

Przedmiar robót

Szpital Na Wyspie Sp. z o.o.

68-200 Żary ul. Pszenna 2

Rodzaj robót: **Roboty remontowo-budowlane**

Zakres robót: **Modernizacja Bloku Operacyjnego w pawilonie nr 2 budynku
Szpital Na Wysie**

Lokalizacja robót: **Żary ul. Pszenna 2**

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Szyb windowy		
1. 1.	KNR 04-01-0346-0300	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych [4.0000]	4.0000
		Jm. gniazdo	Razem: 4.0000
1. 2.	KNR 02-05-0208-0500	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg- wykonanie nadproża z słupami - poz. 2.12 i 2.13 z wierceniem otworów [(2.95*2+1.2)*2*18.8/1000]	0.267
		[(5.7*2+0.72*2)*2*33.2/1000]	0.853
		[(3.88*18.84)/1000]	0.073
		Jm. t	Razem: 1.1930
1. 3.	ANALIZA WŁASNA	Malowanie pędzlem farbami pęczniejącymi konstrukcji stalowej w celu zabezpieczenia konstrukcji do EI60 (należy ująć wszystkie czynności niezbędne : czyszczenie stali, zabezpieczenie antykorozyjne, zabezpieczenie właściwe stali, nałożenie powłok nawierzchniowych) [0.546*14.4+0.776*25.68+0.24*0.97*2*4]	29.652
		Jm. m2	Razem: 29.6520
1. 4.	KNR 04-01-0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- rozbiórka płyty stropowej w celu montażu ndźwigu [1.2*0.72*0.3*4]	1.037
		Jm. m3	Razem: 1.0370
1. 5.	ANALIZA WŁASNA	Obrobienie płyty stropowej w przekroju [0.3*(1.2+0.72)*2*4]	4.608
		Jm. m2	Razem: 4.6080
1. 6.	KNR-W 02-02-2003-0500	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 [(0.85+1.15)*3.85-0.85*0.6]	7.190
		[((0.85+1.15)*4.05-0.85*0.6)*2]	15.180
		[((0.85+1.15)*3.4-0.85*0.6)*2]	12.580
		Jm. m2	Razem: 34.9500
1. 7.	KNR 09-01-0105-0100	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 [3.85*((1.42+0.72)*2+0.93)-0.85*0.6]	19.548
		[4.05*0.85+3.4*0.85]	6.332
		Jm. m2	Razem: 25.8810
1. 8.	KNR 02-02-0126-0500	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. [1.2000]	1.2000
		Jm. m	Razem: 1.2000
1. 9.	KNR 02-02-0803-0300	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach [25.881*2]	51.762
		Jm. m2	Razem: 51.7620
1.10.	KNR-W 02-02-2702-0100	Analogia - ostrożny demontaż sufitu podwieszone kasetonowe [1.8*1.8]	3.240
		Jm. m2	Razem: 3.2400
1.11.	KNR-W 02-02-2702-0100	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych-z elementów z rozbiórki [3.2400]	3.2400
		Jm. m2	Razem: 3.2400
1.12.	KNR 00-14-2012-0300	Analogia demontaż sufitu podwieszonego - i ponowny miontaż po wykonaniu dźwigu wsp. do R i S -0.7 [2.4*1.8]	4.320
		Jm. m2	Razem: 4.3200

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.13.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 [0.85*(4.05+3.4)]	6.332
		Jm. m2 Razem:	6.3330
1.14.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku [6.3330]	6.3330
		Jm. m2 Razem:	6.3330
1.15.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - Podkład penetrujący C/S 101 [(0.85+1.4)*3+(0.85*2+1.4)*3]	16.050
		[2.66*4.65-0.85*1.4]	11.179
		Jm. m2 Razem:	27.2290
1.16.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem- podkładem polimerowym [27.2290]	27.2290
		Jm. m2 Razem:	27.2290
1.17.	KNR 02-02-1505-	Naprawa posadzek po wykonaniu szybu windowego z uzupełnieniem cokolików z płytek i wykładziny obiektowej - II piętro [2.0000]	2.0000
		Jm. kpl. Razem:	2.0000
2.	Element: Pomiwsczenie 2.017- komunikacja		
2. 1.	KNR 04-01-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 [2.0000]	2.0000
		Jm. szt. Razem:	2.0000
2. 2.	KNR 04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [0.82*4.05-0.7*2+1.32*4.05-0.7*2]	5.867
		Jm. m2 Razem:	5.8670
2. 3.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [2*(1.02+1.1+0.54)]	5.320
		Jm. m2 Razem:	5.3200
2. 4.	KNR 04-01-0711-0200	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 [5.3200]	5.3200
		Jm. m2 Razem:	5.3200
2. 5.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami - wariant 1 [1+3*2]	7.000
		Jm. m Razem:	7.0000
2. 6.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2- ściany [(2.12+0.4)*1]	2.520
		Jm. m2 Razem:	2.5200
2. 7.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 [(1.2+2*2+0.4+0.64*2)*3-0.9*2*2]	17.040
		Jm. m2 Razem:	17.0400
2. 8.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku [3*(2+1.2+0.17*2-0.8)]	8.220
		Jm. m2 Razem:	8.2200
2. 9.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem- ściany [17.0400]	17.0400
		Jm. m2 Razem:	17.0400

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
2.10.	KNR 04-01-1208-0100	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong- [17.0400]	17.0400
		Jm. m2	Razem: 17.0400
2.11.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m [((1.2+2+0.64)*2-1*2)]	5.680
		Jm. m	Razem: 5.6800
2.12.	KNR-W 02-02-2702-0100	Analogia - ostrożny demontaż sufitu podwieszone kasetonowe [0.52*0.82]	0.426
		Jm. m2	Razem: 0.4260
2.13.	KNR-W 02-02-2702-0100	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych [1.2*2+0.7*0.85]	2.995
		Jm. m2	Razem: 2.9950
2.14.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7 [1.34*1.02+1.34*1.1+0.17*0.7]	2.960
		Jm. m2	Razem: 2.9600
2.15.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm [1.2*2+0.85*0.17]	2.544
		Jm. m2	Razem: 2.5440
2.16.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 3 cm [2.5440]	2.5440
		Jm. m2	Razem: 2.5440
2.17.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokolika [2.544+0.1*((1.2+2+0.17)*2-0.85-0.98*2)]	2.937
		Jm. m2	Razem: 2.9370
2.18.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych [2.9370]	2.9370
		Jm. m2	Razem: 2.9370
3.	Element: Pomieszczenie 2.018 śluza		
3. 1.	KNR 04-01-1208-0200	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian [(2.44+2.59)*2*2-1.49*2*2*1.53-0.82*2]	9.460
		Jm. m2	Razem: 9.4600
3. 2.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2- ściany [2*(2.44+2.59)*2-1.53*1]	18.590
		Jm. m2	Razem: 18.5900
3. 3.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 [3*(2.59+2.44)*2-1.49*2*2]	24.220
		Jm. m2	Razem: 24.2200
3. 4.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku [3*(2.59+2.44)*2-1.49*2*2-1.53*2-0.82*2]	19.520
		Jm. m2	Razem: 19.5200
3. 5.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem- ściany [24.2200]	24.2200
		Jm. m2	Razem: 24.2200
3. 6.	KNR 04-01-1208-0100	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong- [24.2200]	24.2200

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m2	Razem: 24.2200
3. 7.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m [(2.59+2.44)*2-1.49*2]	7.080
		Jm. m	Razem: 7.0800
3. 8.	KNR-W 02-02-2702-0100	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych [2.59*2.44]	6.320
		Jm. m2	Razem: 6.3200
3. 9.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [2.44*2.59+0.12*1.49*2]	6.677
		Jm. m2	Razem: 6.6770
3.10.	KNNR 00-02-1208-0100	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet [6.6700]	6.6700
		Jm. m2	Razem: 6.6700
3.11.	KNNR 00-02-1208-0200	Samopoziomujące masy szpachlowe typu - dodatek za każdy 1 mm dodatek za 2mm [6.6700]	6.6700
		Jm. m2	Razem: 6.6700
3.12.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokolika [6.67+0.1*((2.44+2.59)*2-1.49*2)]	7.378
		Jm. m2	Razem: 7.3780
3.13.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych [10.5480]	10.5480
		Jm. m2	Razem: 10.5480
4.	Element: Pomieszczenie 2.019 pom. porządkowe		
4. 1.	KNR 04-01-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 [2.0000]	2.0000
		Jm. szt.	Razem: 2.0000
4. 2.	KNR 04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [0.85*4.05-0.7*2+(1.45+1.05)*4.05-0.6*2]	10.968
		Jm. m2	Razem: 10.9680
4. 3.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie [0.3*0.64*4.05+0.2*0.64*4.05]	1.296
		Jm. m3	Razem: 1.2960
4. 4.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [2*(1.99-0.12)+0.64*3]	5.660
		Jm. m2	Razem: 5.6600
4. 5.	KNR 04-01-0711-0200	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 [5.6600]	5.6600
		Jm. m2	Razem: 5.6600
4. 6.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami - wariant 1 [1]	1.000
		Jm. m	Razem: 1.0000
4. 7.	KNR-W 02-02-2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 z zastosowaniem taśm uszczelniających połączenie ściana sufit, oraz w miejscach otworów profili ościeżnicowych UA- płyta wodoodporna+zwykła [(1.43+1.4)*4.05+2.12*4.05-0.98*2]	18.087
		Jm. m2	Razem: 18.0880

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
4. 8.	KNR 02-02-2004-0100	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - obudowa szachtów [(0.64+0.2)*4.05]	3.402
		Jm. m2 Razem:	3.4020
4. 9.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2- ściany [1*2]	2.000
		Jm. m2 Razem:	2.0000
4.10.	KNR 02-02-0829-0700	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną [2*(2.64+1.43)*3-0.98*2.05+0.06*(0.98+2.05*2)]	22.716
		Jm. m2 Razem:	22.7160
4.11.	KNR 00-14-2012-0300	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD- pł. wodoodporne [2*1.43+0.64*1.35]	3.724
		Jm. m2 Razem:	3.7240
4.12.	KNR 02-15-0120-0300	Drzwiczki stalowe rewizyjne 60x60 [1.0000]	1.0000
		Jm. szt. Razem:	1.0000
4.13.	NNRNKB 02-02-1134-0101	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2 [3.7240]	3.7240
		Jm. m2 Razem:	3.7240
4.14.	KNR 02-02-1505-0700	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - wariant 1 [3.7240]	3.7240
		Jm. m2 Razem:	3.7240
4.15.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7 [2*1.43+0.65*0.82]	3.393
		Jm. m2 Razem:	3.3930
4.16.	KNR 04-01-0207-0100	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań [1.45+1.05-0.6]	1.900
		Jm. m Razem:	1.9000
4.17.	KNR 02-02-1118-0100	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2*1.43+0.98*0.13+0.64*1.4]	3.883
		Jm. m2 Razem:	3.8830
4.18.	KNR 02-02-1118-0900	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną [3.8830]	3.8830
		Jm. m2 Razem:	3.8830
4.19.	NNRNKB 02-02-2809-0500	listwa wykańczająca [0.98]	0.980
		Jm. m Razem:	0.9800
4.20.	KNR 04-01-0320-0200	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł- "90"- [0.9*2.05]	1.845
		Jm. m2 Razem:	1.8450
4.21.	KNR-W 02-02-1022-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone ""90" [0.9*2.05]	1.845
		Jm. m2 Razem:	1.8450
5.	Element: Pomieszczenie 2.020 - szatnia brudna		
5. 1.	KNR 04-01-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 [1.0000]	1.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. szt. Razem:	1.0000
5. 2.	KNR 04-01-0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych [0.3*1.08*2.1]	0.680
		Jm. m3 Razem:	0.6800
5. 3.	KNR 04-01-0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 120 mm [3*1.5]	4.500
		Jm. m Razem:	4.5000
5. 4.	KNR 04-01-0703-0200	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach [1.5*0.6]	0.900
		Jm. m2 Razem:	0.9000
5. 5.	KNR 04-01-0704-0300	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową [0.9000]	0.9000
		Jm. m2 Razem:	0.9000
5. 6.	KNR 04-01-0708-0200	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - wariant 1 [(1.08+2.1*2)]	5.280
		Jm. m Razem:	5.2800
5. 7.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami - wariant 1 [1.5*2]	3.000
		[2.1*2]	4.200
		Jm. m Razem:	7.2000
5. 8.	KNR 04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [(2.1+1.25)*4.02+2.1*1.25-0.7*2]	14.692
		Jm. m2 Razem:	14.6920
5. 9.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [2*(2.75+3.75*2)-1.2*2.35-1*2-0.12*2]	15.440
		Jm. m2 Razem:	15.4400
5.10.	KNR 04-01-0711-0200	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 [15.4400]	15.4400
		Jm. m2 Razem:	15.4400
5.11.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami - wariant 1 [2*1]	2.000
		Jm. m Razem:	2.0000
5.12.	KNR-W 02-02-2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 z zastosowaniem taśm uszczelniających połączenie ściana sufit, oraz w miejscach otworów profili ościeżnicowych UA- [1.34*4.05-0.98*2]	3.467
		Jm. m2 Razem:	3.4670
5.13.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2-ściany [1*(3.75*2+2.75)]	10.250
		Jm. m2 Razem:	10.2500
5.14.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 [3*(3.75+2.75)*2-0.98*2.06*2]	34.962
		Jm. m2 Razem:	34.9620
		Jm. m2 Razem:	34.9620

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
5.15.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku [3*(3.75*2+2.75)-0.98*2.06-1.5*1.8]	26.031
		Jm. m2 Razem:	26.0310
5.16.	KNR 02-02-2009-0500	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym [0.12*(1.5+1.8*2)]	0.612
		Jm. m2 Razem:	0.6120
5.17.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem- ściany [3*(3.75+2.75)*2-0.98*2.06*2]	34.962
		Jm. m2 Razem:	34.9620
5.18.	KNR 04-01-1208-0100	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong- [3*(3.75+2.75)*2-0.98*2.06*2-1.5*1.8]	32.262
		[0.12*(1.5+1.8*2)]	0.612
		Jm. m2 Razem:	32.8740
5.19.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m [((3.75+2.75)*2-1*2-1.5)]	9.500
		Jm. m Razem:	9.5000
5.20.	KNR 02-02-2004-0100	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - obudowa rury kanalizacyjnej [0.2*2*3]	1.200
		Jm. m2 Razem:	1.2000
5.21.	KNR 00-14-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD [3.75*2.75]	10.313
		Jm. m2 Razem:	10.3130
5.22.	NNRNKB 02-02-1134-0101	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2 [10.3130]	10.3130
		Jm. m2 Razem:	10.3130
5.23.	KNR 02-02-1505-0700	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - wariant 1 [10.3130]	10.3130
		Jm. m2 Razem:	10.3130
5.24.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7 [3.75*2.75-0.15*(2.1+1.25*2)]	9.623
		Jm. m2 Razem:	9.6230
5.25.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm [3.75*2.75+0.13*0.98]	10.440
		Jm. m2 Razem:	10.4400
5.26.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 3 cm [10.4400]	10.4400
		Jm. m2 Razem:	10.4400
5.27.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokolika [10.44+0.1*((3.75+2.75)*2-0.98*2)]	11.544
		Jm. m2 Razem:	11.5440
5.28.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych [11.5440]	11.5440
		Jm. m2 Razem:	11.5440

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
5.29.	NNRNKB 02-02-2809-0500	listwa wykańczająca [1.0800]	1.0800
		Jm. m	Razem: 1.0800
5.30.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - po stronie inwestora [1.08*2.08*2]	4.493
		Jm. m2	Razem: 4.4930
6.	Element: Pomiwsczenie 2.021 Umywalnia		
6. 1.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 [2.35*2.4]	5.640
		[1.05*2.06]	2.163
		Jm. m2	Razem: 7.8030
6. 2.	KNR 04-01-0354-1100	Wykucie z muru parapetów zewnętrznych [2.3500]	2.3500
		Jm. m	Razem: 2.3500
6. 3.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko [2.4500]	2.4500
		Jm. m	Razem: 2.4500
6. 4.	KNR 04-01-0304-0200	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - wariant 1 [2.35*2.4*0.24]	1.354
		Jm. m3	Razem: 1.3540
6. 5.	KNR 04-01-0711-0300	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) - wariant 1 [2.35*2.4]	5.640
		Jm. m2	Razem: 5.6400
6. 6.	KNR 04-01-0730-0300	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach płaskich,loggiach,balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu) - wariant 1 [5.6400]	5.6400
		Jm. m2	Razem: 5.6400
6. 7.	KNR 02-02-1611-0300	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m [1.0000]	1.0000
		Jm. kol.	Razem: 1.0000
6. 8.	KNR 04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [4*5.82]	23.280
		Jm. m2	Razem: 23.2800
6. 9.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka kanałów wentylacyjnych wraz z obudowami -w układzie poziomym [(5.46+0.37)*0.84*0.83]	4.065
		Jm. m3	Razem: 4.0650
6.10.	KNR 04-01-1208-0200	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian [2*(5.82+3.16+0.76+0.64*2+1.28-1.06)]	22.480
		Jm. m2	Razem: 22.4800
6.11.	KNR 02-02-2004-0300	Analogia obudowa elementu montażowego WC z pokryciem z płyty OSB gr. 28mm i płyty GK wodoodpornej [(0.26+1.3)*1]	1.560
		Jm. m2	Razem: 1.5600
6.12.	KNR-W 02-02-2003-0100	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 50-01 - wodoodporne [(1.5*2+3.15)*2.5-0.95*2.05*3]	9.533
		Jm. m2	Razem: 9.5330
6.13.	KNR 02-02-2004-0100	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - obudowa rury kanalizacyjnej [0.2*2*1.7]	0.680

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m2 Razem:	0.6800
6.14.	KNR 04-01-1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany [$1 \cdot (6.34 + 3.16 + 2.04)$]	11.540
		Jm. m2 Razem:	11.5400
6.15.	KNR 02-02-0829-0100	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża- wyrównanie podłoża [$(6.34 + 3.16 + 2.04) \cdot 3 - 2.35 \cdot 2.1 - 1 \cdot 2$]	27.685
		Jm. m2 Razem:	27.6850
6.16.	KNR 02-02-0829-0700	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną [$(3.15 + 6.34) \cdot 2 \cdot 3 - 0.98 \cdot 2.05 \cdot 4 + 0.24 \cdot (0.98 + 2.05 \cdot 2) + 0.06 \cdot (0.98 + 2.05 \cdot 2) \cdot 2 - 0.08 \cdot 4 \cdot 2.5$]	49.933
		[$(1.24 + 1.5 \cdot 3 + 3.15 + 1 \cdot 3) \cdot 2.5 - 0.92 \cdot 2.02 \cdot 6$]	18.575
		Jm. m2 Razem:	68.5080
6.17.	KNR 00-14-2012-0300	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD- pł. wodoodporne [$3.15 \cdot 3.71 + 2.11 \cdot 2.04 + 1.28 \cdot 0.54$]	16.682
		Jm. m2 Razem:	16.6820
6.18.	NNRNKB 02-02-1134-0101	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2 [16.6820]	16.6820
		Jm. m2 Razem:	16.6820
6.19.	KNR 02-02-1505-0700	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - wariant 1 [16.6820]	16.6820
		Jm. m2 Razem:	16.6820
6.20.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [$3.71 \cdot 3.16 + 2.11 \cdot 2.04 + 0.54 \cdot 1.28$]	16.719
		Jm. m2 Razem:	16.7190
6.21.	KNR 04-01-0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej [$3.71 \cdot 3.16 + 2.11 \cdot 2.04 + 0.54 \cdot 1.28$]	16.719
		Jm. m2 Razem:	16.7190
6.22.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm [16.7190]	16.7190
		Jm. m2 Razem:	16.7190
6.23.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 4 cm [16.7190]	16.7190
		Jm. m2 Razem:	16.7190
6.24.	NNRNKB 02-02-1134-0101	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2 [16.7190]	16.7190
		Jm. m2 Razem:	16.7190
6.25.	ZKNR 0C-01-0309-0200	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki CL 50-2x pozioma i pionowa [$16.719 + 0.2 \cdot ((6.34 + 3.16 + 1.5 \cdot 2 + 1 \cdot 3 + 1.24) \cdot 2 - 0.98 \cdot 4 - 0.92 \cdot 3 \cdot 2)$]	21.527
		Jm. m2 Razem:	21.5270
6.26.	ZKNR 0C-01-0309-0600	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 [$((6.34 + 3.16 + 1.5 \cdot 2 + 1 \cdot 3 + 1.24) \cdot 2 - 0.98 \cdot 4 - 0.92 \cdot 3 \cdot 2)$]	24.040
		Jm. m Razem:	24.0400

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
6.27.	KNR 02-02-1118-0900	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną [2.11*2.04+1.28*0.52+2.13*3.15+0.6*1*2+1.24*1+0.95*0.08*3+0.3*0.98+0.17*0.98]	14.808
		Jm. m2 Razem:	14.8080
6.28.	NNRNKB 02-02-2809-0500	listwa wykańczająca [1.08*2]	2.160
		Jm. m Razem:	2.1600
6.29.	KNR 04-01-0320-0200	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł-"90"- [0.9*2.05*3]	5.535
		Jm. m2 Razem:	5.5350
6.30.	KNR-W 02-02-1022-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone ""90" [0.9*2.05*3]	5.535
		Jm. m2 Razem:	5.5350
6.31.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - po stronie inwestora [1.08*2.08]	2.246
		Jm. m2 Razem:	2.2460
7.	Element: Pomieszczenie 2.024 - porządkowe		
7. 1.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie [0.34*0.33*4+1.52*0.52*4]	3.610
		Jm. m3 Razem:	3.6100
7. 2.	KNR-W 02-02-2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 z zastosowaniem w miejscach otworów profili ościeżnicowych UA- płyta wodoodporna [(2.63+1)*4-0.98*2.06]	12.501
		Jm. m2 Razem:	12.5010
7. 3.	KNR 02-02-2003-0500	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01 - wodoodporna [1*3]	3.000
		Jm. m2 Razem:	3.0000
7. 4.	KNR 02-02-0829-0700	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną [(1+2.5)*2*3-0.98*2.05]	18.991
		Jm. m2 Razem:	18.9910
7. 5.	KNR 00-14-2012-0300	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD- pł. wodoodporne [1*2.5]	2.500
		Jm. m2 Razem:	2.5000
7. 6.	NNRNKB 02-02-1134-0101	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2 [2.5000]	2.5000
		Jm. m2 Razem:	2.5000
7. 7.	KNR 02-02-1505-0700	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - wariant 1 [2.5000]	2.5000
		Jm. m2 Razem:	2.5000
7. 8.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [1.12*2.11]	2.363
		Jm. m2 Razem:	2.3630
7. 9.	KNR 04-01-0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej [2.3630]	2.3630
		Jm. m2 Razem:	2.3630

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
7.10.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm [1.12*2.63]	2.946
		Jm. m2 Razem:	2.9460
7.11.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 4 cm [2.9460]	2.9460
		Jm. m2 Razem:	2.9460
7.12.	NNRNKB 02-02-1134-0101	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2 [1*2.51]	2.510
		Jm. m2 Razem:	2.5100
7.13.	ZKNR 0C-01-0309-0200	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki CL 50-2x pozioma i pionowa [2.51+0.1*(1+2.51)*2-0.1*0.98]	3.114
		Jm. m2 Razem:	3.1140
7.14.	ZKNR 0C-01-0309-0600	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 [(1+2.51)*2-0.98]	6.040
		Jm. m Razem:	6.0400
7.15.	KNR 02-02-1118-0900	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną [1*2.51+0.98*0.12]	2.628
		Jm. m2 Razem:	2.6280
7.16.	NNRNKB 02-02-2809-0500	listwa wykańczająca [0.98]	0.980
		Jm. m Razem:	0.9800
7.17.	KNR 04-01-0320-0200	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł- "90"- [0.9*2.05*1]	1.845
		Jm. m2 Razem:	1.8450
7.18.	KNR-W 02-02-1022-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone ""90" [0.9*2.05]	1.845
		Jm. m2 Razem:	1.8450
8.	Element: Pomieszczenie 2.022 Szatnia czysta		
8. 1.	KNR 04-01-0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych [0.3*1.08*2.1]	0.680
		Jm. m3 Razem:	0.6800
8. 2.	KNR 04-01-0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 120 mm [3*1.5]	4.500
		Jm. m Razem:	4.5000
8. 3.	KNR 04-01-0703-0200	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach [1.5*0.6]	0.900
		Jm. m2 Razem:	0.9000
8. 4.	KNR 04-01-0704-0300	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową [0.9000]	0.9000
		Jm. m2 Razem:	0.9000
8. 5.	KNR 04-01-0708-0200	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - wariant 1 [(1.08+2.1*2)]	5.280
		Jm. m Razem:	5.2800

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
8. 6.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami - wariant 1 [1.5*2] [2.1*2]	3.000 4.200
8. 7.	ANALIZA WŁASNA	Jm. m Rozbiórka kanałów wentylacyjnych wraz z obudowami -w układzie poziomym [5.84*0.72*0.73]	Razem: 7.2000 3.070
8. 8.	KNR 04-01-1208-0200	Jm. m3 Ługowanie farby olejnej z tynków ścian [(3.71+2.47-2)*2-1*2.3]	Razem: 3.0700 6.060
8. 9.	KNR-W 02-02-2003-0300	Jm. m2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 z zastosowaniem taśm uszczelniających połączenie ściana sufit, oraz w miejscach otworów profili ościeżnicowych UA- płyta wodoodporna+zwykła [4*3.71-0.98*2.06]	Razem: 6.0600 12.821
8.10.	KNR 04-01-1202-0800	Jm. m2 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2- ściany [1*(3.71+2.47)]	Razem: 12.8210 6.180
8.11.	NNRNKB 02-02-1134-0201	Jm. m2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 [3*(3.71+2.47)*2-0.98*2.06*2+0.25*(0.98+2.06*2)]	Razem: 6.1800 34.317
8.12.	KNR 02-02-2009-0200	Jm. m2 Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku [3*(3.71+2.47)-1.5*1.8]	Razem: 34.3170 15.840
8.13.	KNR 02-02-2009-0500	Jm. m2 Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym [0.12*(1.5+1.8*2)]	Razem: 15.8400 0.612
8.14.	KNR 02-02-1505-0300	Jm. m2 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- ściany [3*(3.71+2.47)*2-0.98*2.06]	Razem: 0.6120 35.061
8.15.	KNR 04-01-1208-0100	Jm. m2 Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong- [3*(3.71+2.47)*2-0.98*2.06-1.5*1.8] [0.12*(1.5+1.8*2)]	Razem: 35.0610 32.361 0.612
8.16.	ANALIZA WŁASNA	Jm. m2 Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m [((3.71+2.47)*2-1*2-1.5+0.25*2)]	Razem: 32.9730 9.360
8.17.	KNR 00-14-2012-0300	Jm. m Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD z zastosowaniem taśmy uszczel. sufit- ściana [3.71*2.47]	Razem: 9.3600 9.164
8.18.	NNRNKB 02-02-1134-0101	Jm. m2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2 [9.1640]	Razem: 9.1640 9.1640
		Jm. m2	Razem: 9.1640

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
8.19.	KNR 02-02-1505-0700	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - wariant 1 [9.1640]	9.1640
		Jm. m2 Razem:	9.1640
8.20.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [3.71*2.6]	9.646
		Jm. m2 Razem:	9.6460
8.21.	KNR 04-01-0205-0500	Analogia wykonanie progu [1.0000]	1.0000
		Jm. miejsc. Razem:	1.0000
8.22.	KNNR 00-02-1208-0100	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet [3.71*2.47+0.3*0.98]	9.458
		Jm. m2 Razem:	9.4580
8.23.	KNNR 00-02-1208-0200	Samopoziomujące masy szpachlowe typu - dodatek za każdy 1 mm dodatek za 2mm [9.4580]	9.4580
		Jm. m2 Razem:	9.4580
8.24.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokolika [3.71*2.47+0.3*0.98+0.1*(3.71*2+2.47*2-0.98*2+0.25*2)]	10.548
		Jm. m2 Razem:	10.5480
8.25.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych [10.5480]	10.5480
		Jm. m2 Razem:	10.5480
8.26.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - po stronie inwestora [1.08*2.08*2]	4.493
		Jm. m2 Razem:	4.4930
9.	Element: Pomieszczenie 2.023 Magazyn sprzętu i aparatury		
9. 1.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 [1.05*2.06]	2.163
		Jm. m2 Razem:	2.1630
9. 2.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie [0.57*0.93*4]	2.120
		Jm. m3 Razem:	2.1200
9. 3.	KNR 02-02-2003-0500	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01 [2.47*2.7-1.05*2.06+0.7*2.7]	6.396
		Jm. m2 Razem:	6.3960
9. 4.	KNR-W 02-02-2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 z zastosowaniem taśm uszczelniających połączenie ściana sufit, - płyta wodoodporna+zwykła [2.63*4]	10.520
		Jm. m2 Razem:	10.5200
9. 5.	KNR-W 02-02-2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 z zastosowaniem taśm uszczelniających połączenie ściana sufit, - płyta zwykła [2.47*4]	9.880
		Jm. m2 Razem:	9.8800
9. 6.	KNR 04-01-1208-0200	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian [1.99*2]	3.980
		Jm. m2 Razem:	3.9800

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
9.7.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2- ściany [0.71*1.99]	1.413
		Jm. m2 Razem:	1.4130
9.8.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 [2.7*(2.47+2.57)*2-1.05*2.06]	25.053
		Jm. m2 Razem:	25.0530
9.9.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku [2.7*1.99]	5.373
		Jm. m2 Razem:	5.3730
9.10.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem- ściany [2.7*(2.47+2.57)*2-1.05*2.06]	25.053
		Jm. m2 Razem:	25.0530
9.11.	KNR 04-01-1208-0100	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong- [2.7*(2.47+2.57)*2-1.05*2.06]	25.053
		Jm. m2 Razem:	25.0530
9.12.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m [(2.47+2.57)*2-1.06]	9.020
		Jm. m Razem:	9.0200
9.13.	KNR 00-14-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD z zastosowaniem taśmy uszczel. sufit- ściana [2.57*2.47]	6.348
		Jm. m2 Razem:	6.3480
9.14.	NNRNKB 02-02-1134-0101	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2 [6.3480]	6.3480
		Jm. m2 Razem:	6.3480
9.15.	KNR 02-02-1505-0700	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - wariant 1 [6.3480]	6.3480
		Jm. m2 Razem:	6.3480
9.16.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [2.6*2.7+0.17*1.06]	7.200
		Jm. m2 Razem:	7.2000
9.17.	KNNR 00-02-1208-0100	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet [2.47*2.57+1.07*0.15]	6.508
		Jm. m2 Razem:	6.5080
9.18.	KNNR 00-02-1208-0200	Samopoziomujące masy szpachlowe typu - dodatek za każdy 1 mm -dodatek za 2 mm [6.5080]	6.5080
		Jm. m2 Razem:	6.5080
9.19.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokolika [2.47*2.57+1.07*0.15+0.1*(2.47*2+2.57*2-1.06)]	7.410
		Jm. m2 Razem:	7.4100
9.20.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych [7.4100]	7.4100
		Jm. m2 Razem:	7.4100
9.21.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - po stronie inwestora [1.08*2.08]	2.246
		Jm. m2 Razem:	2.2460

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
10.	Element: Pomieszczenie 2.026 łazienka personelu		
10. 1.	KNR 04-01-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 [4.0000]	4.0000
		Jm. szt. Razem:	4.0000
10. 2.	KNR 04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [2.12*4+0.5*4-0.6*2*2+1.92*4-0.6*2*2]	13.360
		Jm. m2 Razem:	13.3600
10. 3.	KNR 04-01-0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych [0.3*0.98*2.1]	0.617
		Jm. m3 Razem:	0.6170
10. 4.	KNR 04-01-0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 120 mm [3*1.4]	4.200
		Jm. m Razem:	4.2000
10. 5.	KNR 04-01-0703-0200	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach [1.4*0.6]	0.840
		Jm. m2 Razem:	0.8400
10. 6.	KNR 04-01-0704-0300	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową [0.8400]	0.8400
		Jm. m2 Razem:	0.8400
10. 7.	KNR 04-01-0708-0200	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - wariant 1 [(0.98+2.1*2)]	5.180
		Jm. m Razem:	5.1800
10. 8.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami - wariant 1 [1.5*2]	3.000
		[2.1*2]	4.200
		Jm. m Razem:	7.2000
10. 9.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [(2.22*2+0.35*2)*2-0.98*2]	8.320
		Jm. m2 Razem:	8.3200
10.10.	KNR 04-01-0711-0200	Uzup.tynk zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 [8.3200]	8.3200
		Jm. m2 Razem:	8.3200
10.11.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami - wariant 1 [1*2+3*2]	8.000
		Jm. m Razem:	8.0000
10.12.	KNR-W 02-02-2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 z zastosowaniem taśm uszczelniających połączenie ściana sufit, - płyta wodoodporna+zwykła [2.12*4+1.53*4]	14.600
		Jm. m2 Razem:	14.6000
10.13.	KNR 04-01-1208-0200	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian [0.52*2*2]	2.080
		Jm. m2 Razem:	2.0800

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
10.14.	KNR 02-02-2004-0300	Analogia obudowa elementu montażowego WC z pokryciem z płyty OSB gr. 28mm i płyty GK wodoodpornej [(0.26+1.3)*1.53]	2.387
		Jm. m2 Razem:	2.3870
10.15.	KNR 04-01-1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany [1*(2.15+2.12)*2]	8.540
		Jm. m2 Razem:	8.5400
10.16.	KNR 02-02-0829-0100	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża- wyrównanie podłoża [2.15*2*3-0.98*2.06]	10.881
		Jm. m2 Razem:	10.8810
10.17.	KNR 02-02-0829-0700	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną [3*(2.15+2.12)*2-0.98*2.06+0.25*(0.98+2.06*2)+0.26*1.53]	25.274
		Jm. m2 Razem:	25.2740
10.18.	KNR 00-14-2012-0300	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD- pł. wodoodporne [1.53*0.54+2.12*1.6]	4.218
		Jm. m2 Razem:	4.2180
10.19.	NNRNKB 02-02-1134-0101	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2 [4.2180]	4.2180
		Jm. m2 Razem:	4.2180
10.20.	KNR 02-02-1505-0700	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - wariant 1 [4.2180]	4.2180
		Jm. m2 Razem:	4.2180
10.21.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7 [2.12*2.22]	4.706
		Jm. m2 Razem:	4.7060
10.22.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [0.52*1.53]	0.796
		Jm. m2 Razem:	0.7960
10.23.	KNR 04-01-0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej [0.7960]	0.7960
		Jm. m2 Razem:	0.7960
10.24.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm [1.53*0.54+2.12*1.72+0.3*0.98]	4.767
		Jm. m2 Razem:	4.7670
10.25.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 3 cm [4.7670]	4.7670
		Jm. m2 Razem:	4.7670
10.26.	NNRNKB 02-02-1134-0101	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2 [1.53*0.54+2.12*1.6+0.2*(2.15+2.12)*2-0.2*0.98]	5.730
		Jm. m2 Razem:	5.7300
10.27.	ZKNR 0C-01-0309-0200	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki CL 50-2x pozioma i pionowa [1.53*0.54+2.12*1.6+0.2*(2.15+2.12)*2-0.2*0.98]	5.730
		Jm. m2 Razem:	5.7300
10.28.	ZKNR 0C-01-0309-0600	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 [(2.15+2.12)*2-0.98]	7.560
		Jm. m Razem:	7.5600

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
10.29.	KNR 02-02-1118-0900	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną [1.53*0.54+2.12*1.6+0.3*0.98]	4.512
		Jm. m2 Razem:	4.5120
10.30.	NNRNKB 02-02-2809-0500	listwa wykańczająca [0.98]	0.980
		Jm. m Razem:	0.9800
10.31.	KNR 04-01-0320-0200	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł- "90"- [0.9*2.05]	1.845
		Jm. m2 Razem:	1.8450
10.32.	KNR-W 02-02-1022-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone ""90" [0.9*2.05]	1.845
		Jm. m2 Razem:	1.8450
11.	Element: Pomieszczenie 2.025 Coffee room		
11. 1.	KNR 04-01-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 [2.0000]	2.0000
		Jm. szt. Razem:	2.0000
11. 2.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 [1.06*2.08]	2.205
		[2.35*2.4]	5.640
		Jm. m2 Razem:	7.8450
11. 3.	KNR 04-01-0354-1100	Wykucie z muru parapetów zewnętrznych [2.3500]	2.3500
		Jm. m Razem:	2.3500
11. 4.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko [2.4500]	2.4500
		Jm. m Razem:	2.4500
11. 5.	KNR 04-01-0304-0200	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - wariant 1 [(2.35*2.4-1.5*1.8)*0.24]	0.706
		Jm. m3 Razem:	0.7060
11. 6.	KNR 02-02-0126-0500	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. [1.8*2]	3.600
		Jm. m Razem:	3.6000
11. 7.	KNR 04-01-0730-0300	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach płaskich,loggiach,balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu) - wariant 1 [5.6400]	5.6400
		Jm. m2 Razem:	5.6400
11. 8.	KNR 00-19-1022-1100	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - zakup i montaż po stronie inwestora [1.5*1.8]	2.700
		Jm. m2 Razem:	2.7000
11. 9.	KNR 02-02-0129-0200	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PCV (białe) dł. 160 cm [1.0000]	1.0000
		Jm. szt. Razem:	1.0000
11.10.	KNR 02-02-0506-0200	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej [1.55*0.25]	0.388
		Jm. m2 Razem:	0.3880
11.11.	KNR 02-02-1611-0300	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m [1.0000]	1.0000
		Jm. kol. Razem:	1.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
11.12.	KNR 04-01-0303-0200	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - wariant 1 [1.2*1.2]	1.440
		Jm. m2 Razem:	1.4400
11.13.	KNR 04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [(2.5+1.05)*4-0.6*2+1.05*2.1]	15.205
		Jm. m2 Razem:	15.2050
11.14.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [2*(3.6*2+2.12-3)+1.23*2]	15.100
		Jm. m2 Razem:	15.1000
11.15.	KNR 04-01-0711-0200	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 [15.1+2.35*2.4+1.3*1.3*2-1.5*1.8]	21.420
		Jm. m2 Razem:	21.4200
11.16.	KNR 04-01-0708-0100	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - wariant 1 [1.5+1.8*2]	5.100
		Jm. m Razem:	5.1000
11.17.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami - wariant 1 [1*1]	1.000
		Jm. m Razem:	1.0000
11.18.	KNR 04-01-0201-0100	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji [3.0000]	3.0000
		Jm. m2 Razem:	3.0000
11.19.	KNR 04-01-0336-0400	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [3.05*2]	6.100
		Jm. m Razem:	6.1000
11.20.	KNR 02-05-0208-0500	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg- wykonanie nadproża z słupami - poz. 2.6 i 2.9 z wierceniem otworów [(7.4*36.2+0.5*23.55+0.6*58.88+6.02*36.2)/1000]	0.533
		Jm. t Razem:	0.5330
11.21.	KNR 04-01-0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych [0.3*3.03*3.75]	3.409
		Jm. m3 Razem:	3.4090
11.22.	ANALIZA WŁASNA	Malowanie pędzlem farbami pęczniającymi konstrukcji stalowej w celu zabezpieczenia konstrukcji do EI60 (należy ująć wszystkie czynności niezbędne : czyszczenie stali, zabezpieczenie antykorozyjne, zabezpieczenie właściwe stali, nałożenie powłok nawierzchniowych) [(3.7*2+3.01*2)*0.848+(0.15*0.25+0.25*0.3)*2]	11.605
		Jm. m2 Razem:	11.6050
11.23.	KNR 02-02-2004-0100	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - obudowa słupów stalowych - płyta ogniochronna [(0.15*2+0.3)*2*3]	3.600
		Jm. m2 Razem:	3.6000
11.24.	KNR 04-01-1208-0200	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian [2*(2.81+5.82+0.54)*2-(3.03+0.98+1.06+1.23)-1*2.35]	28.030
		Jm. m2 Razem:	28.0300
11.25.	KNR 02-02-0829-0700	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną [(2.8+0.7)*0.75]	2.625
		Jm. m2 Razem:	2.6250

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
11.26.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² - ściany [1*(2.81*2+5.82*2+4.1*2+2.12)-3*1*2+0.54*2*1]	22.660
		[2.2*4-1.2*1.2]	7.360
11.27.	NNRNKB 02-02-1134-0201	Jm. m2 (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 [3*(2.81*2+5.82*2+4.1*2+2.12*2)-3*2.71*2-0.98*2.06-1.5*1.8+0.54*2*3-1.06*2.08-2.625]	Razem: 30.0200 66.531
		[2.2*4]	8.800
11.28.	KNR 02-02-2009-0200	Jm. m2 Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku [3*(2.81*2+5.82*2+4.1*2+2.12)-3*2.71*2-0.98*2.06-1.5*1.8+0.54*2*3-1.06*2.08-2.625]	Razem: 75.3310 60.171
		[2.2*4]	8.800
11.29.	KNR 02-02-2009-0500	Jm. m2 Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym [0.12*(1.5+1.8*2)]	Razem: 68.9710 0.612
11.30.	KNR 02-02-1505-0300	Jm. m2 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem- ściany [60.171+0.612]	Razem: 0.6120 60.783
		[2.2*4]	8.800
11.31.	KNR 04-01-1208-0100	Jm. m2 Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong- [60.7830]	Razem: 69.5830 60.7830
11.32.	ANALIZA WŁASNA	Jm. m2 Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m [0.54*2+1.65+3+1.1+0.3*2+2.8-1.5+4.1+2.12*2+1.1]	Razem: 60.7830 18.170
11.33.	KNR 00-14-2012-0300	Jm. m Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD z zastosowaniem taśmy uszczel. sufit- ściana [4.1*2.12+5.82*2.81+0.54*1.4+2.71*0.3]	Razem: 18.1700 26.615
11.34.	NNRNKB 02-02-1134-0101	Jm. m2 (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2 [26.6150]	Razem: 26.6150 26.6150
11.35.	KNR 02-02-1505-0700	Jm. m2 Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - wariant 1 [26.6150]	Razem: 26.6150 26.6150
11.36.	KNR 04-01-0811-0700	Jm. m2 Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7 [4.1*2.12]	Razem: 26.6150 8.692
11.37.	NNRNKB 02-02-1132-0100	Jm. m2 (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm [8.692+0.3*2.71]	Razem: 8.6920 9.505
		Jm. m2	Razem: 9.5050

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
11.38.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 2 cm [9.5050]	9.5050
		Jm. m2	Razem: 9.5050
11.39.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [5.82*2.81+1.4*0.54+0.17*1.06]	17.290
		Jm. m2	Razem: 17.2900
11.40.	KNNR 00-02-1208-0100	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet [17.2900]	17.2900
		Jm. m2	Razem: 17.2900
11.41.	KNNR 00-02-1208-0200	Samopoziomujące masy szpachlowe typu - dodatek za każdy 1 mm dodatek za 2mm [17.2900]	17.2900
		Jm. m2	Razem: 17.2900
11.42.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokolika [9.505+17.29+0.1*((5.82+2.81+0.54+4.1+2.12+0.3-2.71)*2-0.98-1.06)]	29.187
		Jm. m2	Razem: 29.1870
11.43.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych [29.1870]	29.1870
		Jm. m2	Razem: 29.1870
11.44.	NNRNKB 02-02-2809-0500	listwa wykańczająca [1.0600]	1.0600
		Jm. m	Razem: 1.0600
11.45.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - po stronie inwestora [1.07*2.06]	2.204
		Jm. m2	Razem: 2.2040
12.	Element: Pomieszczenie 2.028 Aneks wybudzeń		
12. 1.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 [1.06*2.08]	2.205
		[2.35*2.4]	5.640
		Jm. m2	Razem: 7.8450
12. 2.	KNR 04-01-0354-1100	Wykucie z muru parapetów zewnętrznych [2.3500]	2.3500
		Jm. m	Razem: 2.3500
12. 3.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko [2.4500]	2.4500
		Jm. m	Razem: 2.4500
12. 4.	KNR 04-01-0304-0200	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - wariant 1 [(2.35*2.4-1.5*1.8)*0.24]	0.706
		Jm. m3	Razem: 0.7060
12. 5.	KNR 02-02-0126-0500	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. [1.8*2]	3.600
		Jm. m	Razem: 3.6000
12. 6.	KNR 00-19-1022-1100	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - zakup i montaż po stronie inwestora [1.5*1.8]	2.700
		Jm. m2	Razem: 2.7000
12. 7.	KNR 02-02-0506-0200	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej [1.55*0.25]	0.388

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
12. 8.	KNR 04-01-0730-0300	Jm. m2 Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach płaskich,loggiach,balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu) - wariant 1 [5.6400]	Razem: 0.3880 5.6400
12. 9.	KNR 02-02-1611-0300	Jm. m2 Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m [1.0000]	Razem: 5.6400 1.0000
12.10.	KNR 04-01-0303-0200	Jm. kol. Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - wariant 1 [1.07*2.06]	Razem: 1.0000 2.204
12.11.	KNR 04-01-0819-1500	Jm. m2 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [1.1*2]	Razem: 2.2040 2.200
12.12.	KNR 04-01-0711-0200	Jm. m2 Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 [2.2+2.35*2.4-1.5*1.8+1.1*2.06*2]	Razem: 2.2000 9.672
12.13.	KNR 04-01-0708-0100	Jm. m2 Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - wariant 1 [1.5+1.8*2]	Razem: 9.6720 5.100
12.14.	ANALIZA WŁASNA	Jm. m Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie [0.43*0.54*4]	Razem: 5.1000 0.929
12.15.	KNR 02-02-2003-0500	Jm. m3 Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01 [1.7*3+0.54*4]	Razem: 0.9290 7.260
12.16.	KNR 04-01-0201-0100	Jm. m2 Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji [5.8*2*0.5]	Razem: 7.2600 5.800
12.17.	KNR 04-01-0336-0400	Jm. m2 Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [5.8*2]	Razem: 5.8000 11.600
12.18.	KNR 02-05-0208-0500	Jm. m Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg- wykonanie nadproża z słupami - poz. 2.10, 2.6A i 2.9 z wierceniem otworów [(7.4*36.2+0.5*23.55+(0.4+0.6)*58.88+0.4*39.25+11.6*36.2+3.7*36.64)/1000]	Razem: 11.6000 0.910
12.19.	KNR 04-01-0329-0300	Jm. t Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych [0.3*5.8*3.75]	Razem: 0.9100 6.525
12.20.	ANALIZA WŁASNA	Jm. m3 Malowanie pędzlem farbami pęczniającymi konstrukcji stalowej w celu zabezpieczenia konstrukcji do EI60 (należy ująć wszystkie czynności niezbędne : czyszczenie stali, zabezpieczenie antykorozyjne, zabezpieczenie właściwe stali, nałożenie powłok nawierzchniowych) [(3.7*2+5.8*2)*0.848+(0.15*0.25+0.25*0.3+0.25*0.4)*2+3.14*0.1937*3.7]	Razem: 6.5250 18.787
		Jm. m2	Razem: 18.7870

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
12.21.	ANALIZA WŁASNA	Malowanie słupa farbą pokrywającą farbę pęczniejącą - dekoracyjne [3.14*0.1937*3.7]	2.250
		Jm. m2 Razem:	2.2500
12.22.	KNR 02-02-2004-0100	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 [3*2*(0.3+0.2*2)]	4.200
		Jm. m2 Razem:	4.2000
12.23.	KNR 04-01-1208-0200	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian [2*(5.82+0.3+2.83)-1*2.35+2*(0.83+0.54)]	18.290
		Jm. m2 Razem:	18.2900
12.24.	KNR 02-02-0829-0700	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną [1.6*(1.7+0.7+0.54)]	4.704
		Jm. m2 Razem:	4.7040
12.25.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2- ściany [1*(5.82+2.83+0.83+0.54)]	10.020
		Jm. m2 Razem:	10.0200
12.26.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 [(5.82+2.83+0.83+0.54)*3]	30.060
		Jm. m2 Razem:	30.0600
12.27.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku [(5.82+2.83+0.83+0.54)*3-1.5*1.8]	27.360
		Jm. m2 Razem:	27.3600
12.28.	KNR 02-02-2009-0700	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm [5.82*1.5]	8.730
		Jm. m2 Razem:	8.7300
12.29.	KNR 02-02-2009-0500	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym [0.12*(1.5+1.8*2)]	0.612
		Jm. m2 Razem:	0.6120
12.30.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe - Podkład penetrujący C/S 101 [(6.35+2.83)*2*3-4.7-5.5*3+0.3*3*2-1.5*5.65]	27.205
		Jm. m2 Razem:	27.2050
12.31.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem- podkładem polimerowym [27.2050]	27.2050
		Jm. m2 Razem:	27.2050
12.32.	KNR-W 02-02-2701-0100	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami Gyprex-Asepta -zmywalny z uszczelnieniem przy połączeniu ze ścianą [1.7*0.54+5.82*2.83+0.3*5.5]	19.039
		Jm. m2 Razem:	19.0390
12.33.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [1.26*0.54+5.82*2.83]	17.151
		Jm. m2 Razem:	17.1510
12.34.	KNR 04-01-0207-0100	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłóżach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań - naprawa podłoża po wykuciu otworu [5.5000]	5.5000
		Jm. m Razem:	5.5000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
12.35.	KNNR 00-02-1208-0100	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet [1.7*0.54+5.82*2.83+0.3*5.5]	19.039
		Jm. m2 Razem:	19.0390
12.36.	KNNR 00-02-1208-0200	Samopoziomujące masy szpachlowe typu - dodatek za każdy 1 mm dodatek za 2mm [19.0390]	19.0390
		Jm. m2 Razem:	19.0390
12.37.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokolika - wykładzina przewodząca z ułożeniem taśm miedzianych [19.039+0.1*((6.35+2.83)*2-5.5+0.3*2)]	20.385
		Jm. m2 Razem:	20.3850
12.38.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych [20.3850]	20.3850
		Jm. m2 Razem:	20.3850
12.39.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m [0.3*2+2.83*2-1.5-1.7]	3.060
		Jm. m Razem:	3.0600
12.40.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z płyt Acrovyn wys.1.5m dostawa i montaż po stronie inwestora [5.6500]	5.6500
		Jm. m Razem:	5.6500
13.	Element: Pomieszczenie 2.029 - komunikacja		
13. 1.	KNR 04-01-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 [1.0000]	1.0000
		Jm. szt. Razem:	1.0000
13. 2.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 [1.09*2+0.95*2.15*7]	16.477
		[2.35*2.4]	5.640
		Jm. m2 Razem:	22.1180
13. 3.	KNR 04-01-0354-1100	Wykucie z muru parapetów zewnętrznych [2.3500]	2.3500
		Jm. m Razem:	2.3500
13. 4.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko [2.4500]	2.4500
		Jm. m Razem:	2.4500
13. 5.	KNR 04-01-0304-0200	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - wariant 1 [(2.35*2.4-1.5*1.8)*0.24]	0.706
		Jm. m3 Razem:	0.7060
13. 6.	KNR 02-02-0126-0500	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. [1.8*2]	3.600
		Jm. m Razem:	3.6000
13. 7.	KNR 04-01-0730-0300	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach płaskich,loggiach,balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu) - wariant 1 [5.6400]	5.6400
		Jm. m2 Razem:	5.6400
13. 8.	KNR 00-19-1022-1100	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - zakup i montaż po stronie inwestora [1.5*1.8]	2.700
		Jm. m2 Razem:	2.7000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
13. 9.	KNR 02-02-0129-0200	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PCV (białe) dł. 160 cm [1.0000]	1.0000
		Jm. szt. Razem:	1.0000
13.10.	KNR 02-02-0506-0200	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej [1.55*0.25]	0.388
		Jm. m2 Razem:	0.3880
13.11.	KNR 02-02-1611-0300	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m [1.0000]	1.0000
		Jm. kol. Razem:	1.0000
13.12.	KNR 04-01-0711-0200	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 [2.35*2.4-1.5*1.8]	2.940
		Jm. m2 Razem:	2.9400
13.13.	KNR 04-01-0708-0100	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - wariant 1 [1.5+1.8*2]	5.100
		Jm. m Razem:	5.1000
13.14.	KNR 04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [4*(2.75+0.71*2)-0.6*2+1.09*2]	17.660
		[2.16*0.15*9]	2.916
		Jm. m2 Razem:	20.5760
13.15.	KNR 04-01-0348-0200	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [0.54*5*2.1]	5.670
		Jm. m2 Razem:	5.6700
13.16.	KNR 04-01-0349-0300	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [0.12*0.1*(4.5+3.3)]	0.094
		Jm. m3 Razem:	0.0940
13.17.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie [0.47*0.7*2*4.02]	2.645
		Jm. m3 Razem:	2.6450
13.18.	KNR 04-01-0303-0200	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - wariant 1 [0.67*2.1*4]	5.628
		Jm. m2 Razem:	5.6280
13.19.	KNR 04-01-0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych I NP 160 mm [4.5+3.3]	7.800
		Jm. m Razem:	7.8000
13.20.	KNR 04-01-0703-0200	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach [(4.5+3.3)*0.5]	3.900
		Jm. m2 Razem:	3.9000
13.21.	KNR 04-01-0704-0300	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową [3.9000]	3.9000
		Jm. m2 Razem:	3.9000
13.22.	KNR 04-01-0708-0200	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - wariant 1 [(2*4+4.5+3.3)]	15.800
		Jm. m Razem:	15.8000
13.23.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami - wariant 1 [3*2*2+4.5+3.3]	19.800

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m	Razem: 19.8000
13.24.	KNR 04-01-1208-0200	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian [2*(7.75+2.6+0.35*4+2.1+2.62+2.55+0.64+0.45*2+2.44)-(1.49+1.07*2+1.06+1.28*2)*2]	31.500
		Jm. m2	Razem: 31.5000
13.25.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2- ściany [1*(15.42+7.75+0.35*2+0.45)*2-1*5.82-1.09]	41.730
		Jm. m2	Razem: 41.7300
13.26.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 [(15.42+7.75+0.35*2+0.45+0.54)*2*3-1.49*2.1-1.05*2.05*3-1.28*2.08*2-5.5*3-2*(4+2.96)-0.9*2.05-1.09*3]	98.714
		Jm. m2	Razem: 98.7140
13.27.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku [98.714-1.5*1.8*2]	93.314
		Jm. m2	Razem: 93.3140
13.28.	KNR 02-02-2009-0500	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym [0.12*(1.5+1.8*2)*2]	1.224
		Jm. m2	Razem: 1.2240
13.29.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - Podkład penetrujący C/S 101 [(15.42+7.75+0.35*2+0.45+0.54)*2*3-1.49*2.1-1.05*2.1*3-1.28*2.08*2-5.5*3-2*(4+2.96)-0.9*2.05-1.09*2.05-21.28]	78.312
		Jm. m2	Razem: 78.3120
13.30.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- podkładem polimerowym [78.3120]	78.3120
		Jm. m2	Razem: 78.3120
13.31.	KNR-W 02-02-2701-0100	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami Gyprex-Asepta -zmywalny z uszczelnieniem przy połączeniu ze ścianą [2.55*15.42+2.44*5.2+0.35*2.07+0.35*2.6]	53.643
		Jm. m2	Razem: 53.6430
13.32.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 1m [0.78+0.7+0.63+2.62+2.87+5.25*2-1.1*3+2.44-1.5+0.8+0.17+0.63+0.79+0.7+0.6+0.35+0.23+1.35+0.85+0.19-2+0.44*2]	21.280
		Jm. m	Razem: 21.2800
13.33.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [2.55*15.42+2.44*5.2+2.6*0.35+0.35*2.07+0.17*1.07*2] [1.09*0.45]	54.007 0.491
		Jm. m2	Razem: 54.4980
13.34.	KNNR-W 00-03-0809-0100	Wyrównywanie podłoży betonowych przez frezowanie [2.55*15.42+2.44*5.2+2.6*0.35+0.35*2.07+0.17*1.07*2]	54.007
		Jm. m2	Razem: 54.0070
13.35.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm [2.55*15.42+2.44*5.2+2.6*0.35+0.35*2.07+0.17*1.07*2]	54.007
		Jm. m2	Razem: 54.0070

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
13.36.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 3.5 cm [54.0070]	54.0070
		Jm. m2 Razem:	54.0070
13.37.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieniem cokolika [54.07+0.1*((2.55+15.42+5.2+0.35)*2-5.5-1.58*2-0.9-1.08-1.49-1.07*2)]	57.347
		Jm. m2 Razem:	57.3470
13.38.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych [57.3470]	57.3470
		Jm. m2 Razem:	57.3470
14.	Element: Pomieszczenie 2.030 przygotowanie pacjenta		
14. 1.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 [1.28*2.09+1.82*1.75]	5.860
		[2.35*2.4]	5.640
		Jm. m2 Razem:	11.5000
14. 2.	KNR 04-01-0354-1100	Wykucie z muru parapetów zewnętrznych [2.3500]	2.3500
		Jm. m Razem:	2.3500
14. 3.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko [2.4500]	2.4500
		Jm. m Razem:	2.4500
14. 4.	KNR 04-01-0304-0200	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - wariant 1 [(2.35*2.4-1.5*1.8)*0.24]	0.706
		Jm. m3 Razem:	0.7060
14. 5.	KNR 02-02-0126-0500	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. [1.8*2]	3.600
		Jm. m Razem:	3.6000
14. 6.	KNR 04-01-0730-0300	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach płaskich,loggiach,balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu) - wariant 1 [5.6400]	5.6400
		Jm. m2 Razem:	5.6400
14. 7.	KNR 00-19-1022-1100	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - zakup i montaż po stronie inwestora [1.5*1.8]	2.700
		Jm. m2 Razem:	2.7000
14. 8.	KNR 02-02-0129-0200	Osadzenie parapetów wewnętrznych z PCV (białe) dł. 160 cm [1.0000]	1.0000
		Jm. szt. Razem:	1.0000
14. 9.	KNR 02-02-0506-0200	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej [1.55*0.25]	0.388
		Jm. m2 Razem:	0.3880
14.10.	KNR 02-02-1611-0300	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m [1.0000]	1.0000
		Jm. kol. Razem:	1.0000
14.11.	KNR 04-01-0348-0300	Rozębranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [2.39*4-1.82*1.75]	6.375
		Jm. m2 Razem:	6.3750

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
14.12.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie [0.42*0.48*4]	0.806
		Jm. m3 Razem:	0.8060
14.13.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [(0.7+0.42+0.2+0.24+0.34)*2.09]	3.971
		Jm. m2 Razem:	3.9710
14.14.	KNR 04-01-0711-0200	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 [3.971+2.35*2.4-1.5*1.8]	6.911
		Jm. m2 Razem:	6.9110
14.15.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami - wariant 1 [0.92*2]	1.840
		Jm. m Razem:	1.8400
14.16.	KNR-W 02-02-2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstw 100-01 z zastosowaniem taśm uszczelniających połączenie ściana sufit, - płyta wodoodporna [4.04*2.43]	9.817
		Jm. m2 Razem:	9.8170
14.17.	KNR 04-01-1208-0200	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian [(0.24+2.64+2.72+2.6+0.33+0.3*2)*2.09-1.09*1.98-1.28*2.09-2.35*1.1]	11.663
		Jm. m2 Razem:	11.6630
14.18.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2-ściany [1*(3.8*2+2.72*2+0.24*2)]	13.520
		Jm. m2 Razem:	13.5200
14.19.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 [(3.8*2+2.72*2+0.24*2)*3-2.43*3-1.28*2.09-1.5*1.8]	27.895
		Jm. m2 Razem:	27.8950
14.20.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku [27.895-1.28*2.09]	25.220
		Jm. m2 Razem:	25.2200
14.21.	KNR 02-02-2009-0700	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm [25.2200]	25.2200
		Jm. m2 Razem:	25.2200
14.22.	KNR 02-02-2009-0500	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym [0.12*(1.5+1.8*2)]	0.612
		[0.2*(1.28+2.09*2)]	1.092
		Jm. m2 Razem:	1.7040
14.23.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - UZIN PE 360 [34.2140]	34.2140
		Jm. m2 Razem:	34.2140
14.24.	ANALIZA WŁASNA	Montaż płyt Acrovyn na ścianach dostawa i montaż po stronie inwestora [25.22+1.704+2.43*3]	34.214
		Jm. m2 Razem:	34.2140

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
14.25.	KNR 00-14-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD z zastosowaniem taśmy uszczeln. sufit- ściana [3.8*2.43+2.6*0.35]	10.144
		Jm. m2 Razem:	10.1440
14.26.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - Podkład penetrujący C/S 101 [10.1440]	10.1440
		Jm. m2 Razem:	10.1440
14.27.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- podkładem polimerowym [10.1440]	10.1440
		Jm. m2 Razem:	10.1440
14.28.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7 [3.8*2.43+2.6*0.35+0.3*1.28+0.17*1.28]	10.746
		Jm. m2 Razem:	10.7460
14.29.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm [10.7460]	10.7460
		Jm. m2 Razem:	10.7460
14.30.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 3 cm [10.7460]	10.7460
		Jm. m2 Razem:	10.7460
14.31.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokolika - wykładzina przewodząca z ułożeniem taśm miedzianych [10.746+0.1*((3+2.78+0.25+0.13)*2-1.28*2)]	11.722
		Jm. m2 Razem:	11.7220
14.32.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych [11.7220]	11.7220
		Jm. m2 Razem:	11.7220
14.33.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - po stronie inwestora [1.28*2.09]	2.675
		Jm. m2 Razem:	2.6750
15.	Element: Pomieszczenie 2.031 przygotowanie personelu		
15. 1.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie [(0.61*3+0.5*0.3)*4]	7.920
		Jm. m3 Razem:	7.9200
15. 2.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [(2.63+2.08+7.42-1.08*3-0.61-0.58)*2.08]	16.016
		Jm. m2 Razem:	16.0160
15. 3.	KNR 04-01-0711-0200	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 [(2.63+2.08+7.65)*2.08+0.92*(0.61+0.58+0.23)]	27.015
		Jm. m2 Razem:	27.0150
15. 4.	KNR-W 02-02-2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwą 100-01 z zastosowaniem taśm uszczelniających połączenie ściana sufit, oraz w miejscach otworów profili ościeżnicowych UA- płyta wodoodporna+zwyczajna [1.09*4-1.09*2.09]	2.082
		Jm. m2 Razem:	2.0820

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
15. 5.	KNR-W 02-02-2003-0900	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 100-01-wodoodporna z zastosowaniem taśm uszczelniających połączenie ściana sufit [(0.71*2+0.76+1.2+0.35+0.8+0.7)*4.02]	21.025
		Jm. m2 Razem:	21.0250
15. 6.	KNR 02-02-0829-0700	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną [2*(3.35+3.2)]	13.100
		Jm. m2 Razem:	13.1000
15. 7.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2-ściany [0.92*(7.42+2.08+2.63)]	11.160
		Jm. m2 Razem:	11.1600
15. 8.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 [3*7.65+(2.08+2.63)*1]	27.660
		Jm. m2 Razem:	27.6600
15. 9.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku [(5.82+2.83+0.83+0.54)*3-1.5*1.8]	27.360
		Jm. m2 Razem:	27.6600
15.10.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - Podkład penetrujący C/S 101 [3*(7.65+2.45)*2+0.64*2*3-10.1]	54.340
		Jm. m2 Razem:	54.3400
15.11.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- podkładem polimerowym [54.3400]	54.3400
		Jm. m2 Razem:	54.3400
15.12.	KNR 00-14-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD z zastosowaniem taśmy uszczel. sufit- ściana [2.75*7.65+1.09*0.64]	21.735
		Jm. m2 Razem:	21.7350
15.13.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - Podkład penetrujący C/S 101 [21.7350]	21.7350
		Jm. m2 Razem:	21.7350
15.14.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- podkładem polimerowym [21.7350]	21.7350
		Jm. m2 Razem:	21.7350
15.15.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m [7.65+2.45*2+0.7*2-1.09*3]	10.680
		Jm. m Razem:	10.6800
15.16.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7 [2.45*7.65+1.09*0.76+0.3*(0.86*2+0.9)]	20.357
		Jm. m2 Razem:	20.3570
15.17.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm [2.45*7.65+1.09*0.76+0.3*1.08*3]	20.543
		Jm. m2 Razem:	20.5430
15.18.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 3 cm [20.5430]	20.5430
		Jm. m2 Razem:	20.5430

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
15.19.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokolika [20.543+0.1*((2.45+7.65+0.64)*2-1.09*4+0.25*6)]	22.405
		Jm. m2 Razem:	22.4050
15.20.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych [22.4050]	22.4050
		Jm. m2 Razem:	22.4050
15.21.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - po stronie inwestora [1.08*2.09]	2.257
		Jm. m2 Razem:	2.2570
16.	Element: Pomieszczenie 2.032 przygotowanie pacjenta		
16. 1.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 [1.28*2.09+1.82*1.75]	5.860
		Jm. m2 Razem:	5.8600
16. 2.	KNR 04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [2.45*4-1.82*1.75]	6.615
		Jm. m2 Razem:	6.6150
16. 3.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie [0.59*0.88*4]	2.077
		Jm. m3 Razem:	2.0770
16. 4.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [0.7*2.09]	1.463
		Jm. m2 Razem:	1.4630
16. 5.	KNR 04-01-0711-0200	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 [0.85*2*2.09+0.85*0.91]	4.326
		Jm. m2 Razem:	4.3260
16. 6.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami - wariant 1 [0.91*2]	1.820
		Jm. m Razem:	1.8200
16. 7.	KNR-W 02-02-2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 z zastosowaniem taśm uszczelniających połączenie ściana sufit, - płyta wodoodporna [4.04*2.43]	9.817
		Jm. m2 Razem:	9.8170
16. 8.	KNR 04-01-1208-0200	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian [(2.9*2+2.78+0.38+0.25)*2.09-2.09*1.49]	16.135
		Jm. m2 Razem:	16.1350
16. 9.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2-ściany [(2.75+3.75*2+0.38)*0.92]	9.780
		Jm. m2 Razem:	9.7800
16.10.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 [3*(2.75+3.75)*2-1.28*2.09-1.5*1.8-2.43*3]	26.335
		Jm. m2 Razem:	26.3350
16.11.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku [26.3350]	26.3350
		Jm. m2 Razem:	26.3350

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
16.12.	KNR 02-02-2009-0700	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm [26.3350]	26.3350
		Jm. m2 Razem:	26.3350
16.13.	KNR 02-02-2009-0500	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym [0.12*(1.5+1.8*2)]	0.612
		[0.2*(1.28+2.09*2)]	1.092
		Jm. m2 Razem:	1.7040
16.14.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - UZIN PE 360 [33.5750]	33.5750
		Jm. m2 Razem:	33.5750
16.15.	ANALIZA WŁASNA	Montaż płyt Acrovyn na ścianach dostawa i montaż po stronie inwestora [3*(2.75+3.75)*2-1.28*2.09*2-1.5*1.8+0.25*(1.28+2.09*2)+0.14*(1.5+1.8*2)+0.1*(1.28+2.09*2)]	33.575
		Jm. m2 Razem:	33.5750
16.16.	KNR 00-14-2012-0300	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD z zastosowaniem taśmy uszczel. sufit- ściana [2.4*3.75+0.32*2.07]	9.662
		Jm. m2 Razem:	9.6620
16.17.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - Podkład penetrujący C/S 101 [9.6620]	9.6620
		Jm. m2 Razem:	9.6620
16.18.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- podkładem polimerowym [9.6620]	9.6620
		Jm. m2 Razem:	9.6620
16.19.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7 [2.4*3.75+0.32*2.07+0.17*1.28+0.3*1.28]	10.264
		Jm. m2 Razem:	10.2640
16.20.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm [10.2640]	10.2640
		Jm. m2 Razem:	10.2640
16.21.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 3 cm [10.2640]	10.2640
		Jm. m2 Razem:	10.2640
16.22.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokolika - wykładzina przewodząca z ułożeniem taśm miedzianych [10.264+0.1*((3.75+2.75+0.25)*2-1.28*2)]	11.358
		Jm. m2 Razem:	11.3580
16.23.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych [11.3580]	11.3580
		Jm. m2 Razem:	11.3580
16.24.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - po stronie inwestora [1.28*2.09]	2.675
		Jm. m2 Razem:	2.6750
17.	Element: Pomieszczenie 2.033 i 2.036 sale operacyjne		

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
17. 1.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 [1.28*1.98*2]	5.069
		[2.35*2.4*4]	22.560
		Jm. m2	Razem: 27.6290
17. 2.	KNR 04-01-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 [7.0000]	7.0000
		Jm. szt.	Razem: 7.0000
17. 3.	KNR 04-01-0354-1100	Wykucie z muru parapetów zewnętrznych [2.35*4]	9.400
		Jm. m	Razem: 9.4000
17. 4.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko [2.45*4]	9.800
		Jm. m	Razem: 9.8000
17. 5.	KNR 04-01-0304-0200	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - wariant 1 [2.35*2.4*0.24*4]	5.414
		[0.9*2]	1.800
		Jm. m3	Razem: 7.2140
17. 6.	KNR 04-01-0730-0300	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach płaskich,loggiach,balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu) - wariant 1 [2.35*2.4*4]	22.560
		Jm. m2	Razem: 22.5600
17. 7.	KNR 02-02-1611-0300	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m [4.0000]	4.0000
		Jm. kol.	Razem: 4.0000
17. 8.	KNR 04-01-0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych [0.3*(1.08*2.1*2+1.28*2.1*2-1.28*1.98*2-0.86*2*2)]	0.421
		Jm. m3	Razem: 0.4210
17. 9.	KNR 04-01-0329-0200	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych [(1.08*2.1-0.8*1.13)*2]	2.728
		[1.8*2.0*2-0.79*1.04*2]	5.557
		Jm. m2	Razem: 8.2850
17.10.	KNR 04-01-0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 120 mm [3*1.5*2+1.5*2+1.7*3*2+2.4*2]	27.000
		Jm. m	Razem: 27.0000
17.11.	KNR 04-01-0703-0200	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach [1.5*0.6*2+1.7*0.6*2+2.4*0.4*2+1.5*0.4*2]	6.960
		Jm. m2	Razem: 6.9600
17.12.	KNR 04-01-0704-0300	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową [6.9600]	6.9600
		Jm. m2	Razem: 6.9600
17.13.	KNR 04-01-0708-0200	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - wariant 1 [1.28*2]	2.560
		Jm. m	Razem: 2.5600

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
17.14.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami - wariant 1 [1.5*2*4+1.7*2*2]	18.800
		Jm. m Razem:	18.8000
17.15.	KNR 02-02-2003-0500	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01 - wodoodporna [(5.75+6.35)*2*4-(1.08*2.08*2+1.8*2+1.28*2.08)*2]	75.290
		Jm. m2 Razem:	75.2900
17.16.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - UZIN PE 360 [(5.75+6.35)*2*3.3-(1.08*2.08*2+1.8*2+1.28*2.08)*2]	58.350
		Jm. m2 Razem:	58.3500
17.17.	ANALIZA WŁASNA	Montaż płyt Acrovyn na ścianach dostawa i montaż po stronie inwestora [58.3500]	58.3500
		Jm. m2 Razem:	58.3500
17.18.	KNR 00-14-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD z zastosowaniem taśmy uszczel. sufit- ściana [5.75*6.35*2]	73.025
		Jm. m2 Razem:	73.0250
17.19.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - Podkład penetrujący C/S 101 [73.0250]	73.0250
		Jm. m2 Razem:	73.0250
17.20.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem- podkładem polimerowym [73.0250]	73.0250
		Jm. m2 Razem:	73.0250
17.21.	KNR 02-15-0120-0300	Drzwiczki stalowe rewizyjne 60x60 [2.0000]	2.0000
		Jm. szt. Razem:	2.0000
17.22.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [5.75*6.35*2]	73.025
		Jm. m2 Razem:	73.0250
17.23.	KNNR 00-02-1208-0100	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet [73.0250]	73.0250
		Jm. m2 Razem:	73.0250
17.24.	KNNR 00-02-1208-0200	Samopoziomujące masy szpachlowe typu - dodatek za każdy 1 mm dodatek za 2mm [73.0250]	73.0250
		Jm. m2 Razem:	73.0250
17.25.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokolika - wykładzina przewodząca z ułożeniem taśm miedzianych [73.025+0.1*((5.75+6.35)*2-1.28-1.08*2)*2]	77.177
		Jm. m2 Razem:	77.1770
17.26.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych [77.1770]	77.1770
		Jm. m2 Razem:	77.1770
17.27.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - po stronie inwestora [1.28*2.09*2+1.08*2.08*4]	14.336
		Jm. m2 Razem:	14.3360
18.	Element: Pomieszczenie 2.034 śluza materiałowa		

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
18. 1.	KNR 04-01-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 [2.0000]	2.0000
		Jm. szt. Razem:	2.0000
18. 2.	KNR 04-01-0303-0200	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - wariant 1 [0.9*2]	1.800
		Jm. m2 Razem:	1.8000
18. 3.	KNR 00-14-2012-0300	Analogia demontaż sufitu podwieszonego - wsp. do R i S -0.4 [2.44*4]	9.760
		Jm. m2 Razem:	9.7600
18. 4.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie [0.51*0.84*4]	1.714
		Jm. m3 Razem:	1.7140
18. 5.	KNR 04-01-0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych [0.3*(1.08*2.08-0.9*2.02)]	0.129
		Jm. m3 Razem:	0.1290
18. 6.	KNR 04-01-0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 120 mm [3*1.5]	4.500
		Jm. m Razem:	4.5000
18. 7.	KNR 04-01-0703-0200	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach [1.5*0.6]	0.900
		Jm. m2 Razem:	0.9000
18. 8.	KNR 04-01-0704-0300	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową [0.9000]	0.9000
		Jm. m2 Razem:	0.9000
18. 9.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami - wariant 1 [1.5*2]	3.000
		Jm. m Razem:	3.0000
18.10.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [2.6*(2.44+4)*2-(1.8*2*2+0.8*2)+(0.52+0.86)*2.5]	28.138
		Jm. m2 Razem:	28.1380
18.11.	KNR 04-01-0711-0200	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 [2.5*(2.44+4)*2-(1.8*2*2)+(0.52+0.86)*2.5]	28.450
		Jm. m2 Razem:	28.4500
18.12.	KNR-W 02-02-2003-0200	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstw 75-01 [4*0.55]	2.200
		Jm. m2 Razem:	2.2000
18.13.	KNR 02-02-2004-0100	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - obudowa rury kanalizacyjnej [0.25*2*4]	2.000
		Jm. m2 Razem:	2.0000
18.14.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 [2.5*(1.74+1.2+1.4)-1.05*2.08]	8.666
		Jm. m2 Razem:	8.6660
18.15.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku [8.6660]	8.6660

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
18.16.	NNRNKB 02-02-1134-0201	Jm. m2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - Podkład penetrujący C/S 101 [2.5*(1.74+4*2+1.44)-1.05*2.08-2*2.8*2+0.55*2.5*2]	Razem: 8.6660 17.316
18.17.	KNR 02-02-1505-0300	Jm. m2 Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- podkładem polimerowym [17.3160]	Razem: 17.3160 17.3160
18.18.	KNR 00-14-2012-0300	Jm. m2 Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD z zastosowaniem taśmy uszczel. sufit- ściana- z zabudową szaf z częścią pionową [2.44*4-1.2*0.72]	Razem: 17.3160 8.896
		[2.8*0.5*2]	2.800
18.19.	NNRNKB 02-02-1134-0201	Jm. m2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - Podkład penetrujący C/S 101 [2.44*4-1.2*0.72]	Razem: 11.6960 8.896
18.20.	KNR 02-02-1505-0300	Jm. m2 Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- podkładem polimerowym [8.8960]	Razem: 8.8960 8.8960
18.21.	ANALIZA WŁASNA	Jm. m2 Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m [1.74+1.2+1.4+0.55]	Razem: 8.8960 4.890
18.22.	KNR 04-01-0811-0700	Jm. m Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7 [1.32*2.8+1.59*1.2]	Razem: 4.8900 5.604
18.23.	NNRNKB 02-02-1132-0100	Jm. m2 (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm [5.6040]	Razem: 5.6040 5.6040
18.24.	NNRNKB 02-02-1132-0200	Jm. m2 (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 3 cm [5.6040]	Razem: 5.6040 5.6040
18.25.	KNR 02-02-1112-0300	Jm. m2 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokolika [5.604+0.1*(1.74+4*2+1.94-1.08)]	Razem: 5.6040 6.664
18.26.	KNR 02-02-1112-0900	Jm. m2 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych [6.6640]	Razem: 6.6640 6.6640
18.27.	ANALIZA WŁASNA	Jm. m2 Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - po stronie inwestora [1.08*2.08]	Razem: 6.6640 2.246
19.	Element: Pomieszczenie 2.037 pom. dezynfekcyjne	Jm. m2	Razem: 2.2460
19. 1.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 [2.35*2.4]	5.640
19. 2.	KNR 04-01-0354-1100	Jm. m2 Wykucie z muru parapetów zewnętrznych [2.3500]	Razem: 5.6400 2.3500

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m	Razem: 2.3500
19. 3.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko [2.4500]	2.4500
		Jm. m	Razem: 2.4500
19. 4.	KNR 04-01-0304-0200	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - wariant 1 [(2.35*2.4-1.36*1.65)*0.24]	0.815
		Jm. m3	Razem: 0.8150
19. 5.	KNR 02-02-0126-0500	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. [1.8*2]	3.600
		Jm. m	Razem: 3.6000
19. 6.	KNR 04-01-0730-0300	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach płaskich,loggiach,balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu) - wariant 1 [5.6400]	5.6400
		Jm. m2	Razem: 5.6400
19. 7.	KNR 00-19-1022-1100	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - zakup i montaż po stronie inwestora [1.36*1.65]	2.244
		Jm. m2	Razem: 2.2440
19. 8.	KNR 02-02-0129-0200	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PCV (białe) dł. 145cm [1.0000]	1.0000
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
19. 9.	KNR 02-02-0506-0200	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej [1.4*0.25]	0.350
		Jm. m2	Razem: 0.3500
19.10.	KNR 02-02-1611-0300	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m [1.0000]	1.0000
		Jm. kol.	Razem: 1.0000
19.11.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka kanałów wentylacyjnych wraz z obudowami -w układzie poziomym [(3.45+2.7+1.7)*1.45*0.4+(1.2+1.6)*1.45*0.5]	6.583
		Jm. m3	Razem: 6.5830
19.12.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie [0.58*0.26*4]	0.603
		Jm. m3	Razem: 0.6030
19.13.	KNR 04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [2.76*4.07]	11.233
		Jm. m2	Razem: 11.2330
19.14.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [3*(5.32-0.7)-2.35*2.4+4*3-3.25*0.45+(1.88+2.44)*2.55+1.76*3-1.2*0.45]	34.514
		Jm. m2	Razem: 34.5140
19.15.	KNR 02-02-0803-0300	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon. ręcznie na ścianach i słupach [3*(5.44+4.24+1.88*2+2.44)]	47.640
		Jm. m2	Razem: 47.6400
19.16.	KNR-W 02-02-2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 z zastosowaniem w miejscach otworów profili ościeżnicowych UA- płyta wodoodporna [2.74*4.07-1.08*2.08]	8.905
		Jm. m2	Razem: 8.9050

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
19.17.	KNR 02-02-2004-0100	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - obudowa rury kanalizacyjnej [0.4*3*3*2]	7.200
		Jm. m2 Razem:	7.2000
19.18.	KNR 02-02-0829-0700	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną [2*(0.85+1.86+1.2+0.56+4.12)]	17.180
		Jm. m2 Razem:	17.1800
19.19.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 [(5.32+0.85*2+2.44+1.88+1.76)*3-2*(0.85+1.86)+4.12*1-1.08*2*2]	33.680
		Jm. m2 Razem:	33.6800
19.20.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku [33.6800]	33.6800
		Jm. m2 Razem:	33.6800
19.21.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - Podkład penetrujący C/S 101 [((6.56+4.64)*2+0.85*2)*3-17.18-1.08*2.08*4]	46.134
		Jm. m2 Razem:	46.1340
19.22.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- podkładem polimerowym [46.1340]	46.1340
		Jm. m2 Razem:	46.1340
19.23.	KNR-W 02-02-2701-0100	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami Gyprex-Asepta -zmywalny z uszczelnieniem przy połączeniu ze ścianą [5.32*2.76+1.76*2.44+0.12*1.2-0.85*1.4]	17.932
		Jm. m2 Razem:	17.9320
19.24.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m [0.85+2.44+4.64+1.88+1.24+0.8-1.08]	10.770
		Jm. m Razem:	10.7700
19.25.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7 [5.32*2.76+1.88*2.44-0.85*1.4]	18.080
		Jm. m2 Razem:	18.0800
19.26.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm [18.08]	18.080
		Jm. m2 Razem:	18.0800
19.27.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 1 cm [18.0800]	18.0800
		Jm. m2 Razem:	18.0800
19.28.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokolika [5.32*2.76+1.76*2.44+0.12*1.2-0.85*1.4+0.12*1.08*4+0.1*((5.32+0.85+4.64+1.2 4)*2-1.08*4)]	20.428
		Jm. m2 Razem:	20.4280
19.29.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych [20.4280]	20.4280
		Jm. m2 Razem:	20.4280
19.30.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - po stronie inwestora [1.08*2.08]	2.246
		Jm. m2 Razem:	2.2460
20.	Element: Pomieszczenie 2.039 Magazyn brudnej bielizny		

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
20. 1.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 [2.35*2.4]	5.640
		Jm. m2	Razem: 5.6400
20. 2.	KNR 04-01-0354-1100	Wykucie z muru parapetów zewnętrznych [2.3500]	2.3500
		Jm. m	Razem: 2.3500
20. 3.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko [2.4500]	2.4500
		Jm. m	Razem: 2.4500
20. 4.	KNR 04-01-0304-0200	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - wariant 1 [(2.35*2.4-1.5*1.8)*0.24]	0.706
		Jm. m3	Razem: 0.7060
20. 5.	KNR 02-02-0126-0500	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. [1.8*2]	3.600
		Jm. m	Razem: 3.6000
20. 6.	KNR 04-01-0730-0300	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach płaskich,loggiach,balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu) - wariant 1 [5.6400]	5.6400
		Jm. m2	Razem: 5.6400
20. 7.	KNR 00-19-1022-1100	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - zakup i montaż po stronie inwestora [1.5*1.8]	2.700
		Jm. m2	Razem: 2.7000
20. 8.	KNR 02-02-0129-0200	Osadzenie parapetów wewnętrznych z PCV (białe) dł. 160 cm [1.0000]	1.0000
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
20. 9.	KNR 02-02-0506-0200	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej [1.55*0.25]	0.388
		Jm. m2	Razem: 0.3880
20.10.	KNR 02-02-1611-0300	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m [1.0000]	1.0000
		Jm. kol.	Razem: 1.0000
20.11.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [3*(2.34*2+2.76)-2.35*2.4-0.86*2]	14.960
		Jm. m2	Razem: 14.9600
20.12.	KNR 02-02-0803-0300	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach [(2.34*2+2.76)*3-1.5*1.8]	19.620
		[0.12*(1.5+1.8*2)]	0.612
		Jm. m2	Razem: 20.2320
20.13.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 [(2.22*2+2.76)*3-1.5*1.8]	18.900
		[0.12*(1.5+1.8*2)]	0.612
		Jm. m2	Razem: 19.5120
20.14.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku [19.5120]	19.5120
		Jm. m2	Razem: 19.5120
20.15.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - Podkład penetrujący C/S 101 [3*(2.22+2.76)*2-1.08*2.08]	27.634
		Jm. m2	Razem: 27.6340

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
20.16.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem- podkładem polimerowym [27.6340]	27.6340
		Jm. m2 Razem:	27.6340
20.17.	KNR 00-14-2012-0300	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD z zastosowaniem taśmy uszczel. sufit- ściana [2.22*2.76]	6.127
		Jm. m2 Razem:	6.1270
20.18.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome - Podkład penetrujący C/S 101 [6.1270]	6.1270
		Jm. m2 Razem:	6.1270
20.19.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem- podkładem polimerowym [6.1270]	6.1270
		Jm. m2 Razem:	6.1270
20.20.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m [(2.22+2.76)*2-1.08-1.5]	7.380
		Jm. m Razem:	7.3800
20.21.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7 [2.34*2.76]	6.458
		Jm. m2 Razem:	6.4580
20.22.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm [2.34*2.76]	6.458
		Jm. m2 Razem:	6.4580
20.23.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 2 cm [6.4580]	6.4580
		Jm. m2 Razem:	6.4580
20.24.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokolika [2.22*2.76+0.1*(2.22+2.76)*2-0.1*1.08]	7.015
		Jm. m2 Razem:	7.0150
20.25.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych [7.0150]	7.0150
		Jm. m2 Razem:	7.0150
20.26.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - po stronie inwestora [1.08*2.08]	2.246
		Jm. m2 Razem:	2.2460
21.	Element: Pomieszczenie 2.040 śluza u-f		
21. 1.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 [1.5*2.03]	3.045
		Jm. m2 Razem:	3.0450
21. 2.	KNR 04-01-0349-0500	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej [0.3*1.8*0.2]	0.108
		Jm. m3 Razem:	0.1080
21. 3.	KNR 04-01-0304-0200	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - wariant 1 [0.37*2.08*0.24]	0.185
		Jm. m3 Razem:	0.1850
21. 4.	KNR 02-02-0126-0500	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. [1.5*2]	3.000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m	Razem: 3.0000
21. 5.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych p.poż. - po stronie inwestora [1.23*2.08]	2.558
		Jm. m2	Razem: 2.5580
21. 6.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie [0.3*0.4*4]	0.480
		Jm. m3	Razem: 0.4800
21. 7.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek [(1.1+1.63+2.1)*3-1.47*2.07+0.25*(2.02*2+1.47)]	12.825
		Jm. m2	Razem: 12.8250
21. 8.	KNR 04-01-0711-0200	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 [3*0.1*2+(1.1+1.63+2.1)*3+0.4*2.03+1.5*2.3*2-1.23*2.08]	20.244
		Jm. m2	Razem: 20.2440
21. 9.	KNR 02-02-2004-0100	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - obudowa rury kanalizacyjnej [(0.4+0.6+0.2)*3]	3.600
		Jm. m2	Razem: 3.6000
21.10.	KNR-W 02-02-2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 z zastosowaniem w miejscach otworów profili ościeżnicowych UA- i taśm uszczelniających płyta wodoodporna [(1.24+2.76)*4.05-1.08*2.08]	13.954
		Jm. m2	Razem: 13.9540
21.11.	KNR 02-02-0829-0700	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną [(0.9+0.6+0.25+0.8)*1.6]	4.080
		Jm. m2	Razem: 4.0800
21.12.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 [(1.51*2+2.76)*3-(0.6+0.25)*1.6]	15.980
		Jm. m2	Razem: 15.9800
21.13.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku [15.9800]	15.9800
		Jm. m2	Razem: 15.9800
21.14.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- ściany [3*(1.51+2.76)*2-1.08*2.06]	23.395
		Jm. m2	Razem: 23.3950
21.15.	KNR 04-01-1208-0100	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong- [23.395-1.23*2.08+0.25*(1.23+2.08*2)]	22.184
		Jm. m2	Razem: 22.1840
21.16.	KNR 00-14-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD [1.51*2.76-0.39*0.55]	3.953
		Jm. m2	Razem: 3.9530
21.17.	NNRNKB 02-02-1134-0101	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2 [3.9530]	3.9530
		Jm. m2	Razem: 3.9530
21.18.	KNR 02-02-1505-0700	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - wariant 1 [3.9530]	3.9530
		Jm. m2	Razem: 3.9530

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
21.19.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m [0.87+1.51+2.1]	4.480
		Jm. m Razem:	4.4800
21.20.	KNR 02-02-2004-0100	Obud. słupów płytami gips.-karton. na rusztach metal. pojedyn. jednowarstw. 55-01 - obudowa rury kanalizacyjnej [0.2*2*3]	1.200
		Jm. m2 Razem:	1.2000
21.21.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7 [1.24*2.88+1.55*0.4+0.3*1.15]	4.536
		Jm. m2 Razem:	4.5360
21.22.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm [4.5360]	4.5360
		Jm. m2 Razem:	4.5360
21.23.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 1 cm [4.5360]	4.5360
		Jm. m2 Razem:	4.5360
21.24.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokolika [4.536+0.1*(1.51+2.76+0.25)*2-0.1*(1.08+1.2)]	5.212
		Jm. m2 Razem:	5.2120
21.25.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych [5.2120]	5.2120
		Jm. m2 Razem:	5.2120
21.26.	NNRNKB 02-02-2809-0500	listwa wykańczająca [1.2300]	1.2300
		Jm. m Razem:	1.2300
22.	Element: Wywóz gruzu		
22. 1.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km z utylizacją gruzu [57.0000]	57.0000
		Jm. m3 Razem:	57.0000
22. 2.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km [57.0000]	57.0000
		Jm. m3 Razem:	57.0000

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
Element 1. Szyb windowy					
Obmiar = 0.0000					
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
1. 1.	KNR 04-01-0346-0300	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych Obmiar = 4.000 gniazdo mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g 0.8800 1.00	3.5200		
1. 2.	KNR 02-05-0208-0500	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg- wykonanie nadproża z słupami - poz. 2.12 i 2.13 z wierceniem otworów Obmiar = 1.193 t mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g 67.8433 1.00	80.9371		
Tlen techniczny		Jm. m3 1.8000 1.00	2.1474		
Acetylen techniczny rozpuszczony		Jm. kg 0.6000 1.00	0.7158		
Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %		Jm. dm3 0.1900 1.00	0.2267		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowych		Jm. szt. 25.0000 1.00	29.8250		
Ceownik 160		Jm. kg 226.3202 1.00	270.0000		
Ceownik 240		Jm. kg 722.5482 1.00	862.0000		
Blacha wg zestawienia		Jm. kg 62.0285 1.00	74.0000		
Kliny stalowe		Jm. szt. 28.4996 1.00	34.0000		
Śruby M12xHIT-HY150 wklejane		Jm. szt. 7.5047 1.00	8.9531		
Żuraw samochodowy 5-6 t		Jm. m-g 1.1000 1.00	1.3123		
Spawarka elektryczna wirująca 300 A		Jm. m-g 19.1000 1.00	22.7863		
Ciągnik kołowy 75-85 KM		Jm. m-g 1.9000 1.00	2.2667		
Przyczepa skrzyniowa 10 t		Jm. m-g 1.9000 1.00	2.2667		
1. 3.	ANALIZA WŁASNA	Malowanie pędzlem farbami pęczniającymi konstrukcji stalowej w celu zabezpieczenia konstrukcji do EI60 (należy ująć wszystkie czynności niezbędne : czyszczenie stali, zabezpieczenie antykorozyjne, zabezpieczenie właściwe stali, nałożenie powłok nawierzchniowych) Obmiar = 29.652 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Malowanie pędzlem farbami pęczniającymi konstrukcji stalowej w celu zabezpieczenia konstrukcji do EI60 (należy ująć wszystkie czynności niezbędne : czyszczenie stali, zabezpieczenie antykorozyjne, zabezpieczenie właściwe stali, nałożenie powłok nawi					
		Jm. m2 1.0000 1.00	29.6520		
1. 4.	KNR 04-01-0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- rozbiórka płyty stropowej w celu montażu ndźwigu Obmiar = 1.037 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g 24.7600 1.00	25.6761		
1. 5.	ANALIZA WŁASNA	Obrobienie płyty stropowej w przekroju Obmiar = 4.608 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Obrobienie płyty stropowej w przekroju		Jm. m2 1.0000 1.00	4.6080		
1. 6.	KNR-W 02-02-2003-0500	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02 Obmiar = 34.950 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g 2.7800 1.00	97.1610		
Płyty gipsowo-kartonowe ogniodoporne		Jm. m2 4.1200 1.00	143.9940		
Kształtowniki stalowe profilowane U 75		Jm. m 0.7600 1.00	26.5620		
Kształtowniki stalowe profilowane C 75		Jm. m 2.0500 1.00	71.6475		
Kółki do wstrzeliwania z nabojami		Jm. szt. 4.0600 1.00	141.8970		
Blachowkręty		Jm. szt. 44.4200 1.00	1552.4790		
Gips budowlany szpachlowy		Jm. t 0.0028 1.00	0.0979		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
	Płyty z wełny mineralnej 5	Jm. m2	1.0300	1.00	35.9985		
	Taśma	Jm. m	3.6260	1.00	126.7287		
	Woda	Jm. m3	0.0018	1.00	0.0629		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0672	1.00	2.3486		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0514	1.00	1.7964		
1. 7.	KNR 09-01-0105-0100	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 Obmiar = 25.881 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.9000	1.00	23.2929		
	Zaprawa cementowo-wapienna	Jm. m3	0.0040	1.00	0.1035		
	Bloki SILKA M8	Jm. szt.	14.7000	1.00	380.4507		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
1. 8.	KNR 02-02-0126-0500	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. Obmiar = 1.200 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.2000	1.00	0.2400		
	Nadproża prefabrykowane	Jm. m	1.0200	1.00	1.2240		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0240		
1. 9.	KNR 02-02-0803-0300	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach Obmiar = 51.762 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.5729	1.00	29.6544		
	Zaprawa cementowo wapienna M 15	Jm. m3	0.0206	1.00	1.0663		
	Zaprawa wapienna M 4	Jm. m3	0.0027	1.00	0.1398		
	Zaprawa cementowo-wapienna m 50	Jm. m3	0.0021	1.00	0.1087		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0378	1.00	1.9566		
1.10.	KNR-W 02-02-2702-0100	Analogia - ostrożny demontaż sufitu podwieszone kasetonowe Obmiar = 3.240 m2 mn. R = 0.70 mn. M = 1.00 mn. S = 0.70					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.8400	0.70	1.9051		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0100	0.70	0.0227		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0100	0.70	0.0227		
1.11.	KNR-W 02-02-2702-0100	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych-z elementów z rozbiórki Obmiar = 3.240 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.8400	1.00	2.7216		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0324		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0324		
1.12.	KNR 00-14-2012-0300	Analogia demontaż sufitu podwieszonego - i ponowny montaż po wykonaniu dźwigu wsp. do R i S -0.7 Obmiar = 4.320 m2 mn. R = 1.50 mn. M = 1.00 mn. S = 1.50					
	Robocizna razem	Jm. r-g	2.5107	1.50	16.2693		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0580	1.50	0.3758		
	Środek transportu	Jm. m-g	0.0289	1.50	0.1873		
1.13.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 Obmiar = 6.333 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0800	1.00	0.5066		
	Preparat gruntujący	Jm. dm3	0.2200	1.00	1.3933		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw Nazwa nakładu	Opis		Ilość	Cena	Wartość
		Jm	Norma			
Wyciąg		Jm. m-g	0.0000	1.00		0.0000
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0000	1.00		0.0000
1.14. KNR	02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Obmiar = 6.333 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g	0.2426	1.00		1.5364
Woda		Jm. m3	0.0021	1.00		0.0133
Gips budowlany szpachlowy		Jm. t	0.0033	1.00		0.0209
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00		1.5000
Wyciąg		Jm. m-g	0.0200	1.00		0.1267
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0032	1.00		0.0203
Mieszarka do zapraw		Jm. m-g	0.0040	1.00		0.0253
1.15. NNRNKB	02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - Podkład penetrujący C/S 101 Obmiar = 27.229 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g	0.0800	1.00		2.1783
Podkład penetrujący C/S 101		Jm. dm3	0.0830	1.00		2.2600
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00		1.5000
Wyciąg		Jm. m-g	0.0000	1.00		0.0000
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0000	1.00		0.0000
1.16. KNR	02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem-podkładem polimerowym Obmiar = 27.229 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g	0.1756	1.00		4.7814
farby Wallflex z utwardzaczem		Jm. dm3	0.2200	1.00		5.9904
Podkład polimerowy		Jm. dm3	0.1000	1.00		2.7229
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00		1.5000
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0003	1.00		0.0082
1.17. KNR	02-02-1505-	Naprawa posadzek po wykonaniu szybu windowego z uzupełnieniem cokolików z płytek i wykładziny obiektowej - II piętro Obmiar = 2.000 kpl. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Naprawa posadzek po wykonaniu szybu windowego z uzupełnieniem cokolików z płytek i wykładziny obiektowej - II piętro		Jm. kpl.	1.0000	1.00		2.0000
Element 2. Pomiwsczenie 2.017- komunikacja						
Obmiar = 0.0000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
2. 1. KNR	04-01-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 Obmiar = 2.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g	1.1600	1.00		2.3200
2. 2. KNR	04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar = 5.867 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g	0.9500	1.00		5.5737
2. 3. KNR	04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Obmiar = 5.320 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g	1.3800	1.00		7.3416
2. 4. KNR	04-01-0711-0200	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 Obmiar = 5.320 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g	1.2900	1.00		6.8628

Lp	Normatyw	Opis			
Nazwa nakładu	Jm	Norma Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
ement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0052	1.00	0.0277	
asto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0048	1.00	0.0255	
asek do zapraw	Jm. m3	0.0266	1.00	0.1415	
oda z rurociągu	Jm. m3	0.0067	1.00	0.0356	
ateriały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
yciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0500	1.00	0.2660	
etoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0400	1.00	0.2128	
5. KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.cegłami lub dachówkami - wariant 1 Obmiar = 7.000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
bociczna razem	Jm. r-g	0.3600	1.00	2.5200	
ement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0008	1.00	0.0056	
asto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0007	1.00	0.0049	
asek do zapraw	Jm. m3	0.0040	1.00	0.0280	
oda z rurociągu	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0070	
ateriały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
yciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0700	
etoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0700	
6. KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2- ściany Obmiar = 2.520 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
bociczna razem	Jm. r-g	0.1020	1.00	0.2570	
asek do zapraw	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0025	
apno suchogaszone	Jm. t	0.0009	1.00	0.0023	
ydło techniczne maziste (szare) 65%	Jm. kg	0.0220	1.00	0.0554	
ateriały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000	
7. NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 Obmiar = 17.040 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
bociczna razem	Jm. r-g	0.0800	1.00	1.3632	
eparat gruntujący	Jm. dm3	0.2200	1.00	3.7488	
ateriały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
yciąg	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
odek transportowy	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
8. KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Obmiar = 8.220 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
bociczna razem	Jm. r-g	0.2426	1.00	1.9942	
oda	Jm. m3	0.0021	1.00	0.0173	
ps budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0033	1.00	0.0271	
ateriały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
yciąg	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.1644	
odek transportowy	Jm. m-g	0.0032	1.00	0.0263	
eszarka do zapraw	Jm. m-g	0.0040	1.00	0.0329	
9. KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- ściany Obmiar = 17.040 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
bociczna razem	Jm. r-g	0.1756	1.00	2.9922	
rby akrylowe	Jm. dm3	0.2760	1.00	4.7030	
ateriały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
odek transportowy	Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0051	

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
2.10.	KNR 04-01-1208-0100	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong-					
		Obmiar = 17.040 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1550	1.00	2.6412		
	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	Jm. dm3	0.0110	1.00	0.1874		
	Papier ścierny w arkuszach	Jm. ark.	0.1330	1.00	2.2663		
	lakier Dingdong	Jm. dm3	0.1540	1.00	2.6242		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000		
2.11.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m					
		Obmiar = 5.680 m					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m	Jm. m	1.0000	1.00	5.6800		
2.12.	KNR-W 02-02-2702-0100	Analogia - ostrożny demontaż sufitu podwieszone kasetonowe					
		Obmiar = 0.426 m2					
		mn. R = 0.70 mn. M = 1.00 mn. S = 0.70					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.8400	0.70	0.2505		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0100	0.70	0.0030		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0100	0.70	0.0030		
2.13.	KNR-W 02-02-2702-0100	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych					
		Obmiar = 2.995 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.8400	1.00	2.5158		
	Płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	Jm. szt.	2.9000	1.00	8.6855		
	Dźwigar nośny z blachy kształtowej	Jm. m	1.7200	1.00	5.1514		
	Element poprzeczny z blachy kształtowej	Jm. m	1.6000	1.00	4.7920		
	Kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	Jm. m	0.8600	1.00	2.5757		
	Wieszak	Jm. szt.	0.6700	1.00	2.0067		
	Pręt wieszaka	Jm. szt.	0.6700	1.00	2.0067		
	Klamerki mocujące	Jm. szt.	2.8600	1.00	8.5657		
	Sprężyny przyściennie	Jm. szt.	1.6500	1.00	4.9418		
	Łączniki rozporowe kpl.	Jm. szt.	2.5300	1.00	7.5773		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0300		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0300		
2.14.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7					
		Obmiar = 2.960 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.9200	0.70	1.9062		
2.15.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm					
		Obmiar = 2.544 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.5100	1.00	1.2974		
	Zaprawa samopoziomująca	Jm. kg	90.1200	1.00	229.2653		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0800	1.00	0.2035		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0900	1.00	0.2290		
2.16.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 3 cm					
		Obmiar = 2.544 m2					
		mn. R = -3.00 mn. M = -3.00 mn. S = -3.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1000	-3.00	-0.7632		
	Zaprawa samopoziomująca	Jm. kg	18.0200	-3.00	-137.5286		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	-3.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	-3.00	-0.1526		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0200 -3.00	-0.1526		
2.17.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem cokolika Obmiar = 2.937 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.4039 1.00	1.1863		
	Klej Butapren B	Jm. kg 0.5000 1.00	1.4685		
	Pasta podłogowa bezbarwna	Jm. kg 0.0800 1.00	0.2350		
	Wykładzina podłogowa obiektowa	Jm. m2 1.0900 1.00	3.2013		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0074 1.00	0.0217		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0047 1.00	0.0138		
2.18.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Obmiar = 2.937 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.1261 1.00	0.3704		
	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	Jm. kg 0.0300 1.00	0.0881		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
Element 3. Pomieszczenie 2.018 śluza					
Obmiar = 0.0000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
3. 1.	KNR 04-01-1208-0200	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian Obmiar = 9.460 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.3760 1.00	3.5570		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3 0.0003 1.00	0.0028		
	Gips budowlany	Jm. t 0.0000 1.00	0.0000		
	Wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	Jm. kg 0.1000 1.00	0.9460		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 2.0000 1.00	2.0000		
3. 2.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2- ściany Obmiar = 18.590 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.1020 1.00	1.8962		
	Piasek do zapraw	Jm. m3 0.0010 1.00	0.0186		
	Wapno suchogaszone	Jm. t 0.0009 1.00	0.0167		
	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	Jm. kg 0.0220 1.00	0.4090		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 2.0000 1.00	2.0000		
3. 3.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 Obmiar = 24.220 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.0800 1.00	1.9376		
	Preparat gruntujący	Jm. dm3 0.2200 1.00	5.3284		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0000 1.00	0.0000		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0000 1.00	0.0000		
3. 4.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku Obmiar = 19.520 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.2426 1.00	4.7356		
	Woda	Jm. m3 0.0021 1.00	0.0410		
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t 0.0033 1.00	0.0644		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0200 1.00	0.3904		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0032 1.00	0.0625		
	Mieszarka do zapraw	Jm. m-g 0.0040 1.00	0.0781		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
3. 5.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- ściany			
	Obmiar = 24.220 m2				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.1756 1.00	4.2530		
	farby akrylowe	Jm. dm3 0.2760 1.00	6.6847		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0003 1.00	0.0073		
3. 6.	KNR 04-01-1208-0100	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong-			
	Obmiar = 24.220 m2				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.1550 1.00	3.7541		
	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	Jm. dm3 0.0110 1.00	0.2664		
	Papier ścierny w arkuszach	Jm. ark. 0.1330 1.00	3.2213		
	lakier Dingdong	Jm. dm3 0.1540 1.00	3.7299		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 2.0000 1.00	2.0000		
3. 7.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m			
	Obmiar = 7.080 m				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m	Jm. m 1.0000 1.00	7.0800		
3. 8.	KNR-W 02-02-2702-0100	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych			
	Obmiar = 6.320 m2				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.8400 1.00	5.3088		
	Płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	Jm. szt. 2.9000 1.00	18.3280		
	Dźwigar nośny z blachy kształtowej	Jm. m 1.7200 1.00	10.8704		
	Element poprzeczny z blachy kształtowej	Jm. m 1.6000 1.00	10.1120		
	Kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	Jm. m 0.8600 1.00	5.4352		
	Wieszak	Jm. szt. 0.6700 1.00	4.2344		
	Pręt wieszaka	Jm. szt. 0.6700 1.00	4.2344		
	Klamerki mocujące	Jm. szt. 2.8600 1.00	18.0752		
	Sprężyny przyścienne	Jm. szt. 1.6500 1.00	10.4280		
	Łączniki rozporowe kpl.	Jm. szt. 2.5300 1.00	15.9896		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0100 1.00	0.0632		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0100 1.00	0.0632		
3. 9.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych			
	Obmiar = 6.677 m2				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.0080 2.00	0.1068		
3.10.	KNNR 00-02-1208-0100	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet			
	Obmiar = 6.670 m2				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.2200 1.00	1.4674		
	Woda	Jm. kg 0.0006 1.00	0.0040		
	Emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	Jm. kg 0.3500 1.00	2.3345		
	Samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	Jm. kg 3.1500 1.00	21.0105		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0120 1.00	0.0800		
3.11.	KNNR 00-02-1208-0200	Samopoziomujące masy szpachlowe typu - dodatek za każdy 1 mm dodatek za 2mm			
	Obmiar = 6.670 m2				
	mn. R = 2.00 mn. M = 2.00 mn. S = 2.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.0310 2.00	0.4135		

Lp	Normatyw	Opis					
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
		Jm. kg	0.0003	2.00	0.0040		
		Jm. kg	1.5800	2.00	21.0772		
		Jm. %	1.5000	2.00	1.5000		
		Jm. m-g	0.0060	2.00	0.0800		
12.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokolika Obmiar = 7.378 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Jm. r-g	0.4039	1.00	2.9800		
		Jm. kg	0.5000	1.00	3.6890		
		Jm. kg	0.0800	1.00	0.5902		
		Jm. m2	1.0900	1.00	8.0420		
		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Jm. m-g	0.0074	1.00	0.0546		
		Jm. m-g	0.0047	1.00	0.0347		
13.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Obmiar = 10.548 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Jm. r-g	0.1261	1.00	1.3301		
		Jm. kg	0.0300	1.00	0.3164		
		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
Element 4. Pomieszczenie 2.019 pom. porządkowe							
Obmiar = 0.0000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
1.	KNR 04-01-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 Obmiar = 2.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Jm. r-g	1.1600	1.00	2.3200		
2.	KNR 04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar = 10.968 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Jm. r-g	0.9500	1.00	10.4196		
3.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie Obmiar = 1.296 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Jm. m3	1.0000	1.00	1.2960		
4.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Obmiar = 5.660 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Jm. r-g	1.3800	1.00	7.8108		
5.	KNR 04-01-0711-0200	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 Obmiar = 5.660 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Jm. r-g	1.2900	1.00	7.3014		
		Jm. t	0.0052	1.00	0.0294		
		Jm. m3	0.0048	1.00	0.0272		
		Jm. m3	0.0266	1.00	0.1506		
		Jm. m3	0.0067	1.00	0.0379		
		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Jm. m-g	0.0500	1.00	0.2830		
		Jm. m-g	0.0400	1.00	0.2264		
6.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.cegłami lub dachówkami - wariant 1 Obmiar = 1.000 m					

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis						
			Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00								
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.3600	1.00	0.3600		
		Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0008	1.00	0.0008		
		Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0007	1.00	0.0007		
		Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0040	1.00	0.0040		
		Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0010		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0100		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0100		
4. 7.	KNR-W 02-02-2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 z zastosowaniem taśm uszczelniających połączenie ściana sufit, oraz w miejscach otworów profili ościeżnicowych UA- płyta wodoodporna+zwykła Obmiar = 18.088 m2						
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00								
		Robocizna razem	Jm. r-g	2.2700	1.00	41.0598		
		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	Jm. m2	1.0300	1.00	18.6306		
		Płyty gipsowo-kartonowe zwykła	Jm. m2	1.0300	1.00	18.6306		
		Kształtowniki stalowe profilowane U 100	Jm. m	0.7600	1.00	13.7469		
		Kształtowniki stalowe profilowane C 100	Jm. m	2.0500	1.00	37.0804		
		Kołki do wstrzeliwania z nabojami	Jm. szt.	4.0600	1.00	73.4373		
		Blachowkręty	Jm. szt.	27.7600	1.00	502.1229		
		Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0020	1.00	0.0362		
		Płyty z wełny mineralnej	Jm. m2	1.0300	1.00	18.6306		
		Taśma	Jm. m	3.6260	1.00	65.5871		
		Taśma uszczelniająca	Jm. m	1.6586	1.00	30.0008		
		Woda	Jm. m3	0.0013	1.00	0.0235		
		Profil ościeżnicowy UA	Jm. m	0.2875	1.00	5.2003		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0400	1.00	0.7235		
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0288	1.00	0.5209		
4. 8.	KNR 02-02-2004-0100	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - obudowa szachtów Obmiar = 3.402 m2						
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00								
		Robocizna razem	Jm. r-g	2.0800	1.00	7.0762		
		Woda	Jm. m3	0.0009	1.00	0.0031		
		Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0013	1.00	0.0044		
		Filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	Jm. m2	0.0341	1.00	0.1160		
		Kołki do wstrzeliwania	Jm. szt.	4.0600	1.00	13.8121		
		Kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	Jm. kg	2.6400	1.00	8.9813		
		Kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	Jm. kg	0.7200	1.00	2.4494		
		Płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm wodoodporna	Jm. m2	1.0500	1.00	3.5721		
		Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	Jm. m	2.2640	1.00	7.7021		
		Wkręty do płyt gipsowych	Jm. kg	0.0347	1.00	0.1180		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0250	1.00	0.0851		
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0165	1.00	0.0561		
4. 9.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2- ściany Obmiar = 2.000 m2						
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00								
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.1020	1.00	0.2040		
		Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0020		
		Wapno suchogaszone	Jm. t	0.0009	1.00	0.0018		
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	Jm. kg	0.0220	1.00	0.0440		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu							
	Materiały pomocnicze		Jm. %	2.0000	1.00	2.0000		
4.10.	KNR 02-02-0829-0700	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Obmiar = 22.716 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
	Robocizna razem		Jm. r-g	1.5797	1.00	35.8845		
	Zaprawa klejąca		Jm. kg	5.2000	1.00	118.1232		
	Zaprawa spoinująca		Jm. kg	0.6000	1.00	13.6296		
	Płytki ceramiczne i terakotowe		Jm. m2	1.0200	1.00	23.1703		
	Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg		Jm. m-g	0.0295	1.00	0.6701		
	Środek transportowy		Jm. m-g	0.0275	1.00	0.6247		
4.11.	KNR 00-14-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD- pł. wodoodporne Obmiar = 3.724 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
	Robocizna razem		Jm. r-g	2.5107	1.00	9.3498		
	Woda		Jm. m3	0.0006	1.00	0.0022		
	Łączniki wzdlużne lw 60/110		Jm. szt.	0.5200	1.00	1.9365		
	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne		Jm. m2	1.0500	1.00	3.9102		
	Blachowkręty		Jm. szt.	18.5000	1.00	68.8940		
	Gips szpachlowy		Jm. t	0.0003	1.00	0.0011		
	Kształowniki stalowe główne profilowane CD-60/27		Jm. m	0.7000	1.00	2.6068		
	Kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27		Jm. m	1.9000	1.00	7.0756		
	Kształowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27		Jm. m	0.4000	1.00	1.4896		
	Łączniki krzyżowe lk 60/60		Jm. szt.	1.3300	1.00	4.9529		
	Pręt mocujący		Jm. szt.	0.9100	1.00	3.3888		
	Wieszak w 60/100		Jm. szt.	0.9100	1.00	3.3888		
	Taśma zbrojąca		Jm. m	1.0000	1.00	3.7240		
	Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg		Jm. m-g	0.0580	1.00	0.2160		
	Środek transportu		Jm. m-g	0.0289	1.00	0.1076		
4.12.	KNR 02-15-0120-0300	Drzwiczki stalowe rewizyjne 60x60 Obmiar = 1.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
	Robocizna razem		Jm. r-g	0.8213	1.00	0.8213		
	Drzwiczki stalowe 600x600mm		Jm. szt.	1.0000	1.00	1.0000		
	Materiały pomocnicze		Jm. %	0.7000	1.00	0.7000		
	Samochód dostawczy 0.9 t		Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0100		
4.13.	NNRNKB 02-02-1134-0101	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2 Obmiar = 3.724 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
	Robocizna razem		Jm. r-g	0.0600	1.00	0.2234		
	Preparat gruntujący		Jm. dm3	0.2100	1.00	0.7820		
	Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg		Jm. m-g	0.0002	1.00	0.0007		
	Środek transportowy		Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0011		
4.14.	KNR 02-02-1505-0700	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - wariant 1 Obmiar = 3.724 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
	Robocizna razem		Jm. r-g	0.1756	1.00	0.6539		
	Farba akrylowa		Jm. dm3	0.2590	1.00	0.9645		
	Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Środek transportowy		Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0011		
4.15.	KNR	Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7						

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
	04-01-0811-0700	Obmiar = 3.393 m2			
		mn. R = 0.70 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.9200 0.70	2.1851		
4.16.	KNR	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań			
	04-01-0207-0100	Obmiar = 1.900 m			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.1700 1.00	0.3230		
	Piasek do betonów zwykłych	Jm. m3 0.0070 1.00	0.0133		
	Woda z rurociągu	Jm. m3 0.0040 1.00	0.0076		
	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	Jm. m3 0.0120 1.00	0.0228		
	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	Jm. t 0.0040 1.00	0.0076		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 2.0000 1.00	2.0000		
	Żuraw okienny przenośny	Jm. m-g 0.0900 1.00	0.1710		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g 0.0200 1.00	0.0380		
4.17.	KNR	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża			
	02-02-1118-0100	Obmiar = 3.883 m2			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.2192 1.00	0.8512		
	Zaprawa klejąca	Jm. kg 4.7500 1.00	18.4443		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0001 1.00	0.0004		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0093 1.00	0.0361		
4.18.	KNR	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną			
	02-02-1118-0900	Obmiar = 3.883 m2			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 1.0664 1.00	4.1408		
	Zaprawa klejąca	Jm. kg 5.2000 1.00	20.1916		
	Zaprawa spoinująca	Jm. kg 0.4000 1.00	1.5532		
	Płytki z kamieni sztucznych Gres	Jm. m2 1.0200 1.00	3.9607		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0270 1.00	0.1048		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0315 1.00	0.1223		
4.19.	NNRNKB	listwa wykańczająca			
	02-02-2809-0500	Obmiar = 0.980 m			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.1600 1.00	0.1568		
	Listwa wykańczająca	Jm. m 1.0300 1.00	1.0094		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
4.20.	KNR	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł- "90"-			
	04-01-0320-0200	Obmiar = 1.845 m2			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 1.8800 1.00	3.4686		
	Piasek do zapraw	Jm. m3 0.0080 1.00	0.0148		
	Woda z rurociągu	Jm. m3 0.0040 1.00	0.0074		
	Ościeżnica stalowa "90" kątowna duża	Jm. szt. 0.5420 1.00	1.0000		
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg 3.4500 1.00	6.3653		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g 0.0900 1.00	0.1661		
4.21.	KNR-W	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone ""90"			
	02-02-1022-0100	Obmiar = 1.845 m2			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.5100 1.00	0.9410		
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne- płyta otworowa kolor brąz "90" z nawiewem	Jm. m2 1.0000 1.00	1.8450		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw		Opis		Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.			
Wyciąg		Jm. m-g	0.0400	1.00	0.0738		
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0369		
Element 5. Pomieszczenie 2.020 - szatnia brudna							
Obmiar = 0.0000							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
5. 1.	KNR 04-01-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 Obmiar = 1.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	1.1600	1.00	1.1600		
5. 2.	KNR 04-01-0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Obmiar = 0.680 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	8.6300	1.00	5.8684		
5. 3.	KNR 04-01-0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 120 mm Obmiar = 4.500 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	1.6200	1.00	7.2900		
Cegła budowlana pełna		Jm. szt.	8.0000	1.00	36.0000		
Kształtowniki walcowane - dwuteowniki 120		Jm. kg	11.5400	1.00	51.9300		
Piasek do zapraw		Jm. m3	0.0180	1.00	0.0810		
Woda z rurociągu		Jm. m3	0.0060	1.00	0.0270		
Cement portlandzki 35 bez dodatków		Jm. kg	5.1800	1.00	23.3100		
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		Jm. m-g	0.0700	1.00	0.3150		
Betoniarka wolnospadowa elektryczna		Jm. m-g	0.0300	1.00	0.1350		
5. 4.	KNR 04-01-0703-0200	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach Obmiar = 0.900 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.3600	1.00	0.3240		
Siatka cięto-ciągniona z blachy stal. 2 mm otwory 20 x 62 mm		Jm. m2	1.1000	1.00	0.9900		
Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm		Jm. kg	0.1000	1.00	0.0900		
Gwoździe budowlane sufitowe		Jm. kg	0.2000	1.00	0.1800		
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
5. 5.	KNR 04-01-0704-0300	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Obmiar = 0.900 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.4900	1.00	0.4410		
Ciasto wapienne (wapno gaszone)		Jm. m3	0.0004	1.00	0.0004		
Piasek do zapraw		Jm. m3	0.0119	1.00	0.0107		
Woda z rurociągu		Jm. m3	0.0036	1.00	0.0032		
Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		Jm. t	0.0041	1.00	0.0037		
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0180		
Betoniarka wolnospadowa elektryczna		Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0180		
5. 6.	KNR 04-01-0708-0200	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - wariant 1 Obmiar = 5.280 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.7500	1.00	3.9600		
Cement portlandzki z dodatkami 25		Jm. t	0.0013	1.00	0.0069		
Ciasto wapienne (wapno gaszone)		Jm. m3	0.0012	1.00	0.0063		
Piasek do zapraw		Jm. m3	0.0067	1.00	0.0354		
Woda z rurociągu		Jm. m3	0.0017	1.00	0.0090		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g 0.0100 1.00	0.0528		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g 0.0200 1.00	0.1056		
5. 7.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.cegłami lub dachówkami - wariant 1 Obmiar = 7.200 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.3600 1.00	2.5920		
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t 0.0008 1.00	0.0058		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3 0.0007 1.00	0.0050		
	Piasek do zapraw	Jm. m3 0.0040 1.00	0.0288		
	Woda z rurociągu	Jm. m3 0.0010 1.00	0.0072		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g 0.0100 1.00	0.0720		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g 0.0100 1.00	0.0720		
5. 8.	KNR 04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar = 14.692 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.9500 1.00	13.9574		
5. 9.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek Obmiar = 15.440 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 1.3800 1.00	21.3072		
5.10.	KNR 04-01-0711-0200	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 Obmiar = 15.440 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 1.2900 1.00	19.9176		
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t 0.0052 1.00	0.0803		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3 0.0048 1.00	0.0741		
	Piasek do zapraw	Jm. m3 0.0266 1.00	0.4107		
	Woda z rurociągu	Jm. m3 0.0067 1.00	0.1034		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g 0.0500 1.00	0.7720		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g 0.0400 1.00	0.6176		
5.11.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.cegłami lub dachówkami - wariant 1 Obmiar = 2.000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.3600 1.00	0.7200		
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t 0.0008 1.00	0.0016		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3 0.0007 1.00	0.0014		
	Piasek do zapraw	Jm. m3 0.0040 1.00	0.0080		
	Woda z rurociągu	Jm. m3 0.0010 1.00	0.0020		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g 0.0100 1.00	0.0200		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g 0.0100 1.00	0.0200		
5.12.	KNR-W 02-02-2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 z zastosowaniem taśm uszczelniających połączenie ściana sufit, oraz w miejscach otworów profili ościeżnicowych UA- Obmiar = 3.467 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 2.2700 1.00	7.8701		
	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	Jm. m2 1.0300 1.00	3.5710		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw Nazwa nakładu	Opis		Ilość	Cena	Wartość
		Jm	Norma			
			Wsp.			
	Płyty gipsowo-kartonowe zwykła	Jm. m2	1.0300	1.00	3.5710	
	Kształtowniki stalowe profilowane U 100	Jm. m	0.7600	1.00	2.6349	
	Kształtowniki stalowe profilowane C 100	Jm. m	2.0500	1.00	7.1074	
	Kołki do wstrzeliwania z nabojami	Jm. szt.	4.0600	1.00	14.0760	
	Blachowkręty	Jm. szt.	27.7600	1.00	96.2439	
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0020	1.00	0.0069	
	Płyty z wełny mineralnej	Jm. m2	1.0300	1.00	3.5710	
	Taśma	Jm. m	3.6260	1.00	12.5713	
	Taśma uszczelniająca	Jm. m	1.2518	1.00	4.3400	
	Woda	Jm. m3	0.0013	1.00	0.0045	
	Profil ościeżnicowy UA	Jm. m	1.4999	1.00	5.2002	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0400	1.00	0.1387	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0288	1.00	0.0998	
5.13.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2- ściany Obmiar = 10.250 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1020	1.00	1.0455	
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0103	
	Wapno suchogaszone	Jm. t	0.0009	1.00	0.0092	
	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	Jm. kg	0.0220	1.00	0.2255	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000	
5.14.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 Obmiar = 34.962 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0800	1.00	2.7970	
	Preparat gruntujący	Jm. dm3	0.2200	1.00	7.6916	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
5.15.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Obmiar = 26.031 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.2426	1.00	6.3151	
	Woda	Jm. m3	0.0021	1.00	0.0547	
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0033	1.00	0.0859	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.5206	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0032	1.00	0.0833	
	Mieszarka do zapraw	Jm. m-g	0.0040	1.00	0.1041	
5.16.	KNR 02-02-2009-0500	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym Obmiar = 0.612 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.4374	1.00	0.2677	
	Woda	Jm. m3	0.0023	1.00	0.0014	
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0035	1.00	0.0021	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0122	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0034	1.00	0.0021	
	Mieszarka do zapraw	Jm. m-g	0.0040	1.00	0.0024	
5.17.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem- ściany Obmiar = 34.962 m2				

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.1756	1.00		6.1393
	farby akrylowe	Jm. dm3 0.2760	1.00		9.6495
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000	1.00		1.5000
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0003	1.00		0.0105
5.18.	KNR 04-01-1208-0100	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong-			
	Obmiar = 32.874 m2				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.1550	1.00		5.0955
	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	Jm. dm3 0.0110	1.00		0.3616
	Papier ścierny w arkuszach	Jm. ark. 0.1330	1.00		4.3722
	lakier Dingdong	Jm. dm3 0.1540	1.00		5.0626
	Materiały pomocnicze	Jm. % 2.0000	1.00		2.0000
5.19.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m			
	Obmiar = 9.500 m				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m	Jm. m 1.0000	1.00		9.5000
5.20.	KNR 02-02-2004-0100	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - obudowa rury kanalizacyjnej			
	Obmiar = 1.200 m2				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 2.0800	1.00		2.4960
	Woda	Jm. m3 0.0009	1.00		0.0011
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t 0.0013	1.00		0.0016
	Filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	Jm. m2 0.0341	1.00		0.0409
	Kołki do wstrzeliwania	Jm. szt. 4.0600	1.00		4.8720
	Kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	Jm. kg 2.6400	1.00		3.1680
	Kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	Jm. kg 0.7200	1.00		0.8640
	Płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	Jm. m2 1.0500	1.00		1.2600
	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	Jm. m 2.2640	1.00		2.7168
	Wkręty do płyt gipsowych	Jm. kg 0.0347	1.00		0.0416
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000	1.00		1.5000
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0250	1.00		0.0300
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0165	1.00		0.0198
5.21.	KNR 00-14-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD			
	Obmiar = 10.313 m2				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 2.5107	1.00		25.8928
	Woda	Jm. m3 0.0006	1.00		0.0062
	Łączniki wzdlużne lw 60/110	Jm. szt. 0.5200	1.00		5.3628
	Płyty gipsowo-kartonowe zwykła	Jm. m2 1.0500	1.00		10.8287
	Blachowkręty	Jm. szt. 18.5000	1.00		190.7905
	Gips szpachlowy	Jm. t 0.0003	1.00		0.0031
	Kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	Jm. m 0.7000	1.00		7.2191
	Kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	Jm. m 1.9000	1.00		19.5947
	Kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	Jm. m 0.4000	1.00		4.1252
	Łączniki krzyżowe lk 60/60	Jm. szt. 1.3300	1.00		13.7163
	Pręt mocujący	Jm. szt. 0.9100	1.00		9.3848
	Wieszak w 60/100	Jm. szt. 0.9100	1.00		9.3848
	Taśma zbrojąca	Jm. m 1.0000	1.00		10.3130
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000	1.00		1.5000
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0580	1.00		0.5982

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
Środek transportu		Jm. m-g 0.0289 1.00	0.2980		
5.22.	NNRNKB 02-02-1134-0101	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2 Obmiar = 10.313 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g 0.0600 1.00	0.6188		
Preparat gruntujący		Jm. dm3 0.2100 1.00	2.1657		
Materiały pomocnicze		Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g 0.0002 1.00	0.0021		
Środek transportowy		Jm. m-g 0.0003 1.00	0.0031		
5.23.	KNR 02-02-1505-0700	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - wariant 1 Obmiar = 10.313 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g 0.1756 1.00	1.8110		
Farba akrylowa		Jm. dm3 0.2590 1.00	2.6711		
Materiały pomocnicze		Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
Środek transportowy		Jm. m-g 0.0003 1.00	0.0031		
5.24.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7 Obmiar = 9.623 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g 0.9200 0.70	6.1972		
5.25.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm Obmiar = 10.440 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g 0.5100 1.00	5.3244		
Zaprawa samopoziomująca		Jm. kg 90.1200 1.00	940.8528		
Materiały pomocnicze		Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g 0.0800 1.00	0.8352		
Środek transportowy		Jm. m-g 0.0900 1.00	0.9396		
5.26.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 3 cm Obmiar = 10.440 m2 mn. R = -3.00 mn. M = -3.00 mn. S = -3.00			
Robocizna razem		Jm. r-g 0.1000 -3.00	-3.1320		
Zaprawa samopoziomująca		Jm. kg 18.0200 -3.00	-564.3864		
Materiały pomocnicze		Jm. % 1.5000 -3.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g 0.0200 -3.00	-0.6264		
Środek transportowy		Jm. m-g 0.0200 -3.00	-0.6264		
5.27.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywiniciem cokolika Obmiar = 11.544 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g 0.4039 1.00	4.6626		
Klej Butapren B		Jm. kg 0.5000 1.00	5.7720		
Pasta podłogowa bezbarwna		Jm. kg 0.0800 1.00	0.9235		
Wykładzina podłogowa obiektowa		Jm. m2 1.0900 1.00	12.5830		
Materiały pomocnicze		Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g 0.0074 1.00	0.0854		
Środek transportowy		Jm. m-g 0.0047 1.00	0.0543		
5.28.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Obmiar = 11.544 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g 0.1261 1.00	1.4557		
Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego		Jm. kg 0.0300 1.00	0.3463		
Materiały pomocnicze		Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
5.29.	NNRNKB	listwa wykańczająca			

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
	02-02-2809-0500	Obmiar = 1.080 m			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.1600 1.00	0.1728		
	Listwa wykończająca	Jm. m 1.0300 1.00	1.1124		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
5.30.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - po stronie inwestora	4.493		
		Obmiar = 4.493 m2			
	Element 6. Pomiwsczenie 2.021 Umywalnia				
	Obmiar = 0.0000				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
6. 1.	KNR	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2			
	04-01-0354-0500	Obmiar = 7.803 m2			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.5200 1.00	4.0576		
6. 2.	KNR	Wykucie z muru parapetów zewnętrznych			
	04-01-0354-1100	Obmiar = 2.350 m			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.6800 1.00	1.5980		
6. 3.	KNR	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko			
	04-01-0354-1200	Obmiar = 2.450 m			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.8500 1.00	2.0825		
6. 4.	KNR	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - wariant 1			
	04-01-0304-0200	Obmiar = 1.354 m3			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 7.1400 1.00	9.6676		
	Piasek do zapraw	Jm. m3 0.0930 1.00	0.1259		
	Wapno suchogaszone	Jm. kg 10.6000 1.00	14.3524		
	Woda z rurociągu	Jm. m3 0.0430 1.00	0.0582		
	Bloczki z betonu komórkowego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24cm	Jm. szt. 34.5000 1.00	46.7130		
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg 17.9500 1.00	24.3043		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g 0.9000 1.00	1.2186		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g 0.1300 1.00	0.1760		
6. 5.	KNR	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) - wariant 1			
	04-01-0711-0300	Obmiar = 5.640 m2			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 1.1700 1.00	6.5988		
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t 0.0052 1.00	0.0293		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3 0.0048 1.00	0.0271		
	Piasek do zapraw	Jm. m3 0.0266 1.00	0.1500		
	Woda z rurociągu	Jm. m3 0.0067 1.00	0.0378		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g 0.0500 1.00	0.2820		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g 0.0400 1.00	0.2256		
6. 6.	KNR	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach płaskich,loggiach,balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu) - wariant 1			
	04-01-0730-0300	Obmiar = 5.640 m2			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.5300 1.00	2.9892		
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t 0.0021 1.00	0.0118		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3 0.0006 1.00	0.0034		
	Piasek do zapraw	Jm. m3 0.0099 1.00	0.0558		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw		Opis		Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.			
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0026	1.00	0.0147		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.1128		
6. 7.	KNR 02-02-1611-0300	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m Obmiar = 1.000 kol. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	8.5900	1.00	8.5900		
	Drut stalowy okrągły 3 mm	Jm. kg	0.2400	1.00	0.2400		
	Haki do muru	Jm. kg	0.3200	1.00	0.3200		
	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	Jm. m3	0.0020	1.00	0.0020		
	Płyty pomostowe długie	Jm. m2	0.1100	1.00	0.1100		
	Płyty pomostowe krótkie	Jm. m2	0.0300	1.00	0.0300		
	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	Jm. m3	0.0070	1.00	0.0070		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Rusztowanie ramowe warszawskie	Jm. m-g	2.4300	1.00	2.4300		
6. 8.	KNR 04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar = 23.280 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.9500	1.00	22.1160		
6. 9.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka kanałów wentylacyjnych wraz z obudowami -w układzie poziomym Obmiar = 4.065 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie	Jm. m3	1.0000	1.00	4.0650		
6.10.	KNR 04-01-1208-0200	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian Obmiar = 22.480 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.3760	1.00	8.4525		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0003	1.00	0.0067		
	Gips budowlany	Jm. t	0.0000	1.00	0.0000		
	Wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	Jm. kg	0.1000	1.00	2.2480		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000		
6.11.	KNR 02-02-2004-0300	Analogia obudowa elementu montażowego WC z pokryciem z płyty OSB gr. 28mm i płyty GK wodoodpornej Obmiar = 1.560 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	2.5422	1.00	3.9658		
	Woda	Jm. m3	0.0014	1.00	0.0022		
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0021	1.00	0.0033		
	Filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	Jm. m2	0.0341	1.00	0.0532		
	Kołki do wstrzeliwania	Jm. szt.	4.0600	1.00	6.3336		
	Kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	Jm. kg	2.6400	1.00	4.1184		
	Kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	Jm. kg	0.7200	1.00	1.1232		
	Płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm wodoodporne	Jm. m2	1.0500	1.00	1.6380		
	Płyta OSB 28mm	Jm. m2	1.0500	1.00	1.6380		
	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	Jm. m	2.2640	1.00	3.5318		
	Wkręty do płyt gipsowych	Jm. kg	0.0566	1.00	0.0883		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0350	1.00	0.0546		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0293	1.00	0.0457		
6.12.	KNR-W 02-02-2003-0100	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 - wodoodporne Obmiar = 9.533 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	2.0000	1.00	19.0660		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw Nazwa nakładu	Opis		Ilość	Cena	Wartość
		Jm	Norma			
			Wsp.			
	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne	Jm. m2	2.0600	1.00	19.6380	
	Kształtowniki stalowe profilowane U 55	Jm. m	0.7600	1.00	7.2451	
	Kształtowniki stalowe profilowane C 55	Jm. m	2.0500	1.00	19.5426	
	Kołki do wstrzeliwania z nabojami	Jm. szt.	4.0600	1.00	38.7040	
	Blachowkręty	Jm. szt.	27.7600	1.00	264.6361	
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0020	1.00	0.0191	
	Płyty z wełny mineralnej	Jm. m2	1.0300	1.00	9.8190	
	Taśma	Jm. m	3.6260	1.00	34.5667	
	Profil ościeżnicowy UA	Jm. m	1.6259	1.00	15.4997	
	Woda	Jm. m3	0.0013	1.00	0.0124	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0345	1.00	0.3289	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0274	1.00	0.2612	
6.13.	KNR 02-02-2004-0100	Obud. słupów płytami gips.-karton. na rusztach metal. pojedyn. jednowarstw. 55-01 - obudowa rury kanalizacyjnej Obmiar = 0.680 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	2.0800	1.00	1.4144	
	Woda	Jm. m3	0.0009	1.00	0.0006	
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0013	1.00	0.0009	
	Filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	Jm. m2	0.0341	1.00	0.0232	
	Kołki do wstrzeliwania	Jm. szt.	4.0600	1.00	2.7608	
	Kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	Jm. kg	2.6400	1.00	1.7952	
	Kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	Jm. kg	0.7200	1.00	0.4896	
	Płyty gipsowo-kartonowe gr. 12.5 mm wodoodp	Jm. m2	1.0500	1.00	0.7140	
	Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm gr. 0.2 mm	Jm. m	2.2640	1.00	1.5395	
	Wkręty do płyt gipsowych	Jm. kg	0.0347	1.00	0.0236	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0250	1.00	0.0170	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0165	1.00	0.0112	
6.14.	KNR 04-01-1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany Obmiar = 11.540 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0920	1.00	1.0617	
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0115	
	Wapno suchogaszone	Jm. t	0.0009	1.00	0.0104	
	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	Jm. kg	0.0220	1.00	0.2539	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000	
6.15.	KNR 02-02-0829-0100	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - wyrównanie podłoża Obmiar = 27.685 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.3033	1.00	8.3969	
	Zaprawa klejąca	Jm. kg	4.7500	1.00	131.5038	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0072	1.00	0.1993	
6.16.	KNR 02-02-0829-0700	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Obmiar = 68.508 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.5797	1.00	108.2221	
	Zaprawa klejąca	Jm. kg	5.2000	1.00	356.2416	
	Zaprawa spoinująca	Jm. kg	0.6000	1.00	41.1048	
	Płytki ceramiczne i terakotowe	Jm. m2	1.0200	1.00	69.8782	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0295	1.00	2.0210	

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
Środek transportowy		Jm. m-g 0.0275 1.00	1.8840		
6.17.	KNR 00-14-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD- pł. wodoodporne Obmiar = 16.682 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g 2.5107 1.00	41.8835		
Woda		Jm. m3 0.0006 1.00	0.0100		
Łączniki wzdłużne lw 60/110		Jm. szt. 0.5200 1.00	8.6746		
Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne		Jm. m2 1.0500 1.00	17.5161		
Blachowkręty		Jm. szt. 18.5000 1.00	308.6170		
Gips szpachlowy		Jm. t 0.0003 1.00	0.0050		
Kształowniki stalowe główne profilowane CD-60/27		Jm. m 0.7000 1.00	11.6774		
Kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27		Jm. m 1.9000 1.00	31.6958		
Kształowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27		Jm. m 0.4000 1.00	6.6728		
Łączniki krzyżowe lk 60/60		Jm. szt. 1.3300 1.00	22.1871		
Pręt mocujący		Jm. szt. 0.9100 1.00	15.1806		
Wieszak w 60/100		Jm. szt. 0.9100 1.00	15.1806		
Taśma zbrojąca		Jm. m 1.0000 1.00	16.6820		
Materiały pomocnicze		Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g 0.0580 1.00	0.9676		
Środek transportu		Jm. m-g 0.0289 1.00	0.4821		
6.18.	NNRNKB 02-02-1134-0101	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2 Obmiar = 16.682 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g 0.0600 1.00	1.0009		
Preparat gruntujący		Jm. dm3 0.2100 1.00	3.5032		
Materiały pomocnicze		Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g 0.0002 1.00	0.0033		
Środek transportowy		Jm. m-g 0.0003 1.00	0.0050		
6.19.	KNR 02-02-1505-0700	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - wariant 1 Obmiar = 16.682 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g 0.1756 1.00	2.9294		
Farba akrylowa		Jm. dm3 0.2590 1.00	4.3206		
Materiały pomocnicze		Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
Środek transportowy		Jm. m-g 0.0003 1.00	0.0050		
6.20.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Obmiar = 16.719 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g 0.0080 2.00	0.2675		
6.21.	KNR 04-01-0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej Obmiar = 16.719 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g 0.7400 1.00	12.3721		
6.22.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm Obmiar = 16.719 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g 0.5100 1.00	8.5267		
Zaprawa samopoziomująca		Jm. kg 90.1200 1.00	1506.7163		
Materiały pomocnicze		Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g 0.0800 1.00	1.3375		
Środek transportowy		Jm. m-g 0.0900 1.00	1.5047		
6.23.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 4 cm			

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
Obmiar = 16.719 m2							
mn. R = -4.00 mn. M = -4.00 mn. S = -4.00							
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1000	-4.00	-6.6876		
	Zaprawa samopoziomująca	Jm. kg	18.0200	-4.00	-1205.1055		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	-4.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	-4.00	-1.3375		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0200	-4.00	-1.3375		
6.24.	NNRNKB 02-02-1134-0101	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2					
Obmiar = 16.719 m2							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0600	1.00	1.0031		
	Preparat gruntujący CT17	Jm. dm3	0.2100	1.00	3.5110		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0002	1.00	0.0033		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0050		
6.25.	ZKNR 0C-01-0309-0200	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki CL 50-2x pozioma i pionowa					
Obmiar = 21.527 m2							
mn. R = 2.00 mn. M = 2.00 mn. S = 2.00							
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1250	2.00	5.3818		
	Powłoka uszczelniająca CL 50	Jm. kg	1.4400	2.00	61.9978		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	2.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0015	2.00	0.0646		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0015	2.00	0.0646		
6.26.	ZKNR 0C-01-0309-0600	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152					
Obmiar = 24.040 m							
mn. R = 2.00 mn. M = 2.00 mn. S = 2.00							
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.9000	2.00	43.2720		
	Taśma uszczelniająca CL 152	Jm. kg	1.1000	2.00	52.8880		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	2.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0100	2.00	0.4808		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0100	2.00	0.4808		
6.27.	KNR 02-02-1118-0900	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną					
Obmiar = 14.808 m2							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.0664	1.00	15.7913		
	Zaprawa klejąca elastyczna CM 17 flexibel	Jm. kg	5.2000	1.00	77.0016		
	Zaprawa spoinująca uelastyczniona	Jm. kg	0.4000	1.00	5.9232		
	Płytki z kamieni sztucznych Gres	Jm. m2	1.0200	1.00	15.1042		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0270	1.00	0.3998		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0315	1.00	0.4665		
6.28.	NNRNKB 02-02-2809-0500	listwa wykańczająca					
Obmiar = 2.160 m							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1600	1.00	0.3456		
	Listwa wykańczająca	Jm. m	1.0300	1.00	2.2248		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
6.29.	KNR 04-01-0320-0200	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł- "90"-					
Obmiar = 5.535 m2							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.8800	1.00	10.4058		
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0080	1.00	0.0443		
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0040	1.00	0.0221		
	Ościeżnica stalowa "90" kątowna duża	Jm. szt.	0.5420	1.00	3.0000		
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg	3.4500	1.00	19.0958		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis							
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000				
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0900	1.00	0.4982				
6.30.	KNR-W 02-02-1022-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone ""90" Obmiar = 5.535 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.5100	1.00	2.8229				
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne- płyta otworowa kolor brąz "90" z nawiewem	Jm. m2	1.0000	1.00	5.5350				
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0400	1.00	0.2214				
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.1107				
6.31.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - po stronie inwestora Obmiar = 2.246 m2					2.246		
Element 7. Pomieszczenie 2.024 - porządkowe									
	Obmiar = 0.0000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00								
7. 1.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie Obmiar = 3.610 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie	Jm. m3	1.0000	1.00	3.6100				
7. 2.	KNR-W 02-02-2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 z zastosowaniem w miejscach otworów profili ościeżnicowych UA- płyta wodoodporna Obmiar = 12.501 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
	Robocizna razem	Jm. r-g	2.2700	1.00	28.3773				
	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	Jm. m2	2.0600	1.00	25.7521				
	Kształtowniki stalowe profilowane U 100	Jm. m	0.7600	1.00	9.5008				
	Kształtowniki stalowe profilowane C 100	Jm. m	2.0500	1.00	25.6270				
	Kółki do wstrzeliwania z nabojami	Jm. szt.	4.0600	1.00	50.7541				
	Blachowkręty	Jm. szt.	27.7600	1.00	347.0278				
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0020	1.00	0.0250				
	Płyty z wełny mineralnej	Jm. m2	1.0300	1.00	12.8760				
	Taśma	Jm. m	3.6260	1.00	45.3286				
	Woda	Jm. m3	0.0013	1.00	0.0163				
	Profil ościeżnicowy UA	Jm. m	0.4160	1.00	5.2004				
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000				
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0400	1.00	0.5000				
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0288	1.00	0.3600				
7. 3.	KNR 02-02-2003-0500	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01 - wodoodporna Obmiar = 3.000 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.7439	1.00	5.2317				
	Woda	Jm. m3	0.0006	1.00	0.0018				
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0010	1.00	0.0030				
	Filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	Jm. m2	0.0341	1.00	0.1023				
	Kółki do wstrzeliwania	Jm. szt.	4.0600	1.00	12.1800				
	Kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	Jm. kg	2.6400	1.00	7.9200				
	Kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	Jm. kg	0.7200	1.00	2.1600				
	Płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm wodoodporna	Jm. m2	1.0300	1.00	3.0900				
	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	Jm. m	1.8130	1.00	5.4390				
	Wkręty do płyt gipsowych	Jm. kg	0.0347	1.00	0.1041				
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000				

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
Wyciąg		Jm. m-g	0.0250	1.00	0.0750		
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0155	1.00	0.0465		
7. 4.	KNR 02-02-0829-0700	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Obmiar = 18.991 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	1.5797	1.00	30.0001		
Zaprawa klejąca		Jm. kg	5.2000	1.00	98.7532		
Zaprawa spoinująca		Jm. kg	0.6000	1.00	11.3946		
Płytki ceramiczne i terakotowe		Jm. m2	1.0200	1.00	19.3708		
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g	0.0295	1.00	0.5602		
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0275	1.00	0.5223		
7. 5.	KNR 00-14-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD- pł. wodoodporne Obmiar = 2.500 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	2.5107	1.00	6.2768		
Woda		Jm. m3	0.0006	1.00	0.0015		
Łączniki wzdluzne lw 60/110		Jm. szt.	0.5200	1.00	1.3000		
Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne		Jm. m2	1.0500	1.00	2.6250		
Blachowkręty		Jm. szt.	18.5000	1.00	46.2500		
Gips szpachlowy		Jm. t	0.0003	1.00	0.0007		
Kształowniki stalowe główne profilowane CD-60/27		Jm. m	0.7000	1.00	1.7500		
Kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27		Jm. m	1.9000	1.00	4.7500		
Kształowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27		Jm. m	0.4000	1.00	1.0000		
Łączniki krzyżowe lk 60/60		Jm. szt.	1.3300	1.00	3.3250		
Pręt mocujący		Jm. szt.	0.9100	1.00	2.2750		
Wieszak w 60/100		Jm. szt.	0.9100	1.00	2.2750		
Taśma zbrojąca		Jm. m	1.0000	1.00	2.5000		
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g	0.0580	1.00	0.1450		
Środek transportu		Jm. m-g	0.0289	1.00	0.0723		
7. 6.	NNRNKB 02-02-1134-0101	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2 Obmiar = 2.500 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.0600	1.00	0.1500		
Preparat gruntujący		Jm. dm3	0.2100	1.00	0.5250		
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g	0.0002	1.00	0.0005		
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0007		
7. 7.	KNR 02-02-1505-0700	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - wariant 1 Obmiar = 2.500 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.1756	1.00	0.4390		
Farba akrylowa		Jm. dm3	0.2590	1.00	0.6475		
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0007		
7. 8.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Obmiar = 2.363 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.0080	2.00	0.0378		
7. 9.	KNR 04-01-0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej Obmiar = 2.363 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
Robocizna razem		Jm. r-g	0.7400	1.00	1.7486		
7.10.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm Obmiar = 2.946 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.5100	1.00	1.5025		
Zaprawa samopoziomująca		Jm. kg	90.1200	1.00	265.4935		
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g	0.0800	1.00	0.2357		
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0900	1.00	0.2651		
7.11.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 4 cm Obmiar = 2.946 m2 mn. R = -4.00 mn. M = -4.00 mn. S = -4.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.1000	-4.00	-1.1784		
Zaprawa samopoziomująca		Jm. kg	18.0200	-4.00	-212.3477		
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	-4.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g	0.0200	-4.00	-0.2357		
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0200	-4.00	-0.2357		
7.12.	NNRNKB 02-02-1134-0101	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2 Obmiar = 2.510 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.0600	1.00	0.1506		
Preparat gruntujący CT17		Jm. dm3	0.2100	1.00	0.5271		
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g	0.0002	1.00	0.0005		
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0008		
7.13.	ZKNR 0C-01-0309-0200	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki CL 50-2x pozioma i pionowa Obmiar = 3.114 m2 mn. R = 2.00 mn. M = 2.00 mn. S = 2.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.1250	2.00	0.7785		
Powłoka uszczelniająca CL 50		Jm. kg	1.4400	2.00	8.9683		
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	2.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g	0.0015	2.00	0.0093		
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0015	2.00	0.0093		
7.14.	ZKNR 0C-01-0309-0600	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 Obmiar = 6.040 m mn. R = 2.00 mn. M = 2.00 mn. S = 2.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.9000	2.00	10.8720		
Taśma uszczelniająca CL 152		Jm. kg	1.1000	2.00	13.2880		
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	2.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g	0.0100	2.00	0.1208		
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0100	2.00	0.1208		
7.15.	KNR 02-02-1118-0900	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Obmiar = 2.628 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	1.0664	1.00	2.8025		
Zaprawa klejąca elastyczna CM 17 flexibel		Jm. kg	5.2000	1.00	13.6656		
Zaprawa spoinująca uelastyczniona		Jm. kg	0.4000	1.00	1.0512		
Płytki z kamieni sztucznych Gres		Jm. m2	1.0200	1.00	2.6806		
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0270	1.00	0.0710		
Wyciąg		Jm. m-g	0.0315	1.00	0.0828		
7.16.	NNRNKB 02-02-2809-0500	listwa wykańczająca Obmiar = 0.980 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw		Opis		Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.			
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1600	1.00	0.1568		
	Listwa wykończająca	Jm. m	1.0300	1.00	1.0094		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
7.17.	KNR 04-01-0320-0200	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł- "90"- Obmiar = 1.845 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.8800	1.00	3.4686		
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0080	1.00	0.0148		
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0040	1.00	0.0074		
	Ościeżnica stalowa "90" kątowna duża	Jm. szt.	0.5420	1.00	1.0000		
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg	3.4500	1.00	6.3653		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0900	1.00	0.1661		
7.18.	KNR-W 02-02-1022-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone ""90" Obmiar = 1.845 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.5100	1.00	0.9410		
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne- płyta otworowa kolor brąz "90" z nawiewem	Jm. m2	1.0000	1.00	1.8450		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0400	1.00	0.0738		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0369		
Element 8. Pomieszczenie 2.022 Szatnia czysta							
Obmiar = 0.0000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
8. 1.	KNR 04-01-0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Obmiar = 0.680 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	8.6300	1.00	5.8684		
8. 2.	KNR 04-01-0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 120 mm Obmiar = 4.500 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.6200	1.00	7.2900		
	Cegła budowlana pełna	Jm. szt.	8.0000	1.00	36.0000		
	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki 120	Jm. kg	11.5400	1.00	51.9300		
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0180	1.00	0.0810		
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0060	1.00	0.0270		
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg	5.1800	1.00	23.3100		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0700	1.00	0.3150		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0300	1.00	0.1350		
8. 3.	KNR 04-01-0703-0200	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach Obmiar = 0.900 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.3600	1.00	0.3240		
	Siatka cięto-ciągniona z blachy stal. 2 mm otwory 20 x 62 mm	Jm. m2	1.1000	1.00	0.9900		
	Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	Jm. kg	0.1000	1.00	0.0900		
	Gwoździe budowlane sufitowe	Jm. kg	0.2000	1.00	0.1800		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
8. 4.	KNR 04-01-0704-0300	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Obmiar = 0.900 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.4900	1.00	0.4410		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Nazwa nakładu	Jm	Opis		Ilość	Cena	Wartość
				Norma	Wsp.			
		Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0004	1.00	0.0004		
		Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0119	1.00	0.0107		
		Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0036	1.00	0.0032		
		Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	Jm. t	0.0041	1.00	0.0037		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0180		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0180		
8. 5.	KNR 04-01-0708-0200	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - wariant 1 Obmiar = 5.280 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.7500	1.00	3.9600		
		Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0013	1.00	0.0069		
		Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0012	1.00	0.0063		
		Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0067	1.00	0.0354		
		Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0017	1.00	0.0090		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0528		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.1056		
8. 6.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.cegłami lub dachówkami - wariant 1 Obmiar = 7.200 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.3600	1.00	2.5920		
		Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0008	1.00	0.0058		
		Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0007	1.00	0.0050		
		Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0040	1.00	0.0288		
		Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0072		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0720		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0720		
8. 7.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka kanałów wentylacyjnych wraz z obudowami -w układzie poziomym Obmiar = 3.070 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie	Jm. m3	1.0000	1.00	3.0700		
8. 8.	KNR 04-01-1208-0200	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian Obmiar = 6.060 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.3760	1.00	2.2786		
		Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0003	1.00	0.0018		
		Gips budowlany	Jm. t	0.0000	1.00	0.0000		
		Wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	Jm. kg	0.1000	1.00	0.6060		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000		
8. 9.	KNR-W 02-02-2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 z zastosowaniem taśm uszczelniających połączenie ściana sufit, oraz w miejscach otworów profili ościeżnicowych UA- płyta wodoodporna+zwykła Obmiar = 12.821 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	2.2700	1.00	29.1037		
		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	Jm. m2	1.0300	1.00	13.2056		
		Płyty gipsowo-kartonowe zwykła	Jm. m2	1.0300	1.00	13.2056		
		Kształtowniki stalowe profilowane U 100	Jm. m	0.7600	1.00	9.7440		
		Kształtowniki stalowe profilowane C 100	Jm. m	2.0500	1.00	26.2831		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw Nazwa nakładu	Opis		Ilość	Cena	Wartość
		Jm	Norma			
			Wsp.			
	Kołki do wstrzeliwania z nabojami	Jm. szt.	4.0600	1.00	52.0533	
	Blachowkręty	Jm. szt.	27.7600	1.00	355.9110	
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0020	1.00	0.0256	
	Płyty z wełny mineralnej	Jm. m2	1.0300	1.00	13.2056	
	Taśma	Jm. m	3.6260	1.00	46.4889	
	Taśma uszczelniająca	Jm. m	0.5234	1.00	6.7105	
	Woda	Jm. m3	0.0013	1.00	0.0167	
	Profil ościeżnicowy UA	Jm. m	0.4056	1.00	5.2002	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0400	1.00	0.5128	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0288	1.00	0.3692	
8.10.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2- ściany Obmiar = 6.180 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1020	1.00	0.6304	
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0062	
	Wapno suchogaszone	Jm. t	0.0009	1.00	0.0056	
	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	Jm. kg	0.0220	1.00	0.1360	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000	
8.11.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 Obmiar = 34.317 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0800	1.00	2.7454	
	Preparat gruntujący	Jm. dm3	0.2200	1.00	7.5497	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
8.12.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Obmiar = 15.840 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.2426	1.00	3.8428	
	Woda	Jm. m3	0.0021	1.00	0.0333	
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0033	1.00	0.0523	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.3168	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0032	1.00	0.0507	
	Mieszarka do zapraw	Jm. m-g	0.0040	1.00	0.0634	
8.13.	KNR 02-02-2009-0500	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym Obmiar = 0.612 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.4374	1.00	0.2677	
	Woda	Jm. m3	0.0023	1.00	0.0014	
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0035	1.00	0.0021	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0122	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0034	1.00	0.0021	
	Mieszarka do zapraw	Jm. m-g	0.0040	1.00	0.0024	
8.14.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- ściany Obmiar = 35.061 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1756	1.00	6.1567	
	farby akrylowe	Jm. dm3	0.2760	1.00	9.6768	

Lp	Normatyw		Opis				
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Kodek transportowy	Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0105		
15.	KNR 04-01-1208-0100	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong-					
		Obmiar = 32.973 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	obocizna razem	Jm. r-g	0.1550	1.00	5.1108		
	poziębiciel do wyrobów lakierowych	Jm. dm3	0.0110	1.00	0.3627		
	Papier ścierny w arkuszach	Jm. ark.	0.1330	1.00	4.3854		
	Lakier Dingdong	Jm. dm3	0.1540	1.00	5.0778		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000		
16.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m					
		Obmiar = 9.360 m					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m	Jm. m	1.0000	1.00	9.3600		
17.	KNR 00-14-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD z zastosowaniem taśmy uszczel. sufit- ściana					
		Obmiar = 9.164 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	obocizna razem	Jm. r-g	2.5107	1.00	23.0081		
	Łoda	Jm. m3	0.0006	1.00	0.0055		
	Łączniki wzdluzne lw 60/110	Jm. szt.	0.5200	1.00	4.7653		
	Płyty gipsowo-kartonowe	Jm. m2	1.0500	1.00	9.6222		
	Szachowkręty	Jm. szt.	18.5000	1.00	169.5340		
	Łps szpachlowy	Jm. t	0.0003	1.00	0.0027		
	Kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	Jm. m	0.7000	1.00	6.4148		
	Kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	Jm. m	1.9000	1.00	17.4116		
	Kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	Jm. m	0.4000	1.00	3.6656		
	Łączniki krzyżowe lk 60/60	Jm. szt.	1.3300	1.00	12.1881		
	Łęt mocujący	Jm. szt.	0.9100	1.00	8.3392		
	Łieszak w 60/100	Jm. szt.	0.9100	1.00	8.3392		
	Łasma zbroyaca	Jm. m	1.0000	1.00	9.1640		
	Łasma uszczelniająca	Jm. m	0.9439	1.00	8.6499		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Łyciąg	Jm. m-g	0.0580	1.00	0.5315		
	Kodek transportu	Jm. m-g	0.0289	1.00	0.2648		
18.	NNRNKB 02-02-1134-0101	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2					
		Obmiar = 9.164 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	obocizna razem	Jm. r-g	0.0600	1.00	0.5498		
	Preparat gruntujący	Jm. dm3	0.2100	1.00	1.9244		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Łyciąg	Jm. m-g	0.0002	1.00	0.0018		
	Kodek transportowy	Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0027		
19.	KNR 02-02-1505-0700	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - wariant 1					
		Obmiar = 9.164 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	obocizna razem	Jm. r-g	0.1756	1.00	1.6092		
	Łarba akrylowa	Jm. dm3	0.2590	1.00	2.3735		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Kodek transportowy	Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0027		
20.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych					
		Obmiar = 9.646 m2					

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.0080	2.00		0.1543
8.21.	KNR 04-01-0205-0500	Analogia wykonanie progu Obmiar = 1.000 miejsc.			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 1.5100	1.00		1.5100
	Piasek do betonów zwykłych	Jm. m3 0.0410	1.00		0.0410
	Woda z rurociągu	Jm. m3 0.0210	1.00		0.0210
	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	Jm. m3 0.0710	1.00		0.0710
	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	Jm. t 0.0130	1.00		0.0130
	Materiały pomocnicze	Jm. % 2.0000	1.00		2.0000
	Żuraw okienny przenośny	Jm. m-g 0.4200	1.00		0.4200
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g 0.1100	1.00		0.1100
8.22.	KNNR 00-02-1208-0100	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet Obmiar = 9.458 m2			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.2200	1.00		2.0808
	Woda	Jm. kg 0.0006	1.00		0.0057
	Emulsja gruntująca	Jm. kg 0.3500	1.00		3.3103
	Samopoziomująca masa szpachlowa	Jm. kg 3.1500	1.00		29.7927
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000	1.00		1.5000
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0120	1.00		0.1135
8.23.	KNNR 00-02-1208-0200	Samopoziomujące masy szpachlowe typu - dodatek za każdy 1 mm dodatek za 2mm Obmiar = 9.458 m2			
		mn. R = 2.00 mn. M = 2.00 mn. S = 2.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.0310	2.00		0.5864
	Woda	Jm. kg 0.0003	2.00		0.0057
	Samopoziomująca masa szpachlowa	Jm. kg 1.5800	2.00		29.8873
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000	2.00		1.5000
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0060	2.00		0.1135
8.24.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem cokolika Obmiar = 10.548 m2			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.4039	1.00		4.2603
	Klej Butapren B	Jm. kg 0.5000	1.00		5.2740
	Pasta podłogowa bezbarwna	Jm. kg 0.0800	1.00		0.8438
	Wykładzina podłogowa obiektowa	Jm. m2 1.0900	1.00		11.4973
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000	1.00		1.5000
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0074	1.00		0.0781
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0047	1.00		0.0496
8.25.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Obmiar = 10.548 m2			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.1261	1.00		1.3301
	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	Jm. kg 0.0300	1.00		0.3164
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000	1.00		1.5000
8.26.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - po stronie inwestora Obmiar = 4.493 m2			4.493
Element 9. Pomieszczenie 2.023 Magazyn sprzętu i aparatury					
Obmiar = 0.0000					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
9. 1.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 Obmiar = 2.163 m2			

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g 0.5200 1.00	1.1248		
9. 2. ANALIZA WŁASNA					
	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie				
	Obmiar = 2.120 m3				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie		Jm. m3 1.0000 1.00	2.1200		
9. 3. KNR 02-02-2003-0500					
	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem jednostr. jednowarstw. 55-01				
	Obmiar = 6.396 m2				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g 1.7439 1.00	11.1540		
Woda		Jm. m3 0.0006 1.00	0.0038		
Gips budowlany szpachlowy		Jm. t 0.0010 1.00	0.0064		
Filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm		Jm. m2 0.0341 1.00	0.2181		
Kołki do wstrzeliwania		Jm. szt. 4.0600 1.00	25.9678		
Kształtowniki stalowe profilowane C 55x075		Jm. kg 2.6400 1.00	16.8854		
Kształtowniki stalowe profilowane U 55x075		Jm. kg 0.7200 1.00	4.6051		
Płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm		Jm. m2 1.0300 1.00	6.5879		
Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm gr. 0.2 mm		Jm. m 1.8130 1.00	11.5959		
Wkręty do płyt gipsowych		Jm. kg 0.0347 1.00	0.2219		
Materiały pomocnicze		Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g 0.0250 1.00	0.1599		
Środek transportowy		Jm. m-g 0.0155 1.00	0.0991		
9. 4. KNR-W 02-02-2003-0300					
	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstw. 100-01 z zastosowaniem taśm uszczelniających połączenie ściana sufit, - płyta wodoodporna+zwykła				
	Obmiar = 10.520 m2				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g 2.2700 1.00	23.8804		
Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna		Jm. m2 1.0300 1.00	10.8356		
Płyty gipsowo-kartonowe zwykła		Jm. m2 1.0300 1.00	10.8356		
Kształtowniki stalowe profilowane U 100		Jm. m 0.7600 1.00	7.9952		
Kształtowniki stalowe profilowane C 100		Jm. m 2.0500 1.00	21.5660		
Kołki do wstrzeliwania z nabojami		Jm. szt. 4.0600 1.00	42.7112		
Blachowkręty		Jm. szt. 27.7600 1.00	292.0352		
Gips budowlany szpachlowy		Jm. t 0.0020 1.00	0.0210		
Płyty z wełny mineralnej		Jm. m2 1.0300 1.00	10.8356		
Taśma		Jm. m 3.6260 1.00	38.1455		
Taśma uszczelniająca		Jm. m 0.5418 1.00	5.6997		
Woda		Jm. m3 0.0013 1.00	0.0137		
Materiały pomocnicze		Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g 0.0400 1.00	0.4208		
Środek transportowy		Jm. m-g 0.0288 1.00	0.3030		
9. 5. KNR-W 02-02-2003-0300					
	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstw. 100-01 z zastosowaniem taśm uszczelniających połączenie ściana sufit, - płyta zwykła				
	Obmiar = 9.880 m2				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g 2.2700 1.00	22.4276		
Płyty gipsowo-kartonowe zwykła		Jm. m2 2.0600 1.00	20.3528		
Kształtowniki stalowe profilowane U 100		Jm. m 0.7600 1.00	7.5088		
Kształtowniki stalowe profilowane C 100		Jm. m 2.0500 1.00	20.2540		
Kołki do wstrzeliwania z nabojami		Jm. szt. 4.0600 1.00	40.1128		
Blachowkręty		Jm. szt. 27.7600 1.00	274.2688		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Nazwa nakładu	Opis		Ilość	Cena	Wartość
			Jm	Norma			
				Wsp.			
		Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0020	1.00	0.0198	
		Płyty z wełny mineralnej	Jm. m2	1.0300	1.00	10.1764	
		Taśma	Jm. m	3.6260	1.00	35.8249	
		Taśma uszczelniająca	Jm. m	0.5418	1.00	5.3530	
		Woda	Jm. m3	0.0013	1.00	0.0128	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0400	1.00	0.3952	
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0288	1.00	0.2845	
9. 6.	KNR 04-01-1208-0200	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian Obmiar = 3.980 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.3760	1.00	1.4965	
		Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0003	1.00	0.0012	
		Gips budowlany	Jm. t	0.0000	1.00	0.0000	
		Wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	Jm. kg	0.1000	1.00	0.3980	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000	
9. 7.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2- ściany Obmiar = 1.413 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.1020	1.00	0.1441	
		Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0014	
		Wapno suchogaszone	Jm. t	0.0009	1.00	0.0013	
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	Jm. kg	0.0220	1.00	0.0311	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000	
9. 8.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 Obmiar = 25.053 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.0800	1.00	2.0042	
		Preparat gruntujący	Jm. dm3	0.2200	1.00	5.5117	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
9. 9.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku Obmiar = 5.373 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.2426	1.00	1.3035	
		Woda	Jm. m3	0.0021	1.00	0.0113	
		Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0033	1.00	0.0177	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.1075	
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0032	1.00	0.0172	
		Mieszarka do zapraw	Jm. m-g	0.0040	1.00	0.0215	
9.10.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem- ściany Obmiar = 25.053 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.1756	1.00	4.3993	
		farby akrylowe	Jm. dm3	0.2760	1.00	6.9146	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0075	
9.11.	KNR 04-01-1208-0100	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong- Obmiar = 25.053 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.1550	1.00	3.8832	

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw		Opis		Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.			
	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	Jm. dm3	0.0110	1.00	0.2756		
	Papier ścierny w arkuszach	Jm. ark.	0.1330	1.00	3.3320		
	lakier Dingdong	Jm. dm3	0.1540	1.00	3.8582		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000		
9.12.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m Obmiar = 9.020 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m	Jm. m	1.0000	1.00	9.0200		
9.13.	KNR 00-14-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD z zastosowaniem taśmy uszczel. sufit- ściana Obmiar = 6.348 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	2.5107	1.00	15.9379		
	Woda	Jm. m3	0.0006	1.00	0.0038		
	Łączniki wzdlużne lw 60/110	Jm. szt.	0.5200	1.00	3.3010		
	Płyty gipsowo-kartonowe	Jm. m2	1.0500	1.00	6.6654		
	Blachowkręty	Jm. szt.	18.5000	1.00	117.4380		
	Gips szpachlowy	Jm. t	0.0003	1.00	0.0019		
	Kształowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	Jm. m	0.7000	1.00	4.4436		
	Kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	Jm. m	1.9000	1.00	12.0612		
	Kształowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	Jm. m	0.4000	1.00	2.5392		
	Łączniki krzyżowe lk 60/60	Jm. szt.	1.3300	1.00	8.4428		
	Pręt mocujący	Jm. szt.	0.9100	1.00	5.7767		
	Wieszak w 60/100	Jm. szt.	0.9100	1.00	5.7767		
	Taśma zbrojąca	Jm. m	1.0000	1.00	6.3480		
	Taśma uszczelniająca	Jm. m	0.9439	1.00	5.9919		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0580	1.00	0.3682		
	Środek transportu	Jm. m-g	0.0289	1.00	0.1835		
9.14.	NNRNB 02-02-1134-0101	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2 Obmiar = 6.348 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0600	1.00	0.3809		
	Preparat gruntujący	Jm. dm3	0.2100	1.00	1.3331		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0002	1.00	0.0013		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0019		
9.15.	KNR 02-02-1505-0700	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - wariant 1 Obmiar = 6.348 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1756	1.00	1.1147		
	Farba akrylowa	Jm. dm3	0.2590	1.00	1.6441		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0019		
9.16.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Obmiar = 7.200 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0080	2.00	0.1152		
9.17.	KNR 00-02-1208-0100	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet Obmiar = 6.508 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.2200	1.00	1.4318		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Nazwa nakładu	Opis		Ilość	Cena	Wartość
			Jm	Norma			
				Wsp.			
			Jm. kg				
			Jm. kg				
			Jm. kg				
			Jm. %				
			Jm. m-g				
9.18.	KNNR 00-02-1208-0200	Samopoziomujące masy szpachlowe typu - dodatek za każdy 1 mm -dodatek za 2 mm Obmiar = 6.508 m2 mn. R = 2.00 mn. M = 2.00 mn. S = 2.00					
			Jm. r-g				
			Jm. kg				
			Jm. kg				
			Jm. %				
			Jm. m-g				
9.19.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem cokolika Obmiar = 7.410 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
			Jm. r-g				
			Jm. kg				
			Jm. kg				
			Jm. %				
			Jm. m-g				
			Jm. m-g				
9.20.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Obmiar = 7.410 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
			Jm. r-g				
			Jm. kg				
			Jm. kg				
			Jm. m2				
			Jm. %				
			Jm. m-g				
			Jm. m-g				
9.21.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - po stronie inwestora Obmiar = 2.246 m2					
Element 10. Pomieszczenie 2.026 łazienka personelu							
Obmiar = 0.0000							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
10. 1.	KNR 04-01-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 Obmiar = 4.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
			Jm. r-g				
10. 2.	KNR 04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar = 13.360 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
			Jm. r-g				
10. 3.	KNR 04-01-0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Obmiar = 0.617 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
			Jm. r-g				
10. 4.	KNR 04-01-0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 120 mm Obmiar = 4.200 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
			Jm. r-g				
			Jm. szt.				
			Jm. kg				

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw Nazwa nakładu	Opis		Ilość	Cena	Wartość
		Jm	Norma			
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0180	1.00	0.0756	
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0060	1.00	0.0252	
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg	5.1800	1.00	21.7560	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0700	1.00	0.2940	
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0300	1.00	0.1260	
10. 5.	KNR 04-01-0703-0200	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach Obmiar = 0.840 m2				
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.3600	1.00	0.3024	
	Siatka cięto-ciągniona z blachy stal. 2 mm otwory 20 x 62 mm	Jm. m2	1.1000	1.00	0.9240	
	Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	Jm. kg	0.1000	1.00	0.0840	
	Gwoździe budowlane sufitowe	Jm. kg	0.2000	1.00	0.1680	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
10. 6.	KNR 04-01-0704-0300	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Obmiar = 0.840 m2				
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.4900	1.00	0.4116	
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0004	1.00	0.0003	
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0119	1.00	0.0100	
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0036	1.00	0.0030	
	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	Jm. t	0.0041	1.00	0.0034	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0168	
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0168	
10. 7.	KNR 04-01-0708-0200	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - wariant 1 Obmiar = 5.180 m				
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.7500	1.00	3.8850	
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0013	1.00	0.0067	
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0012	1.00	0.0062	
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0067	1.00	0.0347	
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0017	1.00	0.0088	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0518	
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.1036	
10. 8.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.cegłami lub dachówkami - wariant 1 Obmiar = 7.200 m				
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.3600	1.00	2.5920	
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0008	1.00	0.0058	
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0007	1.00	0.0050	
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0040	1.00	0.0288	
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0072	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0720	
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0720	
10. 9.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Obmiar = 8.320 m2				
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.3800	1.00	11.4816	

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
10.10.	KNR 04-01-0711-0200	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 Obmiar = 8.320 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 1.2900 1.00	10.7328		
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t 0.0052 1.00	0.0433		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3 0.0048 1.00	0.0399		
	Piasek do zapraw	Jm. m3 0.0266 1.00	0.2213		
	Woda z rurociągu	Jm. m3 0.0067 1.00	0.0557		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g 0.0500 1.00	0.4160		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g 0.0400 1.00	0.3328		
10.11.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurów.ceglami lub dachówkami - wariant 1 Obmiar = 8.000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.3600 1.00	2.8800		
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t 0.0008 1.00	0.0064		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3 0.0007 1.00	0.0056		
	Piasek do zapraw	Jm. m3 0.0040 1.00	0.0320		
	Woda z rurociągu	Jm. m3 0.0010 1.00	0.0080		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g 0.0100 1.00	0.0800		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g 0.0100 1.00	0.0800		
10.12.	KNR-W 02-02-2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 z zastosowaniem taśm uszczelniających połączenie ściana sufit, - płyta wodoodporna+zwykła Obmiar = 14.600 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 2.2700 1.00	33.1420		
	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	Jm. m2 1.0300 1.00	15.0380		
	Płyty gipsowo-kartonowe zwykła	Jm. m2 1.0300 1.00	15.0380		
	Kształtowniki stalowe profilowane U 100	Jm. m 0.7600 1.00	11.0960		
	Kształtowniki stalowe profilowane C 100	Jm. m 2.0500 1.00	29.9300		
	Kołki do wstrzeliwania z nabojami	Jm. szt. 4.0600 1.00	59.2760		
	Blachowkręty	Jm. szt. 27.7600 1.00	405.2960		
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t 0.0020 1.00	0.0292		
	Płyty z wełny mineralnej	Jm. m2 1.0300 1.00	15.0380		
	Taśma	Jm. m 3.6260 1.00	52.9396		
	Taśma uszczelniająca	Jm. m 1.3699 1.00	20.0005		
	Woda	Jm. m3 0.0013 1.00	0.0190		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0400 1.00	0.5840		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0288 1.00	0.4205		
10.13.	KNR 04-01-1208-0200	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian Obmiar = 2.080 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.3760 1.00	0.7821		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3 0.0003 1.00	0.0006		
	Gips budowlany	Jm. t 0.0000 1.00	0.0000		
	Wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	Jm. kg 0.1000 1.00	0.2080		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 2.0000 1.00	2.0000		
10.14.	KNR 02-02-2004-0300	Analogia obudowa elementu montażowego WC z pokryciem z płyty OSB gr. 28mm i płyty GK wodoodpornej Obmiar = 2.387 m2			

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis							
			Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
			mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
				Jm. r-g	2.5422	1.00	6.0682		
				Jm. m3	0.0014	1.00	0.0033		
				Jm. t	0.0021	1.00	0.0050		
				Jm. m2	0.0341	1.00	0.0814		
				Jm. szt.	4.0600	1.00	9.6912		
				Jm. kg	2.6400	1.00	6.3017		
				Jm. kg	0.7200	1.00	1.7186		
				Jm. m2	1.0500	1.00	2.5064		
				Jm. m2	1.0500	1.00	2.5064		
				Jm. m	2.2640	1.00	5.4042		
				Jm. kg	0.0566	1.00	0.1351		
				Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
				Jm. m-g	0.0350	1.00	0.0835		
				Jm. m-g	0.0293	1.00	0.0699		
10.15.	KNR 04-01-1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany Obmiar = 8.540 m2							
			mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
				Jm. r-g	0.0920	1.00	0.7857		
				Jm. m3	0.0010	1.00	0.0085		
				Jm. t	0.0009	1.00	0.0077		
				Jm. kg	0.0220	1.00	0.1879		
				Jm. %	2.0000	1.00	2.0000		
10.16.	KNR 02-02-0829-0100	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża- wyrównanie podłoża Obmiar = 10.881 m2							
			mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
				Jm. r-g	0.3033	1.00	3.3002		
				Jm. kg	4.7500	1.00	51.6848		
				Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
				Jm. m-g	0.0072	1.00	0.0783		
10.17.	KNR 02-02-0829-0700	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Obmiar = 25.274 m2							
			mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
				Jm. r-g	1.5797	1.00	39.9253		
				Jm. kg	5.2000	1.00	131.4248		
				Jm. kg	0.6000	1.00	15.1644		
				Jm. m2	1.0200	1.00	25.7795		
				Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
				Jm. m-g	0.0295	1.00	0.7456		
				Jm. m-g	0.0275	1.00	0.6950		
10.18.	KNR 00-14-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD- pł. wodoodporne Obmiar = 4.218 m2							
			mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
				Jm. r-g	2.5107	1.00	10.5901		
				Jm. m3	0.0006	1.00	0.0025		
				Jm. szt.	0.5200	1.00	2.1934		
				Jm. m2	1.0500	1.00	4.4289		
				Jm. szt.	18.5000	1.00	78.0330		
				Jm. t	0.0003	1.00	0.0013		
				Jm. m	0.7000	1.00	2.9526		
				Jm. m	1.9000	1.00	8.0142		
				Jm. m	0.4000	1.00	1.6872		
				Jm. szt.	1.3300	1.00	5.6099		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw Nazwa nakładu	Opis		Ilość	Cena	Wartość
		Jm	Norma			
			Wsp.			
		Jm. szt.	0.9100	1.00	3.8384	
		Jm. szt.	0.9100	1.00	3.8384	
		Jm. m	1.0000	1.00	4.2180	
		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
		Jm. m-g	0.0580	1.00	0.2446	
		Jm. m-g	0.0289	1.00	0.1219	
10.19.	NNRNKB 02-02-1134-0101	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2 Obmiar = 4.218 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Jm. r-g	0.0600	1.00	0.2531	
		Jm. dm3	0.2100	1.00	0.8858	
		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
		Jm. m-g	0.0002	1.00	0.0008	
		Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0013	
10.20.	KNR 02-02-1505-0700	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - wariant 1 Obmiar = 4.218 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Jm. r-g	0.1756	1.00	0.7407	
		Jm. dm3	0.2590	1.00	1.0925	
		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
		Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0013	
10.21.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7 Obmiar = 4.706 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Jm. r-g	0.9200	0.70	3.0307	
10.22.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Obmiar = 0.796 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Jm. r-g	0.0080	2.00	0.0127	
10.23.	KNR 04-01-0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej Obmiar = 0.796 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Jm. r-g	0.7400	1.00	0.5890	
10.24.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm Obmiar = 4.767 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Jm. r-g	0.5100	1.00	2.4312	
		Jm. kg	90.1200	1.00	429.6020	
		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
		Jm. m-g	0.0800	1.00	0.3814	
		Jm. m-g	0.0900	1.00	0.4290	
10.25.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 3 cm Obmiar = 4.767 m2 mn. R = -3.00 mn. M = -3.00 mn. S = -3.00				
		Jm. r-g	0.1000	-3.00	-1.4301	
		Jm. kg	18.0200	-3.00	-257.7040	
		Jm. %	1.5000	-3.00	1.5000	
		Jm. m-g	0.0200	-3.00	-0.2860	
		Jm. m-g	0.0200	-3.00	-0.2860	
10.26.	NNRNKB 02-02-1134-0101	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2 Obmiar = 5.730 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Jm. r-g	0.0600	1.00	0.3438	
		Jm. dm3	0.2100	1.00	1.2033	

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw Nazwa nakładu	Opis		Ilość	Cena	Wartość
		Jm	Norma			
			Wsp.			
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0002	1.00	0.0011	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0017	
10.27.	ZKNR 0C-01-0309-0200	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki CL 50-2x pozioma i pionowa Obmiar = 5.730 m2				
		mn. R = 2.00 mn. M = 2.00 mn. S = 2.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1250	2.00	1.4325	
	Powłoka uszczelniająca CL 50	Jm. kg	1.4400	2.00	16.5024	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	2.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0015	2.00	0.0172	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0015	2.00	0.0172	
10.28.	ZKNR 0C-01-0309-0600	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 Obmiar = 7.560 m				
		mn. R = 2.00 mn. M = 2.00 mn. S = 2.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.9000	2.00	13.6080	
	Taśma uszczelniająca CL 152	Jm. kg	1.1000	2.00	16.6320	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	2.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0100	2.00	0.1512	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0100	2.00	0.1512	
10.29.	KNR 02-02-1118-0900	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Obmiar = 4.512 m2				
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.0664	1.00	4.8116	
	Zaprawa klejąca elastyczna CM 17 flexibel	Jm. kg	5.2000	1.00	23.4624	
	Zaprawa spoinująca uelastyczniona	Jm. kg	0.4000	1.00	1.8048	
	Płytki z kamieni sztucznych Gres	Jm. m2	1.0200	1.00	4.6022	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0270	1.00	0.1218	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0315	1.00	0.1421	
10.30.	NNRNKB 02-02-2809-0500	listwa wykańczająca Obmiar = 0.980 m				
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1600	1.00	0.1568	
	Listwa wykańczająca	Jm. m	1.0300	1.00	1.0094	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
10.31.	KNR 04-01-0320-0200	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow. otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł- "90"- Obmiar = 1.845 m2				
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.8800	1.00	3.4686	
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0080	1.00	0.0148	
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0040	1.00	0.0074	
	Ościeżnica stalowa "90" kątowna duża	Jm. szt.	0.5420	1.00	1.0000	
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg	3.4500	1.00	6.3653	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0900	1.00	0.1661	
10.32.	KNR-W 02-02-1022-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone ""90" Obmiar = 1.845 m2				
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.5100	1.00	0.9410	
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne- płyta otworowa kolor brąz "90" z nawiewem	Jm. m2	1.0000	1.00	1.8450	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0400	1.00	0.0738	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0369	

Element 11. Pomieszczenie 2.025 Coffee room**Obmiar = 0.0000**

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
11. 1.	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00 KNR 04-01-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 Obmiar = 2.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem	Jm. r-g	1.1600 1.00	2.3200		
11. 2.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 Obmiar = 7.845 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem	Jm. r-g	0.5200 1.00	4.0794		
11. 3.	KNR 04-01-0354-1100	Wykucie z muru parapetów zewnętrznych Obmiar = 2.350 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem	Jm. r-g	0.6800 1.00	1.5980		
11. 4.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko Obmiar = 2.450 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem	Jm. r-g	0.8500 1.00	2.0825		
11. 5.	KNR 04-01-0304-0200	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - wariant 1 Obmiar = 0.706 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem	Jm. r-g	7.1400 1.00	5.0408		
Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0930 1.00	0.0657		
Wapno suchogaszzone	Jm. kg	10.6000 1.00	7.4836		
Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0430 1.00	0.0304		
Bloczki z betonu komórkowego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24cm	Jm. szt.	34.5000 1.00	24.3570		
Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg	17.9500 1.00	12.6727		
Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000 1.00	1.5000		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.9000 1.00	0.6354		
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.1300 1.00	0.0918		
11. 6.	KNR 02-02-0126-0500	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. Obmiar = 3.600 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem	Jm. r-g	0.2000 1.00	0.7200		
Nadproża prefabrykowane L19 N/180	Jm. m	1.0200 1.00	3.6720		
Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000 1.00	1.5000		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0200 1.00	0.0720		
11. 7.	KNR 04-01-0730-0300	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach płaskich,loggiach,balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu) - wariant 1 Obmiar = 5.640 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem	Jm. r-g	0.5300 1.00	2.9892		
Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0021 1.00	0.0118		
Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0006 1.00	0.0034		
Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0099 1.00	0.0558		
Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0026 1.00	0.0147		
Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000 1.00	1.5000		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0200 1.00	0.1128		
11. 8.	KNR 00-19-1022-1100	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2,5 m2 - zakup i montaż po stronie inwestora Obmiar = 2.700 m2	2.700		
11. 9.	KNR 02-02-0129-0200	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PCV (białe) dł. 160 cm Obmiar = 1.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem	Jm. r-g	2.1200 1.00	2.1200		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
	Zaprawa	Jm. m3	0.0130	1.00	0.0130		
	Podokienniki PCV (białe) dł. 160 cm	Jm. szt.	1.0000	1.00	1.0000		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.1100	1.00	0.1100		
11.10.	KNR 02-02-0506-0200	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej Obmiar = 0.388 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.9437	1.00	0.7542		
	Zaprawa cementowa M 80	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0004		
	Blacha stalowa ocynkowana powlekana	Jm. m2	1.1000	1.00	0.4268		
	Spoivo cynowo-olowiowe LC-60	Jm. kg	0.0290	1.00	0.0113		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0069	1.00	0.0027		
11.11.	KNR 02-02-1611-0300	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m Obmiar = 1.000 kol. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	8.5900	1.00	8.5900		
	Drut stalowy okrągły 3 mm	Jm. kg	0.2400	1.00	0.2400		
	Haki do muru	Jm. kg	0.3200	1.00	0.3200		
	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	Jm. m3	0.0020	1.00	0.0020		
	Płyty pomostowe długie	Jm. m2	0.1100	1.00	0.1100		
	Płyty pomostowe krótkie	Jm. m2	0.0300	1.00	0.0300		
	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	Jm. m3	0.0070	1.00	0.0070		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Rusztowanie ramowe warszawskie	Jm. m-g	2.4300	1.00	2.4300		
11.12.	KNR 04-01-0303-0200	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - wariant 1 Obmiar = 1.440 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	2.5900	1.00	3.7296		
	Cegła budowlana pełna	Jm. szt.	48.6000	1.00	69.9840		
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0320	1.00	0.0461		
	Wapno suchogaszone	Jm. kg	3.5600	1.00	5.1264		
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0150	1.00	0.0216		
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg	6.3800	1.00	9.1872		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.2600	1.00	0.3744		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0500	1.00	0.0720		
11.13.	KNR 04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar = 15.205 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.9500	1.00	14.4448		
11.14.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Obmiar = 15.100 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.3800	1.00	20.8380		
11.15.	KNR 04-01-0711-0200	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 Obmiar = 21.420 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.2900	1.00	27.6318		
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0052	1.00	0.1114		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0048	1.00	0.1028		
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0266	1.00	0.5698		
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0067	1.00	0.1435		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw		Opis		Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.			
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0500	1.00	1.0710		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0400	1.00	0.8568		
11.16.	KNR 04-01-0708-0100	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - wariant 1 Obmiar = 5.100 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.6200	1.00	3.1620		
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0008	1.00	0.0041		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0007	1.00	0.0036		
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0040	1.00	0.0204		
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0051		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0510		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0510		
11.17.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurów.ceglami lub dachówkami - wariant 1 Obmiar = 1.000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.3600	1.00	0.3600		
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0008	1.00	0.0008		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0007	1.00	0.0007		
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0040	1.00	0.0040		
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0010		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0100		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0100		
11.18.	KNR 04-01-0201-0100	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji Obmiar = 3.000 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.2800	1.00	3.8400		
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	Jm. kg	0.1300	1.00	0.3900		
	Drewno okrągłe na stemple budowlane	Jm. m3	0.0030	1.00	0.0090		
	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	Jm. m3	0.0030	1.00	0.0090		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000		
11.19.	KNR 04-01-0336-0400	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar = 6.100 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.7700	1.00	10.7970		
11.20.	KNR 02-05-0208-0500	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg- wykonanie nadproża z słupami - poz. 2.6 i 2.9 z wierceniem otworów Obmiar = 0.533 t mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	67.8433	1.00	36.1605		
	Tlen techniczny	Jm. m3	1.8000	1.00	0.9594		
	Acetylen techniczny rozpuszczony	Jm. kg	0.6000	1.00	0.3198		
	Farba olejna do gruntowania przeciwrzewna miniowa 60 %	Jm. dm3	0.1900	1.00	0.1013		
	Elektrody stalowe do spawania stali węglowych	Jm. szt.	25.0000	1.00	13.3250		
	Dwuteownik 240	Jm. kg	920.6379	1.00	490.7000		
	Blacha wg zestawienia	Jm. kg	89.2495	1.00	47.5700		
	Śruby M16x205 kl. 5.8	Jm. szt.	7.5047	1.00	4.0000		
	Kliny stalowe	Jm. szt.	41.2758	1.00	22.0000		
	Śruby M20xHIT-HY150 wklejane	Jm. szt.	7.5047	1.00	4.0000		
	Żuraw samochodowy 5-6 t	Jm. m-g	1.1000	1.00	0.5863		
	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	Jm. m-g	19.1000	1.00	10.1803		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
	Ciągnik kołowy 75-85 KM	Jm. m-g 1.9000 1.00	1.0127		
	Przyczepa skrzyniowa 10 t	Jm. m-g 1.9000 1.00	1.0127		
11.21.	KNR 04-01-0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Obmiar = 3.409 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 8.6300 1.00	29.4197		
11.22.	ANALIZA WŁASNA	Malowanie pędzlem farbami pęczniającymi konstrukcji stalowej w celu zabezpieczenia konstrukcji do EI60 (należy ująć wszystkie czynności niezbędne : czyszczenie stali, zabezpieczenie antykorozyjne, zabezpieczenie właściwe stali, nałożenie powłok nawierzchniowych) Obmiar = 11.605 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Malowanie pędzlem farbami pęczniającymi konstrukcji stalowej w celu zabezpieczenia konstrukcji do EI60 (należy ująć wszystkie czynności niezbędne : czyszczenie stali, zabezpieczenie antykorozyjne, zabezpieczenie właściwe stali, nałożenie powłok naw.)	Jm. m2 1.0000 1.00	11.6050		
11.23.	KNR 02-02-2004-0100	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - obudowa słupów stalowych - płyta ogniochronna Obmiar = 3.600 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 2.0800 1.00	7.4880		
	Woda	Jm. m3 0.0009 1.00	0.0032		
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t 0.0013 1.00	0.0047		
	Filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	Jm. m2 0.0341 1.00	0.1228		
	Kołki do wstrzeliwania	Jm. szt. 4.0600 1.00	14.6160		
	Kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	Jm. kg 2.6400 1.00	9.5040		
	Kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	Jm. kg 0.7200 1.00	2.5920		
	Płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm ogniochronna	Jm. m2 1.0500 1.00	3.7800		
	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	Jm. m 2.2640 1.00	8.1504		
	Wkręty do płyt gipsowych	Jm. kg 0.0347 1.00	0.1249		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0250 1.00	0.0900		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0165 1.00	0.0594		
11.24.	KNR 04-01-1208-0200	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian Obmiar = 28.030 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.3760 1.00	10.5393		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3 0.0003 1.00	0.0084		
	Gips budowlany	Jm. t 0.0000 1.00	0.0000		
	Wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	Jm. kg 0.1000 1.00	2.8030		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 2.0000 1.00	2.0000		
11.25.	KNR 02-02-0829-0700	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Obmiar = 2.625 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 1.5797 1.00	4.1467		
	Zaprawa klejąca	Jm. kg 5.2000 1.00	13.6500		
	Zaprawa spoinująca	Jm. kg 0.6000 1.00	1.5750		
	Płytki ceramiczne i terakotowe	Jm. m2 1.0200 1.00	2.6775		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0295 1.00	0.0774		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0275 1.00	0.0722		
11.26.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2- ściany			

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
Obmiar = 30.020 m2							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1020	1.00	3.0620		
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0300		
	Wapno suchogaszone	Jm. t	0.0009	1.00	0.0270		
	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	Jm. kg	0.0220	1.00	0.6604		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000		
11.27.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2					
Obmiar = 75.331 m2							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0800	1.00	6.0265		
	Preparat gruntujący	Jm. dm3	0.2200	1.00	16.5728		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000		
11.28.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku					
Obmiar = 68.971 m2							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.2426	1.00	16.7324		
	Woda	Jm. m3	0.0021	1.00	0.1448		
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0033	1.00	0.2276		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	1.00	1.3794		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0032	1.00	0.2207		
	Mieszarka do zapraw	Jm. m-g	0.0040	1.00	0.2759		
11.29.	KNR 02-02-2009-0500	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym					
Obmiar = 0.612 m2							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.4374	1.00	0.2677		
	Woda	Jm. m3	0.0023	1.00	0.0014		
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0035	1.00	0.0021		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0122		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0034	1.00	0.0021		
	Mieszarka do zapraw	Jm. m-g	0.0040	1.00	0.0024		
11.30.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- ściany					
Obmiar = 69.583 m2							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1756	1.00	12.2188		
	farby akrylowe	Jm. dm3	0.2760	1.00	19.2049		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0209		
11.31.	KNR 04-01-1208-0100	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong-					
Obmiar = 60.783 m2							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1550	1.00	9.4214		
	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	Jm. dm3	0.0110	1.00	0.6686		
	Papier ścierny w arkuszach	Jm. ark.	0.1330	1.00	8.0841		
	lakier Dingdong	Jm. dm3	0.1540	1.00	9.3606		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000		
11.32.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m					
Obmiar = 18.170 m							

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m	Jm. m 1.0000 1.00	18.1700		
11.33.	KNR 00-14-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD z zastosowaniem taśmy uszczel. sufit- ściana			
	Obmiar = 26.615 m2				
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 2.5107 1.00	66.8223		
	Woda	Jm. m3 0.0006 1.00	0.0160		
	Łączniki wzdłużne lw 60/110	Jm. szt. 0.5200 1.00	13.8398		
	Płyty gipsowo-kartonowe	Jm. m2 1.0500 1.00	27.9458		
	Blachowkręty	Jm. szt. 18.5000 1.00	492.3775		
	Gips szpachlowy	Jm. t 0.0003 1.00	0.0080		
	Kształowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	Jm. m 0.7000 1.00	18.6305		
	Kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	Jm. m 1.9000 1.00	50.5685		
	Kształowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	Jm. m 0.4000 1.00	10.6460		
	Łączniki krzyżowe lk 60/60	Jm. szt. 1.3300 1.00	35.3980		
	Pręt mocujący	Jm. szt. 0.9100 1.00	24.2197		
	Wieszak w 60/100	Jm. szt. 0.9100 1.00	24.2197		
	Taśma zbrojąca	Jm. m 1.0000 1.00	26.6150		
	Taśma uszczelniająca	Jm. m 0.0797 1.00	2.1212		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0580 1.00	1.5437		
	Środek transportu	Jm. m-g 0.0289 1.00	0.7692		
11.34.	NNRNB 02-02-1134-0101	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2 Obmiar = 26.615 m2			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.0600 1.00	1.5969		
	Preparat gruntujący	Jm. dm3 0.2100 1.00	5.5892		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0002 1.00	0.0053		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0003 1.00	0.0080		
11.35.	KNR 02-02-1505-0700	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - wariant 1 Obmiar = 26.615 m2			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.1756 1.00	4.6736		
	Farba akrylowa	Jm. dm3 0.2590 1.00	6.8933		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0003 1.00	0.0080		
11.36.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7 Obmiar = 8.692 m2			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.9200 0.70	5.5976		
11.37.	NNRNB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm Obmiar = 9.505 m2			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.5100 1.00	4.8476		
	Zaprawa samopoziomująca	Jm. kg 90.1200 1.00	856.5906		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0800 1.00	0.7604		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0900 1.00	0.8555		
11.38.	NNRNB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 2 cm Obmiar = 9.505 m2			

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Nazwa nakładu	Opis		Ilość	Cena	Wartość
			Jm	Norma			
		mn. R = -2.00 mn. M = -2.00 mn. S = -2.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.1000	-2.00	-1.9010	
		Zaprawa samopoziomująca	Jm. kg	18.0200	-2.00	-342.5602	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	-2.00	1.5000	
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	-2.00	-0.3802	
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0200	-2.00	-0.3802	
11.39.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Obmiar = 17.290 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.0080	2.00	0.2766	
11.40.	KNNR 00-02-1208-0100	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet Obmiar = 17.290 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.2200	1.00	3.8038	
		Woda	Jm. kg	0.0006	1.00	0.0104	
		Emulsja gruntująca	Jm. kg	0.3500	1.00	6.0515	
		Samopoziomująca masa szpachlowa	Jm. kg	3.1500	1.00	54.4635	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0120	1.00	0.2075	
11.41.	KNNR 00-02-1208-0200	Samopoziomujące masy szpachlowe typu - dodatek za każdy 1 mm dodatek za 2mm Obmiar = 17.290 m2					
		mn. R = 2.00 mn. M = 2.00 mn. S = 2.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.0310	2.00	1.0720	
		Woda	Jm. kg	0.0003	2.00	0.0104	
		Samopoziomująca masa szpachlowa	Jm. kg	1.5800	2.00	54.6364	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	2.00	1.5000	
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0060	2.00	0.2075	
11.42.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywiniciem cokolika Obmiar = 29.187 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.4039	1.00	11.7886	
		Klej Butapren B	Jm. kg	0.5000	1.00	14.5935	
		Pasta podłogowa bezbarwna	Jm. kg	0.0800	1.00	2.3350	
		Wykładzina podłogowa obiektowa	Jm. m2	1.0900	1.00	31.8138	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0074	1.00	0.2160	
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0047	1.00	0.1372	
11.43.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Obmiar = 29.187 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.1261	1.00	3.6805	
		Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	Jm. kg	0.0300	1.00	0.8756	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
11.44.	NNRNKB 02-02-2809-0500	listwa wykańczająca Obmiar = 1.060 m					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.1600	1.00	0.1696	
		Listwa wykańczająca	Jm. m	1.0300	1.00	1.0918	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
11.45.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - po stronie inwestora Obmiar = 2.204 m2				2.204	
		Element 12. Pomieszczenie 2.028 Aneks wybudzeń Obmiar = 0.0000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
12. 1.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 Obmiar = 7.845 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.5200 1.00	4.0794		
12. 2.	KNR 04-01-0354-1100	Wykucie z muru parapetów zewnętrznych Obmiar = 2.350 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.6800 1.00	1.5980		
12. 3.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko Obmiar = 2.450 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.8500 1.00	2.0825		
12. 4.	KNR 04-01-0304-0200	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - wariant 1 Obmiar = 0.706 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 7.1400 1.00	5.0408		
	Piasek do zapraw	Jm. m3 0.0930 1.00	0.0657		
	Wapno suchogaszone	Jm. kg 10.6000 1.00	7.4836		
	Woda z rurociągu	Jm. m3 0.0430 1.00	0.0304		
	Bloczki z betonu komórkowego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24cm	Jm. szt. 34.5000 1.00	24.3570		
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg 17.9500 1.00	12.6727		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g 0.9000 1.00	0.6354		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g 0.1300 1.00	0.0918		
12. 5.	KNR 02-02-0126-0500	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. Obmiar = 3.600 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.2000 1.00	0.7200		
	Nadproża prefabrykowane L19 N/180	Jm. m 1.0200 1.00	3.6720		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g 0.0200 1.00	0.0720		
12. 6.	KNR 00-19-1022-1100	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - zakup i montaż po stronie inwestora Obmiar = 2.700 m2	2.700		
12. 7.	KNR 02-02-0506-0200	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej Obmiar = 0.388 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 1.9437 1.00	0.7542		
	Zaprawa cementowa M 80	Jm. m3 0.0010 1.00	0.0004		
	Blacha stalowa ocynkowana powlekana	Jm. m2 1.1000 1.00	0.4268		
	Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60	Jm. kg 0.0290 1.00	0.0113		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0069 1.00	0.0027		
12. 8.	KNR 04-01-0730-0300	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach płaskich,loggiach,balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu) - wariant 1 Obmiar = 5.640 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.5300 1.00	2.9892		
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t 0.0021 1.00	0.0118		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3 0.0006 1.00	0.0034		
	Piasek do zapraw	Jm. m3 0.0099 1.00	0.0558		
	Woda z rurociągu	Jm. m3 0.0026 1.00	0.0147		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw		Opis		Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.			
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0200	1.00		0.1128
12. 9.	KNR 02-02-1611-0300	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m Obmiar = 1.000 kol. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	8.5900	1.00		8.5900
		Drut stalowy okrągły 3 mm	Jm. kg	0.2400	1.00		0.2400
		Haki do muru	Jm. kg	0.3200	1.00		0.3200
		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	Jm. m3	0.0020	1.00		0.0020
		Płyty pomostowe długie	Jm. m2	0.1100	1.00		0.1100
		Płyty pomostowe krótkie	Jm. m2	0.0300	1.00		0.0300
		Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	Jm. m3	0.0070	1.00		0.0070
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00		1.5000
		Rusztowanie ramowe warszawskie	Jm. m-g	2.4300	1.00		2.4300
12.10.	KNR 04-01-0303-0200	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - wariant 1 Obmiar = 2.204 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	2.5900	1.00		5.7084
		Cegła budowlana pełna	Jm. szt.	48.6000	1.00		107.1144
		Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0320	1.00		0.0705
		Wapno suchogaszone	Jm. kg	3.5600	1.00		7.8462
		Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0150	1.00		0.0331
		Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg	6.3800	1.00		14.0615
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00		1.5000
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.2600	1.00		0.5730
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0500	1.00		0.1102
12.11.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Obmiar = 2.200 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	1.3800	1.00		3.0360
12.12.	KNR 04-01-0711-0200	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 Obmiar = 9.672 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	1.2900	1.00		12.4769
		Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0052	1.00		0.0503
		Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0048	1.00		0.0464
		Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0266	1.00		0.2573
		Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0067	1.00		0.0648
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00		1.5000
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0500	1.00		0.4836
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0400	1.00		0.3869
12.13.	KNR 04-01-0708-0100	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - wariant 1 Obmiar = 5.100 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.6200	1.00		3.1620
		Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0008	1.00		0.0041
		Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0007	1.00		0.0036
		Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0040	1.00		0.0204
		Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0010	1.00		0.0051
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00		1.5000
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0100	1.00		0.0510
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0100	1.00		0.0510

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis						
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość	
12.14.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie Obmiar = 0.929 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Jm. m3	1.0000	1.00	0.9290			
		Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie						
12.15.	KNR 02-02-2003-0500	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01 Obmiar = 7.260 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Jm. r-g	1.7439	1.00	12.6607			
		Jm. m3	0.0006	1.00	0.0044			
		Jm. t	0.0010	1.00	0.0073			
		Jm. m2	0.0341	1.00	0.2476			
		Jm. szt.	4.0600	1.00	29.4756			
		Jm. kg	2.6400	1.00	19.1664			
		Jm. kg	0.7200	1.00	5.2272			
		Jm. m2	1.0300	1.00	7.4778			
		Jm. m	1.8130	1.00	13.1624			
		Jm. kg	0.0347	1.00	0.2519			
		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000			
		Jm. m-g	0.0250	1.00	0.1815			
		Jm. m-g	0.0155	1.00	0.1125			
12.16.	KNR 04-01-0201-0100	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji Obmiar = 5.800 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Jm. r-g	1.2800	1.00	7.4240			
		Jm. kg	0.1300	1.00	0.7540			
		Jm. m3	0.0030	1.00	0.0174			
		Jm. m3	0.0030	1.00	0.0174			
		Jm. %	2.0000	1.00	2.0000			
12.17.	KNR 04-01-0336-0400	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar = 11.600 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Jm. r-g	1.7700	1.00	20.5320			
12.18.	KNR 02-05-0208-0500	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg- wykonanie nadproża z słupami - poz. 2.10, 2.6A i 2.9 z wierceniem otworów Obmiar = 0.910 t mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Jm. r-g	67.8433	1.00	61.7374			
		Jm. m3	1.8000	1.00	1.6380			
		Jm. kg	0.6000	1.00	0.5460			
		Jm. dm3	0.1900	1.00	0.1729			
		Jm. szt.	25.0000	1.00	22.7500			
		Jm. kg	778.4989	1.00	708.4340			
		Jm. kg	153.4505	1.00	139.6400			
		Jm. kg	97.7363	1.00	88.9400			
		Jm. szt.	8.7912	1.00	8.0000			
		Jm. szt.	43.9560	1.00	40.0000			
		Jm. szt.	6.5934	1.00	6.0000			
		Jm. m-g	1.1000	1.00	1.0010			
		Jm. m-g	19.1000	1.00	17.3810			
		Jm. m-g	1.9000	1.00	1.7290			
		Jm. m-g	1.9000	1.00	1.7290			
12.19.	KNR 04-01-0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych						

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
	Obmiar = 6.525 m3				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g 8.6300 1.00	56.3108		
12.20. ANALIZA WŁASNA	Malowanie pędzlem farbami pęczniającymi konstrukcji stalowej w celu zabezpieczenia konstrukcji do EI60 (należy ująć wszystkie czynności niezbędne : czyszczenie stali, zabezpieczenie antykorozyjne, zabezpieczenie właściwe stali, nałożenie powłok nawierzchniowych)				
	Obmiar = 18.787 m2				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Malowanie pędzlem farbami pęczniającymi konstrukcji stalowej w celu zabezpieczenia konstrukcji do EI60 (należy ująć wszystkie czynności niezbędne : czyszczenie stali, zabezpieczenie antykorozyjne, zabezpieczenie właściwe stali, nałożenie powłok nawi)	Jm. m2 1.0000 1.00	18.7870		
12.21. ANALIZA WŁASNA	Malowanie słupa farbą pokrywającą farbę pęczniającą - dekoracyjne				
	Obmiar = 2.250 m2				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Malowanie słupa farbą pokrywającą farbę pęczniającą		Jm. m2 1.0000 1.00	2.2500		
12.22. KNR 02-02-2004-0100	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01				
	Obmiar = 4.200 m2				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g 2.0800 1.00	8.7360		
Woda		Jm. m3 0.0009 1.00	0.0038		
Gips budowlany szpachlowy		Jm. t 0.0013 1.00	0.0055		
Filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm		Jm. m2 0.0341 1.00	0.1432		
Kołki do wstrzeliwania		Jm. szt. 4.0600 1.00	17.0520		
Kształtowniki stalowe profilowane C 55x075		Jm. kg 2.6400 1.00	11.0880		
Kształtowniki stalowe profilowane U 55x075		Jm. kg 0.7200 1.00	3.0240		
Płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm		Jm. m2 1.0500 1.00	4.4100		
Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm		Jm. m 2.2640 1.00	9.5088		
Wkręty do płyt gipsowych		Jm. kg 0.0347 1.00	0.1457		
Materiały pomocnicze		Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g 0.0250 1.00	0.1050		
Środek transportowy		Jm. m-g 0.0165 1.00	0.0693		
12.23. KNR 04-01-1208-0200	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian				
	Obmiar = 18.290 m2				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g 0.3760 1.00	6.8770		
Ciasto wapienne (wapno gaszone)		Jm. m3 0.0003 1.00	0.0055		
Gips budowlany		Jm. t 0.0000 1.00	0.0000		
Wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)		Jm. kg 0.1000 1.00	1.8290		
Materiały pomocnicze		Jm. % 2.0000 1.00	2.0000		
12.24. KNR 02-02-0829-0700	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną				
	Obmiar = 4.704 m2				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g 1.5797 1.00	7.4309		
Zaprawa klejąca		Jm. kg 5.2000 1.00	24.4608		
Zaprawa spoinująca		Jm. kg 0.6000 1.00	2.8224		
Płytki ceramiczne i terakotowe		Jm. m2 1.0200 1.00	4.7981		
Materiały pomocnicze		Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g 0.0295 1.00	0.1388		
Środek transportowy		Jm. m-g 0.0275 1.00	0.1294		
12.25. KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2- ściany				
	Obmiar = 10.020 m2				

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis						
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość	
		mn. R = 1.00	mn. M = 1.00	mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1020	1.00	1.0220			
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0100			
	Wapno suchogaszone	Jm. t	0.0009	1.00	0.0090			
	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	Jm. kg	0.0220	1.00	0.2204			
	Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000			
12.26.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 Obmiar = 30.060 m2						
		mn. R = 1.00	mn. M = 1.00	mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0800	1.00	2.4048			
	Preparat gruntujący	Jm. dm3	0.2200	1.00	6.6132			
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000			
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000			
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000			
12.27.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Obmiar = 27.360 m2						
		mn. R = 1.00	mn. M = 1.00	mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.2426	1.00	6.6375			
	Woda	Jm. m3	0.0021	1.00	0.0575			
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0033	1.00	0.0903			
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000			
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.5472			
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0032	1.00	0.0876			
	Mieszarka do zapraw	Jm. m-g	0.0040	1.00	0.1094			
12.28.	KNR 02-02-2009-0700	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Obmiar = 8.730 m2						
		mn. R = 1.00	mn. M = 1.00	mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1586	1.00	1.3846			
	Woda	Jm. m3	0.0014	1.00	0.0122			
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0021	1.00	0.0183			
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000			
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0140	1.00	0.1222			
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0020	1.00	0.0175			
	Mieszarka do zapraw	Jm. m-g	0.0020	1.00	0.0175			
12.29.	KNR 02-02-2009-0500	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym Obmiar = 0.612 m2						
		mn. R = 1.00	mn. M = 1.00	mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.4374	1.00	0.2677			
	Woda	Jm. m3	0.0023	1.00	0.0014			
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0035	1.00	0.0021			
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000			
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0122			
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0034	1.00	0.0021			
	Mieszarka do zapraw	Jm. m-g	0.0040	1.00	0.0024			
12.30.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - Podkład penetrujący C/S 101 Obmiar = 27.205 m2						
		mn. R = 1.00	mn. M = 1.00	mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0800	1.00	2.1764			
	Podkład penetrujący C/S 101	Jm. dm3	0.0830	1.00	2.2580			
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000			
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000			
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000			

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
12.31.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-podkładem polimerowym Obmiar = 27.205 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.1756	1.00		4.7772
	farby Wallflex z utwardzaczem	Jm. dm3 0.2200	1.00		5.9851
	Podkład polimerowy	Jm. dm3 0.1000	1.00		2.7205
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000	1.00		1.5000
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0003	1.00		0.0082
12.32.	KNR-W 02-02-2701-0100	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami Gyprex-Asepta -zmywalny z uszczelnieniem przy połączeniu ze ścianą Obmiar = 19.039 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 1.1800	1.00		22.4660
	Płyty Gyprex-Asepta o wym. 60x60x8	Jm. szt. 2.9000	1.00		55.2131
	Dźwigar nośny z blachy kształtowej T24	Jm. m 1.7200	1.00		32.7471
	Element poprzeczny z blachy kształtowej T-15	Jm. m 1.6000	1.00		30.4624
	Kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	Jm. m 0.8600	1.00		16.3735
	Wieszak	Jm. szt. 2.1200	1.00		40.3627
	Pręt wieszaka	Jm. szt. 2.1200	1.00		40.3627
	Klamerki mocujące	Jm. szt. 2.8600	1.00		54.4515
	Sprężyny przyścienne	Jm. szt. 1.6500	1.00		31.4144
	Łączniki rozporowe kpl.	Jm. szt. 3.7700	1.00		71.7770
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0100	1.00		0.1904
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0200	1.00		0.3808
12.33.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Obmiar = 17.151 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.0080	2.00		0.2744
12.34.	KNR 04-01-0207-0100	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań - naprawa podłoża po wykuciu otworu Obmiar = 5.500 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.1700	1.00		0.9350
	Piasek do betonów zwykłych	Jm. m3 0.0070	1.00		0.0385
	Woda z rurociągu	Jm. m3 0.0040	1.00		0.0220
	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	Jm. m3 0.0120	1.00		0.0660
	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	Jm. t 0.0040	1.00		0.0220
	Materiały pomocnicze	Jm. % 2.0000	1.00		2.0000
	Żuraw okienny przenośny	Jm. m-g 0.0900	1.00		0.4950
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g 0.0200	1.00		0.1100
12.35.	KNNR 00-02-1208-0100	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet Obmiar = 19.039 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.2200	1.00		4.1886
	Woda	Jm. kg 0.0006	1.00		0.0114
	Emulsja gruntująca	Jm. kg 0.3500	1.00		6.6637
	Samopoziomująca masa szpachlowa	Jm. kg 3.1500	1.00		59.9729
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000	1.00		1.5000
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0120	1.00		0.2285
12.36.	KNNR 00-02-1208-0200	Samopoziomujące masy szpachlowe typu - dodatek za każdy 1 mm dodatek za 2mm Obmiar = 19.039 m2 mn. R = 2.00 mn. M = 2.00 mn. S = 2.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.0310	2.00		1.1804
	Woda	Jm. kg 0.0003	2.00		0.0114

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
	Samopoziomująca masa szpachlowa	Jm. kg 1.5800 2.00	60.1632		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 2.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0060 2.00	0.2285		
12.37.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokolika - wykładzina przewodząca z ułożeniem taśm miedzianych			
	Obmiar = 20.385 m2				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.4039 1.00	8.2335		
	Klej Butapren B	Jm. kg 0.5000 1.00	10.1925		
	Pasta podłogowa bezbarwna	Jm. kg 0.0800 1.00	1.6308		
	Wykładzina podłogowa przewodząca z taśmami miedzianymi	Jm. m2 1.0900 1.00	22.2197		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0074 1.00	0.1508		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0047 1.00	0.0958		
12.38.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych			
	Obmiar = 20.385 m2				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.1261 1.00	2.5705		
	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	Jm. kg 0.0300 1.00	0.6115		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
12.39.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m			
	Obmiar = 3.060 m				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m	Jm. m 1.0000 1.00	3.0600		
12.40.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z płyt Acrovyn wys.1.5m dostawa i montaż po stronie inwestora			
	Obmiar = 5.650 m				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Montaż odbojnic z płyt Acrovyn wys.1.5m dostawa i montaż po stronie inwestora	Jm. m 1.0000 1.00	5.6500		
	Element 13. Pomieszczenie 2.029 - komunikacja				
	Obmiar = 0.0000				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
13. 1.	KNR 04-01-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2			
	Obmiar = 1.000 szt.				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 1.1600 1.00	1.1600		
13. 2.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2			
	Obmiar = 22.118 m2				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.5200 1.00	11.5014		
13. 3.	KNR 04-01-0354-1100	Wykucie z muru parapetów zewnętrznych			
	Obmiar = 2.350 m				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.6800 1.00	1.5980		
13. 4.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko			
	Obmiar = 2.450 m				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.8500 1.00	2.0825		
13. 5.	KNR 04-01-0304-0200	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - wariant 1			
	Obmiar = 0.706 m3				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 7.1400 1.00	5.0408		
	Piasek do zapraw	Jm. m3 0.0930 1.00	0.0657		
	Wapno suchogazzone	Jm. kg 10.6000 1.00	7.4836		

Lp	Normatyw	Opis					
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0430	1.00	0.0304		
	Błoczek z betonu komórkowego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24cm	Jm. szt.	34.5000	1.00	24.3570		
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg	17.9500	1.00	12.6727		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.9000	1.00	0.6354		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.1300	1.00	0.0918		
13. 6.	KNR 02-02-0126-0500	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.					
		Obmiar = 3.600 m					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.2000	1.00	0.7200		
	Nadproża prefabrykowane L19 N/180	Jm. m	1.0200	1.00	3.6720		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0720		
13. 7.	KNR 04-01-0730-0300	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach płaskich,loggiach,balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu) - wariant 1					
		Obmiar = 5.640 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.5300	1.00	2.9892		
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0021	1.00	0.0118		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0006	1.00	0.0034		
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0099	1.00	0.0558		
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0026	1.00	0.0147		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.1128		
13. 8.	KNR 00-19-1022-1100	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - zakup i montaż po stronie inwestora					
		Obmiar = 2.700 m2					
13. 9.	KNR 02-02-0129-0200	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PCV (białe) dł. 160 cm					
		Obmiar = 1.000 szt.					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	2.1200	1.00	2.1200		
	Zaprawa	Jm. m3	0.0130	1.00	0.0130		
	Podokienniki PCV (białe) dł. 160 cm	Jm. szt.	1.0000	1.00	1.0000		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.1100	1.00	0.1100		
13.10.	KNR 02-02-0506-0200	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej					
		Obmiar = 0.388 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.9437	1.00	0.7542		
	Zaprawa cementowa M 80	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0004		
	Blacha stalowa ocynkowana powlekana	Jm. m2	1.1000	1.00	0.4268		
	Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60	Jm. kg	0.0290	1.00	0.0113		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0069	1.00	0.0027		
13.11.	KNR 02-02-1611-0300	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m					
		Obmiar = 1.000 kol.					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	8.5900	1.00	8.5900		
	Drut stalowy okrągły 3 mm	Jm. kg	0.2400	1.00	0.2400		
	Haki do muru	Jm. kg	0.3200	1.00	0.3200		
	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	Jm. m3	0.0020	1.00	0.0020		
	Płyty pomostowe długie	Jm. m2	0.1100	1.00	0.1100		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw		Opis		Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.			
	Płyty pomostowe krótkie	Jm. m2	0.0300	1.00	0.0300		
	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	Jm. m3	0.0070	1.00	0.0070		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Rusztowanie ramowe warszawskie	Jm. m-g	2.4300	1.00	2.4300		
13.12.	KNR 04-01-0711-0200	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 Obmiar = 2.940 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.2900	1.00	3.7926		
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0052	1.00	0.0153		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0048	1.00	0.0141		
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0266	1.00	0.0782		
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0067	1.00	0.0197		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0500	1.00	0.1470		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0400	1.00	0.1176		
13.13.	KNR 04-01-0708-0100	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - wariant 1 Obmiar = 5.100 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.6200	1.00	3.1620		
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0008	1.00	0.0041		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0007	1.00	0.0036		
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0040	1.00	0.0204		
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0051		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0510		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0510		
13.14.	KNR 04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar = 20.576 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.9500	1.00	19.5472		
13.15.	KNR 04-01-0348-0200	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar = 5.670 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.5500	1.00	3.1185		
13.16.	KNR 04-01-0349-0300	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar = 0.094 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	10.1800	1.00	0.9569		
13.17.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie Obmiar = 2.645 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie	Jm. m3	1.0000	1.00	2.6450		
13.18.	KNR 04-01-0303-0200	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - wariant 1 Obmiar = 5.628 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	2.5900	1.00	14.5765		
	Cegła budowlana pełna	Jm. szt.	48.6000	1.00	273.5208		
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0320	1.00	0.1801		
	Wapno suchogaszzone	Jm. kg	3.5600	1.00	20.0357		
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0150	1.00	0.0844		
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg	6.3800	1.00	35.9066		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.2600	1.00	1.4633		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0500	1.00	0.2814		
13.19.	KNR 04-01-0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych I NP 160 mm Obmiar = 7.800 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.6200	1.00	12.6360		
	Cegła budowlana pełna	Jm. szt.	8.0000	1.00	62.4000		
	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki	Jm. kg	18.0800	1.00	141.0240		
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0180	1.00	0.1404		
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0060	1.00	0.0468		
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg	5.1800	1.00	40.4040		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0700	1.00	0.5460		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0300	1.00	0.2340		
13.20.	KNR 04-01-0703-0200	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na nadprożach Obmiar = 3.900 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.3600	1.00	1.4040		
	Siatka cięto-ciagniona z blachy stal. 2 mm otwory 20 x 62 mm	Jm. m2	1.1000	1.00	4.2900		
	Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	Jm. kg	0.1000	1.00	0.3900		
	Gwoździe budowlane sufitowe	Jm. kg	0.2000	1.00	0.7800		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
13.21.	KNR 04-01-0704-0300	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Obmiar = 3.900 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.4900	1.00	1.9110		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0004	1.00	0.0016		
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0119	1.00	0.0464		
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0036	1.00	0.0140		
	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	Jm. t	0.0041	1.00	0.0160		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0780		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0780		
13.22.	KNR 04-01-0708-0200	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - wariant 1 Obmiar = 15.800 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.7500	1.00	11.8500		
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0013	1.00	0.0205		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0012	1.00	0.0190		
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0067	1.00	0.1059		
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0017	1.00	0.0269		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.1580		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.3160		
13.23.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami - wariant 1 Obmiar = 19.800 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.3600	1.00	7.1280		
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0008	1.00	0.0158		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0007	1.00	0.0139		
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0040	1.00	0.0792		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Nazwa nakładu	Opis		Ilość	Cena	Wartość
			Jm	Norma			
				Wsp.			
		Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0198	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.1980	
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.1980	
13.24.	KNR 04-01-1208-0200	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian Obmiar = 31.500 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.3760	1.00	11.8440	
		Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0003	1.00	0.0094	
		Gips budowlany	Jm. t	0.0000	1.00	0.0000	
		Wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	Jm. kg	0.1000	1.00	3.1500	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000	
13.25.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2- ściany Obmiar = 41.730 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.1020	1.00	4.2565	
		Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0417	
		Wapno suchogaszone	Jm. t	0.0009	1.00	0.0376	
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	Jm. kg	0.0220	1.00	0.9181	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000	
13.26.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 Obmiar = 98.714 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.0800	1.00	7.8971	
		Preparat gruntujący	Jm. dm3	0.2200	1.00	21.7171	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
13.27.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Obmiar = 93.314 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.2426	1.00	22.6380	
		Woda	Jm. m3	0.0021	1.00	0.1960	
		Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0033	1.00	0.3079	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	1.00	1.8663	
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0032	1.00	0.2986	
		Mieszarka do zapraw	Jm. m-g	0.0040	1.00	0.3733	
13.28.	KNR 02-02-2009-0500	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym Obmiar = 1.224 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.4374	1.00	0.5354	
		Woda	Jm. m3	0.0023	1.00	0.0028	
		Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0035	1.00	0.0043	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0245	
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0034	1.00	0.0042	
		Mieszarka do zapraw	Jm. m-g	0.0040	1.00	0.0049	
13.29.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe - Podkład penetrujący C/S 101 Obmiar = 78.312 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.0800	1.00	6.2650	
		Podkład penetrujący C/S 101	Jm. dm3	0.0830	1.00	6.4999	

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
		Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000
		Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000
13.30.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-podkładem polimerowym Obmiar = 78.312 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Jm. r-g	0.1756	1.00	13.7516
		Jm. dm3	0.2200	1.00	17.2286
		Jm. dm3	0.1000	1.00	7.8312
		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
		Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0235
13.31.	KNR-W 02-02-2701-0100	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami Gyprex-Asepta -zmywalny z uszczelnieniem przy połączeniu ze ścianą Obmiar = 53.643 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Jm. r-g	1.1800	1.00	63.2987
		Jm. szt.	2.9000	1.00	155.5647
		Jm. m	1.7200	1.00	92.2660
		Jm. m	1.6000	1.00	85.8288
		Jm. m	0.8600	1.00	46.1330
		Jm. szt.	2.1200	1.00	113.7232
		Jm. szt.	2.1200	1.00	113.7232
		Jm. szt.	2.8600	1.00	153.4190
		Jm. szt.	1.6500	1.00	88.5109
		Jm. szt.	3.7700	1.00	202.2341
		Jm. m-g	0.0100	1.00	0.5364
		Jm. m-g	0.0200	1.00	1.0729
13.32.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 1m Obmiar = 21.280 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Jm. m	1.0000	1.00	21.2800
13.33.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Obmiar = 54.498 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Jm. r-g	0.0080	2.00	0.8720
13.34.	KNNR-W 00-03-0809-0100	Wyrównywanie podłoży betonowych przez frezowanie Obmiar = 54.007 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Jm. r-g	1.2500	1.00	67.5088
		Jm. m-g	1.0600	1.00	57.2474
13.35.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm Obmiar = 54.007 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Jm. r-g	0.5100	1.00	27.5436
		Jm. kg	90.1200	1.00	4867.1108
		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
		Jm. m-g	0.0800	1.00	4.3206
		Jm. m-g	0.0900	1.00	4.8606
13.36.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 3.5 cm Obmiar = 54.007 m2 mn. R = -3.50 mn. M = -3.50 mn. S = -3.50			
		Jm. r-g	0.1000	-3.50	-18.9025
		Jm. kg	18.0200	-3.50	-3406.2215

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw		Opis		Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.			
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	-3.50	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	-3.50	-3.7805		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0200	-3.50	-3.7805		
13.37.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieniem cokolika					
		Obmiar = 57.347 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.4039	1.00	23.1625		
	Klej Butapren B	Jm. kg	0.5000	1.00	28.6735		
	Pasta podłogowa bezbarwna	Jm. kg	0.0800	1.00	4.5878		
	Wykładzina podłogowa obiektowa	Jm. m2	1.0900	1.00	62.5082		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0074	1.00	0.4244		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0047	1.00	0.2695		
13.38.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych					
		Obmiar = 57.347 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1261	1.00	7.2315		
	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	Jm. kg	0.0300	1.00	1.7204		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Element 14. Pomieszczenie 2.030 przygotowanie pacjenta						
	Obmiar = 0.0000						
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
14. 1.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2					
		Obmiar = 11.500 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.5200	1.00	5.9800		
14. 2.	KNR 04-01-0354-1100	Wykucie z muru parapetów zewnętrznych					
		Obmiar = 2.350 m					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.6800	1.00	1.5980		
14. 3.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko					
		Obmiar = 2.450 m					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.8500	1.00	2.0825		
14. 4.	KNR 04-01-0304-0200	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - wariant 1					
		Obmiar = 0.706 m3					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	7.1400	1.00	5.0408		
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0930	1.00	0.0657		
	Wapno suchogaszone	Jm. kg	10.6000	1.00	7.4836		
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0430	1.00	0.0304		
	Bloczki z betonu komórkowego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24cm	Jm. szt.	34.5000	1.00	24.3570		
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg	17.9500	1.00	12.6727		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.9000	1.00	0.6354		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.1300	1.00	0.0918		
14. 5.	KNR 02-02-0126-0500	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.					
		Obmiar = 3.600 m					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.2000	1.00	0.7200		
	Nadproża prefabrykowane L19 N/180	Jm. m	1.0200	1.00	3.6720		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0720		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
14. 6.	KNR 04-01-0730-0300	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu) - wariant 1 Obmiar = 5.640 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.5300 1.00	2.9892		
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t 0.0021 1.00	0.0118		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3 0.0006 1.00	0.0034		
	Piasek do zapraw	Jm. m3 0.0099 1.00	0.0558		
	Woda z rurociągu	Jm. m3 0.0026 1.00	0.0147		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g 0.0200 1.00	0.1128		
14. 7.	KNR 00-19-1022-1100	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - zakup i montaż po stronie inwestora Obmiar = 2.700 m2	2.700		
14. 8.	KNR 02-02-0129-0200	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PCV (białe) dł. 160 cm Obmiar = 1.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 2.1200 1.00	2.1200		
	Zaprawa	Jm. m3 0.0130 1.00	0.0130		
	Podokienniki PCV (białe) dł. 160 cm	Jm. szt. 1.0000 1.00	1.0000		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.1100 1.00	0.1100		
14. 9.	KNR 02-02-0506-0200	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej Obmiar = 0.388 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 1.9437 1.00	0.7542		
	Zaprawa cementowa M 80	Jm. m3 0.0010 1.00	0.0004		
	Blacha stalowa ocynkowana powlekana	Jm. m2 1.1000 1.00	0.4268		
	Spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	Jm. kg 0.0290 1.00	0.0113		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0069 1.00	0.0027		
14.10.	KNR 02-02-1611-0300	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m Obmiar = 1.000 kol. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 8.5900 1.00	8.5900		
	Drut stalowy okrągły 3 mm	Jm. kg 0.2400 1.00	0.2400		
	Haki do muru	Jm. kg 0.3200 1.00	0.3200		
	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	Jm. m3 0.0020 1.00	0.0020		
	Płyty pomostowe długie	Jm. m2 0.1100 1.00	0.1100		
	Płyty pomostowe krótkie	Jm. m2 0.0300 1.00	0.0300		
	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	Jm. m3 0.0070 1.00	0.0070		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Rusztowanie ramowe warszawskie	Jm. m-g 2.4300 1.00	2.4300		
14.11.	KNR 04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar = 6.375 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.9500 1.00	6.0562		
14.12.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie Obmiar = 0.806 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie	Jm. m3 1.0000 1.00	0.8060		
14.13.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Obmiar = 3.971 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
		Robocizna razem	Jm. r-g	1.3800	1.00	5.4800		
14.14.	KNR 04-01-0711-0200	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 Obmiar = 6.911 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	1.2900	1.00	8.9152		
		Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0052	1.00	0.0359		
		Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0048	1.00	0.0332		
		Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0266	1.00	0.1838		
		Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0067	1.00	0.0463		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0500	1.00	0.3456		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0400	1.00	0.2764		
14.15.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.cegłami lub dachówkami - wariant 1 Obmiar = 1.840 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.3600	1.00	0.6624		
		Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0008	1.00	0.0015		
		Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0007	1.00	0.0013		
		Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0040	1.00	0.0074		
		Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0018		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0184		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0184		
14.16.	KNR-W 02-02-2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 z zastosowaniem taśm uszczelniających połączenie ściana sufit, - płyta wodoodporna Obmiar = 9.817 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	2.2700	1.00	22.2846		
		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	Jm. m2	2.0600	1.00	20.2230		
		Kształtowniki stalowe profilowane U 100	Jm. m	0.7600	1.00	7.4609		
		Kształtowniki stalowe profilowane C 100	Jm. m	2.0500	1.00	20.1249		
		Kołki do wstrzeliwania z nabojami	Jm. szt.	4.0600	1.00	39.8570		
		Blachowkręty	Jm. szt.	27.7600	1.00	272.5199		
		Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0020	1.00	0.0196		
		Płyty z wełny mineralnej	Jm. m2	1.0300	1.00	10.1115		
		Taśma	Jm. m	3.6260	1.00	35.5964		
		Taśma uszczelniająca	Jm. m	1.7317	1.00	17.0001		
		Woda	Jm. m3	0.0013	1.00	0.0128		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0400	1.00	0.3927		
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0288	1.00	0.2827		
14.17.	KNR 04-01-1208-0200	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian Obmiar = 11.663 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.3760	1.00	4.3853		
		Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0003	1.00	0.0035		
		Gips budowlany	Jm. t	0.0000	1.00	0.0000		
		Wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	Jm. kg	0.1000	1.00	1.1663		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000		
14.18.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2- ściany Obmiar = 13.520 m2						

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Nazwa nakładu	Opis			Ilość	Cena	Wartość
			Jm	Norma	Wsp.			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.1020	1.00	1.3790		
		Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0135		
		Wapno suchogaszone	Jm. t	0.0009	1.00	0.0122		
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	Jm. kg	0.0220	1.00	0.2974		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000		
14.19.	NNRNBK 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 Obmiar = 27.895 m2						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.0800	1.00	2.2316		
		Preparat gruntujący	Jm. dm3	0.2200	1.00	6.1369		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000		
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000		
14.20.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Obmiar = 25.220 m2						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.2426	1.00	6.1184		
		Woda	Jm. m3	0.0021	1.00	0.0530		
		Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0033	1.00	0.0832		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.5044		
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0032	1.00	0.0807		
		Mieszarka do zapraw	Jm. m-g	0.0040	1.00	0.1009		
14.21.	KNR 02-02-2009-0700	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Obmiar = 25.220 m2						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.1586	1.00	3.9999		
		Woda	Jm. m3	0.0014	1.00	0.0353		
		Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0021	1.00	0.0530		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0140	1.00	0.3531		
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0020	1.00	0.0504		
		Mieszarka do zapraw	Jm. m-g	0.0020	1.00	0.0504		
14.22.	KNR 02-02-2009-0500	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym Obmiar = 1.704 m2						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.4374	1.00	0.7453		
		Woda	Jm. m3	0.0023	1.00	0.0039		
		Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0035	1.00	0.0060		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0341		
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0034	1.00	0.0058		
		Mieszarka do zapraw	Jm. m-g	0.0040	1.00	0.0068		
14.23.	NNRNBK 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - UZIN PE 360 Obmiar = 34.214 m2						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.0800	1.00	2.7371		
		Preparat gruntujący UZIN PE 360	Jm. dm3	0.1500	1.00	5.1321		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000		
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
14.24.	ANALIZA WŁASNA	Montaż płyt Acrovyn na ścianach dostawa i montaż po stronie inwestora Obmiar = 34.214 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Montaż płyt Acrovyn na ścianach dostawa i montaż po stronie inwestora	Jm. m	1.0000	1.00	34.2140		
14.25.	KNR 00-14-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD z zastosowaniem taśmy uszczel. sufit- ściana Obmiar = 10.144 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	2.5107	1.00	25.4685		
		Woda	Jm. m3	0.0006	1.00	0.0061		
		Łączniki wzdlużne lw 60/110	Jm. szt.	0.5200	1.00	5.2749		
		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	Jm. m2	1.0500	1.00	10.6512		
		Blachowkręty	Jm. szt.	18.5000	1.00	187.6640		
		Gips szpachlowy	Jm. t	0.0003	1.00	0.0030		
		Kształowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	Jm. m	0.7000	1.00	7.1008		
		Kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	Jm. m	1.9000	1.00	19.2736		
		Kształowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	Jm. m	0.4000	1.00	4.0576		
		Łączniki krzyżowe lk 60/60	Jm. szt.	1.3300	1.00	13.4915		
		Pręt mocujący	Jm. szt.	0.9100	1.00	9.2310		
		Wieszak w 60/100	Jm. szt.	0.9100	1.00	9.2310		
		Taśma zbrojąca	Jm. m	1.0000	1.00	10.1440		
		Taśma uszczelniająca	Jm. m	1.1134	1.00	11.2943		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0580	1.00	0.5884		
		Środek transportu	Jm. m-g	0.0289	1.00	0.2932		
14.26.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome - Podkład penetrujący C/S 101 Obmiar = 10.144 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.0800	1.00	0.8115		
		Podkład penetrujący C/S 101	Jm. dm3	0.0830	1.00	0.8420		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000		
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000		
14.27.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem-podkładem polimerowym Obmiar = 10.144 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.1756	1.00	1.7813		
		farby Wallflex z utwardzaczem	Jm. dm3	0.2200	1.00	2.2317		
		Podkład polimerowy	Jm. dm3	0.1000	1.00	1.0144		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0030		
14.28.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7 Obmiar = 10.746 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.9200	0.70	6.9204		
14.29.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm Obmiar = 10.746 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.5100	1.00	5.4805		
		Zaprawa samopoziomująca	Jm. kg	90.1200	1.00	968.4295		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0800	1.00	0.8597		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu							
			Jm. m-g	0.0900	1.00	0.9671		
Środek transportowy								
14.30.	NNRNBK 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 3 cm Obmiar = 10.746 m2 mn. R = -3.00 mn. M = -3.00 mn. S = -3.00						
Robocizna razem			Jm. r-g	0.1000	-3.00	-3.2238		
Zaprawa samopoziomująca			Jm. kg	18.0200	-3.00	-580.9288		
Materiały pomocnicze			Jm. %	1.5000	-3.00	1.5000		
Wyciąg			Jm. m-g	0.0200	-3.00	-0.6448		
Środek transportowy			Jm. m-g	0.0200	-3.00	-0.6448		
14.31.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokolika - wykładzina przewodząca z ułożeniem taśm miedzianych Obmiar = 11.722 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
Robocizna razem			Jm. r-g	0.4039	1.00	4.7345		
Klej Butapren B			Jm. kg	0.5000	1.00	5.8610		
Pasta podłogowa bezbarwna			Jm. kg	0.0800	1.00	0.9378		
Wykładzina podłogowa przewodząca z taśmami miedzianymi			Jm. m2	1.0900	1.00	12.7770		
Materiały pomocnicze			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
Wyciąg			Jm. m-g	0.0074	1.00	0.0867		
Środek transportowy			Jm. m-g	0.0047	1.00	0.0551		
14.32.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Obmiar = 11.722 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
Robocizna razem			Jm. r-g	0.1261	1.00	1.4781		
Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego			Jm. kg	0.0300	1.00	0.3517		
Materiały pomocnicze			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
14.33.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - po stronie inwestora Obmiar = 2.675 m2				2.675		
Element 15. Pomieszczenie 2.031 przygotowanie personelu								
Obmiar = 0.0000								
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00								
15. 1.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie Obmiar = 7.920 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie			Jm. m3	1.0000	1.00	7.9200		
15. 2.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Obmiar = 16.016 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
Robocizna razem			Jm. r-g	1.3800	1.00	22.1021		
15. 3.	KNR 04-01-0711-0200	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 Obmiar = 27.015 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
Robocizna razem			Jm. r-g	1.2900	1.00	34.8494		
Cement portlandzki z dodatkami 25			Jm. t	0.0052	1.00	0.1405		
Ciasto wapienne (wapno gaszone)			Jm. m3	0.0048	1.00	0.1297		
Piasek do zapraw			Jm. m3	0.0266	1.00	0.7186		
Woda z rurociągu			Jm. m3	0.0067	1.00	0.1810		
Materiały pomocnicze			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t			Jm. m-g	0.0500	1.00	1.3508		
Betoniarka wolnospadowa elektryczna			Jm. m-g	0.0400	1.00	1.0806		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
15. 4.	KNR-W 02-02-2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 z zastosowaniem taśm uszczelniających połączenie ściana sufit, oraz w miejscach otworów profili ościeżnicowych UA- płyta wodoodporna+zwykła Obmiar = 2.082 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 2.2700 1.00	4.7261		
	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	Jm. m2 1.0300 1.00	2.1445		
	Płyty gipsowo-kartonowe zwykła	Jm. m2 1.0300 1.00	2.1445		
	Kształtowniki stalowe profilowane U 100	Jm. m 0.7600 1.00	1.5823		
	Kształtowniki stalowe profilowane C 100	Jm. m 2.0500 1.00	4.2681		
	Kołki do wstrzeliwania z nabojami	Jm. szt. 4.0600 1.00	8.4529		
	Blachowkręty	Jm. szt. 27.7600 1.00	57.7963		
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t 0.0020 1.00	0.0042		
	Płyty z wełny mineralnej	Jm. m2 1.0300 1.00	2.1445		
	Taśma	Jm. m 3.6260 1.00	7.5493		
	Taśma uszczelniająca	Jm. m 2.0077 1.00	4.1800		
	Woda	Jm. m3 0.0013 1.00	0.0027		
	Profil ościeżnicowy UA	Jm. m 0.5235 1.00	1.0899		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0400 1.00	0.0833		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0288 1.00	0.0600		
15. 5.	KNR-W 02-02-2003-0900	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 100-01-wodoodporna z zastosowaniem taśm uszczelniających połączenie ściana sufit Obmiar = 21.025 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 1.8200 1.00	38.2655		
	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	Jm. m2 1.0300 1.00	21.6558		
	Kształtowniki stalowe profilowane U	Jm. m 0.7600 1.00	15.9790		
	Kształtowniki stalowe profilowane C	Jm. m 2.0500 1.00	43.1012		
	Kołki do wstrzeliwania z nabojami	Jm. szt. 4.0600 1.00	85.3615		
	Blachowkręty	Jm. szt. 13.8800 1.00	291.8270		
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t 0.0010 1.00	0.0210		
	Płyty z wełny mineralnej	Jm. m2 1.0300 1.00	21.6558		
	Taśma uszczelniająca	Jm. m 0.8323 1.00	17.4991		
	Taśma	Jm. m 1.8130 1.00	38.1183		
	Woda	Jm. m3 0.0006 1.00	0.0126		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0300 1.00	0.6307		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0165 1.00	0.3469		
15. 6.	KNR 02-02-0829-0700	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Obmiar = 13.100 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 1.5797 1.00	20.6941		
	Zaprawa klejąca	Jm. kg 5.2000 1.00	68.1200		
	Zaprawa spoinująca	Jm. kg 0.6000 1.00	7.8600		
	Płytki ceramiczne i terakotowe	Jm. m2 1.0200 1.00	13.3620		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0295 1.00	0.3864		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0275 1.00	0.3603		
15. 7.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2- ściany Obmiar = 11.160 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw Nazwa nakładu	Opis		Ilość	Cena	Wartość
		Jm	Norma Wsp.			
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1020	1.00	1.1383	
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0112	
	Wapno suchogaszone	Jm. t	0.0009	1.00	0.0100	
	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	Jm. kg	0.0220	1.00	0.2455	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000	
15. 8.	NNRNB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 Obmiar = 27.660 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0800	1.00	2.2128	
	Preparat gruntujący	Jm. dm3	0.2200	1.00	6.0852	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
15. 9.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Obmiar = 27.660 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.2426	1.00	6.7103	
	Woda	Jm. m3	0.0021	1.00	0.0581	
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0033	1.00	0.0913	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.5532	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0032	1.00	0.0885	
	Mieszarka do zapraw	Jm. m-g	0.0040	1.00	0.1106	
15.10.	NNRNB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - Podkład penetrujący C/S 101 Obmiar = 54.340 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0800	1.00	4.3472	
	Podkład penetrujący C/S 101	Jm. dm3	0.0830	1.00	4.5102	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
15.11.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-podkładem polimerowym Obmiar = 54.340 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1756	1.00	9.5421	
	farby Wallflex z utwardzaczem	Jm. dm3	0.2200	1.00	11.9548	
	Podkład polimerowy	Jm. dm3	0.1000	1.00	5.4340	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0163	
15.12.	KNR 00-14-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD z zastosowaniem taśmy uszczel. sufit- ściana Obmiar = 21.735 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	2.5107	1.00	54.5701	
	Woda	Jm. m3	0.0006	1.00	0.0130	
	Łączniki wzdlużne lw 60/110	Jm. szt.	0.5200	1.00	11.3022	
	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	Jm. m2	1.0500	1.00	22.8218	
	Blachowkręty	Jm. szt.	18.5000	1.00	402.0975	
	Gips szpachlowy	Jm. t	0.0003	1.00	0.0065	
	Kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	Jm. m	0.7000	1.00	15.2145	
	Kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	Jm. m	1.9000	1.00	41.2965	
	Kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	Jm. m	0.4000	1.00	8.6940	

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw Nazwa nakładu	Opis		Ilość	Cena	Wartość
		Jm	Norma			
			Wsp.			
	Łączniki krzyżowe lk 60/60	Jm. szt.	1.3300	1.00	28.9076	
	Pręt mocujący	Jm. szt.	0.9100	1.00	19.7789	
	Wieszak w 60/100	Jm. szt.	0.9100	1.00	19.7789	
	Taśma zbrojąca	Jm. m	1.0000	1.00	21.7350	
	Taśma uszczelniająca	Jm. m	1.1134	1.00	24.1997	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0580	1.00	1.2606	
	Środek transportu	Jm. m-g	0.0289	1.00	0.6281	
15.13.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - Podkład penetrujący C/S 101 Obmiar = 21.735 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0800	1.00	1.7388	
	Podkład penetrujący C/S 101	Jm. dm3	0.0830	1.00	1.8040	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
15.14.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-podkładem polimerowym Obmiar = 21.735 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1756	1.00	3.8167	
	farby Wallflex z utwardzaczem	Jm. dm3	0.2200	1.00	4.7817	
	Podkład polimerowy	Jm. dm3	0.1000	1.00	2.1735	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0065	
15.15.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m Obmiar = 10.680 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m	Jm. m	1.0000	1.00	10.6800	
15.16.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7 Obmiar = 20.357 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.9200	0.70	13.1099	
15.17.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm Obmiar = 20.543 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.5100	1.00	10.4769	
	Zaprawa samopoziomująca	Jm. kg	90.1200	1.00	1851.3352	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0800	1.00	1.6434	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0900	1.00	1.8489	
15.18.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 3 cm Obmiar = 20.543 m2 mn. R = -3.00 mn. M = -3.00 mn. S = -3.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1000	-3.00	-6.1629	
	Zaprawa samopoziomująca	Jm. kg	18.0200	-3.00	-1110.5546	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	-3.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	-3.00	-1.2326	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0200	-3.00	-1.2326	
15.19.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieniem cokolika Obmiar = 22.405 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.4039	1.00	9.0494	

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis						
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość	
	Klej Butapren B	Jm. kg	0.5000	1.00	11.2025			
	Pasta podłogowa bezbarwna	Jm. kg	0.0800	1.00	1.7924			
	Wykładzina podłogowa obiektowa	Jm. m2	1.0900	1.00	24.4215			
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000			
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0074	1.00	0.1658			
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0047	1.00	0.1053			
15.20.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Obmiar = 22.405 m2						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1261	1.00	2.8253			
	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	Jm. kg	0.0300	1.00	0.6722			
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000			
15.21.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - po stronie inwestora				2.257		
		Obmiar = 2.257 m2						
Element 16. Pomieszczenie 2.032 przygotowanie pacjenta								
		Obmiar = 0.0000						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
16. 1.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 Obmiar = 5.860 m2						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.5200	1.00	3.0472			
16. 2.	KNR 04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar = 6.615 m2						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.9500	1.00	6.2843			
16. 3.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie Obmiar = 2.077 m3						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie	Jm. m3	1.0000	1.00	2.0770			
16. 4.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Obmiar = 1.463 m2						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.3800	1.00	2.0189			
16. 5.	KNR 04-01-0711-0200	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 Obmiar = 4.326 m2						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.2900	1.00	5.5805			
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0052	1.00	0.0225			
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0048	1.00	0.0208			
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0266	1.00	0.1151			
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0067	1.00	0.0290			
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0500	1.00	0.2163			
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0400	1.00	0.1730			
16. 6.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami - wariant 1 Obmiar = 1.820 m						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.3600	1.00	0.6552			
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0008	1.00	0.0015			
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0007	1.00	0.0013			
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0040	1.00	0.0073			
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0018			

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw		Opis		Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.			
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0182		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0182		
16. 7.	KNR-W 02-02-2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 z zastosowaniem taśm uszczelniających połączenie ściana sufit, - płyta wodoodporna Obmiar = 9.817 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	2.2700	1.00	22.2846		
	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	Jm. m2	2.0600	1.00	20.2230		
	Kształtowniki stalowe profilowane U 100	Jm. m	0.7600	1.00	7.4609		
	Kształtowniki stalowe profilowane C 100	Jm. m	2.0500	1.00	20.1249		
	Kołki do wstrzeliwania z nabojami	Jm. szt.	4.0600	1.00	39.8570		
	Blachowkręty	Jm. szt.	27.7600	1.00	272.5199		
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0020	1.00	0.0196		
	Płyty z wełny mineralnej	Jm. m2	1.0300	1.00	10.1115		
	Taśma	Jm. m	3.6260	1.00	35.5964		
	Taśma uszczelniająca	Jm. m	1.7317	1.00	17.0001		
	Woda	Jm. m3	0.0013	1.00	0.0128		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0400	1.00	0.3927		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0288	1.00	0.2827		
16. 8.	KNR 04-01-1208-0200	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian Obmiar = 16.135 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.3760	1.00	6.0668		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0003	1.00	0.0048		
	Gips budowlany	Jm. t	0.0000	1.00	0.0000		
	Wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	Jm. kg	0.1000	1.00	1.6135		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000		
16. 9.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2- ściany Obmiar = 9.780 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1020	1.00	0.9976		
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0098		
	Wapno suchogaszone	Jm. t	0.0009	1.00	0.0088		
	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	Jm. kg	0.0220	1.00	0.2152		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000		
16.10.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 Obmiar = 26.335 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0800	1.00	2.1068		
	Preparat gruntujący	Jm. dm3	0.2200	1.00	5.7937		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000		
16.11.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Obmiar = 26.335 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.2426	1.00	6.3889		
	Woda	Jm. m3	0.0021	1.00	0.0553		
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0033	1.00	0.0869		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.5267		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw Nazwa nakładu	Opis		Ilość	Cena	Wartość
		Jm	Norma			
			Wsp.			
		Jm. m-g	0.0032	1.00	0.0843	
		Jm. m-g	0.0040	1.00	0.1053	
16.12.	KNR 02-02-2009-0700	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Obmiar = 26.335 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Jm. r-g	0.1586	1.00	4.1767	
		Jm. m3	0.0014	1.00	0.0369	
		Jm. t	0.0021	1.00	0.0553	
		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
		Jm. m-g	0.0140	1.00	0.3687	
		Jm. m-g	0.0020	1.00	0.0527	
		Jm. m-g	0.0020	1.00	0.0527	
16.13.	KNR 02-02-2009-0500	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym Obmiar = 1.704 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Jm. r-g	0.4374	1.00	0.7453	
		Jm. m3	0.0023	1.00	0.0039	
		Jm. t	0.0035	1.00	0.0060	
		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
		Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0341	
		Jm. m-g	0.0034	1.00	0.0058	
		Jm. m-g	0.0040	1.00	0.0068	
16.14.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - UZIN PE 360 Obmiar = 33.575 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Jm. r-g	0.0800	1.00	2.6860	
		Jm. dm3	0.1500	1.00	5.0363	
		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
		Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
		Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
16.15.	ANALIZA WŁASNA	Montaż płyt Acrovyn na ścianach dostawa i montaż po stronie inwestora Obmiar = 33.575 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Jm. m	1.0000	1.00	33.5750	
16.16.	KNR 00-14-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD z zastosowaniem taśmy uszczel. sufit- ściana Obmiar = 9.662 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Jm. r-g	2.5107	1.00	24.2584	
		Jm. m3	0.0006	1.00	0.0058	
		Jm. szt.	0.5200	1.00	5.0242	
		Jm. m2	1.0500	1.00	10.1451	
		Jm. szt.	18.5000	1.00	178.7470	
		Jm. t	0.0003	1.00	0.0029	
		Jm. m	0.7000	1.00	6.7634	
		Jm. m	1.9000	1.00	18.3578	
		Jm. m	0.4000	1.00	3.8648	
		Jm. szt.	1.3300	1.00	12.8505	
		Jm. szt.	0.9100	1.00	8.7924	
		Jm. szt.	0.9100	1.00	8.7924	
		Jm. m	1.0000	1.00	9.6620	

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
	Taśma uszczelniająca	Jm. m	1.1134	1.00	10.7577		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0580	1.00	0.5604		
	Środek transportu	Jm. m-g	0.0289	1.00	0.2792		
16.17.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - Podkład penetrujący C/S 101 Obmiar = 9.662 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0800	1.00	0.7730		
	Podkład penetrujący C/S 101	Jm. dm3	0.0830	1.00	0.8019		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000		
16.18.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem-podkładem polimerowym Obmiar = 9.662 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1756	1.00	1.6966		
	farby Wallflex z utwardzaczem	Jm. dm3	0.2200	1.00	2.1256		
	Podkład polimerowy	Jm. dm3	0.1000	1.00	0.9662		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0029		
16.19.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7 Obmiar = 10.264 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.9200	0.70	6.6100		
16.20.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm Obmiar = 10.264 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.5100	1.00	5.2346		
	Zaprawa samopoziomująca	Jm. kg	90.1200	1.00	924.9917		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0800	1.00	0.8211		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0900	1.00	0.9238		
16.21.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 3 cm Obmiar = 10.264 m2 mn. R = -3.00 mn. M = -3.00 mn. S = -3.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1000	-3.00	-3.0792		
	Zaprawa samopoziomująca	Jm. kg	18.0200	-3.00	-554.8718		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	-3.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	-3.00	-0.6158		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0200	-3.00	-0.6158		
16.22.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokolika - wykładzina przewodząca z ułożeniem taśm miedzianych Obmiar = 11.358 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.4039	1.00	4.5875		
	Klej Butapren B	Jm. kg	0.5000	1.00	5.6790		
	Pasta podłogowa bezbarwna	Jm. kg	0.0800	1.00	0.9086		
	Wykładzina podłogowa przewodząca z taśmami miedzianymi	Jm. m2	1.0900	1.00	12.3802		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0074	1.00	0.0840		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0047	1.00	0.0534		
16.23.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych					

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
		Obmiar = 11.358 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1261	1.00	1.4322		
	Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	Jm. kg	0.0300	1.00	0.3407		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
16.24.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - po stronie inwestora					
							2.675
		Obmiar = 2.675 m2					
	Element 17. Pomieszczenie 2.033 i 2.036 sale operacyjne						
	Obmiar = 0.0000						
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
17. 1.	KNR	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2					
	04-01-0354-0500						
		Obmiar = 27.629 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.5200	1.00	14.3671		
17. 2.	KNR	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2					
	04-01-0354-0400	Obmiar = 7.000 szt.					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.1600	1.00	8.1200		
17. 3.	KNR	Wykucie z muru parapetów zewnętrznych					
	04-01-0354-1100	Obmiar = 9.400 m					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.6800	1.00	6.3920		
17. 4.	KNR	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko					
	04-01-0354-1200	Obmiar = 9.800 m					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.8500	1.00	8.3300		
17. 5.	KNR	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - wariant 1					
	04-01-0304-0200	Obmiar = 7.214 m3					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	7.1400	1.00	51.5080		
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0930	1.00	0.6709		
	Wapno suchogazzone	Jm. kg	10.6000	1.00	76.4684		
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0430	1.00	0.3102		
	Bloczki z betonu komórkowego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24cm	Jm. szt.	34.5000	1.00	248.8830		
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg	17.9500	1.00	129.4913		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.9000	1.00	6.4926		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.1300	1.00	0.9378		
17. 6.	KNR	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach płaskich,loggiach,balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu) - wariant 1					
	04-01-0730-0300	Obmiar = 22.560 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.5300	1.00	11.9568		
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0021	1.00	0.0474		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0006	1.00	0.0135		
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0099	1.00	0.2233		
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0026	1.00	0.0587		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.4512		
17. 7.	KNR	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m					
	02-02-1611-0300	Obmiar = 4.000 kol.					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	8.5900	1.00	34.3600		
	Drut stalowy okrągły 3 mm	Jm. kg	0.2400	1.00	0.9600		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw		Opis		Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.			
	Haki do muru	Jm. kg	0.3200	1.00	1.2800		
	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	Jm. m3	0.0020	1.00	0.0080		
	Płyty pomostowe długie	Jm. m2	0.1100	1.00	0.4400		
	Płyty pomostowe krótkie	Jm. m2	0.0300	1.00	0.1200		
	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	Jm. m3	0.0070	1.00	0.0280		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Rusztowanie ramowe warszawskie	Jm. m-g	2.4300	1.00	9.7200		
17. 8.	KNR 04-01-0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych					
		Obmiar = 0.421 m3					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	8.6300	1.00	3.6332		
17. 9.	KNR 04-01-0329-0200	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych					
		Obmiar = 8.285 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.0800	1.00	8.9478		
17.10.	KNR 04-01-0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 120 mm					
		Obmiar = 27.000 m					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.6200	1.00	43.7400		
	Cegła budowlana pełna	Jm. szt.	8.0000	1.00	216.0000		
	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki 120	Jm. kg	11.5400	1.00	311.5800		
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0180	1.00	0.4860		
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0060	1.00	0.1620		
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg	5.1800	1.00	139.8600		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0700	1.00	1.8900		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0300	1.00	0.8100		
17.11.	KNR 04-01-0703-0200	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach					
		Obmiar = 6.960 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.3600	1.00	2.5056		
	Siatka cięto-ciągniona z blachy stal. 2 mm otwory 20 x 62 mm	Jm. m2	1.1000	1.00	7.6560		
	Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	Jm. kg	0.1000	1.00	0.6960		
	Gwoździe budowlane sufitowe	Jm. kg	0.2000	1.00	1.3920		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
17.12.	KNR 04-01-0704-0300	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową					
		Obmiar = 6.960 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.4900	1.00	3.4104		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0004	1.00	0.0028		
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0119	1.00	0.0828		
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0036	1.00	0.0251		
	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	Jm. t	0.0041	1.00	0.0285		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.1392		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.1392		
17.13.	KNR 04-01-0708-0200	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - wariant 1					
		Obmiar = 2.560 m					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.7500	1.00	1.9200		
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0013	1.00	0.0033		

Kosztorys ślepy

System kosztorysowania Strix ver. 4.6 (c) Athenasoft Sp. z o.o.

Lp	Normatyw	Opis			Ilość	Cena	Wartość
		Nazwa nakładu	Jm	Norma			
oda			Jm. m3	0.0006	1.00	0.0438	
czniki wzdłużne lw 60/110			Jm. szt.	0.5200	1.00	37.9730	
ty gipsowo-kartonowe wodoodporna			Jm. m2	1.0500	1.00	76.6763	
achowkręty			Jm. szt.	18.5000	1.00	1350.9625	
ps szpachlowy			Jm. t	0.0003	1.00	0.0219	
ztałtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27			Jm. m	0.7000	1.00	51.1175	
ztałtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27			Jm. m	1.9000	1.00	138.7475	
ztałtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27			Jm. m	0.4000	1.00	29.2100	
czniki krzyżowe lk 60/60			Jm. szt.	1.3300	1.00	97.1233	
ęt mocujący			Jm. szt.	0.9100	1.00	66.4528	
ieszak w 60/100			Jm. szt.	0.9100	1.00	66.4528	
śma zbrojąca			Jm. m	1.0000	1.00	73.0250	
śma uszczelniająca			Jm. m	0.6847	1.00	50.0002	
ateriały pomocnicze			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
yciąg			Jm. m-g	0.0580	1.00	4.2355	
odek transportu			Jm. m-g	0.0289	1.00	2.1104	
19.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - Podkład penetrujący C/S 101 Obmiar = 73.025 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
oboczna razem			Jm. r-g	0.0800	1.00	5.8420	
odkład penetrujący C/S 101			Jm. dm3	0.0830	1.00	6.0611	
ateriały pomocnicze			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
yciąg			Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
odek transportowy			Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
20.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-podkładem polimerowym Obmiar = 73.025 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
oboczna razem			Jm. r-g	0.1756	1.00	12.8232	
by Wallflex z utwardzaczem			Jm. dm3	0.2200	1.00	16.0655	
odkład polimerowy			Jm. dm3	0.1000	1.00	7.3025	
ateriały pomocnicze			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
odek transportowy			Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0219	
21.	KNR 02-15-0120-0300	Drzwiczki stalowe rewizyjne 60x60 Obmiar = 2.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
oboczna razem			Jm. r-g	0.8213	1.00	1.6426	
zwiczki stalowe 600x600mm			Jm. szt.	1.0000	1.00	2.0000	
ateriały pomocnicze			Jm. %	0.7000	1.00	0.7000	
imochód dostawczy 0.9 t			Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0200	
22.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Obmiar = 73.025 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
oboczna razem			Jm. r-g	0.0080	2.00	1.1684	
23.	KNNR 00-02-1208-0100	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet Obmiar = 73.025 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
oboczna razem			Jm. r-g	0.2200	1.00	16.0655	
oda			Jm. kg	0.0006	1.00	0.0438	
nulsja gruntująca			Jm. kg	0.3500	1.00	25.5588	
imopoziomująca masa szpachlowa			Jm. kg	3.1500	1.00	230.0288	
ateriały pomocnicze			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
yciąg			Jm. m-g	0.0120	1.00	0.8763	
24.	KNNR 00-02-1208-0200	Samopoziomujące masy szpachlowe typu - dodatek za każdy 1 mm dodatek za 2mm					

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
Obmiar = 73.025 m2					
mn. R = 2.00 mn. M = 2.00 mn. S = 2.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.0310 2.00	4.5276		
	Woda	Jm. kg 0.0003 2.00	0.0438		
	Samopoziomująca masa szpachlowa	Jm. kg 1.5800 2.00	230.7590		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 2.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0060 2.00	0.8763		
17.25.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokolika - wykładzina przewodząca z ułożeniem taśm miedzianych			
Obmiar = 77.177 m2					
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.4039 1.00	31.1718		
	Klej Butapren B	Jm. kg 0.5000 1.00	38.5885		
	Pasta podłogowa bezbarwna	Jm. kg 0.0800 1.00	6.1742		
	Wykładzina podłogowa przewodząca z taśmami miedzianymi	Jm. m2 1.0900 1.00	84.1229		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0074 1.00	0.5711		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0047 1.00	0.3627		
17.26.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych			
Obmiar = 77.177 m2					
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.1261 1.00	9.7320		
	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	Jm. kg 0.0300 1.00	2.3153		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
17.27.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - po stronie inwestora			
			14.336		
Obmiar = 14.336 m2					
Element 18. Pomieszczenie 2.034 śluza materiałowa					
Obmiar = 0.0000					
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
18. 1.	KNR 04-01-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2			
		Obmiar = 2.000 szt.			
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g 1.1600 1.00	2.3200		
18. 2.	KNR 04-01-0303-0200	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - wariant 1			
		Obmiar = 1.800 m2			
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g 2.5900 1.00	4.6620		
	Cegła budowlana pełna	Jm. szt. 48.6000 1.00	87.4800		
	Piasek do zapraw	Jm. m3 0.0320 1.00	0.0576		
	Wapno suchogaszone	Jm. kg 3.5600 1.00	6.4080		
	Woda z rurociągu	Jm. m3 0.0150 1.00	0.0270		
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg 6.3800 1.00	11.4840		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g 0.2600 1.00	0.4680		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g 0.0500 1.00	0.0900		
18. 3.	KNR 00-14-2012-0300	Analogia demontaż sufitu podwieszonego - wsp. do R i S -0.4			
		Obmiar = 9.760 m2			
mn. R = 0.40 mn. M = 1.00 mn. S = 0.40					
	Robocizna razem	Jm. r-g 2.5107 0.40	9.8018		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0580 0.40	0.2264		
	Środek transportu	Jm. m-g 0.0289 0.40	0.1128		
18. 4.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie			

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
		Obmiar = 1.714 m3						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie	Jm. m3	1.0000	1.00	1.7140		
18. 5.	KNR 04-01-0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych						
		Obmiar = 0.129 m3						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	8.6300	1.00	1.1133		
18. 6.	KNR 04-01-0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 120 mm						
		Obmiar = 4.500 m						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	1.6200	1.00	7.2900		
		Cegła budowlana pełna	Jm. szt.	8.0000	1.00	36.0000		
		Kształtowniki walcowane - dwuteowniki 120	Jm. kg	11.5400	1.00	51.9300		
		Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0180	1.00	0.0810		
		Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0060	1.00	0.0270		
		Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg	5.1800	1.00	23.3100		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0700	1.00	0.3150		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0300	1.00	0.1350		
18. 7.	KNR 04-01-0703-0200	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach						
		Obmiar = 0.900 m2						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.3600	1.00	0.3240		
		Siatka cięto-ciągniona z blachy stal. 2 mm otwory 20 x 62 mm	Jm. m2	1.1000	1.00	0.9900		
		Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	Jm. kg	0.1000	1.00	0.0900		
		Gwoździe budowlane sufitowe	Jm. kg	0.2000	1.00	0.1800		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
18. 8.	KNR 04-01-0704-0300	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową						
		Obmiar = 0.900 m2						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.4900	1.00	0.4410		
		Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0004	1.00	0.0004		
		Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0119	1.00	0.0107		
		Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0036	1.00	0.0032		
		Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	Jm. t	0.0041	1.00	0.0037		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0180		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0180		
18. 9.	KNR 04-01-0705-0100	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami - wariant 1						
		Obmiar = 3.000 m						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.3600	1.00	1.0800		
		Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0008	1.00	0.0024		
		Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0007	1.00	0.0021		
		Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0040	1.00	0.0120		
		Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0030		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0300		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0300		
18.10.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek						
		Obmiar = 28.138 m2						

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g 1.3800 1.00	38.8304		
18.11. KNR	04-01-0711-0200	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 Obmiar = 28.450 m2			
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g 1.2900 1.00	36.7005		
Cement portlandzki z dodatkami 25		Jm. t 0.0052 1.00	0.1479		
Ciasto wapienne (wapno gaszone)		Jm. m3 0.0048 1.00	0.1366		
Piasek do zapraw		Jm. m3 0.0266 1.00	0.7568		
Woda z rurociągu		Jm. m3 0.0067 1.00	0.1906		
Materiały pomocnicze		Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		Jm. m-g 0.0500 1.00	1.4225		
Betoniarka wolnospadowa elektryczna		Jm. m-g 0.0400 1.00	1.1380		
18.12. KNR-W	02-02-2003-0200	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01 Obmiar = 2.200 m2			
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g 2.1300 1.00	4.6860		
Płyty gipsowo-kartonowe		Jm. m2 2.0600 1.00	4.5320		
Kształtowniki stalowe profilowane U 75		Jm. m 0.7600 1.00	1.6720		
Kształtowniki stalowe profilowane C 75		Jm. m 2.0500 1.00	4.5100		
Kółki do wstrzeliwania z nabojami		Jm. szt. 4.0600 1.00	8.9320		
Blachowkręty		Jm. szt. 27.7600 1.00	61.0720		
Gips budowlany szpachlowy		Jm. t 0.0020 1.00	0.0044		
Płyty z wełny mineralnej		Jm. m2 1.0300 1.00	2.2660		
Taśma		Jm. m 3.6260 1.00	7.9772		
Woda		Jm. m3 0.0013 1.00	0.0029		
Materiały pomocnicze		Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g 0.0370 1.00	0.0814		
Środek transportowy		Jm. m-g 0.0280 1.00	0.0616		
18.13. KNR	02-02-2004-0100	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - obudowa rury kanalizacyjnej Obmiar = 2.000 m2			
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g 2.0800 1.00	4.1600		
Woda		Jm. m3 0.0009 1.00	0.0018		
Gips budowlany szpachlowy		Jm. t 0.0013 1.00	0.0026		
Filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm		Jm. m2 0.0341 1.00	0.0682		
Kółki do wstrzeliwania		Jm. szt. 4.0600 1.00	8.1200		
Kształtowniki stalowe profilowane C 55x075		Jm. kg 2.6400 1.00	5.2800		
Kształtowniki stalowe profilowane U 55x075		Jm. kg 0.7200 1.00	1.4400		
Płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm		Jm. m2 1.0500 1.00	2.1000		
Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm		Jm. m 2.2640 1.00	4.5280		
Wkręty do płyt gipsowych		Jm. kg 0.0347 1.00	0.0694		
Materiały pomocnicze		Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g 0.0250 1.00	0.0500		
Środek transportowy		Jm. m-g 0.0165 1.00	0.0330		
18.14. NNRNKB	02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 Obmiar = 8.666 m2			
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g 0.0800 1.00	0.6933		
Preparat gruntujący		Jm. dm3 0.2200 1.00	1.9065		
Materiały pomocnicze		Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw Nazwa nakładu	Opis		Ilość	Cena	Wartość
		Jm	Norma			
Wyciąg		Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
18.15.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Obmiar = 8.666 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g	0.2426	1.00	2.1024	
Woda		Jm. m3	0.0021	1.00	0.0182	
Gips budowlany szpachlowy		Jm. t	0.0033	1.00	0.0286	
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
Wyciąg		Jm. m-g	0.0200	1.00	0.1733	
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0032	1.00	0.0277	
Mieszarka do zapraw		Jm. m-g	0.0040	1.00	0.0347	
18.16.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - Podkład penetrujący C/S 101 Obmiar = 17.316 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g	0.0800	1.00	1.3853	
Podkład penetrujący C/S 101		Jm. dm3	0.0830	1.00	1.4372	
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
Wyciąg		Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
18.17.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-podkładem polimerowym Obmiar = 17.316 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g	0.1756	1.00	3.0407	
farby Wallflex z utwardzaczem		Jm. dm3	0.2200	1.00	3.8095	
Podkład polimerowy		Jm. dm3	0.1000	1.00	1.7316	
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0052	
18.18.	KNR 00-14-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD z zastosowaniem taśmy uszczel. sufit- ściana- z zabudową szaf z częścią pionową Obmiar = 11.696 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g	2.5107	1.00	29.3651	
Woda		Jm. m3	0.0006	1.00	0.0070	
Łączniki wzdlużne lw 60/110		Jm. szt.	0.5200	1.00	6.0819	
Płyty gipsowo-kartonowe		Jm. m2	1.0500	1.00	12.2808	
Blachowkręty		Jm. szt.	18.5000	1.00	216.3760	
Gips szpachlowy		Jm. t	0.0003	1.00	0.0035	
Kształowniki stalowe główne profilowane CD-60/27		Jm. m	0.7000	1.00	8.1872	
Kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27		Jm. m	1.9000	1.00	22.2224	
Kształowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27		Jm. m	0.4000	1.00	4.6784	
Łączniki krzyżowe lk 60/60		Jm. szt.	1.3300	1.00	15.5557	
Pręt mocujący		Jm. szt.	0.9100	1.00	10.6434	
Wieszak w 60/100		Jm. szt.	0.9100	1.00	10.6434	
Taśma zbrojąca		Jm. m	1.0000	1.00	11.6960	
Taśma uszczelniająca		Jm. m	1.1134	1.00	13.0223	
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
Wyciąg		Jm. m-g	0.0580	1.00	0.6784	
Środek transportu		Jm. m-g	0.0289	1.00	0.3380	
18.19.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - Podkład penetrujący C/S 101 Obmiar = 8.896 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw Nazwa nakładu	Opis		Ilość	Cena	Wartość
		Jm	Norma			
			Wsp.			
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0800	1.00	0.7117	
	Podkład penetrujący C/S 101	Jm. dm3	0.0830	1.00	0.7384	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000	
18.20.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-podkładem polimerowym Obmiar = 8.896 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1756	1.00	1.5621	
	farby Wallflex z utwardzaczem	Jm. dm3	0.2200	1.00	1.9571	
	Podkład polimerowy	Jm. dm3	0.1000	1.00	0.8896	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0027	
18.21.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m Obmiar = 4.890 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m	Jm. m	1.0000	1.00	4.8900	
18.22.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7 Obmiar = 5.604 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.9200	0.70	3.6090	
18.23.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm Obmiar = 5.604 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.5100	1.00	2.8580	
	Zaprawa samopoziomująca	Jm. kg	90.1200	1.00	505.0325	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0800	1.00	0.4483	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0900	1.00	0.5044	
18.24.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 3 cm Obmiar = 5.604 m2 mn. R = -3.00 mn. M = -3.00 mn. S = -3.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1000	-3.00	-1.6812	
	Zaprawa samopoziomująca	Jm. kg	18.0200	-3.00	-302.9522	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	-3.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	-3.00	-0.3362	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0200	-3.00	-0.3362	
18.25.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieniem cokolika Obmiar = 6.664 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.4039	1.00	2.6916	
	Klej Butapren B	Jm. kg	0.5000	1.00	3.3320	
	Pasta podłogowa bezbarwna	Jm. kg	0.0800	1.00	0.5331	
	Wykładzina podłogowa obiektowa	Jm. m2	1.0900	1.00	7.2638	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000	
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0074	1.00	0.0493	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0047	1.00	0.0313	
18.26.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Obmiar = 6.664 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1261	1.00	0.8403	
	Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	Jm. kg	0.0300	1.00	0.1999	

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
18.27.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - po stronie inwestora	2.246		
		Obmiar = 2.246 m2			
	Element 19. Pomieszczenie 2.037 pom. dezynfekcyjne				
	Obmiar = 0.0000				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
19. 1.	KNR	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2			
	04-01-0354-0500	Obmiar = 5.640 m2			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.5200 1.00	2.9328		
19. 2.	KNR	Wykucie z muru parapetów zewnętrznych			
	04-01-0354-1100	Obmiar = 2.350 m			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.6800 1.00	1.5980		
19. 3.	KNR	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko			
	04-01-0354-1200	Obmiar = 2.450 m			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.8500 1.00	2.0825		
19. 4.	KNR	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - wariant 1			
	04-01-0304-0200	Obmiar = 0.815 m3			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 7.1400 1.00	5.8191		
	Piasek do zapraw	Jm. m3 0.0930 1.00	0.0758		
	Wapno suchogaszone	Jm. kg 10.6000 1.00	8.6390		
	Woda z rurociągu	Jm. m3 0.0430 1.00	0.0350		
	Bloczki z betonu komórkowego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24cm	Jm. szt. 34.5000 1.00	28.1175		
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg 17.9500 1.00	14.6293		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g 0.9000 1.00	0.7335		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g 0.1300 1.00	0.1060		
19. 5.	KNR	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.			
	02-02-0126-0500	Obmiar = 3.600 m			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.2000 1.00	0.7200		
	Nadproża prefabrykowane L19 N/180	Jm. m 1.0200 1.00	3.6720		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g 0.0200 1.00	0.0720		
19. 6.	KNR	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach płaskich,loggiach,balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu) - wariant 1			
	04-01-0730-0300	Obmiar = 5.640 m2			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.5300 1.00	2.9892		
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t 0.0021 1.00	0.0118		
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3 0.0006 1.00	0.0034		
	Piasek do zapraw	Jm. m3 0.0099 1.00	0.0558		
	Woda z rurociągu	Jm. m3 0.0026 1.00	0.0147		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g 0.0200 1.00	0.1128		
19. 7.	KNR	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - zakup i montaż po stronie inwestora	2.244		
	00-19-1022-1100	Obmiar = 2.244 m2			
19. 8.	KNR	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PCV (białe) dł. 145cm			
	02-02-0129-0200				

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
		Obmiar = 1.000 szt.						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	2.1200	1.00	2.1200		
		Zaprawa	Jm. m3	0.0130	1.00	0.0130		
		Podokienniki PCV (białe) dł. 145 cm	Jm. szt.	1.0000	1.00	1.0000		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg	Jm. m-g	0.1100	1.00	0.1100		
19. 9.	KNR 02-02-0506-0200	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej						
		Obmiar = 0.350 m2						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	1.9437	1.00	0.6803		
		Zaprawa cementowa M 80	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0004		
		Blacha stalowa ocynkowana powlekana	Jm. m2	1.1000	1.00	0.3850		
		Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60	Jm. kg	0.0290	1.00	0.0102		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0069	1.00	0.0024		
19.10.	KNR 02-02-1611-0300	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m						
		Obmiar = 1.000 kol.						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	8.5900	1.00	8.5900		
		Drut stalowy okrągły 3 mm	Jm. kg	0.2400	1.00	0.2400		
		Haki do muru	Jm. kg	0.3200	1.00	0.3200		
		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	Jm. m3	0.0020	1.00	0.0020		
		Płyty pomostowe długie	Jm. m2	0.1100	1.00	0.1100		
		Płyty pomostowe krótkie	Jm. m2	0.0300	1.00	0.0300		
		Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	Jm. m3	0.0070	1.00	0.0070		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Rusztowanie ramowe warszawskie	Jm. m-g	2.4300	1.00	2.4300		
19.11.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka kanałów wentylacyjnych wraz z obudowami -w układzie poziomym						
		Obmiar = 6.583 m3						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie	Jm. m3	1.0000	1.00	6.5830		
19.12.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie						
		Obmiar = 0.603 m3						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie	Jm. m3	1.0000	1.00	0.6030		
19.13.	KNR 04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej						
		Obmiar = 11.233 m2						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.9500	1.00	10.6714		
19.14.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek						
		Obmiar = 34.514 m2						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	1.3800	1.00	47.6293		
19.15.	KNR 02-02-0803-0300	Tynki wewn.zwyczajne kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach						
		Obmiar = 47.640 m2						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.5729	1.00	27.2930		
		Zaprawa cementowo wapienna M 15	Jm. m3	0.0206	1.00	0.9814		
		Zaprawa wapienna M 4	Jm. m3	0.0027	1.00	0.1286		
		Zaprawa cementowo-wapienna m 50	Jm. m3	0.0021	1.00	0.1000		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0378	1.00	1.8008		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
19.16.	KNR-W 02-02-2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 z zastosowaniem w miejscach otworów profili ościeżnicowych UA- płyta wodoodporna			
	Obmiar = 8.905 m2				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 2.2700 1.00	20.2144		
	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	Jm. m2 2.0600 1.00	18.3443		
	Kształtowniki stalowe profilowane U 100	Jm. m 0.7600 1.00	6.7678		
	Kształtowniki stalowe profilowane C 100	Jm. m 2.0500 1.00	18.2552		
	Kołki do wstrzeliwania z nabojami	Jm. szt. 4.0600 1.00	36.1543		
	Blachowkręty	Jm. szt. 27.7600 1.00	247.2028		
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t 0.0020 1.00	0.0178		
	Płyty z wełny mineralnej	Jm. m2 1.0300 1.00	9.1722		
	Taśma	Jm. m 3.6260 1.00	32.2895		
	Woda	Jm. m3 0.0013 1.00	0.0116		
	Profil ościeżnicowy UA	Jm. m 0.6176 1.00	5.4997		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0400 1.00	0.3562		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0288 1.00	0.2565		
19.17.	KNR 02-02-2004-0100	Obud. słupów płytami gips.-karton. na rusztach metal. pojedyn. jednowarstw. 55-01 - obudowa rury kanalizacyjnej			
	Obmiar = 7.200 m2				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 2.0800 1.00	14.9760		
	Woda	Jm. m3 0.0009 1.00	0.0065		
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t 0.0013 1.00	0.0094		
	Filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	Jm. m2 0.0341 1.00	0.2455		
	Kołki do wstrzeliwania	Jm. szt. 4.0600 1.00	29.2320		
	Kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	Jm. kg 2.6400 1.00	19.0080		
	Kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	Jm. kg 0.7200 1.00	5.1840		
	Płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm wodoodp	Jm. m2 1.0500 1.00	7.5600		
	Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm gr. 0.2 mm	Jm. m 2.2640 1.00	16.3008		
	Wkręty do płyt gipsowych	Jm. kg 0.0347 1.00	0.2498		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0250 1.00	0.1800		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0165 1.00	0.1188		
19.18.	KNR 02-02-0829-0700	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną			
	Obmiar = 17.180 m2				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 1.5797 1.00	27.1392		
	Zaprawa klejąca	Jm. kg 5.2000 1.00	89.3360		
	Zaprawa spoinująca	Jm. kg 0.6000 1.00	10.3080		
	Płytki ceramiczne i terakotowe	Jm. m2 1.0200 1.00	17.5236		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0295 1.00	0.5068		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0275 1.00	0.4725		
19.19.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2			
	Obmiar = 33.680 m2				
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.0800 1.00	2.6944		
	Preparat gruntujący	Jm. dm3 0.2200 1.00	7.4096		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0000 1.00	0.0000		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0000 1.00	0.0000		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
19.20.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Obmiar = 33.680 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.2426	1.00	8.1708		
	Woda	Jm. m3	0.0021	1.00	0.0707		
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0033	1.00	0.1111		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.6736		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0032	1.00	0.1078		
	Mieszarka do zapraw	Jm. m-g	0.0040	1.00	0.1347		
19.21.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - Podkład penetrujący C/S 101 Obmiar = 46.134 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0800	1.00	3.6907		
	Podkład penetrujący C/S 101	Jm. dm3	0.0830	1.00	3.8291		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0000	1.00	0.0000		
19.22.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem podkładem polimerowym Obmiar = 46.134 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1756	1.00	8.1011		
	farby Wallflex z utwardzaczem	Jm. dm3	0.2200	1.00	10.1495		
	Podkład polimerowy	Jm. dm3	0.1000	1.00	4.6134		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0138		
19.23.	KNR-W 02-02-2701-0100	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami Gyprex-Aseptą - zmywalny z uszczelnieniem przy połączeniu ze ścianą Obmiar = 17.932 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.1800	1.00	21.1598		
	Płyty Gyprex-Aseptą o wym. 60x60x8	Jm. szt.	2.9000	1.00	52.0028		
	Dźwigar nośny z blachy kształtowej T24	Jm. m	1.7200	1.00	30.8430		
	Element poprzeczny z blachy kształtowej T-15	Jm. m	1.6000	1.00	28.6912		
	Kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	Jm. m	0.8600	1.00	15.4215		
	Wieszak	Jm. szt.	2.1200	1.00	38.0158		
	Pręt wieszaka	Jm. szt.	2.1200	1.00	38.0158		
	Klamerki mocujące	Jm. szt.	2.8600	1.00	51.2855		
	Sprężyny przyścienne	Jm. szt.	1.6500	1.00	29.5878		
	Łączniki rozporowe kpl.	Jm. szt.	3.7700	1.00	67.6036		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.1793		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.3586		
19.24.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m Obmiar = 10.770 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m	Jm. m	1.0000	1.00	10.7700		
19.25.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7 Obmiar = 18.080 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.9200	0.70	11.6435		
19.26.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm Obmiar = 18.080 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis						
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość	
	Błoczki z betonu komórkowego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24cm	Jm. szt.	34.5000	1.00	24.3570			
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg	17.9500	1.00	12.6727			
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.9000	1.00	0.6354			
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.1300	1.00	0.0918			
20. 5.	KNR 02-02-0126-0500	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.						
		Obmiar = 3.600 m						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.2000	1.00	0.7200			
	Nadproża prefabrykowane L19 N/180	Jm. m	1.0200	1.00	3.6720			
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0720			
20. 6.	KNR 04-01-0730-0300	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach płaskich,loggiach,balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu) - wariant 1						
		Obmiar = 5.640 m2						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.5300	1.00	2.9892			
	Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0021	1.00	0.0118			
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0006	1.00	0.0034			
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0099	1.00	0.0558			
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0026	1.00	0.0147			
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.1128			
20. 7.	KNR 00-19-1022-1100	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - zakup i montaż po stronie inwestora						
		Obmiar = 2.700 m2						
20. 8.	KNR 02-02-0129-0200	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PCV (białe) dł. 160 cm						
		Obmiar = 1.000 szt.						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
	Robocizna razem	Jm. r-g	2.1200	1.00	2.1200			
	Zaprawa	Jm. m3	0.0130	1.00	0.0130			
	Podokienniki PCV (białe) dł. 160 cm	Jm. szt.	1.0000	1.00	1.0000			
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000			
	Wyciąg	Jm. m-g	0.1100	1.00	0.1100			
20. 9.	KNR 02-02-0506-0200	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej						
		Obmiar = 0.388 m2						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.9437	1.00	0.7542			
	Zaprawa cementowa M 80	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0004			
	Blacha stalowa ocynkowana powlekana	Jm. m2	1.1000	1.00	0.4268			
	Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60	Jm. kg	0.0290	1.00	0.0113			
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000			
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0069	1.00	0.0027			
20.10.	KNR 02-02-1611-0300	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m						
		Obmiar = 1.000 kol.						
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
	Robocizna razem	Jm. r-g	8.5900	1.00	8.5900			
	Drut stalowy okrągły 3 mm	Jm. kg	0.2400	1.00	0.2400			
	Haki do muru	Jm. kg	0.3200	1.00	0.3200			
	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	Jm. m3	0.0020	1.00	0.0020			
	Płyty pomostowe długie	Jm. m2	0.1100	1.00	0.1100			
	Płyty pomostowe krótkie	Jm. m2	0.0300	1.00	0.0300			

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	Jm. m3 0.0070 1.00	0.0070		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Rusztowanie ramowe warszawskie	Jm. m-g 2.4300 1.00	2.4300		
20.11.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Obmiar = 14.960 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 1.3800 1.00	20.6448		
20.12.	KNR 02-02-0803-0300	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach Obmiar = 20.232 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.5729 1.00	11.5909		
	Zaprawa cementowo wapienna M 15	Jm. m3 0.0206 1.00	0.4168		
	Zaprawa wapienna M 4	Jm. m3 0.0027 1.00	0.0546		
	Zaprawa cementowo-wapienna m 50	Jm. m3 0.0021 1.00	0.0425		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0378 1.00	0.7648		
20.13.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 Obmiar = 19.512 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.0800 1.00	1.5610		
	Preparat gruntujący	Jm. dm3 0.2200 1.00	4.2926		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0000 1.00	0.0000		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0000 1.00	0.0000		
20.14.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Obmiar = 19.512 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.2426 1.00	4.7336		
	Woda	Jm. m3 0.0021 1.00	0.0410		
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t 0.0033 1.00	0.0644		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0200 1.00	0.3902		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0032 1.00	0.0624		
	Mieszarka do zapraw	Jm. m-g 0.0040 1.00	0.0780		
20.15.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe - Podkład penetrujący C/S 101 Obmiar = 27.634 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.0800 1.00	2.2107		
	Podkład penetrujący C/S 101	Jm. dm3 0.0830 1.00	2.2936		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0000 1.00	0.0000		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0000 1.00	0.0000		
20.16.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem-podkładem polimerowym Obmiar = 27.634 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.1756 1.00	4.8525		
	farby Wallflex z utwardzaczem	Jm. dm3 0.2200 1.00	6.0795		
	Podkład polimerowy	Jm. dm3 0.1000 1.00	2.7634		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0003 1.00	0.0083		
20.17.	KNR 00-14-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD z zastosowaniem taśmy uszczel. sufit- ściana Obmiar = 6.127 m2			

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 2.5107	1.00		15.3831
	Woda	Jm. m3 0.0006	1.00		0.0037
	Łączniki wzdlużne lw 60/110	Jm. szt. 0.5200	1.00		3.1860
	Płyty gipsowo-kartonowe	Jm. m2 1.0500	1.00		6.4334
	Blachowkręty	Jm. szt. 18.5000	1.00		113.3495
	Gips szpachlowy	Jm. t 0.0003	1.00		0.0018
	Kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	Jm. m 0.7000	1.00		4.2889
	Kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	Jm. m 1.9000	1.00		11.6413
	Kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	Jm. m 0.4000	1.00		2.4508
	Łączniki krzyżowe lk 60/60	Jm. szt. 1.3300	1.00		8.1489
	Pręt mocujący	Jm. szt. 0.9100	1.00		5.5756
	Wieszak w 60/100	Jm. szt. 0.9100	1.00		5.5756
	Taśma zbrojąca	Jm. m 1.0000	1.00		6.1270
	Taśma uszczelniająca	Jm. m 1.6321	1.00		9.9999
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000	1.00		1.5000
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0580	1.00		0.3554
	Środek transportu	Jm. m-g 0.0289	1.00		0.1771
20.18.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - Podkład penetrujący C/S 101 Obmiar = 6.127 m2			
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.0800	1.00		0.4902
	Podkład penetrujący C/S 101	Jm. dm3 0.0830	1.00		0.5085
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000	1.00		1.5000
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0000	1.00		0.0000
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0000	1.00		0.0000
20.19.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami Wallflex powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-podkładem polimerowym Obmiar = 6.127 m2			
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.1756	1.00		1.0759
	farby Wallflex z utwardzaczem	Jm. dm3 0.2200	1.00		1.3479
	Podkład polimerowy	Jm. dm3 0.1000	1.00		0.6127
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000	1.00		1.5000
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0003	1.00		0.0018
20.20.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m Obmiar = 7.380 m			
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m	Jm. m 1.0000	1.00		7.3800
20.21.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7 Obmiar = 6.458 m2			
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.9200	0.70		4.1590
20.22.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm Obmiar = 6.458 m2			
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.5100	1.00		3.2936
	Zaprawa samopoziomująca	Jm. kg 90.1200	1.00		581.9950
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000	1.00		1.5000
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0800	1.00		0.5166
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0900	1.00		0.5812
20.23.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 2 cm Obmiar = 6.458 m2			

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp.			
	mn. R = -2.00 mn. M = -2.00 mn. S = -2.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.1000 -2.00	-1.2916		
	Zaprawa samopoziomująca	Jm. kg 18.0200 -2.00	-232.7463		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 -2.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0200 -2.00	-0.2583		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0200 -2.00	-0.2583		
20.24.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokolika Obmiar = 7.015 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.4039 1.00	2.8334		
	Klej Butapren B	Jm. kg 0.5000 1.00	3.5075		
	Pasta podłogowa bezbarwna	Jm. kg 0.0800 1.00	0.5612		
	Wykładzina podłogowa obiektowa	Jm. m2 1.0900 1.00	7.6464		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g 0.0074 1.00	0.0519		
	Środek transportowy	Jm. m-g 0.0047 1.00	0.0330		
20.25.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Obmiar = 7.015 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.1261 1.00	0.8846		
	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	Jm. kg 0.0300 1.00	0.2105		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
20.26.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - po stronie inwestora Obmiar = 2.246 m2	2.246		
Element 21. Pomieszczenie 2.040 śluza u-f					
Obmiar = 0.0000					
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
21. 1.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 Obmiar = 3.045 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.5200 1.00	1.5834		
21. 2.	KNR 04-01-0349-0500	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej Obmiar = 0.108 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 11.7900 1.00	1.2733		
21. 3.	KNR 04-01-0304-0200	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - wariant 1 Obmiar = 0.185 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 7.1400 1.00	1.3209		
	Piasek do zapraw	Jm. m3 0.0930 1.00	0.0172		
	Wapno suchogaszone	Jm. kg 10.6000 1.00	1.9610		
	Woda z rurociągu	Jm. m3 0.0430 1.00	0.0080		
	Bloczki z betonu komórkowego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24cm	Jm. szt. 34.5000 1.00	6.3825		
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg 17.9500 1.00	3.3208		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g 0.9000 1.00	0.1665		
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g 0.1300 1.00	0.0241		
21. 4.	KNR 02-02-0126-0500	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. Obmiar = 3.000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
	Robocizna razem	Jm. r-g 0.2000 1.00	0.6000		
	Nadproża prefabrykowane L19 N/150	Jm. m 1.0200 1.00	3.0600		
	Materiały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00	1.5000		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu							
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.0600		
21. 5.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych p.poż. - po stronie inwestora Obmiar = 2.558 m2				2.558		
21. 6.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie Obmiar = 0.480 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Rozbiórka przewodów wentylacyjnych wraz z obudowami wraz z zaślepieniem otworów w stropie	Jm. m3	1.0000	1.00	0.4800		
21. 7.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Obmiar = 12.825 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	1.3800	1.00	17.6985		
21. 8.	KNR 04-01-0711-0200	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 Obmiar = 20.244 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	1.2900	1.00	26.1148		
		Cement portlandzki z dodatkami 25	Jm. t	0.0052	1.00	0.1053		
		Ciasto wapienne (wapno gaszone)	Jm. m3	0.0048	1.00	0.0972		
		Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0266	1.00	0.5385		
		Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0067	1.00	0.1356		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0500	1.00	1.0122		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0400	1.00	0.8098		
21. 9.	KNR 02-02-2004-0100	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - obudowa rury kanalizacyjnej Obmiar = 3.600 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	2.0800	1.00	7.4880		
		Woda	Jm. m3	0.0009	1.00	0.0032		
		Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0013	1.00	0.0047		
		Filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	Jm. m2	0.0341	1.00	0.1228		
		Kołki do wstrzeliwania	Jm. szt.	4.0600	1.00	14.6160		
		Kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	Jm. kg	2.6400	1.00	9.5040		
		Kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	Jm. kg	0.7200	1.00	2.5920		
		Płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	Jm. m2	1.0500	1.00	3.7800		
		Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	Jm. m	2.2640	1.00	8.1504		
		Wkręty do płyt gipsowych	Jm. kg	0.0347	1.00	0.1249		
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0250	1.00	0.0900		
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0165	1.00	0.0594		
21.10.	KNR-W 02-02-2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 z zastosowaniem w miejscach otworów profili ościeżnicowych UA- i taśm uszczelniających płyta wodoodporna Obmiar = 13.954 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
		Robocizna razem	Jm. r-g	2.2700	1.00	31.6756		
		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	Jm. m2	2.0600	1.00	28.7452		
		Kształtowniki stalowe profilowane U 100	Jm. m	0.7600	1.00	10.6050		
		Kształtowniki stalowe profilowane C 100	Jm. m	2.0500	1.00	28.6057		
		Kołki do wstrzeliwania z nabojami	Jm. szt.	4.0600	1.00	56.6532		
		Blachowkręty	Jm. szt.	27.7600	1.00	387.3630		
		Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0020	1.00	0.0279		
		Płyty z wełny mineralnej	Jm. m2	1.0300	1.00	14.3726		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw Nazwa nakładu	Opis		Ilość	Cena	Wartość
		Jm	Norma Wsp.			
	Taśma	Jm. m	3.6260	1.00		50.5972
	Taśma uszczelniająca	Jm. m	1.4333	1.00		20.0003
	Woda	Jm. m3	0.0013	1.00		0.0181
	Profil ościeżnicowy UA	Jm. m	0.3798	1.00		5.2997
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00		1.5000
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0400	1.00		0.5582
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0288	1.00		0.4019
21.11.	KNR 02-02-0829-0700	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Obmiar = 4.080 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.5797	1.00		6.4452
	Zaprawa klejąca	Jm. kg	5.2000	1.00		21.2160
	Zaprawa spoinująca	Jm. kg	0.6000	1.00		2.4480
	Płytki ceramiczne i terakotowe	Jm. m2	1.0200	1.00		4.1616
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00		1.5000
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0295	1.00		0.1204
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0275	1.00		0.1122
21.12.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - wariant 2 Obmiar = 15.980 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0800	1.00		1.2784
	Preparat gruntujący	Jm. dm3	0.2200	1.00		3.5156
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00		1.5000
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0000	1.00		0.0000
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0000	1.00		0.0000
21.13.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Obmiar = 15.980 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.2426	1.00		3.8767
	Woda	Jm. m3	0.0021	1.00		0.0336
	Gips budowlany szpachlowy	Jm. t	0.0033	1.00		0.0527
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00		1.5000
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	1.00		0.3196
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0032	1.00		0.0511
	Mieszarka do zapraw	Jm. m-g	0.0040	1.00		0.0639
21.14.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- ściany Obmiar = 23.395 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1756	1.00		4.1082
	farby akrylowe	Jm. dm3	0.2760	1.00		6.4570
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00		1.5000
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0003	1.00		0.0070
21.15.	KNR 04-01-1208-0100	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong- Obmiar = 22.184 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1550	1.00		3.4385
	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	Jm. dm3	0.0110	1.00		0.2440
	Papier ścierny w arkuszach	Jm. ark.	0.1330	1.00		2.9505
	lakier Dingdong	Jm. dm3	0.1540	1.00		3.4163
	Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00		2.0000
21.16.	KNR 00-14-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD				

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
Obmiar = 3.953 m2							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
Robocizna razem		Jm. r-g	2.5107	1.00	9.9248		
Woda		Jm. m3	0.0006	1.00	0.0024		
Łączniki wzdłużne lw 60/110		Jm. szt.	0.5200	1.00	2.0556		
Płyty gipsowo-kartonowe		Jm. m2	1.0500	1.00	4.1507		
Blachowkręty		Jm. szt.	18.5000	1.00	73.1305		
Gips szpachlowy		Jm. t	0.0003	1.00	0.0012		
Kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27		Jm. m	0.7000	1.00	2.7671		
Kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27		Jm. m	1.9000	1.00	7.5107		
Kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27		Jm. m	0.4000	1.00	1.5812		
Łączniki krzyżowe lk 60/60		Jm. szt.	1.3300	1.00	5.2575		
Pręt mocujący		Jm. szt.	0.9100	1.00	3.5972		
Wieszak w 60/100		Jm. szt.	0.9100	1.00	3.5972		
Taśma zbrojąca		Jm. m	1.0000	1.00	3.9530		
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g	0.0580	1.00	0.2293		
Środek transportu		Jm. m-g	0.0289	1.00	0.1142		
21.17.	NNRNKB 02-02-1134-0101	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - wariant 2					
Obmiar = 3.953 m2							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
Robocizna razem		Jm. r-g	0.0600	1.00	0.2372		
Preparat gruntujący		Jm. dm3	0.2100	1.00	0.8301		
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g	0.0002	1.00	0.0008		
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0012		
21.18.	KNR 02-02-1505-0700	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - wariant 1					
Obmiar = 3.953 m2							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
Robocizna razem		Jm. r-g	0.1756	1.00	0.6941		
Farba akrylowa		Jm. dm3	0.2590	1.00	1.0238		
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0012		
21.19.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m					
Obmiar = 4.480 m							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
Montaż odbojnic z wykładziny obiektowej na ścianach szer. 0.5m		Jm. m	1.0000	1.00	4.4800		
21.20.	KNR 02-02-2004-0100	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - obudowa rury kanalizacyjnej					
Obmiar = 1.200 m2							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
Robocizna razem		Jm. r-g	2.0800	1.00	2.4960		
Woda		Jm. m3	0.0009	1.00	0.0011		
Gips budowlany szpachlowy		Jm. t	0.0013	1.00	0.0016		
Filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm		Jm. m2	0.0341	1.00	0.0409		
Kołki do wstrzeliwania		Jm. szt.	4.0600	1.00	4.8720		
Kształtowniki stalowe profilowane C 55x075		Jm. kg	2.6400	1.00	3.1680		
Kształtowniki stalowe profilowane U 55x075		Jm. kg	0.7200	1.00	0.8640		
Płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm wodoodporna		Jm. m2	1.0500	1.00	1.2600		
Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm		Jm. m	2.2640	1.00	2.7168		
Wkręty do płyt gipsowych		Jm. kg	0.0347	1.00	0.0416		
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
Wyciąg		Jm. m-g	0.0250	1.00	0.0300		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0165	1.00	0.0198		
21.21.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek wsp. do R -0.7 Obmiar = 4.536 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.9200	0.70	2.9212		
21.22.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm Obmiar = 4.536 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.5100	1.00	2.3134		
	Zaprawa samopoziomująca	Jm. kg	90.1200	1.00	408.7843		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0800	1.00	0.3629		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0900	1.00	0.4082		
21.23.	NNRNKB 02-02-1132-0200	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -potrącenie za 1 cm Obmiar = 4.536 m2 mn. R = -1.00 mn. M = -1.00 mn. S = -1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1000	-1.00	-0.4536		
	Zaprawa samopoziomująca	Jm. kg	18.0200	-1.00	-81.7387		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	-1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	-1.00	-0.0907		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0200	-1.00	-0.0907		
21.24.	KNR 02-02-1112-0300	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywiniciem cokolika Obmiar = 5.212 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.4039	1.00	2.1051		
	Klej Butapren B	Jm. kg	0.5000	1.00	2.6060		
	Pasta podłogowa bezbarwna	Jm. kg	0.0800	1.00	0.4170		
	Wykładzina podłogowa obiektowa	Jm. m2	1.0900	1.00	5.6811		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0074	1.00	0.0386		
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0047	1.00	0.0245		
21.25.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Obmiar = 5.212 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1261	1.00	0.6572		
	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	Jm. kg	0.0300	1.00	0.1564		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
21.26.	NNRNKB 02-02-2809-0500	listwa wykańczająca Obmiar = 1.230 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1600	1.00	0.1968		
	Listwa wykańczająca	Jm. m	1.0300	1.00	1.2669		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000		
Element 22. Wywóz gruzu							
Obmiar = 0.0000							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
22. 1.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km z utylizacja gruzu Obmiar = 57.000 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.8600	1.00	49.0200		
	Utylizacja gruzu	Jm. m3	1.0000	1.00	57.0000		
	Samochód samowyładowczy 5 t	Jm. m-g	0.5000	1.00	28.5000		
22. 2.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Obmiar = 57.000 m3					

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw			Opis		Ilość	Cena	Wartość
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.				
		mn. R = 1.00	mn. M = 1.00	mn. S = 4.00				
Samochód samowyładowczy 5 t		Jm. m-g	0.0200	4.00		4.5600		