
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń I-go piętra (pom. nr 2.001 , 2.002 , 2.003 , 2.004 , 2.005 , 2.006 , 2.007 , 2.008 , 2.009 , 2.010 , 2.011 , 2.012 , 2.013 , 2.014 , 2.016 i 2.017) pawilonu nr 2 na Oddział Intensywnej tTerapii w Żarach przy ul. Skarbowej.
ADRES INWESTYCJI : 68-200 Żary, ul. Pszenna 2.
INWESTOR : Szpital na Wyspie Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 68-200 Żary, ul. Pszenna 2.
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mateusz Kaczmarek
DATA OPRACOWANIA : 05.01.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.01.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2.001 ŚLUZA PACJETA/UF				
1 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2-drzwi na korytarz 2,73m2 i po- koju pielęgniarek 2,26m2 4.99	m ² m ²	 4.990	
				RAZEM	4.990
2 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej- poszerzenie otworu drzwiowego do pom. 2.002 i korytarza 0.108	m ³ m ³	 0.108	
				RAZEM	0.108
3 d.1	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej-pion kanalizacyjny śr.75mm 3.50	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
4 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej-pod instalację wodną po 1,20m na kpl 2.40	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
5 d.1	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwiro- wego-w podłożu pod kanalizację sanitarną 2.40	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
6 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 8.78	m ² m ²	 8.780	
				RAZEM	8.780
7 d.1	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 0.18	m ³ m ³	 0.180	
				RAZEM	0.180
8 d.1	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pusta- ków (do 2m2 w 1 miej.)-po zamurowaniach 3.40	m ² m ²	 3.400	
				RAZEM	3.400
9 d.1	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jedno- warstw.100-01 7.77	m ² m ²	 7.770	
				RAZEM	7.770
10 d.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na su- cho 7.77	m ² m ²	 7.770	
				RAZEM	7.770
11 d.1	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profilii nośnych 40 cm 8.78	m ² m ²	 8.780	
				RAZEM	8.780
12 d.1	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetlenio- we ponad sufitem podwieszonym, wentylacje, drzwiw ścianie gk 0.050	t t	 0.050	
				RAZEM	0.050
13 d.1	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t 0.050	t t	 0.050	
				RAZEM	0.050
14 d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą-fartuchy na wys.2, 05 3.12	m ² m ²	 3.120	
				RAZEM	3.120
15 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności ściany 31.04	m ² m ²	 31.040	
				RAZEM	31.040
16 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"-sufit 8, 78 + ściany 31,04 39.82	m ² m ²	 39.820	
				RAZEM	39.820
17 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- farbą WALLFLEX wraz z gruntem 39.82	m ² m ²	 39.820	
				RAZEM	39.820
18 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie drzwi aluminiowych specjalnych półtoraskrzydłowych 2 szt i jednoskrzydło- wych 98/206 1 szt-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
19 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki , zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTO- RA 8.78	m ² m ²	 8.780	
				RAZEM	8.780
21 d.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową-do umywalki 4.00	m m	 4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
22 d.1	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-cw, zw, cyrkulacja 12.00	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
23 d.1	KNR 0-34 0101-01	Isolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 12.00	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
24 d.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i zlewozmywaka-ZAKUP INWESTORA 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm-2 zaworki ścienne 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.1	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm-ZAKUP I WYKONANIE INSTALACJI CO PO STRONIE INWESTORA 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 POKÓJ WYPOCZYNKOWY PIEŁĘGNIAREK					
28 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 8.03	m ² m ²	8.030	
				RAZEM	8.030
29 d.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod kanalizację 3.50	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
30 d.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych-naświetle na salę oiom 0.124	m ³ m ³	0.124	
				RAZEM	0.124
31 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.218	m ³ m ³	0.218	
				RAZEM	0.218
32 d.2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I NP 200-260 mm-2 x dwuteownik 240 5.80	m m	5.800	
				RAZEM	5.800
33 d.2	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 0.16	m ³ m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
34 d.2	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm po WYKONANIU NAŚWIETLA 7.16	m m	7.160	
				RAZEM	7.160
35 d.2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 5.63	m ² m ²	5.630	
				RAZEM	5.630
36 d.2	KNR 2-02 0613-06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 5.63	m ² m ²	5.630	
				RAZEM	5.630
37 d.2	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 8.03	m ² m ²	8.030	
				RAZEM	8.030
38 d.2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą-fartuchy na wys.2,05 3.32	m ² m ²	3.320	
				RAZEM	3.320
39 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"- ściany 26,35m ² i sufit 8,02m ² 34.37	m ² m ²	34.370	
				RAZEM	34.370
40 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchniami wewnętrznymi - podłoży gipsowych z gruntowaniem 34.37	m ² m ²	34.370	
				RAZEM	34.370
41 d.2	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong-na wys 2,05 17.56	m ² m ²	17.560	
				RAZEM	17.560

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.2	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł-ALUMI-NIOWE 98/206 1 szt i naświetle stałe 248/110 1szt- ZAKUP I MONTAŻ STOLARKI PO STRONIE INWESTORA 4.75	m ² m ²	 4.750	 RAZEM 4.750
43 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
44 d.2	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć,zawieszień i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetlenio-we,instalacje wodne i co ponad sufitem podwieszonym, wentylacje,konstrukcja wsporcza do montażu drzwi 0.020	t t	 0.020	 RAZEM 0.020
45 d.2	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t 0.020	t t	 0.020	 RAZEM 0.020
46 d.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ INWESTORA 8.02	m ² m ²	 8.020	 RAZEM 8.020
47 d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową-do umywalk 2.00	m m	 2.000	 RAZEM 2.000
48 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
49 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i zlewozmywaka-ZAKUP INWESTORA 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
50 d.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
51 d.2	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-cw, zw, cyrk BEZ PIONÓW NR 1, 2, 3I -PIONY PO STRO-NIE INWESTORA 12.00	m m	 12.000	 RAZEM 12.000
52 d.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 12.00	m m	 12.000	 RAZEM 12.000
53 d.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm-2 zaworki ściennie 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
54 d.2	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm- zaworków ściennych 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
55 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm-ZAKUP I WYKONA-NIE INSTALACJI WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI PO STRONIE INWESTORA 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
3 2.003 ŁAZIENKA PACJENTA					
56 d.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6.42	m ² m ²	 6.420	 RAZEM 6.420
57 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 2.00	m ² m ²	 2.000	 RAZEM 2.000
58 d.3	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-piennej-pion kanalizacyjny śr.75mm 3.50	m m	 3.500	 RAZEM 3.500
59 d.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-piennej-pod instalację wodną 9.00	m m	 9.000	 RAZEM 9.000
60 d.3	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwiro-wego-w podłożu pod kanalizację sanitarną 9.00	m m	 9.000	 RAZEM 9.000
61 d.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- poszerzenie otworu drzwiowe-go 0.367	m ³ m ³	 0.367	 RAZEM 0.367

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.3	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- POD BRODZIK 1.00	m ² m ²	RAZEM 1.000	0.367 1.000
63 d.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wa- piennej bloczkami z betonu komórkowego-pomniejszenie otworu DRZWIOWEGO 0.206	m ³ m ³	RAZEM 0.206	0.206 0.206
64 d.3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek-NAD DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI 0.045	m ³ m ³	RAZEM 0.045	0.045 0.045
65 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm-2 X DWUTEOWNIK 120 3.00	m m	RAZEM 3.000	3.000 3.000
66 d.3	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 0.420	m ³ m ³	RAZEM 0.420	0.420 0.420
67 d.3	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pusta- ków (do 2m2 w 1 miej.)-po zamurowaniach drzwi 1.82	m ² m ²	RAZEM 1.820	1.820 1.820
68 d.3	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm po poszerzeniu otworu drzwiowego 6.90	m m	RAZEM 6.900	6.900 6.900
69 d.3	KNR 2-02 2003-05	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jedno- warstw.55-01-DODATKOWA ŚCIANKA Z PŁYTY ZIELONEJ 8.85	m ² m ²	RAZEM 8.850	8.850 8.850
70 d.3	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obu str.jedno- warstw.100-01 8.85	m ² m ²	RAZEM 8.850	8.850 8.850
71 d.3	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na su- cho 8.85	m ² m ²	RAZEM 8.850	8.850 8.850
72 d.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą 32.21	m ² m ²	RAZEM 32.210	32.210 32.210
73 d.3	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profilu nośnych 40 cm- z płyty zielonej 6.42	m ² m ²	RAZEM 6.420	6.420 6.420
74 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"-sufit 6.42	m ² m ²	RAZEM 6.420	6.420 6.420
75 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowa- niem 6.42	m ² m ²	RAZEM 6.420	6.420 6.420
76 d.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 6.42	m ² m ²	RAZEM 6.420	6.420 6.420
77 d.3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych 108/206 -ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 2.22	m ² m ²	RAZEM 2.220	2.220 2.220
78 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
79 d.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową-do umywalk 2.40	m m	RAZEM 2.400	2.400 2.400
80 d.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
81 d.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 8.80	m m	RAZEM 8.800	8.800 8.800
82 d.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
83 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym-DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH-ZAKUP INWESTORA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.3	KNR 2-15/GE- BERIT 0103- 01	Elementy montażowe Geberit Unifix System - szyna montażowa,muszla komplet-ZAKUP INWESTORA do pom 3047a	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.3	KNR 2-15/GE- BERIT 0104- 01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH-ZAKUP INWESTORA do pom 3047a	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'-ZAKUP INWESTORA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.3	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego posadzkowe-ZAKUP INWESTORA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
89 d.3	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-cw, zw, cyrk	m		
		32.00	m	32.000	
				RAZEM	32.000
90 d.3	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		32.00	m	32.000	
				RAZEM	32.000
91 d.3	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm-pod urządzenia na cw i zW	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
92 d.3	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm-5szt zaworków ściennych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
93 d.3	KNR 2-15 0221-01	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych-ZAKUP PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
94 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe łazienkowy-ZAKUP I WYKONANIE INSTALACJI WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI PO STRONIE INWESTORA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 2.004 SALA OIOM					
95 d.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		66.53	m ²	66.530	
				RAZEM	66.530
96 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem	m ²		
		6.59	m ²	6.590	
				RAZEM	6.590
97 d.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-8,92 ściany nośne i 4,446m3 ściany działowe	m ³		
		13.366	m ³	13.366	
				RAZEM	13.366
98 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2-drzwi do pom.2.006	m ²		
		2.80	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
99 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2-drzwi na klatkę schodową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
101 d.4	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod kanalizację do umywalki-po 1,20m na kpl	m		
		1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
102 d.4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną po 1,20m na kpl	m		
		1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.4	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną 1.20	m m	 1.200	 RAZEM 1.200
104 d.4	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 14.300	m ³ m ³	 14.300	 RAZEM 14.300
105 d.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-po drzwiach na klatkę schodową i do pom. służy 0.770	m ³ m ³	 0.770	 RAZEM 0.770
106 d.4	KNR 4-01 0711-02	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.)-po zamurowaniach drzwi i wymianie okien 7.90	m ² m ²	 7.900	 RAZEM 7.900
107 d.4	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników PCV lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	 RAZEM 3.000
108 d.4	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą-fartuch przy umywalce na wys. 2,05 2.25	m ² m ²	 2.250	 RAZEM 2.250
109 d.4	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 66.53	m ² m ²	 66.530	 RAZEM 66.530
110 d.4	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01-SŁUPY I PODCIĄGI STALOWE 16.00	m ² m ²	 16.000	 RAZEM 16.000
111 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności-ściany po skuciu płytek ceramicznych 46.00	m ² m ²	 46.000	 RAZEM 46.000
112 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany 114,84 i suity 66,53m2 181.37	m ² m ²	 181.370	 RAZEM 181.370
113 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem-ściany i suity farbą WALLFLEX wraz z gruntem 181.37	m ² m ²	 181.370	 RAZEM 181.370
114 d.4	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje 0.020	t t	 0.020	 RAZEM 0.020
115 d.4	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t 0.020	t t	 0.020	 RAZEM 0.020
116 d.4	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych, alu lub PVC - drzwi specjalne 140/200 1 szt i okienko do służy izolacji -ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 3.88	m ² m ²	 3.880	 RAZEM 3.880
117 d.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 6.00	m ² m ²	 6.000	 RAZEM 6.000
118 d.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych ACROVYN- zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 66.53	m ² m ²	 66.530	 RAZEM 66.530
119 d.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową-do umywalki 1.20	m m	 1.200	 RAZEM 1.200
120 d.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
121 d.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym-ZAKUP INWESTORA 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
122 d.4	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
123 d.4	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-cw, zw, cyrk BEZ PIONU NOWEGO NR 9 3.60	m m	 3.600	 RAZEM 3.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.4	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 3.60	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
125 d.4	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm-pod urządzenia na cw i zw 2 zaworki ściennie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
126 d.4	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm-10szt zaworków ściennych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
127 d.4	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm-ZAKUP I WYKONANIE INSTALACJI CO PO STRONIE INWESTORA 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5 KONSTRUKCJE STALOWE I DEMONTAŻ KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH W SALI OIOM 2.004					
128 d.5	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek-poz. 2.9 , 2.5 , 2.8 , 2.10 Z PROJEKTU KONSTRUKCJI PIONOWE i240 5X3,00 POZIOME i200 X 2 X 4,00 POZIOME i300 X 2 X 6,00 PIONOWE RURA 193,7/8 X 3,00 1.35	m ³ m ³	 1.350	
				RAZEM	1.350
129 d.5	KNR 7-12 0207-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji szkieletowych-do EI60 36.00	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
130 d.5	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0.75	m ³ m ³	 0.750	
				RAZEM	0.750
131 d.5	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I NP 200-260 mm 41.20	m m	 41.200	
				RAZEM	41.200
132 d.5	TZKNBK XXIV 2202-02	Konstrukcje stalowe lekkie średnio złożone o ciężarze do 400 kg 1553.15	kg kg	 1553.150	
				RAZEM	1553.150
133 d.5	TZKNBK XXIV 2302-02	Montaż konstrukcji stalowych lekkich średnio złożonych o ciężarze do 400 kg 1553.15	kg kg	 1553.150	
				RAZEM	1553.150
134 d.5	KNR 2-17 0112-05	Przewody wentylac.z blachy stal.,prostokątne,typ A/I o obw.do 1800 mm łącz.profilami kołnierzo-w nasuwkowymi - udział kształtek do 65 %-DEMONTAŻ wraz z obudową z supremy i tynku cem-wap-wsp. do R=(0,5 + 0,1 dla materiałów budowlanych)0,6 68	m ² m ²	 68.000	
				RAZEM	68.000
6 2.005 KOMUNIKACJA OIOM					
135 d.6	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej- do pom. 2.009 i 2.007 0.779	m ³ m ³	 0.779	
				RAZEM	0.779
136 d.6	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pion kanalizacyjny śr.75mm 3.50	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
137 d.6	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną po 1,20m na kpl 1.20	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
138 d.6	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną 1.20	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
139 d.6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 10.00	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
140 d.6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- ściany działowe 2.837	m ³ m ³	 2.837	
				RAZEM	2.837
141 d.6	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 3.10	m ³ m ³	 3.100	
				RAZEM	3.100
142 d.6	KNR 4-01 0711-02	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.)-po zamurowaniach i oknach 2.40	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143 d.6	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jedno-warstw.100-01 8.67	m ² m ²	 8.670	 8.670
				RAZEM	8.670
144 d.6	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 8.67	m ² m ²	 8.670	 8.670
				RAZEM	8.670
145 d.6	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 10.00	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
146 d.6	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć,zawieszień i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje, drzwiw ścianie gk 0.050	t t	 0.050	 0.050
				RAZEM	0.050
147 d.6	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t 0.050	t t	 0.050	 0.050
				RAZEM	0.050
148 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany 31.00	m ² m ²	 31.000	 31.000
				RAZEM	31.000
149 d.6		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"-sufit 10,00 + ściany 31,00 41.00	m ² m ²	 41.000	 41.000
				RAZEM	41.000
150 d.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- farbą WALLFLEX wraz z gruntem 41.00	m ² m ²	 41.000	 41.000
				RAZEM	41.000
151 d.6	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie drzwi aluminiowych specjalnych jednoskrzydłowych 105/206 2 szt-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
152 d.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
153 d.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki , zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 10.00	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
7 2.006 ŚLUZA IZOLATKI					
154 d.7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 7.42	m ² m ²	 7.420	 7.420
				RAZEM	7.420
155 d.7	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pion kanalizacyjny śr.75mm 3.50	m m	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
156 d.7	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną po 1,20m na kpl 1.20	m m	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
157 d.7	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną 1.20	m m	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
158 d.7	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 0.10	m ³ m ³	 0.100	 0.100
				RAZEM	0.100
159 d.7	KNR 4-01 0711-02	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.)-po WYMIANIE OKNA 1.80	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
160 d.7	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jedno-warstw.100-01 7.10	m ² m ²	 7.100	 7.100
				RAZEM	7.100
161 d.7	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 7.10	m ² m ²	 7.100	 7.100
				RAZEM	7.100
162 d.7	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 7.42	m ² m ²	 7.420	 7.420
				RAZEM	7.420
163 d.7	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć,zawieszień i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje, drzwiw ścianie gk	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.010	t	0.010	
				RAZEM	0.010
164 d.7	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t	t		
		0.010	t	0.010	
				RAZEM	0.010
165 d.7	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą-fartuchy na wys.2,05	m ²		
		3.89	m ²	3.890	
				RAZEM	3.890
166 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany	m ²		
		15.40	m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
167 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"-sufit 7,42 + ściany 26,33	m ²		
		33.74	m ²	33.740	
				RAZEM	33.740
168 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem- farbą WALLFLEX wraz z gruntem	m ²		
		33.74	m ²	33.740	
				RAZEM	33.740
169 d.7	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie drzwi aluminiowych specjalnych półtoraskrzydłowych 1 szt-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
170 d.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
171 d.7	KNR 2-02 1112-09	Posadzki , zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA	m ²		
		7.42	m ²	7.420	
				RAZEM	7.420
172 d.7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową-do umywalki	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
173 d.7	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-cw, zw, cyrkulacja	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
174 d.7	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
175 d.7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i zlewozmywaka-ZAKUP INWESTORA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
176 d.7	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
177 d.7	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm-2 zaworki ścienne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
178 d.7	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm-ZAKUP I WYKONANIE INSTALACJI CO PO STRONIE INWESTORA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 2.007 IZOLATKA OIOM					
179 d.8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		19.55	m ²	19.550	
				RAZEM	19.550
180 d.8	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod kanalizację	m		
		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
181 d.8	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-ściany działowe wraz ze ścianą w wc	m ³		
		6.180	m ³	6.180	
				RAZEM	6.180
182 d.8	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		6.40	m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
183 d.8	KNR 4-01 0711-02	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.)-po zamurowaniach OKIEN	m ²		
		3.80	m ²	3.800	
				RAZEM	3.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184 d.8	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jedno-warstw.100-01-CAŁA OD STRONY KORYTARZA WŁĄCZNIE Z WYDZIELENIEM WC POM. NR 2.008 26.94	m ² m ²	 26.940	 RAZEM 26.940
185 d.8	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 26.94	m ² m ²	 26.940	 RAZEM 26.940
186 d.8	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 19.55	m ² m ²	 19.550	 RAZEM 19.550
187 d.8	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć,zawieszień i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje, drzwiw ścianie gk 0.050	t t	 0.050	 RAZEM 0.050
188 d.8	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t 0.050	t t	 0.050	 RAZEM 0.050
189 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany-ściana okienna 19.18	m ² m ²	 19.180	 RAZEM 19.180
190 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"-sufit 19.55 + ściany 61,56 81.11	m ² m ²	 81.110	 RAZEM 81.110
191 d.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- farbą WALLFLEX wraz z gruntem 81.11	m ² m ²	 81.110	 RAZEM 81.110
192 d.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
193 d.8	KNR 2-02 1112-09	Posadzki , zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 19.55	m ² m ²	 19.550	 RAZEM 19.550
194 d.8	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm-ZAKUP I WYKONANIE INSTALACJI CO PO STRONIE INWESTORA 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
9 2.008 ŁAZIENKA IZOLATKI					
195 d.9	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.27	m ² m ²	 5.270	 RAZEM 5.270
196 d.9	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pion kanalizacyjny śr.75mm 3.50	m m	 3.500	 RAZEM 3.500
197 d.9	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną 9.00	m m	 9.000	 RAZEM 9.000
198 d.9	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną 9.00	m m	 9.000	 RAZEM 9.000
199 d.9	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach-POD BRODZIK 1.00	m ² m ²	 1.000	 RAZEM 1.000
200 d.9	KNR 2-02 2003-05	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jedno-warstw.55-01-DODATKOWA ŚCIANKA Z PŁYTY ZIELONEJ 8.57	m ² m ²	 8.570	 RAZEM 8.570
201 d.9	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jedno-warstw.100-01 12.75	m ² m ²	 12.750	 RAZEM 12.750
202 d.9	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 12.75	m ² m ²	 12.750	 RAZEM 12.750
203 d.9	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą 28.67	m ² m ²	 28.670	 RAZEM 28.670
204 d.9	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm- z płyty zielonej	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.27	m ²	5.270	
				RAZEM	5.270
205 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"-sufit	m ²		
		5.27	m ²	5.270	
				RAZEM	5.270
206 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowa- niem	m ²		
		5.27	m ²	5.270	
				RAZEM	5.270
207 d.9	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		5.27	m ²	5.270	
				RAZEM	5.270
208 d.9	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych 108/206 -ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA	m ²		
		2.22	m ²	2.220	
				RAZEM	2.220
209 d.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
210 d.9	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową-do umywalk	m		
		2.40	m	2.400	
				RAZEM	2.400
211 d.9	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
212 d.9	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		8.80	m	8.800	
				RAZEM	8.800
213 d.9	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
214 d.9	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym-DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH-ZAKUP INWESTORA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
215 d.9	KNR 2-15/GE- BERIT 0103- 01	Elementy montażowe Geberit Unifix System - szyna montażowa,muszla komplet-ZAKUP INWESTORA do pom 3047a	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
216 d.9	KNR 2-15/GE- BERIT 0104- 01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH- ZAKUP INWESTORA do pom 3047a	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
217 d.9	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'- ZAKUP INWESTORA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
218 d.9	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego posadzkowe-ZAKUP INWESTO- RA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
219 d.9	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
220 d.9	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-cw, zw, cyrk	m		
		32.00	m	32.000	
				RAZEM	32.000
221 d.9	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		32.00	m	32.000	
				RAZEM	32.000
222 d.9	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm-pod urządzenia na cw i zW	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
223 d.9	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm-5szt zaworków ściennych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
224 d.9	KNR 2-15 0221-01	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych-ZAKUP PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
225 d.9	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe łazienkowy-ZAKUP I WYKONANIE INSTALACJI WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI PO STRONIE INWESTORA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 2.010 POKÓJ LEKARSKI OIOM					
226 d.10	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2-drzwi na korytarz	m ²		
		2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
227 d.10	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej- poszerzenie otworu drzwiowego do korytarza 2.009	m ³		
		0.150	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
228 d.10	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pion kanalizacyjny śr.75mm	m		
		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
229 d.10	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną po 1,20m na kpl	m		
		2.40	m	2.400	
				RAZEM	2.400
230 d.10	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną	m		
		2.40	m	2.400	
				RAZEM	2.400
231 d.10	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		12.07	m ²	12.070	
				RAZEM	12.070
232 d.10	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		0.118	m ³	0.118	
				RAZEM	0.118
233 d.10	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I NP 200-260 mm-2 x dwuteownik 120	m		
		2.40	m	2.400	
				RAZEM	2.400
234 d.10	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		0.18	m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
235 d.10	KNR 4-01 0711-02	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.)-po zamurowaniach	m ²		
		1.40	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
236 d.10	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
		12.07	m ²	12.070	
				RAZEM	12.070
237 d.10	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć,zawieszień i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje, drzwiw ścianie gk	t		
		0.020	t	0.020	
				RAZEM	0.020
238 d.10	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t	t		
		0.020	t	0.020	
				RAZEM	0.020
239 d.10	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą-POD TRZY UMYWALKI	m ²		
		7.50	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
240 d.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany	m ²		
		40.53	m ²	40.530	
				RAZEM	40.530
241 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		40.53	m ²	40.530	
				RAZEM	40.530
242 d.10	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong-na wys 2,05	m ²		
		27.02	m ²	27.020	
				RAZEM	27.020
243 d.10	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie drzwi porta jednoskrzydłowych 110/206 1 szt-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
244 d.10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
245 d.10	KNR 2-02 1112-09	Posadzki , zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA	m ²		
		12.07	m ²	12.070	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.070
246 d.10	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową-do umywalki 4.00	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
247 d.10	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-cw, zw, cyrkulacja 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
248 d.10	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
249 d.10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i zlewozmywaka-ZAKUP INWESTORA 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
250 d.10	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
251 d.10	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm-2 zaworki ścienne 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
252 d.10	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm-ZAKUP I WYKONANIE INSTALACJI CO PO STRONIE INWESTORA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	2.011 POKÓJ ORDYNATORA OIOM				
253 d.11	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 12.37	m ² m ²	 12.370	
				RAZEM	12.370
254 d.11	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej-wyk. otworu drzwiowego 0.360	m ³ m ³	 0.360	
				RAZEM	0.360
255 d.11	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pion kanalizacyjny śr.75mm 3.50	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
256 d.11	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną po 1,20m na kpl 2.40	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
257 d.11	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną 2.40	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
258 d.11	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 0.40	m ³ m ³	 0.400	
				RAZEM	0.400
259 d.11	KNR 4-01 0711-02	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.)-po zamurowaniach 0.40	m ² m ²	 0.400	
				RAZEM	0.400
260 d.11	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 8.43	m ² m ²	 8.430	
				RAZEM	8.430
261 d.11	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 8.43	m ² m ²	 8.430	
				RAZEM	8.430
262 d.11	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 12.37	m ² m ²	 12.370	
				RAZEM	12.370
263 d.11	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje, drzwiw ścianie gk 0.020	t t	 0.020	
				RAZEM	0.020
264 d.11	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t 0.020	t t	 0.020	
				RAZEM	0.020
265 d.11	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą-fartuch umywalki 3.07	m ² m ²	 3.070	
				RAZEM	3.070
266 d.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		37.19	m ²	37.190	
				RAZEM	37.190
267 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 37.19	m ²		
			m ²	37.190	
				RAZEM	37.190
268 d.11	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong-na wys 2,05 24.79	m ²		
			m ²	24.790	
				RAZEM	24.790
269 d.11	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie drzwi porta jednoskrzydłowych 98/206 1 szt-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
270 d.11	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
271 d.11	KNR 2-02 1112-09	Posadzki , zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 12.37	m ²		
			m ²	12.370	
				RAZEM	12.370
272 d.11	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową-do umywalki 4.00	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
273 d.11	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-cw, zw, cyrkulacja 12.00	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
274 d.11	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 12.00	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
275 d.11	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i zlewozmywaka-ZAKUP INWESTORA 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
276 d.11	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
277 d.11	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm-2 zaworki ścienne 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
278 d.11	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm-ZAKUP I WYKONANIE INSTALACJI CO PO STRONIE INWESTORA 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 LIKWIDACJA POMIESZCZENIA PO KORYTARZU					
279 d.12	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 12.26	m ²		
			m ²	12.260	
				RAZEM	12.260
280 d.12	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- ściany działowe 1.865	m ³		
			m ³	1.865	
				RAZEM	1.865
281 d.12	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 2.00	m ³		
			m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
282 d.12	KNR 4-01 0711-02	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.)-po zamurowaniach 2.22	m ²		
			m ²	2.220	
				RAZEM	2.220
13 2.016 POKÓJ ORDYNATORA GINEKOLOGII					
283 d.13	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 11.80	m ²		
			m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
284 d.13	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pion kanalizacyjny śr.75mm 3.50	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
285 d.13	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną po 1,20m na kpl 2.40	m		
			m	2.400	
				RAZEM	2.400
286 d.13	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną 2.40	m		
			m	2.400	
				RAZEM	2.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
287 d.13	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 11.80	m ² m ²	 11.800	
				RAZEM	11.800
288 d.13	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć,zawieszień i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje, drzwiw ścianie gk 0.020	t t	 0.020	
				RAZEM	0.020
289 d.13	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t 0.020	t t	 0.020	
				RAZEM	0.020
290 d.13	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą 3.00	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
291 d.13	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jedno-warstw.100-01 13.54	m ² m ²	 13.540	
				RAZEM	13.540
292 d.13	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 13.54	m ² m ²	 13.540	
				RAZEM	13.540
293 d.13	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany 46.60	m ² m ²	 46.600	
				RAZEM	46.600
294 d.13	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 46.60	m ² m ²	 46.600	
				RAZEM	46.600
295 d.13	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong-na wys 2,05 31.06	m ² m ²	 31.060	
				RAZEM	31.060
296 d.13	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie drzwi porta jednoskrzydłowych 110/206 1 szt-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
297 d.13	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
298 d.13	KNR 2-02 1112-09	Posadzki , zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 11.80	m ² m ²	 11.800	
				RAZEM	11.800
299 d.13	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową-do umywalki 2.00	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
300 d.13	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-cw, zw, cyrkulacja 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
301 d.13	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
302 d.13	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i zlewozmywaka-ZAKUP INWESTORA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
303 d.13	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
304 d.13	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm-2 zaworki ścienne 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
305 d.13	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm-ZAKUP I WYKONANIE INSTALACJI CO PO STRONIE INWESTORA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 2.012 MAGAZYN PODRĘCZNY					
306 d.14	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.15	m ² m ²	 2.150	
				RAZEM	2.150
307 d.14	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jedno-warstw.100-01 3.77	m ² m ²	 3.770	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.770
308 d.14	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 3.77	m ² m ²	 3.770	
				RAZEM	3.770
309 d.14	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 2.15	m ² m ²	 2.150	
				RAZEM	2.150
310 d.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 21.69	m ² m ²	 21.690	
				RAZEM	21.690
311 d.14	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong-na wys 2,05 14.46	m ² m ²	 14.460	
				RAZEM	14.460
312 d.14	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie drzwi PORTA jednoskrzydłowych 88/206 1 szt-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
313 d.14	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
314 d.14	KNR 2-02 1112-09	Posadzki , zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 2.15	m ² m ²	 2.150	
				RAZEM	2.150
15 2.013 ŁAZIENKA PERSONELU					
315 d.15	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 7.88	m ² m ²	 7.880	
				RAZEM	7.880
316 d.15	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2-2 SZTUKI 4.00	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
317 d.15	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pion kanalizacyjny śr.75mm 3.50	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
318 d.15	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną 9.00	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
319 d.15	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną 9.00	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
320 d.15	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- poszerzenie otworu drzwiowego 0.250	m ³ m ³	 0.250	
				RAZEM	0.250
321 d.15	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach-POD BRODZIK 1.00	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
322 d.15	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- ściany działowe 2.631	m ³ m ³	 2.631	
				RAZEM	2.631
323 d.15	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blockami z betonu komórkowego-pomniejszenie i zamurowanie otworu drzwiowego 0.450	m ³ m ³	 0.450	
				RAZEM	0.450
324 d.15	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek-NAD DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI 0.045	m ³ m ³	 0.045	
				RAZEM	0.045
325 d.15	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm-2 X DWUTEOWNIK 120 3.00	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
326 d.15	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 3.00	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
327 d.15	KNR 4-01 0711-02	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.)-po zamurowaniach drzwi 2.40	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
328 d.15	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm po poszerzeniu otworu drzwiowego 2.00	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
329 d.15	KNR 2-02 2003-05	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jedno-warstw.55-01-DODATKOWA ŚCIANKA Z PŁYTY ZIELONEJ 1.44	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
330 d.15	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą 32.89	m ² m ²	 32.890	
				RAZEM	32.890
331 d.15	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm- z płyty zielonej 7.88	m ² m ²	 7.880	
				RAZEM	7.880
332 d.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"-sufit 7.88	m ² m ²	 7.880	
				RAZEM	7.880
333 d.15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowa- niem 7.88	m ² m ²	 7.880	
				RAZEM	7.880
334 d.15	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 7.88	m ² m ²	 7.880	
				RAZEM	7.880
335 d.15	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych 108/206 -ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 2.22	m ² m ²	 2.220	
				RAZEM	2.220
336 d.15	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
337 d.15	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową-do umywalek 2.40	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
338 d.15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
339 d.15	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
340 d.15	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
341 d.15	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym-ZAKUP INWESTORA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
342 d.15	KNR 2-15/GE- BERIT 0103-01	Elementy montażowe Geberit Unifix System - szyna montażowa,muszla komplet-ZAKUP INWESTORA 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
343 d.15	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp-ZAKUP INWESTORA 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
344 d.15	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'-ZAKUP INWESTORA 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
345 d.15	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego posadzkowe-ZAKUP INWESTORA 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
346 d.15	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
347 d.15	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-cw, zw, cyrk 22.00	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
348 d.15	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22.00	m	22.000	
				RAZEM	22.000
349 d.15	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm-pod urządzenia na cw i zW 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
350 d.15	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm-5szt zaworków ściennych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
351 d.15	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe łazienkowy-ZAKUP I WYKONANIE INSTALACJI WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI PO STRONIE INWESTORA 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 2.014 BRUDOWNIK					
352 d.16	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 66.53	m ² m ²	66.530	
				RAZEM	66.530
353 d.16	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2-drzwi 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
354 d.16	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych,drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
355 d.16	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod kanalizację do umywalki-po 1,20m na kpl 1.20	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
356 d.16	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną po 1,20m na kpl 1.20	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
357 d.16	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną 1.20	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
358 d.16	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- ściany działowe 1.878	m ³ m ³	1.878	
				RAZEM	1.878
359 d.16	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 2.00	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
360 d.16	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą-fartuch na całej długości ściany i na boki po 60cm przy umywalce na wys. 2,05 8.24	m ² m ²	8.240	
				RAZEM	8.240
361 d.16	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 8.23	m ² m ²	8.230	
				RAZEM	8.230
362 d.16	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności-ściany po skuciu płytek ceramicznych 22.78	m ² m ²	22.780	
				RAZEM	22.780
363 d.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany i sufit 31.01	m ² m ²	31.010	
				RAZEM	31.010
364 d.16	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 31.01	m ² m ²	31.010	
				RAZEM	31.010
365 d.16	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong-na wys 2,05 11.29	m ² m ²	11.290	
				RAZEM	11.290
366 d.16	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć,zawieszień i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje 0.020	t t	0.020	
				RAZEM	0.020
367 d.16	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t 0.020	t t	0.020	
				RAZEM	0.020
368 d.16	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych- drzwi porta 98/206 szt 2-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 4.04	m ² m ²	4.040	
				RAZEM	4.040

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
369 d.16	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych- zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 8.23	m ² m ²	 8.230	
				RAZEM	8.230
370 d.16	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową-do umywalki 1.20	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
371 d.16	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
372 d.16	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym-ZAKUP INWESTORA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
373 d.16	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
374 d.16	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-cw, zw, cyrk 3.60	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
375 d.16	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 3.60	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
376 d.16	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm-pod urządzenia na cw i zw 2 zaworki ściennie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
377 d.16	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpialnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm- zaworków ściennych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
378 d.16	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm-ZAKUP I WYKONANIE INSTALACJI CO PO STRONIE INWESTORA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 2.009 KOMUNIKACJA CZĘŚCI ADMINISTRACYJNEJ OIOM					
379 d.17	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 15.46	m ² m ²	 15.460	
				RAZEM	15.460
380 d.17	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.287	m ³ m ³	 1.287	
				RAZEM	1.287
381 d.17	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.118	m ³ m ³	 0.118	
				RAZEM	0.118
382 d.17	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I NP 200-260 mm-2 x dwuteownik 120 3.70	m m	 3.700	
				RAZEM	3.700
383 d.17	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod pion kanalizacyjny 3.20	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
384 d.17	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 1.300	m ³ m ³	 1.300	
				RAZEM	1.300
385 d.17	KNR 2-02 2003-05	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01-obudowa przy szafie przesuwnej 2.21	m ² m ²	 2.210	
				RAZEM	2.210
386 d.17	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany-ściany stare 36.42	m ² m ²	 36.420	
				RAZEM	36.420
387 d.17	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-ściany 67.42	m ² m ²	 67.420	
				RAZEM	67.420
388 d.17	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong-na wys 2,05 34.95	m ² m ²	 34.950	
				RAZEM	34.950
389 d.17	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
390 d.17	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm 15.46	m ² m ²	 15.460	
				RAZEM	15.460
391 d.17	KNR 2-02 1112-09	Posadzki , zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 15.46	m ² m ²	 15.460	
				RAZEM	15.460
18	2.017 KORYTARZ				
392 d.18	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 84.82	m ² m ²	 84.820	
				RAZEM	84.820
393 d.18	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 167.53	m ² m ²	 167.530	
				RAZEM	167.530
394 d.18	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe-ściany 167.53	m ² m ²	 167.530	
				RAZEM	167.530
395 d.18	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian 167.53	m ² m ²	 167.530	
				RAZEM	167.530
396 d.18	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong-na wys 2,05 111.69	m ² m ²	 111.690	
				RAZEM	111.690
397 d.18	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pelnych szpachlowanych jednokrotnie 8.14	m ² m ²	 8.140	
				RAZEM	8.140
398 d.18	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
399 d.18	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm 74.11	m ² m ²	 74.110	
				RAZEM	74.110
400 d.18	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych-GAMRAT 84.82	m ² m ²	 84.820	
				RAZEM	84.820
401 d.18	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km-Z CAŁEJ INWESTYCJI 33.54	m ³ m ³	 33.540	
				RAZEM	33.540

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 2.001 ŚLUZA PACJĘTA/UF								
1 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2-drzwi na korytarz 2,73m2 i pokoju pielęgniarek 2, 26m2 obmiar = 4.99m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 0.52r-g/m ²	r-g	2.5948	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej- poszerzenie otworu drzwiowego do pom. 2.002 i korytarza obmiar = 0.108m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 8.63r-g/m ³	r-g	0.9320	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pion kanalizacyjny śr.75mm obmiar = 3.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.7r-g/m	r-g	5.9500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną po 1,20m na kpl obmiar = 2.40m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	1.5360	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną obmiar = 2.40m	m					
1*		-- R -- robocizna 5.32r-g/m	r-g	12.7680	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 8.78m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	1.5804	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7 d.1	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 0.18m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 4.54r-g/m ³	r-g	0.8172	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR 4-01 0711-02	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.)-po zamurowaniach obmiar = 3.40m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.29r-g/m ²	r-g	4.3860	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0177	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	0.0224	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0904	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda z rurociągu	m ³	0.0228	0.000		0.00	
6*		0.0067m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1700	0.000			0.00
8*		0.05m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.1360	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 obmiar = 7.77m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5212r-g/m ²	r-g	19.5897	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	16.0062	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m ²	kg	7.8477	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33kg/m ²	kg	25.8741	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	31.5462	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0694kg/m ²	kg	0.5392	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.0152	0.000		0.00	
8*		taśma spoinowa 3.626m/m ²	m	28.1740	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany 0.0956m ² /m ²	m ²	0.7428	0.000		0.00	
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0099	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.3108	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	0.2238	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho obmiar = 7.77m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 0.156r-g/m ²	r-g	1.2121	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	8.1585	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	0.0458	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.0692	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm obmiar = 8.78m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 2.15r-g/m ²	r-g	18.8770	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03m ² /m ²	m ²	9.0434	0.000		0.00	
3*		profile nośne 60/27 2.22m/m ²	m	19.4916	0.000		0.00	
4*		profile przyściennie 28/27 0.53m/m ²	m	4.6534	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.51szt/m ²	szt	4.4778	0.000		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 2.03szt/m ²	szt	17.8234	0.000		0.00	
7*		wieszak w 60/60 2.03szt/m ²	szt	17.8234	0.000		0.00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ²	kg	0.2810	0.000		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.504kg/m ²	kg	4.4251	0.000		0.00	
10*		taśma spoinowa 1.15m/m ²	m	10.0970	0.000		0.00	
11*		kołki do wstrzeliwania 3.4szt/m ²	szt	29.8520	0.000		0.00	
12*		woda 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0527	0.000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
14*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.045m-g/m ²	m-g	0.3951	0.000			0.00
15*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.1229	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12 d.1	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszon i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje, drzwi w ścianie gk obmiar = 0.050t	t					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 141.05*0.955=134.70275r-g/t	r-g	6.7351	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.19dm ³ /t	dm ³	0.0095	0.000		0.00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 0.25100 szt./t	100 szt.	0.0125	0.000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.8m ³ /t	m ³	0.0900	0.000		0.00	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	0.0300	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.7m-g/t	m-g	0.0850	0.000			0.00
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM 2.7m-g/t	m-g	0.1350	0.000			0.00
8*		przyczepa skrzyniowa 10 t 2.7m-g/t	m-g	0.1350	0.000			0.00
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 15.4m-g/t	m-g	0.7700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13 d.1	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t obmiar = 0.050t	t					
1*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.1dm ³ /t	dm ³	0.0050	0.000		0.00	
2*		lakier bitumiczny czarny 0.4dm ³ /t	dm ³	0.0200	0.000		0.00	
3*		spirytus rektyfikowany 0.03dm ³ /t	dm ³	0.0015	0.000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.5m ³ /t	m ³	0.0750	0.000		0.00	
5*		woda przemysłowa 30m ³ /t	m ³	1.5000	0.000		0.00	
6*		plyty uszczelniające azbestowo-kauczukowe 1-6 mm 0.2kg/t	kg	0.0100	0.000		0.00	
7*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.5kg/t	kg	0.0250	0.000		0.00	
8*		nafta 6.3dm ³ /t	dm ³	0.3150	0.000		0.00	
9*		sznur konopny 0.3kg/t	kg	0.0150	0.000		0.00	
10*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 0.3100 szt./t	100 szt.	0.0150	0.000		0.00	
11*		wąż gumowy z przekładkami 0.2m/t	m	0.0100	0.000		0.00	
12*		kształtownik zamknięty 25/25 i 60/60 50kg	kg	50.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14 d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą-fartuchy na wys.2,05 obmiar = 3.12m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5136r-g/m ²	r-g	4.7224	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	3.1824	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	14.8200	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	1.8720	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.0920	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.0858	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany obmiar = 31.04m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	2.9488	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	9.3120	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"-sufit 8,78 + ściany 31, 04 obmiar = 39.82m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 0.08r-g/m ²	r-g	3.1856	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	8.7604	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0080	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0119	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-farbą WALLFLEX wraz z gruntem obmiar = 39.82m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 0.1756r-g/m ²	r-g	6.9924	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba WALLFLEX z gruntem 1dm ³ /m ²	dm ³	39.8200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0119	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie drzwi aluminiowych specjalnych półtoras-krzydłowych 2 szt i jednoskrzydłowych 98/206 1 szt-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 3szt	szt					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.88r-g/szt	r-g	5.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00345t/szt	t	0.0104	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.008m³/szt	m³	0.0240	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.004m³/szt	m³	0.0120	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/szt	m-g	0.2700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 0.00207t/szt.	t	0.0021	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.0050	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.002m³/szt.	m³	0.0020	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki , zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 8.78m²	m²					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21 d.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączaniem metodą wciskową-do umywalki obmiar = 4.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.216*0.955=0.20628r-g/m	r-g	0.8251	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0.836m/m	m	3.3440	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0.84szt/m	szt	3.3600	0.000		0.00	
4*		rury przepustowe z PCW 0.153m/m	m	0.6120	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt/m	szt	4.0000	0.000		0.00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1.4szt/m	szt	5.6000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.004m-g/m	m-g	0.0160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22 d.1	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych-cw, zw, cyrkulacja obmiar = 12.00m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.283r-g/m	r-g	3.3960	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm' 1.1m/m	m	13.2000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 0.58szt/m	szt	6.9600	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm' 1.43szt/m	szt	17.1600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.4%	%	1.4000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.001m-g/m	m-g	0.0120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
23 d.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) obmiar = 12.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1553r-g/m	r-g	1.8636	0.000	0.00		
2*		-- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm 1.1m/m	m	13.2000	0.000		0.00	
3*		klej Thermaflex 474 0.0059dm³/m	dm³	0.0708	0.000		0.00	
4*		taśma Thermatape FR 3x50 mm 0.0496m/m	m	0.5952	0.000		0.00	
5*		klipsy montażowe Thermaclips 6szt/m	szt	72.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m	m-g	0.0072	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
24 d.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i zlewozmywaka-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.96*0.955=1.8718r-g/szt.	r-g	1.8718	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe-ZAKUP INWESTORA 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
25 d.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.955r-g/szt.	r-g	0.9550	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe stojące-ZAKUP INWESTORA 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm-2 zaworki ściennie obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22*0.955=0.2101r-g/szt.	r-g	0.4202	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06szt/szt.	szt	4.1200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
27 d.1	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm-ZAKUP I WYKONANIE INSTALACJI CO PO STRONIE INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

2.001 ŚLUZA PACJĘTA/UF

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)				
RAZEM				
Vat [VAT] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 POKÓJ WYPOCZYNKOWY PIEŁĘGNIAREK								
28 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 8.03m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	1.4454	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
29 d.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod kanalizację obmiar = 3.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.7r-g/m	r-g	5.9500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
30 d.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych-naświetle na salę oiom obmiar = 0.124m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	1.0701	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
31 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 0.218m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m ³	r-g	4.6434	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt/m ³	szt	87.4180	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108kg/m ³	kg	23.5440	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0610	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0177	0.000		0.00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0122	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0255	0.000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³	kg	0.5842	0.000		0.00	
9*		kłamy ciesielskie 4.69kg/m ³	kg	1.0224	0.000		0.00	
10*		woda z rurociągu 0.14m ³ /m ³	m ³	0.0305	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m ³	m-g	0.1003	0.000			0.00
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.48m-g/m ³	m-g	0.7586	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
32 d.2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I NP 200-260 mm-2 x dwuteownik 240 obmiar = 5.80m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.16r-g/m	r-g	12.5280	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12szt/m	szt	69.6000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 13.7kg/m	kg	79.4600	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.036m ³ /m	m ³	0.2088	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteownik 240 36.2kg/m	kg	209.9600	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		woda z rurociągu	m ³	0.0986	0.000		0.00	
7*		0.017m ³ /m materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4060	0.000			0.00
9*		0.07m-g/m wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.8120	0.000			0.00
		0.14m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
33 d.2	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 0.16m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	0.7264	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
34 d.2	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm po WYKONANIU NAŚWIETLA obmiar = 7.16m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	6.8020	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021t/m	t	0.0150	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0026t/m	t	0.0186	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0106m ³ /m	m ³	0.0759	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0027m ³ /m	m ³	0.0193	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1432	0.000			0.00
8*		0.02m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.2148	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
35 d.2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 obmiar = 5.63m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5212r-g/m ²	r-g	14.1944	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	5.7989	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m ²	kg	5.6863	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33kg/m ²	kg	18.7479	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	22.8578	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0694kg/m ²	kg	0.3907	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.0110	0.000		0.00	
8*		taśma spoinowa 3.626m/m ²	m	20.4144	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany 0.0956m ² /m ²	m ²	0.5382	0.000		0.00	
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0072	0.000		0.00	
11*		płyta gk zielona 1.03m ² /m ²	m ²	5.7989	0.000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
13*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.2252	0.000			0.00
14*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	0.1621	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
36 d.2	KNR 2-02 0613-06	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho obmiar = 5.63m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	0.8783	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	5.9115	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	0.0332	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.0501	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
37 d.2	KNR 2-02 2011-02	okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm obmiar = 8.03m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	17.2645	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03m ² /m ²	m ²	8.2709	0.000		0.00	
3*		profile nośne 60/27 2.22m/m ²	m	17.8266	0.000		0.00	
4*		profile przyściennie 28/27 0.53m/m ²	m	4.2559	0.000		0.00	
5*		łączniki wzdlużne lw 60/110 0.51szt/m ²	szt	4.0953	0.000		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 2.03szt/m ²	szt	16.3009	0.000		0.00	
7*		wieszak w 60/60 2.03szt/m ²	szt	16.3009	0.000		0.00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ²	kg	0.2570	0.000		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.504kg/m ²	kg	4.0471	0.000		0.00	
10*		taśma spoinowa 1.15m/m ²	m	9.2345	0.000		0.00	
11*		kołki do wstrzeliwania 3.4szt/m ²	szt	27.3020	0.000		0.00	
12*		woda 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0482	0.000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
14*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.045m-g/m ²	m-g	0.3614	0.000			0.00
15*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.1124	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
38 d.2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą-fartuchy na wys.2,05 obmiar = 3.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5136r-g/m ²	r-g	5.0252	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	3.3864	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	15.7700	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	1.9920	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.0979	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.0913	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
39 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"- ściany 26,35m ² i sufit 8,02m ² obmiar = 34.37m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 0.08r-g/m ²	r-g	2.7496	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	7.5614	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0069	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0103	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
40 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 34.37m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	6.0354	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby akrylowe 0.276dm ³ /m ²	dm ³	9.4861	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0103	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
41 d.2	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakier-Dingdong-na wys 2,05 obmiar = 17.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.155r-g/m ²	r-g	2.7218	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier Dingdong 0.1538dm ³ /m ²	dm ³	2.7007	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	0.1914	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark/m ²	ark	2.3355	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
42 d.2	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł-ALUMINIOWE 98/206 1 szt i naświetle stałe 248/110 1szt- ZAKUP I MONTAŻ STOLARKI PO STRONIE INWESTORA obmiar = 4.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.75r-g/m ²	r-g	8.3125	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00345t/m ²	t	0.0164	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0380	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0190	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/m ²	m-g	0.4275	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
43 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00207t/szt.	t	0.0021	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0050	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0020	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
44 d.2	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe, instalacje wodne i co ponad sufitem podwieszonym, wentylacje, konstrukcja wsporcza do montażu drzwi obmiar = 0.020t	t					
1*		-- R -- robocizna 141.05*0.955=134.70275r-g/t	r-g	2.6941	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.19dm ³ /t	dm ³	0.0038	0.000		0.00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 0.25100 szt./t	100 szt.	0.0050	0.000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.8m ³ /t	m ³	0.0360	0.000		0.00	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	0.0120	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.7m-g/t	m-g	0.0340	0.000			0.00
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM 2.7m-g/t	m-g	0.0540	0.000			0.00
8*		przyczepa skrzyniowa 10 t 2.7m-g/t	m-g	0.0540	0.000			0.00
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 15.4m-g/t	m-g	0.3080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
45 d.2	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t obmiar = 0.020t	t					
1*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.1dm ³ /t	dm ³	0.0020	0.000		0.00	
2*		lakier bitumiczny czarny 0.4dm ³ /t	dm ³	0.0080	0.000		0.00	
3*		spirytus rektyfikowany 0.03dm ³ /t	dm ³	0.0006	0.000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.5m ³ /t	m ³	0.0300	0.000		0.00	
5*		woda przemysłowa 30m ³ /t	m ³	0.6000	0.000		0.00	
6*		piły uszczelniające azbestowo-kauczukowe 1-6 mm 0.2kg/t	kg	0.0040	0.000		0.00	
7*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.5kg/t	kg	0.0100	0.000		0.00	
8*		nafta 6.3dm ³ /t	dm ³	0.1260	0.000		0.00	
9*		sznur konopny 0.3kg/t	kg	0.0060	0.000		0.00	
10*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 0.3100 szt./t	100 szt.	0.0060	0.000		0.00	
11*		wąż gumowy z przekładkami 0.2m/t	m	0.0040	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		kształtownik zamknięty 25/25 i 60/60 20kg	kg	20.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
46 d.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ INWESTORA obmiar = 8.02m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
47 d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową-do umywalek obmiar = 2.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.216*0.955=0.20628r-g/m	r-g	0.4126	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0.836m/m	m	1.6720	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0.84szt/m	szt	1.6800	0.000		0.00	
4*		rury przepustowe z PCW 0.153m/m	m	0.3060	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt/m	szt	2.0000	0.000		0.00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1.4szt/m	szt	2.8000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.004m-g/m	m-g	0.0080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
48 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.64*0.955=0.6112r-g/szt.	r-g	0.6112	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
49 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i zlewozmywaka-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.96*0.955=1.8718r-g/szt.	r-g	1.8718	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe-ZAKUP INWESTORA 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
50 d.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.955r-g/szt.	r-g	0.9550	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe stojące-ZAKUP INWESTORA 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
51 d.2	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-cw, zw, cyrk BEZ PIONÓW NR 1, 2, 3I - PIONY PO STRONIE INWESTORA obmiar = 12.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.283r-g/m	r-g	3.3960	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm" 1.1m/m	m	13.2000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 0.58szt/m	szt	6.9600	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm" 1.43szt/m	szt	17.1600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.4%	%	1.4000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.001m-g/m	m-g	0.0120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
52 d.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) obmiar = 12.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1553r-g/m	r-g	1.8636	0.000	0.00		
2*		-- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm 1.1m/m	m	13.2000	0.000		0.00	
3*		klej Thermaflex 474 0.0059dm ³ /m	dm ³	0.0708	0.000		0.00	
4*		taśma Thermatape FR 3x50 mm 0.0496m/m	m	0.5952	0.000		0.00	
5*		klipsy montażowe Thermaclips 6szt/m	szt	72.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m	m-g	0.0072	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
53 d.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm-2 zaworki ściennie obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22*0.955=0.2101r-g/szt.	r-g	0.4202	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06szt/szt.	szt	4.1200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
54 d.2	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm- zaworków ściennych obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/szt.	r-g	0.7800	0.000	0.00		
2*		-- M -- złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
55 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm-ZAKUP I WYKONANIE INSTALACJI WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI PO STRONIE INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

POKÓJ WYPOCZYNKOWY PIELEGNIAREK

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)				
RAZEM				
Vat [VAT] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 2.003 ŁAZIENKA PACJENTA								
56 d.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 6.42m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	1.1556	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
57 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² obmiar = 2.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 0.52r-g/m ²	r-g	1.0400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
58 d.3	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pion kanalizacyjny śr.75mm obmiar = 3.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.7r-g/m	r-g	5.9500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
59 d.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną obmiar = 9.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	5.7600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
60 d.3	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m ² poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną obmiar = 9.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 5.32r-g/m	r-g	47.8800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
61 d.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- poszerzenie otworu drzwiowego obmiar = 0.367m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 8.63r-g/m ³	r-g	3.1672	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
62 d.3	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach-POD BRODZIK obmiar = 1.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.8r-g/m ²	r-g	4.8000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
63 d.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-pomniejszenie otworu DRZWIOWEGO obmiar = 0.206m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 7.14r-g/m ³	r-g	1.4708	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt/m ³	szt	7.1070	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.01795t/m ³	t	0.0037	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 0.0106t/m ³	t	0.0022	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		piasek do zapraw 0.093m³/m³	m³	0.0192	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.043m³/m³	m³	0.0089	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m³	m-g	0.0268	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m³	m-g	0.1854	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
64 d.3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek-NAD DRZWIAMI WEJŚCOWYMI obmiar = 0.045m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m³	r-g	0.9585	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt/m³	szt	18.0450	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108kg/m³	kg	4.8600	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.28m³/m³	m³	0.0126	0.000		0.00	
5*		drewno okragłe na stemple budowlane 0.081m³/m³	m³	0.0036	0.000		0.00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m³/m³	m³	0.0025	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m³/m³	m³	0.0053	0.000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okragłe gołe 2.68kg/m³	kg	0.1206	0.000		0.00	
9*		klamry ciesielskie 4.69kg/m³	kg	0.2111	0.000		0.00	
10*		woda z rurociągu 0.14m³/m³	m³	0.0063	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m³	m-g	0.0207	0.000			0.00
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.48m-g/m³	m-g	0.1566	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
65 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm-2 X DWUTEOWNIK 120 obmiar = 3.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	4.8600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	24.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18kg/m	kg	15.5400	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m³/m	m³	0.0540	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteownik 120 11.20kg/m	kg	33.6000	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006m³/m	m³	0.0180	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.0900	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	0.2100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
66 d.3	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 0.420m³	m³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 4.54r-g/m ³	r-g	1.9068	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
67 d.3	KNR 4-01 0711-02	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.)-po zamurowaniach drzwi obmiar = 1.82m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.29r-g/m ²	r-g	2.3478	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0095	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	0.0120	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0484	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0122	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.0910	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.0728	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
68 d.3	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm po poszerzeniu otworu drzwiowego obmiar = 6.90m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	6.5550	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021t/m	t	0.0145	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0026t/m	t	0.0179	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0106m ³ /m	m ³	0.0731	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0027m ³ /m	m ³	0.0186	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.1380	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.2070	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
69 d.3	KNR 2-02 2003-05	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01-DODATKOWA ŚCIANKA Z PŁYTY ZIELONEJ obmiar = 8.85m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.7439r-g/m ²	r-g	15.4335	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	9.1155	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m ²	kg	6.3720	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m ²	kg	23.3640	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	35.9310	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ²	kg	0.3071	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.0087	0.000		0.00	
8*		taśma spoinowa 1.813m/m ²	m	16.0451	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		filc bituminizowany	m ²	0.3018	0.000		0.00	
10*		0.0341m ² /m ²						
10*		woda	m ³	0.0057	0.000		0.00	
11*		0.00064m ³ /m ²						
11*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%						
12*		-- S --						
12*		wyciąg	m-g	0.2213	0.000			0.00
13*		0.025m-g/m ²						
13*		środek transportowy	m-g	0.1372	0.000			0.00
		0.0155m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
70 d.3	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 obmiar = 8.85m ²	m ²					
1*		-- R --				0.00		
1*		robocizna	r-g	22.3126	0.000			
		2.5212r-g/m ²						
2*		-- M --					0.00	
2*		płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	9.1155	0.000			
		1.03m ² /m ²						
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	8.9385	0.000		0.00	
		1.01kg/m ²						
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	29.4705	0.000		0.00	
		3.33kg/m ²						
5*		kołki do wstrzeliwania	szt	35.9310	0.000		0.00	
		4.06szt/m ²						
6*		wkręty do płyt gipsowych	kg	0.6142	0.000		0.00	
		0.0694kg/m ²						
7*		gips budowlany szpachlowy	t	0.0173	0.000		0.00	
		0.00196t/m ²						
8*		taśma spoinowa	m	32.0901	0.000		0.00	
		3.626m/m ²						
9*		filc bituminizowany	m ²	0.8461	0.000		0.00	
		0.0956m ² /m ²						
10*		woda	m ³	0.0112	0.000		0.00	
		0.00127m ³ /m ²						
11*		płyta gk zielona	m ²	9.1155	0.000		0.00	
		1.03m ² /m ²						
12*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%						
13*		-- S --						
13*		wyciąg	m-g	0.3540	0.000			0.00
		0.04m-g/m ²						
14*		środek transportowy	m-g	0.2549	0.000			0.00
		0.0288m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
71 d.3	KNR 2-02 0613-06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho obmiar = 8.85m ²	m ²					
1*		-- R --				0.00		
1*		robocizna	r-g	1.3806	0.000			
		0.156r-g/m ²						
2*		-- M --					0.00	
2*		płyty z wełny mineralnej	m ²	9.2925	0.000			
		1.05m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%						
4*		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.0522	0.000			0.00
		0.0059m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0.0788	0.000			0.00
		0.0089m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
72 d.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 32.21m ²	m ²					
1*		-- R --				0.00		
1*		robocizna	r-g	48.7531	0.000			
		1.5136r-g/m ²						
2*		-- M --					0.00	
2*		płytki ceramiczne i terakotowe	m ²	32.8542	0.000			
		1.02m ² /m ²						
3*		zaprawa klejąca	kg	152.9975	0.000		0.00	
		4.75kg/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	19.3260	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.9502	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.8858	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
73 d.3	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm- z płyty zielonej obmiar = 6.42m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 2.15r-g/m ²	r-g	13.8030	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03m ² /m ²	m ²	6.6126	0.000		0.00	
3*		profile nośne 60/27 2.22m/m ²	m	14.2524	0.000		0.00	
4*		profile przyściennie 28/27 0.53m/m ²	m	3.4026	0.000		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.51szt/m ²	szt	3.2742	0.000		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 2.03szt/m ²	szt	13.0326	0.000		0.00	
7*		wieszak w 60/60 2.03szt/m ²	szt	13.0326	0.000		0.00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ²	kg	0.2054	0.000		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.504kg/m ²	kg	3.2357	0.000		0.00	
10*		taśma spoinowa 1.15m/m ²	m	7.3830	0.000		0.00	
11*		kołki do wstrzeliwania 3.4szt/m ²	szt	21.8280	0.000		0.00	
12*		woda 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0385	0.000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
14*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.045m-g/m ²	m-g	0.2889	0.000			0.00
15*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.0899	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
74 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"-sufit obmiar = 6.42m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 0.08r-g/m ²	r-g	0.5136	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	1.4124	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0013	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0019	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
75 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchniami wewnętrznymi - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 6.42m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	1.1274	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby akrylowe 0.276dm ³ /m ²	dm ³	1.7719	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0019	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
76 d.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 6.42m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	6.1125	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	6.5484	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	30.4950	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	2.5680	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0315m-g/m ²	m-g	0.2022	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.1733	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
77 d.3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych 108/206 -ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 2.22m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.88r-g/m ²	r-g	4.1736	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00345t/m ²	t	0.0077	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0178	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0089	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/m ²	m-g	0.1998	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
78 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	2.0700	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0050	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0020	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
79 d.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową-do umywalek obmiar = 2.40m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.216*0.955=0.20628r-g/m	r-g	0.4951	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0.836m/m	m	2.0064	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0.84szt/m	szt	2.0160	0.000		0.00	
4*		rury przepustowe z PCW 0.153m/m	m	0.3672	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt/m	szt	2.4000	0.000		0.00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1.4szt/m	szt	3.3600	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.004m-g/m	m-g	0.0096	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
80 d.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastfikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.64*0.955=0.6112r-g/szt.	r-g	1.2224	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4szt/szt.	szt	8.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
81 d.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową obmiar = 8.80m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.299*0.955=0.285545r-g/m	r-g	2.5128	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 0.806m/m	m	7.0928	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 0.7szt/m	szt	6.1600	0.000		0.00	
4*		rury przepustowe z PCW śr. 110 mm 0.153m/m	m	1.3464	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1szt/m	szt	8.8000	0.000		0.00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 1.25szt/m	szt	11.0000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.006m-g/m	m-g	0.0528	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
82 d.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastfikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.43*0.955=1.36565r-g/szt.	r-g	2.7313	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	8.0000	0.000		0.00	
5*		4szt/szt. materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
83 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym-DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.96*0.955=1.8718r-g/szt.	r-g	1.8718	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe-ZAKUP INWESTORA 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
84 d.3	KNR 2-15/GEBE-RIT 0103-01	Elementy montażowe Geberit Unifix System - szyna montażowa,muszla komplet-ZAKUP INWESTORA do pom 3047a obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/kpl.	r-g	0.2300	0.000	0.00		
2*		-- M -- szyny montażowe-ZAKUP INWESTORA 1.05m/kpl.	m	1.0500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
85 d.3	KNR 2-15/GEBE-RIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH-ZAKUP INWESTORA do pom 3047a obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/kpl.	r-g	0.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane-DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH-ZAKUP INWESTORA 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		sedesy 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
86 d.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.86*0.955=3.6863r-g/kpl.	r-g	3.6863	0.000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe-ZAKUP INWESTORA 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu-ZAKUP INWESTORA 1kpl/kpl.	kpl	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
87 d.3	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego posadzkowe-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.87*0.955=0.83085r-g/kpl.	r-g	0.8309	0.000	0.00		
2*		-- M -- brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego-ZAKUP INWESTORA 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.05m-g/kpl.	m-g	0.0500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
88 d.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.955r-g/szt.	r-g	1.9100	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe stojące-ZAKUP INWESTORA' 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
89 d.3	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-cw, zw, cyrk obmiar = 32.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.283r-g/m	r-g	9.0560	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 1.1m/m	m	35.2000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 0.58szt/m	szt	18.5600	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm 1.43szt/m	szt	45.7600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.4%	%	1.4000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.001m-g/m	m-g	0.0320	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
90 d.3	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) obmiar = 32.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1553r-g/m	r-g	4.9696	0.000	0.00		
2*		-- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm 1.1m/m	m	35.2000	0.000		0.00	
3*		klej Thermaflex 474 0.0059dm³/m	dm³	0.1888	0.000		0.00	
4*		taśma Thematape FR 3x50 mm 0.0496m/m	m	1.5872	0.000		0.00	
5*		klipsy montażowe Thermaclips 6szt/m	szt	192.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0006m-g/m	m-g	0.0192	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
91 d.3	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm-pod urządzenia na cw i zW obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22*0.955=0.2101r-g/szt.	r-g	1.0505	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm 1szt/szt.	szt	5.0000	0.000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06szt/szt.	szt	10.3000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
92 d.3	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm-5szt zaworków ściennych obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/szt.	r-g	1.9500	0.000	0.00		
2*		-- M -- złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm 1szt/szt.	szt	5.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 1szt/szt.	szt	5.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
93 d.3	KNR 2-15 0221-01	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych-ZAKUP PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO obmiar = 6.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.42*0.955=2.3111r-g/szt.	r-g	13.8666	0.000	0.00		
2*		-- M -- UCHWYTY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH 1szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.3600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
94 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe łazienkowy-ZAKUP I WYKONANIE INSTALACJI WRAZ Z ROBOTAMI TO-WARZYSZĄCYMI PO STRONIE INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

2.003 ŁAZIENKA PACJENTA

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)				
RAZEM				
Vat [VAT] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 2.004 SALA OIOM								
95 d.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 66.53m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	11.9754	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
96 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem obmiar = 6.59m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 0.92r-g/m ²	r-g	6.0628	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
97 d.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-8,92 ściany nośne i 4,446m ³ ściany działowe obmiar = 13.366m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	97.1708	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
98 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² -drzwi do pom.2.006 obmiar = 2.80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	1.4560	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
99 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² -drzwi na klatkę schodową obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
100 d.4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.2400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
101 d.4	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod kanalizację do umywalki-po 1,20m na kpl obmiar = 1.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.7r-g/m	r-g	2.0400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
102 d.4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną po 1,20m na kpl obmiar = 1.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	0.7680	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
103 d.4	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m ² poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną obmiar = 1.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 5.32r-g/m	r-g	6.3840	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
104 d.4	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 14.300m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	64.9220	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
105 d.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-po drzwiach na klatkę schodową i do pom. służy obmiar = 0.770m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.14r-g/m ³	r-g	5.4978	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt/m ³	szt	26.5650	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.01795t/m ³	t	0.0138	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 0.0106t/m ³	t	0.0082	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³	m ³	0.0716	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.043m ³ /m ³	m ³	0.0331	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m ³	m-g	0.1001	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m ³	m-g	0.6930	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
106 d.4	KNR 4-01 0711-02	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.)-po zamurowaniach drzwi i wymianie okien obmiar = 7.90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	10.1910	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0411	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.0066t/m ²	t	0.0521	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.2101	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0529	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.3950	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.3160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
107 d.4	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników PCV lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.18r-g/szt.	r-g	6.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00863t/szt.	t	0.0259	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.022m ³ /szt.	m ³	0.0660	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.011m ³ /szt.	m ³	0.0330	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/szt.	m-g	0.1200	0.000			0.00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14m-g/szt.	m-g	0.4200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
108 d.4	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą-fartuch przy umywalce na wys. 2, 05 obmiar = 2.25m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5136r-g/m ²	r-g	3.4056	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	2.2950	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	10.6875	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	1.3500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.0664	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.0619	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
109 d.4	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm obmiar = 66.53m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	143.0395	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03m ² /m ²	m ²	68.5259	0.000		0.00	
3*		profile nośne 60/27 2.22m/m ²	m	147.6966	0.000		0.00	
4*		profile przyściennne 28/27 0.53m/m ²	m	35.2609	0.000		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.51szt/m ²	szt	33.9303	0.000		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 2.03szt/m ²	szt	135.0559	0.000		0.00	
7*		wieszak w 60/60 2.03szt/m ²	szt	135.0559	0.000		0.00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ²	kg	2.1290	0.000		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.504kg/m ²	kg	33.5311	0.000		0.00	
10*		taśma spoinowa 1.15m/m ²	m	76.5095	0.000		0.00	
11*		kołki do wstrzeliwania 3.4szt/m ²	szt	226.2020	0.000		0.00	
12*		woda 0.006m ³ /m ²	m ³	0.3992	0.000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
14*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.045m-g/m ²	m-g	2.9939	0.000			0.00
15*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.9314	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
110 d.4	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01-SŁUPY I PODCIĄGI STALOWE obmiar = 16.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.08r-g/m ²	r-g	33.2800	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	16.8000	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m ²	kg	11.5200	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m ²	kg	42.2400	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	64.9600	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ²	kg	0.5552	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.0211	0.000		0.00	
8*		taśma spoinowa 2.264m/m ²	m	36.2240	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany 0.0341m ² /m ²	m ²	0.5456	0.000		0.00	
10*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0138	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.025m-g/m ²	m-g	0.4000	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0165m-g/m ²	m-g	0.2640	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
111 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności-ściany po skuciu płytek ceramicznych obmiar = 46.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	4.3700	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	13.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
112 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany 114,84 i sufity 66,53m ² obmiar = 181.37m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	14.5096	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	39.9014	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0363	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0544	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
113 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem-ściany i sufity farbą WALLFLEX wraz z gruntem obmiar = 181.37m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	31.8486	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba WALLFLEX 1dm ³ /m ²	dm ³	181.3700	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0544	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
114 d.4	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje obmiar = 0.020t	t					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 141.05*0.955=134.70275r-g/t	r-g	2.6941	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 % 0.19dm³/t	dm³	0.0038	0.000		0.00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 0.25100 szt./t	100 szt.	0.0050	0.000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.8m³/t	m³	0.0360	0.000		0.00	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	0.0120	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.7m-g/t	m-g	0.0340	0.000			0.00
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM 2.7m-g/t	m-g	0.0540	0.000			0.00
8*		przyczepa skrzyniowa 10 t 2.7m-g/t	m-g	0.0540	0.000			0.00
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 15.4m-g/t	m-g	0.3080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
115 d.4	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t obmiar = 0.020t	t					
1*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 % 0.1dm³/t	dm³	0.0020	0.000		0.00	
2*		lakier bitumiczny czarny 0.4dm³/t	dm³	0.0080	0.000		0.00	
3*		spirytus rektyfikowany 0.03dm³/t	dm³	0.0006	0.000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.5m³/t	m³	0.0300	0.000		0.00	
5*		woda przemysłowa 30m³/t	m³	0.6000	0.000		0.00	
6*		plyty uszczelniające azbestowo-kauczukowe 1-6 mm 0.2kg/t	kg	0.0040	0.000		0.00	
7*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.5kg/t	kg	0.0100	0.000		0.00	
8*		nafta 6.3dm³/t	dm³	0.1260	0.000		0.00	
9*		sznur konopny 0.3kg/t	kg	0.0060	0.000		0.00	
10*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 0.3100 szt./t	100 szt.	0.0060	0.000		0.00	
11*		wąż gumowy z przekładkami 0.2m/t	m	0.0040	0.000		0.00	
12*		kształtownik zamknięty 25/25 i 60/60 20kg	kg	20.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
116 d.4	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych, alu lub PVC - drzwi specjalne 140/200 1 szt i okienko do służby izolacji -ZA-KUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 3.88m²	m²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.88r-g/m²	r-g	7.2944	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00345t/m²	t	0.0134	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.008m³/m²	m³	0.0310	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.004m³/m²	m³	0.0155	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/m²	m-g	0.3492	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
117 d.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 6.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	0.8400	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	48.9000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0600	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
118 d.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych ACROVYN- zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 66.53m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
119 d.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączaniem metodą wciskową-do umywalki obmiar = 1.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.216*0.955=0.20628r-g/m	r-g	0.2475	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0.836m/m	m	1.0032	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0.84szt/m	szt	1.0080	0.000		0.00	
4*		rury przepustowe z PCW 0.153m/m	m	0.1836	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt/m	szt	1.2000	0.000		0.00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1.4szt/m	szt	1.6800	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.004m-g/m	m-g	0.0048	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
120 d.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.64*0.955=0.6112r-g/szt.	r-g	0.6112	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
121 d.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1szt. -- R --	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.96*0.955=1.8718r-g/szt.	r-g	1.8718	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe-ZA-KUP INWESTORA 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
122 d.4	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.955r-g/szt.	r-g	0.9550	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe stojące-ZAKUP INWESTORA 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
123 d.4	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-cw, zw, cyrk BEZ PIONU NOWEGO NR 9 obmiar = 3.60m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.283r-g/m	r-g	1.0188	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm' 1.1m/m	m	3.9600	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 0.58szt/m	szt	2.0880	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm' 1.43szt/m	szt	5.1480	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.4%	%	1.4000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.001m-g/m	m-g	0.0036	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
124 d.4	KNR 0-34 0101-01	Isolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) obmiar = 3.60m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1553r-g/m	r-g	0.5591	0.000	0.00		
2*		-- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm 1.1m/m	m	3.9600	0.000		0.00	
3*		klej Thermaflex 474 0.0059dm ³ /m	dm ³	0.0212	0.000		0.00	
4*		taśma Thermatape FR 3x50 mm 0.0496m/m	m	0.1786	0.000		0.00	
5*		klipsy montażowe Thermaclips 6szt/m	szt	21.6000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m	m-g	0.0022	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
125 d.4	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm-pod urządzenia na cw i zw 2 zaworki ściennie obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22*0.955=0.2101r-g/szt.	r-g	0.4202	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06szt/szt.	szt	4.1200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
126 d.4	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm-10szt zaworków ściennych obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/szt.	r-g	0.7800	0.000	0.00		
2*		-- M -- złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
127 d.4	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm-ZAKUP I WYKONANIE INSTALACJI CO PO STRONIE INWESTORA obmiar = 2szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

2.004 SALA OIOM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)				
RAZEM				
Vat [VAT] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 KONSTRUKCJE STALOWE I DEMONTAŻ KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH W SALI OIOM 2.004								
128 d.5	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek-poz. 2.9 , 2.5 , 2.8 , 2.10 Z PROJEKTU KONSTRUKCJI PIONOWE i240 5X3,00 POZIOME i200 X 2 X 4,00 POZIOME i300 X 2 X 6,00 PIONOWE RURA 193,7/8 X 3,00 obmiar = 1.35m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m ³	r-g	28.7550	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt/m ³	szt	541.3500	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.108t/m ³	t	0.1458	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.3780	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.1094	0.000		0.00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0756	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.1580	0.000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³	kg	3.6180	0.000		0.00	
9*		klamry ciesielskie 4.69kg/m ³	kg	6.3315	0.000		0.00	
10*		woda z rurociągu 0.14m ³ /m ³	m ³	0.1890	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m ³	m-g	0.6210	0.000			0.00
13*		wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.48m-g/m ³	m-g	4.6980	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
129 d.5	KNR 7-12 0207-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji szkieletowych-do EI60 obmiar = 36.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1467r-g/m ²	r-g	5.2812	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa do gruntowania termoodporna do 400 st.C srebrzysto-szara 0.123dm ³ /m ²	dm ³	4.4280	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania 0.00984dm ³ /m ²	dm ³	0.3542	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0108	0.000			0.00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0108	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
130 d.5	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem gniazd dla belek obmiar = 0.75m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21.91r-g/m ³	r-g	16.4325	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt/m ³	szt	300.7500	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108kg/m ³	kg	81.0000	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.2100	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0608	0.000		0.00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0420	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m³/m³	m³	0.0878	0.000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m³	kg	2.0100	0.000		0.00	
9*		klamry ciesielskie 4.69kg/m³	kg	3.5175	0.000		0.00	
10*		woda z rurociągu 0.14m³/m³	m³	0.1050	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m³	m-g	0.3450	0.000			0.00
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.45m-g/m³	m-g	1.8375	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
131 d.5	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I NP 200-260 mm obmiar = 41.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.16r-g/m	r-g	88.9920	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12szt/m	szt	494.4000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 13.7kg/m	kg	564.4400	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.036m³/m	m³	1.4832	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteownik 240-POZ 2.9 5 SZT X 3,70 = 18,50MB 452.14kg	kg	452.1400	0.000		0.00	
6*		nadproże z dwuteownika 200-poz. 2.5 , 2.5a- 7mb x 26,3kg 184.10kg	kg	184.1000	0.000		0.00	
7*		nadproże z dwuteownika 300 - poz. 2.8 - 2 x 6mb x 54, 20 = 650,40kg 650.4kg	kg	650.4000	0.000		0.00	
8*		rura 193,7/8 - 3,70mb 36,70kg 135.80kg	kg	135.8000	0.000		0.00	
9*		blachy na podstawy gr.30mm - 0,09 x 5 szt x 7,86 x 30 106.11kg	kg	106.1100	0.000		0.00	
10*		blachy na podpory - 5 szt od 10 do 20 mm 24.60kg	kg	24.6000	0.000		0.00	
11*		kotwy hilti m20 HY-150 10szt	szt	10.0000	0.000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
13*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.07m-g/m	m-g	2.8840	0.000			0.00
14*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14m-g/m	m-g	5.7680	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
132 d.5	TZKNBK XXIV 2202-02	Konstrukcje stalowe lekkie średnio złożone o ciężarze do 400 kg obmiar = 1553.15kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/kg	r-g	186.3780	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
133 d.5	TZKNBK XXIV 2302-02	Montaż konstrukcji stalowych lekkich średnio złożonych o ciężarze do 400 kg obmiar = 1553.15kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/kg	r-g	130.4646	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
134 d.5	KNR 2-17 0112-05	Przewody wentylac.z blachy stal.,prostokątne,typ A/I o obw.do 1800 mm łącz.profilami kołnierzowo-nasuwkowymi - udział kształtek do 65 %-DEMONTAŻ wraz z obudową z supremy i tynku cem-wap-wsp. do R=(0,5 + 0,1 dla materiałów budowlanych)0,6 obmiar = 68m²	m²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.35*0,60=0.81r-g/m ²	r-g	55.0800	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.07m-g/m ²	m-g	4.7600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

KONSTRUKCJE STALOWE I DEMONTAŻ KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH W SALI OIOM 2.004

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)				
RAZEM				
Vat [VAT] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 2.005 KOMUNIKACJA OIOM								
135 d.6	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej- do pom. 2.009 i 2.007 obmiar = 0.779m³	m³					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 8.63r-g/m³	r-g	6.7228	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
136 d.6	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pion kanalizacyjny śr.75mm obmiar = 3.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.7r-g/m	r-g	5.9500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
137 d.6	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną po 1,20m na kpl obmiar = 1.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	0.7680	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
138 d.6	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną obmiar = 1.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 5.32r-g/m	r-g	6.3840	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
139 d.6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 10.00m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m²	r-g	1.8000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
140 d.6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- ściany działowe obmiar = 2.837m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m³	r-g	20.6250	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
141 d.6	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 3.10m³	m³					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 4.54r-g/m³	r-g	14.0740	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
142 d.6	KNR 4-01 0711-02	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.)-po zamurowaniach i oknach obmiar = 2.40m²	m²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.29r-g/m²	r-g	3.0960	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m²	t	0.0125	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0066t/m²	t	0.0158	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m³/m²	m³	0.0638	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m³/m²	m³	0.0161	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1200	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.0960	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
143 d.6	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. jednowarstw. 100-01 obmiar = 8.67m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5212r-g/m ²	r-g	21.8588	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	17.8602	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m ²	kg	8.7567	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33kg/m ²	kg	28.8711	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	35.2002	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0694kg/m ²	kg	0.6017	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.0170	0.000		0.00	
8*		taśma spoinowa 3.626m/m ²	m	31.4374	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany 0.0956m ² /m ²	m ²	0.8289	0.000		0.00	
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0110	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.3468	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	0.2497	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
144 d.6	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho obmiar = 8.67m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 0.156r-g/m ²	r-g	1.3525	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	9.1035	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	0.0512	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.0772	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
145 d.6	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm obmiar = 10.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 2.15r-g/m ²	r-g	21.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03m ² /m ²	m ²	10.3000	0.000		0.00	
3*		profile nośne 60/27 2.22m/m ²	m	22.2000	0.000		0.00	
4*		profile przyściennie 28/27 0.53m/m ²	m	5.3000	0.000		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.51szt/m ²	szt	5.1000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	20.3000	0.000		0.00	
7*		2.03szt/m ² wieszak w 60/60	szt	20.3000	0.000		0.00	
8*		2.03szt/m ² wkrety do płyt gipsowych	kg	0.3200	0.000		0.00	
9*		0.032kg/m ² gips szpachlowy	kg	5.0400	0.000		0.00	
10*		0.504kg/m ² taśma spoinowa	m	11.5000	0.000		0.00	
11*		1.15m/m ² kołki do wstrzeliwania	szt	34.0000	0.000		0.00	
12*		3.4szt/m ² woda	m ³	0.0600	0.000		0.00	
13*		0.006m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%						
14*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.4500	0.000			0.00
15*		0.045m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.1400	0.000			0.00
		0.014m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
146	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszon i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje, drzwi w ścianie gk obmiar = 0.050t	t					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto	r-g	6.7351	0.000	0.00		
		141.05*0.955=134.70275r-g/t						
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.0095	0.000		0.00	
		0.19dm ³ /t						
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	100 szt.	0.0125	0.000		0.00	
		0.25100 szt./t						
4*		tlen techniczny	m ³	0.0900	0.000		0.00	
		1.8m ³ /t						
5*		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0300	0.000		0.00	
		0.6kg/t						
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.0850	0.000			0.00
		1.7m-g/t						
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.1350	0.000			0.00
		2.7m-g/t						
8*		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0.1350	0.000			0.00
		2.7m-g/t						
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.7700	0.000			0.00
		15.4m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
147	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t obmiar = 0.050t	t					
1*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.0050	0.000		0.00	
		0.1dm ³ /t						
2*		lakier bitumiczny czarny	dm ³	0.0200	0.000		0.00	
		0.4dm ³ /t						
3*		spirytus rektyfikowany	dm ³	0.0015	0.000		0.00	
		0.03dm ³ /t						
4*		tlen techniczny	m ³	0.0750	0.000		0.00	
		1.5m ³ /t						
5*		woda przemysłowa	m ³	1.5000	0.000		0.00	
		30m ³ /t						
6*		plyty uszczelniające azbestowo-kauczukowe 1-6 mm	kg	0.0100	0.000		0.00	
		0.2kg/t						
7*		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0250	0.000		0.00	
		0.5kg/t						
8*		nafta	dm ³	0.3150	0.000		0.00	
		6.3dm ³ /t						
9*		sznur konopny	kg	0.0150	0.000		0.00	
		0.3kg/t						
10*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr.	100 szt.	0.0150	0.000		0.00	
		3.25mm						
11*		0.3100 szt./t wąż gumowy z przekładkami	m	0.0100	0.000		0.00	
		0.2m/t						
12*		kształownik zamknięty 25/25 i 60/60	kg	50.0000	0.000		0.00	
		50kg						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
148 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany obmiar = 31.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	2.9450	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	9.3000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
149 d.6		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"-sufit 10,00 + ściany 31,00 obmiar = 41.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 0.08r-g/m ²	r-g	3.2800	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	9.0200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0082	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0123	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
150 d.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem-farbą WALLFLEX wraz z gruntem obmiar = 41.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 0.1756r-g/m ²	r-g	7.1996	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba WALLFLEX z gruntem 1dm ³ /m ²	dm ³	41.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0123	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
151 d.6	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie drzwi aluminiowych specjalnych jednoskrzydłowych 105/206 2 szt-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 2szt	szt					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.88r-g/szt	r-g	3.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00345t/szt	t	0.0069	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /szt	m ³	0.0160	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.004m ³ /szt	m ³	0.0080	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/szt	m-g	0.1800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
152 d.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 0.00207t/szt.	t	0.0021	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.0050	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
6*		woda z rurociagu 0.002m³/szt.	m³	0.0020	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
153 d.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki , zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 10.00m²	m²					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

2.005 KOMUNIKACJA OIOM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)				
RAZEM				
Vat [VAT] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 2.006 ŚLUZA IZOLATKI								
154 d.7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 7.42m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	1.3356	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
155 d.7	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pion kanalizacyjny śr.75mm obmiar = 3.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.7r-g/m	r-g	5.9500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
156 d.7	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną po 1,20m na kpl obmiar = 1.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	0.7680	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
157 d.7	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną obmiar = 1.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 5.32r-g/m	r-g	6.3840	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
158 d.7	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 0.10m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 4.54r-g/m ³	r-g	0.4540	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
159 d.7	KNR 4-01 0711-02	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.)-po WYMIANIE OKNA obmiar = 1.80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.29r-g/m ²	r-g	2.3220	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0094	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m ²	t	0.0119	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0479	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0121	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.0900	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.0720	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
160 d.7	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 obmiar = 7.10m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5212r-g/m ²	r-g	17.9005	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	14.6260	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m ²	kg	7.1710	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33kg/m ²	kg	23.6430	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	28.8260	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0694kg/m ²	kg	0.4927	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.0139	0.000		0.00	
8*		taśma spoinowa 3.626m/m ²	m	25.7446	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany 0.0956m ² /m ²	m ²	0.6788	0.000		0.00	
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0090	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.2840	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	0.2045	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
161 d.7	KNR 2-02 0613-06	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho obmiar = 7.10m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 0.156r-g/m ²	r-g	1.1076	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	7.4550	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	0.0419	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.0632	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
162 d.7	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm obmiar = 7.42m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 2.15r-g/m ²	r-g	15.9530	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03m ² /m ²	m ²	7.6426	0.000		0.00	
3*		profile nośne 60/27 2.22m/m ²	m	16.4724	0.000		0.00	
4*		profile przyściennie 28/27 0.53m/m ²	m	3.9326	0.000		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.51szt/m ²	szt	3.7842	0.000		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 2.03szt/m ²	szt	15.0626	0.000		0.00	
7*		wieszak w 60/60 2.03szt/m ²	szt	15.0626	0.000		0.00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ²	kg	0.2374	0.000		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.504kg/m ²	kg	3.7397	0.000		0.00	
10*		taśma spoinowa 1.15m/m ²	m	8.5330	0.000		0.00	
11*		kołki do wstrzeliwania 3.4szt/m ²	szt	25.2280	0.000		0.00	
12*		woda 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0445	0.000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
14*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.045m-g/m ²	m-g	0.3339	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.1039	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
163 d.7	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje, drzwiw ścianie gk obmiar = 0.010t	t					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 141.05*0.955=134.70275r-g/t	r-g	1.3470	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 % 0.19dm ³ /t	dm ³	0.0019	0.000		0.00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 0.25100 szt./t	100 szt.	0.0025	0.000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.8m ³ /t	m ³	0.0180	0.000		0.00	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	0.0060	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.7m-g/t	m-g	0.0170	0.000			0.00
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM 2.7m-g/t	m-g	0.0270	0.000			0.00
8*		przyczepa skrzyniowa 10 t 2.7m-g/t	m-g	0.0270	0.000			0.00
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 15.4m-g/t	m-g	0.1540	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
164 d.7	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t obmiar = 0.010t	t					
1*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 % 0.1dm ³ /t	dm ³	0.0010	0.000		0.00	
2*		lakier bitumiczny czarny 0.4dm ³ /t	dm ³	0.0040	0.000		0.00	
3*		spirytus rektyfikowany 0.03dm ³ /t	dm ³	0.0003	0.000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.5m ³ /t	m ³	0.0150	0.000		0.00	
5*		woda przemysłowa 30m ³ /t	m ³	0.3000	0.000		0.00	
6*		plyty uszczelniające azbestowo-kauczukowe 1-6 mm 0.2kg/t	kg	0.0020	0.000		0.00	
7*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.5kg/t	kg	0.0050	0.000		0.00	
8*		nafta 6.3dm ³ /t	dm ³	0.0630	0.000		0.00	
9*		sznur konopny 0.3kg/t	kg	0.0030	0.000		0.00	
10*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 0.3100 szt./t	100 szt.	0.0030	0.000		0.00	
11*		wąż gumowy z przekładkami 0.2m/t	m	0.0020	0.000		0.00	
12*		kształownik zamknięty 25/25 i 60/60 50kg	kg	50.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
165 d.7	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą-fartuchy na wys.2,05 obmiar = 3.89m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5136r-g/m ²	r-g	5.8879	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	3.9678	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	18.4775	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	2.3340	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.1148	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.1070	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
166 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany obmiar = 15.40m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	1.4630	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	4.6200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
167 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"-sufit 7,42 + ściany 26, 33 obmiar = 33.74m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 0.08r-g/m ²	r-g	2.6992	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	7.4228	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0067	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0101	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
168 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem-farbą WALLFLEX wraz z gruntem obmiar = 33.74m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 0.1756r-g/m ²	r-g	5.9247	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba WALLFLEX z gruntem 1dm ³ /m ²	dm ³	33.7400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0101	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
169 d.7	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie drzwi aluminiowych specjalnych półtoras-krzydłowych 1 szt-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.88r-g/szt	r-g	1.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00345t/szt	t	0.0035	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /szt	m ³	0.0080	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.004m ³ /szt	m ³	0.0040	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/szt	m-g	0.0900	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
170 d.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 0.00207t/szt.	t	0.0021	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.0050	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.002m³/szt.	m³	0.0020	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
171 d.7	KNR 2-02 1112-09	Posadzki , zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 7.42m²	m²					
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
172 d.7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową-do umywalki obmiar = 2.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.216*0.955=0.20628r-g/m	r-g	0.4126	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0.836m/m	m	1.6720	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0.84szt/m	szt	1.6800	0.000		0.00	
4*		rury przepustowe z PCW 0.153m/m	m	0.3060	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt/m	szt	2.0000	0.000		0.00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1.4szt/m	szt	2.8000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.004m-g/m	m-g	0.0080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
173 d.7	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropyleno- wych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych-cw, zw, cyrkulacja obmiar = 12.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.283r-g/m	r-g	3.3960	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm' 1.1m/m	m	13.2000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 0.58szt/m	szt	6.9600	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm' 1.43szt/m	szt	17.1600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.4%	%	1.4000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.001m-g/m	m-g	0.0120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
174 d.7	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) obmiar = 12.00m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.1553r-g/m	r-g	1.8636	0.000	0.00		
2*		-- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm 1.1m/m	m	13.2000	0.000		0.00	
3*		klej Thermaflex 474 0.0059dm ³ /m	dm ³	0.0708	0.000		0.00	
4*		taśma Thermatape FR 3x50 mm 0.0496m/m	m	0.5952	0.000		0.00	
5*		klipsy montażowe Thermaclips 6szt/m	szt	72.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m	m-g	0.0072	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
175 d.7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i zlewozmywaka-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.96*0.955=1.8718r-g/szt.	r-g	1.8718	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe-ZAKUP INWESTORA 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
176 d.7	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.955r-g/szt.	r-g	0.9550	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe stojące-ZAKUP INWESTORA 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
177 d.7	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm-2 zaworki ściennie obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22*0.955=0.2101r-g/szt.	r-g	0.4202	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06szt/szt.	szt	4.1200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
178 d.7	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm-ZAKUP I WYKONANIE INSTALACJI CO PO STRONIE INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

2.006 ŚLUZA IZOLATKI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)				
RAZEM				
Vat [VAT] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 2.007 IZOLATKA OIOM								
179 d.8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 19.55m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	3.5190	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
180 d.8	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod kanalizację obmiar = 3.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.7r-g/m	r-g	5.9500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
181 d.8	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-ściany działowe wraz ze ścianą w wc obmiar = 6.180m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	44.9286	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
182 d.8	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 6.40m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	29.0560	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
183 d.8	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.)-po zamurowaniach OKIEN obmiar = 3.80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.29r-g/m ²	r-g	4.9020	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0198	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	0.0251	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.1011	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0255	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1900	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.1520	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
184 d.8	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01-CAŁA OD STRONY KORYTARZA WŁĄCZNIE Z WYDZIELENIEM WC POM. NR 2.008 obmiar = 26.94m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5212r-g/m ²	r-g	67.9211	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	55.4964	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m ²	kg	27.2094	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33kg/m ²	kg	89.7102	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	109.3764	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0694kg/m ²	kg	1.8696	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.0528	0.000		0.00	
8*		taśma spoinowa 3.626m/m ²	m	97.6844	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany 0.0956m ² /m ²	m ²	2.5755	0.000		0.00	
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0342	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.0776	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	0.7759	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
185 d.8	KNR 2-02 0613-06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho obmiar = 26.94m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 0.156r-g/m ²	r-g	4.2026	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	28.2870	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	0.1589	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.2398	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
186 d.8	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm obmiar = 19.55m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 2.15r-g/m ²	r-g	42.0325	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03m ² /m ²	m ²	20.1365	0.000		0.00	
3*		profile nośne 60/27 2.22m/m ²	m	43.4010	0.000		0.00	
4*		profile przyściennie 28/27 0.53m/m ²	m	10.3615	0.000		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.51szt/m ²	szt	9.9705	0.000		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 2.03szt/m ²	szt	39.6865	0.000		0.00	
7*		wieszak w 60/60 2.03szt/m ²	szt	39.6865	0.000		0.00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ²	kg	0.6256	0.000		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.504kg/m ²	kg	9.8532	0.000		0.00	
10*		taśma spoinowa 1.15m/m ²	m	22.4825	0.000		0.00	
11*		kołki do wstrzeliwania 3.4szt/m ²	szt	66.4700	0.000		0.00	
12*		woda 0.006m ³ /m ²	m ³	0.1173	0.000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
14*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.045m-g/m ²	m-g	0.8798	0.000			0.00
15*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.2737	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
187 d.8	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje, drzwi w ścianie gk obmiar = 0.050t	t					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 141.05*0.955=134.70275r-g/t	r-g	6.7351	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 % 0.19dm³/t	dm³	0.0095	0.000		0.00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 0.25100 szt./t	100 szt.	0.0125	0.000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.8m³/t	m³	0.0900	0.000		0.00	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	0.0300	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.7m-g/t	m-g	0.0850	0.000			0.00
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM 2.7m-g/t	m-g	0.1350	0.000			0.00
8*		przyczepa skrzyniowa 10 t 2.7m-g/t	m-g	0.1350	0.000			0.00
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 15.4m-g/t	m-g	0.7700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
188 d.8	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t obmiar = 0.050t	t					
1*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 % 0.1dm³/t	dm³	0.0050	0.000		0.00	
2*		lakier bitumiczny czarny 0.4dm³/t	dm³	0.0200	0.000		0.00	
3*		spirytus rektyfikowany 0.03dm³/t	dm³	0.0015	0.000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.5m³/t	m³	0.0750	0.000		0.00	
5*		woda przemysłowa 30m³/t	m³	1.5000	0.000		0.00	
6*		plyty uszczelniające azbestowo-kauczukowe 1-6 mm 0.2kg/t	kg	0.0100	0.000		0.00	
7*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.5kg/t	kg	0.0250	0.000		0.00	
8*		nafta 6.3dm³/t	dm³	0.3150	0.000		0.00	
9*		sznur konopny 0.3kg/t	kg	0.0150	0.000		0.00	
10*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 0.3100 szt./t	100 szt.	0.0150	0.000		0.00	
11*		wąz gumowy z przekładkami 0.2m/t	m	0.0100	0.000		0.00	
12*		kształtownik zamknięty 25/25 i 60/60 50kg	kg	50.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
189 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany-ściana okienna obmiar = 19.18m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m²	r-g	1.8221	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m²	kg	5.7540	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
190 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"-sufit 19,55 + ściany 61, 56 obmiar = 81.11m²	m²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 0.08r-g/m²	r-g	6.4888	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm³/m²	dm³	17.8442	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0162	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0243	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
191 d.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem-farbą WALLFLEX wraz z gruntem obmiar = 81.11m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 0.1756r-g/m ²	r-g	14.2429	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba WALLFLEX z gruntem 1dm ³ /m ²	dm ³	81.1100	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0243	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
192 d.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 0.00207t/szt.	t	0.0021	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0050	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0020	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
193 d.8	KNR 2-02 1112-09	Posadzki , zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 19.55m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
194 d.8	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm-ZAKUP I WYKONANIE INSTALACJI CO PO STRONIE INWESTORA obmiar = 2szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

2.007 IZOLATKA OIOM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)				
RAZEM				
Vat [VAT] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 2.008 ŁAZIENKA IZOLATKI								
195 d.9	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 5.27m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	0.9486	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
196 d.9	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pion kanalizacyjny śr.75mm obmiar = 3.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.7r-g/m	r-g	5.9500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
197 d.9	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną obmiar = 9.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	5.7600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
198 d.9	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną obmiar = 9.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 5.32r-g/m	r-g	47.8800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
199 d.9	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach-POD BRODZIK obmiar = 1.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.8r-g/m ²	r-g	4.8000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
200 d.9	KNR 2-02 2003-05	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01-DODATKOWA ŚCIANKA Z PŁYTY ZIELONEJ obmiar = 8.57m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.7439r-g/m ²	r-g	14.9452	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	8.8271	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m ²	kg	6.1704	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m ²	kg	22.6248	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	34.7942	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ²	kg	0.2974	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.0084	0.000		0.00	
8*		taśma spoinowa 1.813m/m ²	m	15.5374	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany 0.0341m ² /m ²	m ²	0.2922	0.000		0.00	
10*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0055	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.025m-g/m ²	m-g	0.2143	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0155m-g/m ²	m-g	0.1328	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
201 d.9	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 obmiar = 12.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5212r-g/m ²	r-g	32.1453	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	13.1325	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m ²	kg	12.8775	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33kg/m ²	kg	42.4575	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	51.7650	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0694kg/m ²	kg	0.8849	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.0250	0.000		0.00	
8*		taśma spoinowa 3.626m/m ²	m	46.2315	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany 0.0956m ² /m ²	m ²	1.2189	0.000		0.00	
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0162	0.000		0.00	
11*		plyta gk zielona 1.03m ² /m ²	m ²	13.1325	0.000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
13*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.5100	0.000			0.00
14*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	0.3672	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
202 d.9	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho obmiar = 12.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	1.9890	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	13.3875	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	0.0752	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.1135	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
203 d.9	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 28.67m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5136r-g/m ²	r-g	43.3949	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	29.2434	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	136.1825	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	17.2020	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.8458	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.7884	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
204 d.9	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm- z płyty zielonej obmiar = 5.27m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 2.15r-g/m ²	r-g	11.3305	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03m ² /m ²	m ²	5.4281	0.000		0.00	
3*		profile nośne 60/27 2.22m/m ²	m	11.6994	0.000		0.00	
4*		profile przyściennne 28/27 0.53m/m ²	m	2.7931	0.000		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.51szt/m ²	szt	2.6877	0.000		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 2.03szt/m ²	szt	10.6981	0.000		0.00	
7*		wieszak w 60/60 2.03szt/m ²	szt	10.6981	0.000		0.00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ²	kg	0.1686	0.000		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.504kg/m ²	kg	2.6561	0.000		0.00	
10*		taśma spoinowa 1.15m/m ²	m	6.0605	0.000		0.00	
11*		kołki do wstrzeliwania 3.4szt/m ²	szt	17.9180	0.000		0.00	
12*		woda 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0316	0.000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
14*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.045m-g/m ²	m-g	0.2372	0.000			0.00
15*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.0738	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
205 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"-sufit obmiar = 5.27m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 0.08r-g/m ²	r-g	0.4216	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	1.1594	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0011	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0016	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
206 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 5.27m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	0.9254	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby akrylowe 0.276dm ³ /m ²	dm ³	1.4545	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0016	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
207 d.9	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 5.27m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	5.0176	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	5.3754	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	25.0325	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	2.1080	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0315m-g/m ²	m-g	0.1660	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.1423	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
208 d.9	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych 108/206 -ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 2.22m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.88r-g/m ²	r-g	4.1736	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00345t/m ²	t	0.0077	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0178	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0089	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/m ²	m-g	0.1998	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
209 d.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	2.0700	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0050	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0020	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
210 d.9	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową-do umywalek obmiar = 2.40m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.216*0.955=0.20628r-g/m	r-g	0.4951	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0.836m/m	m	2.0064	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0.84szt/m	szt	2.0160	0.000		0.00	
4*		rury przepustowe z PCW 0.153m/m	m	0.3672	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt/m	szt	2.4000	0.000		0.00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1.4szt/m	szt	3.3600	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.004m-g/m	m-g	0.0096	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
211 d.9	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.64 \cdot 0.955 = 0.6112$ r-g/szt.	r-g	1.2224	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4szt/szt.	szt	8.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
212 d.9	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową obmiar = 8.80m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.299 \cdot 0.955 = 0.285545$ r-g/m	r-g	2.5128	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 0.806m/m	m	7.0928	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 0.7szt/m	szt	6.1600	0.000		0.00	
4*		rury przepustowe z PCW śr. 110 mm 0.153m/m	m	1.3464	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1szt/m	szt	8.8000	0.000		0.00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 1.25szt/m	szt	11.0000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.006m-g/m	m-g	0.0528	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
213 d.9	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1.43 \cdot 0.955 = 1.36565$ r-g/szt.	r-g	2.7313	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4szt/szt.	szt	8.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
214 d.9	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym-DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.96*0.955=1.8718r-g/szt.	r-g	1.8718	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe-ZAKUP INWESTORA 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
215 d.9	KNR 2-15/GEBERIT 0103-01	Elementy montażowe Geberit Unifix System - szyna montażowa,muszla komplet-ZAKUP INWESTORA do pom 3047a obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/kpl.	r-g	0.2300	0.000	0.00		
2*		-- M -- szyny montażowe-ZAKUP INWESTORA 1.05m/kpl.	m	1.0500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
216 d.9	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH-ZAKUP INWESTORA do pom 3047a obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/kpl.	r-g	0.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane-DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH-ZAKUP INWESTORA 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		sedesy 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
217 d.9	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.86*0.955=3.6863r-g/kpl.	r-g	3.6863	0.000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe-ZAKUP INWESTORA 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu-ZAKUP INWESTORA 1kpl/kpl.	kpl	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
218 d.9	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztuczne-go posadzkowe-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.87*0.955=0.83085r-g/kpl.	r-g	0.8309	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		brodziki natraskowe z tworzywa sztucznego-ZAKUP INWESTORA	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		1szt/kpl. materiały pomocnicze	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
219 d.9	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.9100	0.000	0.00		
2*		0.955r-g/szt. -- M -- baterie umywalkowe stojące-ZAKUP INWESTORA'	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		1szt/szt. przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*		2szt/szt. materiały pomocnicze	%	0.9000	0.000		0.00	
5*		0.9% -- S -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
220 d.9	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych-cw, zw, cyrk obmiar = 32.00m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	9.0560	0.000	0.00		
2*		0.283r-g/m -- M -- rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	m	35.2000	0.000		0.00	
3*		1.1m/m kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt	18.5600	0.000		0.00	
4*		0.58szt/m uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm	szt	45.7600	0.000		0.00	
5*		1.43szt/m materiały pomocnicze	%	1.4000	0.000		0.00	
6*		1.4% -- S -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0320	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
221 d.9	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) obmiar = 32.00m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.9696	0.000	0.00		
2*		0.1553r-g/m -- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm	m	35.2000	0.000		0.00	
3*		1.1m/m klej Thermaflex 474	dm³	0.1888	0.000		0.00	
4*		0.0059dm³/m taśma Thematape FR 3x50 mm	m	1.5872	0.000		0.00	
5*		0.0496m/m klipsy montażowe Thermaclips	szt	192.0000	0.000		0.00	
6*		6szt/m materiały pomocnicze	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		3% -- S -- środek transportowy	m-g	0.0192	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
222 d.9	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm-pod urządzenia na cw i zW obmiar = 5szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.22*0.955=0.2101r-g/szt.	r-g	1.0505	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm 1szt/szt.	szt	5.0000	0.000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06szt/szt.	szt	10.3000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
223 d.9	KNR INSTAL 0105-01	Podjęcie dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm-5szt zaworków ściennych obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/szt.	r-g	1.9500	0.000	0.00		
2*		-- M -- złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm 1szt/szt.	szt	5.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 1szt/szt.	szt	5.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
224 d.9	KNR 2-15 0221-01	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych-ZAKUP PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO obmiar = 6.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.42*0.955=2.3111r-g/szt.	r-g	13.8666	0.000	0.00		
2*		-- M -- UCHWYTY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH 1szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.3600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
225 d.9	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe łazienkowy-ZAKUP I WYKONANIE INSTALACJI WRAZ Z ROBOTAMI TO-WARZYSZĄCYMI PO STRONIE INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

2.008 ŁAZIENKA IZOLATKI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)				
RAZEM				
Vat [VAT] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 2.010 POKÓJ LEKARSKI OIOM								
226 d.1 0	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² -drzwi na korytarz obmiar = 2.10m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 0.52r-g/m ²	r-g	1.0920	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
227 d.1 0	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej- poszerzenie otworu drzwiowego do korytarza 2.009 obmiar = 0.150m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 8.63r-g/m ³	r-g	1.2945	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
228 d.1 0	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pion kanalizacyjny śr.75mm obmiar = 3.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.7r-g/m	r-g	5.9500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
229 d.1 0	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną po 1,20m na kpl obmiar = 2.40m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	1.5360	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
230 d.1 0	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m ² poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną obmiar = 2.40m	m					
1*		-- R -- robocizna 5.32r-g/m	r-g	12.7680	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
231 d.1 0	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 12.07m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	2.1726	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
232 d.1 0	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 0.118m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m ³	r-g	2.5134	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt/m ³	szt	47.3180	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 108kg/m ³	kg	12.7440	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0330	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0096	0.000		0.00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0066	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0138	0.000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³	kg	0.3162	0.000		0.00	
9*		klamry ciesielskie 4.69kg/m ³	kg	0.5534	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		woda z rurociągu 0.14m ³ /m ³	m ³	0.0165	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m ³	m-g	0.0543	0.000			0.00
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.48m-g/m ³	m-g	0.4106	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
233 d.1 0	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I NP 200-260 mm-2 x dwuteownik 120 obmiar = 2.40m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.16r-g/m	r-g	5.1840	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12szt/m	szt	28.8000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 13.7kg/m	kg	32.8800	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.036m ³ /m	m ³	0.0864	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteownik 120 X 11,20 26.88kg/m	kg	64.5120	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.017m ³ /m	m ³	0.0408	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.07m-g/m	m-g	0.1680	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14m-g/m	m-g	0.3360	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
234 d.1 0	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 0.18m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 4.54r-g/m ³	r-g	0.8172	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
235 d.1 0	KNR 4-01 0711-02	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.)-po zamurowaniach obmiar = 1.40m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.29r-g/m ²	r-g	1.8060	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0073	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	0.0092	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0372	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0094	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.0700	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.0560	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
236 d.1 0	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm obmiar = 12.07m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna średnia krajowa netto 2.15r-g/m ²	r-g	25.9505	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03m ² /m ²	m ²	12.4321	0.000		0.00	
3*		profile nośne 60/27 2.22m/m ²	m	26.7954	0.000		0.00	
4*		profile przyściennie 28/27 0.53m/m ²	m	6.3971	0.000		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.51szt/m ²	szt	6.1557	0.000		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 2.03szt/m ²	szt	24.5021	0.000		0.00	
7*		wieszak w 60/60 2.03szt/m ²	szt	24.5021	0.000		0.00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ²	kg	0.3862	0.000		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.504kg/m ²	kg	6.0833	0.000		0.00	
10*		taśma spoinowa 1.15m/m ²	m	13.8805	0.000		0.00	
11*		kolki do wstrzeliwania 3.4szt/m ²	szt	41.0380	0.000		0.00	
12*		woda 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0724	0.000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
14*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.045m-g/m ²	m-g	0.5432	0.000			0.00
15*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.1690	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
237 d.1 0	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszon i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje, drzwi ścianie gk obmiar = 0.020t	t					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 141.05*0.955=134.70275r-g/t	r-g	2.6941	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.19dm ³ /t	dm ³	0.0038	0.000		0.00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 0.25100 szt./t	100 szt.	0.0050	0.000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.8m ³ /t	m ³	0.0360	0.000		0.00	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	0.0120	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.7m-g/t	m-g	0.0340	0.000			0.00
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM 2.7m-g/t	m-g	0.0540	0.000			0.00
8*		przyczepa skrzyniowa 10 t 2.7m-g/t	m-g	0.0540	0.000			0.00
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 15.4m-g/t	m-g	0.3080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
238 d.1 0	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t obmiar = 0.020t	t					
1*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.1dm ³ /t	dm ³	0.0020	0.000		0.00	
2*		lakier bitumiczny czarny 0.4dm ³ /t	dm ³	0.0080	0.000		0.00	
3*		spirytus rektyfikowany 0.03dm ³ /t	dm ³	0.0006	0.000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.5m ³ /t	m ³	0.0300	0.000		0.00	
5*		woda przemysłowa 30m ³ /t	m ³	0.6000	0.000		0.00	
6*		płyty uszczelniające azbestowo-kauczukowe 1-6 mm 0.2kg/t	kg	0.0040	0.000		0.00	
7*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.5kg/t	kg	0.0100	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		nafta	dm ³	0.1260	0.000		0.00	
9*		6.3dm ³ /t						
10*		sznur konopny	kg	0.0060	0.000		0.00	
11*		0.3kg/t						
12*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	100 szt.	0.0060	0.000		0.00	
13*		0.3100 szt./t						
14*		wąż gumowy z przekładkami	m	0.0040	0.000		0.00	
15*		0.2m/t						
16*		kształtownik zamknięty 25/25 i 60/60	kg	50.0000	0.000		0.00	
17*		50kg						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
239 d.1 0	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą-POD TRZY UMYWALKI obmiar = 7.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5136r-g/m ²	r-g	11.3520	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	7.6500	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	35.6250	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	4.5000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.2213	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.2063	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
240 d.1 0	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany obmiar = 40.53m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	3.8504	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	12.1590	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
241 d.1 0	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem obmiar = 40.53m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	7.1171	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby akrylowe 0.276dm ³ /m ²	dm ³	11.1863	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0122	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
242 d.1 0	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakier-Dingdong-na wys 2,05 obmiar = 27.02m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.155r-g/m ²	r-g	4.1881	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier Dingdong 0.1538dm ³ /m ²	dm ³	4.1557	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	0.2945	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark/m ²	ark	3.5937	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
243 d.1 0	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie drzwi porta jednoskrzydłowych 110/206 1 szt-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.88r-g/szt	r-g	1.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00345t/szt	t	0.0035	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /szt	m ³	0.0080	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.004m ³ /szt	m ³	0.0040	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/szt	m-g	0.0900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
244 d.1 0	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 0.00207t/szt.	t	0.0021	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0050	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0020	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
245 d.1 0	KNR 2-02 1112-09	Posadzki , zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 12.07m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
246 d.1 0	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączaniem metodą wciskową-do umywalki obmiar = 4.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.216*0.955=0.20628r-g/m	r-g	0.8251	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0.836m/m	m	3.3440	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0.84szt/m	szt	3.3600	0.000		0.00	
4*		rury przepustowe z PCW 0.153m/m	m	0.6120	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt/m	szt	4.0000	0.000		0.00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1.4szt/m	szt	5.6000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.004m-g/m	m-g	0.0160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
247 d.1 0	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-cw, zw, cyrkulacja obmiar = 12.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.283r-g/m	r-g	3.3960	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm' 1.1m/m	m	13.2000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 0.58szt/m	szt	6.9600	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm' 1.43szt/m	szt	17.1600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.4%	%	1.4000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.001m-g/m	m-g	0.0120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
248 d.1 0	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) obmiar = 12.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1553r-g/m	r-g	1.8636	0.000	0.00		
2*		-- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm 1.1m/m	m	13.2000	0.000		0.00	
3*		klej Thermaflex 474 0.0059dm³/m	dm³	0.0708	0.000		0.00	
4*		taśma Thematape FR 3x50 mm 0.0496m/m	m	0.5952	0.000		0.00	
5*		klipsy montażowe Thermaclips 6szt/m	szt	72.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m	m-g	0.0072	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
249 d.1 0	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i zlewozmywaka-ZAKUP INWESTORA obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.96*0.955=1.8718r-g/szt.	r-g	3.7436	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe-ZAKUP INWESTORA 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
250 d.1 0	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.955r-g/szt.	r-g	1.9100	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe stojące-ZAKUP INWESTORA 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
251 d.1 0	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm-2 zaworki ścienne obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22*0.955=0.2101r-g/szt.	r-g	0.8404	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm 1szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06szt/szt.	szt	8.2400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
252 d.1 0	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm-ZAKUP I WYKONANIE INSTALACJI CJI CO PO STRONIE INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

2.010 POKÓJ LEKARSKI OIOM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)				
RAZEM				
Vat [VAT] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 2.011 POKÓJ ORDYNATORA OIOM								
253	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 12.37m ²	m ²					
d.1								
1								
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	2.2266	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
254	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej-wyk. otworu drzwiowego obmiar = 0.360m ³	m ³					
d.1								
1								
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 8.63r-g/m ³	r-g	3.1068	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
255	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pion kanalizacyjny śr.75mm obmiar = 3.50m	m					
d.1								
1								
1*		-- R -- robocizna 1.7r-g/m	r-g	5.9500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
256	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną po 1,20m na kpl obmiar = 2.40m	m					
d.1								
1								
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	1.5360	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
257	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną obmiar = 2.40m	m					
d.1								
1								
1*		-- R -- robocizna 5.32r-g/m	r-g	12.7680	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
258	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 0.40m ³	m ³					
d.1								
1								
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 4.54r-g/m ³	r-g	1.8160	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
259	KNR 4-01 0711-02	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.)-po zamurowaniach obmiar = 0.40m ²	m ²					
d.1								
1								
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.29r-g/m ²	r-g	0.5160	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0021	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m ²	t	0.0026	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0106	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0027	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.0200	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.0160	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
260 d.1 1	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 obmiar = 8.43m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5212r-g/m ²	r-g	21.2537	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	17.3658	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m ²	kg	8.5143	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33kg/m ²	kg	28.0719	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	34.2258	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0694kg/m ²	kg	0.5850	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.0165	0.000		0.00	
8*		taśma spoinowa 3.626m/m ²	m	30.5672	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany 0.0956m ² /m ²	m ²	0.8059	0.000		0.00	
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0107	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.3372	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	0.2428	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
261 d.1 1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho obmiar = 8.43m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 0.156r-g/m ²	r-g	1.3151	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	8.8515	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	0.0497	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.0750	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
262 d.1 1	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm obmiar = 12.37m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 2.15r-g/m ²	r-g	26.5955	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03m ² /m ²	m ²	12.7411	0.000		0.00	
3*		profile nośne 60/27 2.22m/m ²	m	27.4614	0.000		0.00	
4*		profile przyściennne 28/27 0.53m/m ²	m	6.5561	0.000		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.51szt/m ²	szt	6.3087	0.000		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 2.03szt/m ²	szt	25.1111	0.000		0.00	
7*		wieszak w 60/60 2.03szt/m ²	szt	25.1111	0.000		0.00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ²	kg	0.3958	0.000		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.504kg/m ²	kg	6.2345	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		taśma spoinowa	m	14.2255	0.000		0.00	
11*		1.15m/m ²						
11*		kołki do wstrzeliwania	szt	42.0580	0.000		0.00	
12*		3.4szt/m ²						
12*		woda	m ³	0.0742	0.000		0.00	
13*		0.006m ³ /m ²						
13*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%						
14*		-- S --						
14*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.5567	0.000			0.00
15*		0.045m-g/m ²						
15*		środek transportowy	m-g	0.1732	0.000			0.00
		0.014m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
263 d.1 1	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszon i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje, drzwi ścianie gk obmiar = 0.020t	t					
1*		-- R --				0.00		
1*		robocizna średnia krajowa netto	r-g	2.6941	0.000			
		141.05*0.955=134.70275r-g/t						
2*		-- M --					0.00	
2*		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.0038	0.000			
		0.19dm ³ /t						
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	100 szt.	0.0050	0.000		0.00	
		0.25100 szt./t						
4*		tlen techniczny	m ³	0.0360	0.000		0.00	
		1.8m ³ /t						
5*		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0120	0.000		0.00	
		0.6kg/t						
6*		-- S --						0.00
6*		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.0340	0.000			
		1.7m-g/t						
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.0540	0.000			0.00
		2.7m-g/t						
8*		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0.0540	0.000			0.00
		2.7m-g/t						
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.3080	0.000			0.00
		15.4m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
264 d.1 1	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t obmiar = 0.020t	t					
1*		-- M --					0.00	
1*		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.0020	0.000			
		0.1dm ³ /t						
2*		lakier bitumiczny czarny	dm ³	0.0080	0.000		0.00	
		0.4dm ³ /t						
3*		spirytus rektyfikowany	dm ³	0.0006	0.000		0.00	
		0.03dm ³ /t						
4*		tlen techniczny	m ³	0.0300	0.000		0.00	
		1.5m ³ /t						
5*		woda przemysłowa	m ³	0.6000	0.000		0.00	
		30m ³ /t						
6*		plyty uszczelniające azbestowo-kauczukowe 1-6 mm	kg	0.0040	0.000		0.00	
		0.2kg/t						
7*		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0100	0.000		0.00	
		0.5kg/t						
8*		nafta	dm ³	0.1260	0.000		0.00	
		6.3dm ³ /t						
9*		sznur konopny	kg	0.0060	0.000		0.00	
		0.3kg/t						
10*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	100 szt.	0.0060	0.000		0.00	
		0.3100 szt./t						
11*		wąż gumowy z przekładkami	m	0.0040	0.000		0.00	
		0.2m/t						
12*		kształtownik zamknięty 25/25 i 60/60	kg	50.0000	0.000		0.00	
		50kg						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
265 d.1 1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą-fartuch umywalki obmiar = 3.07m ²	m ²					
1*		-- R --				0.00		
1*		robocizna	r-g	4.6468	0.000			
		1.5136r-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	3.1314	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	14.5825	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	1.8420	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.0906	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.0844	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
266 d.1 1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany obmiar = 37.19m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	3.5331	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	11.1570	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
267 d.1 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 37.19m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	6.5306	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby akrylowe 0.276dm ³ /m ²	dm ³	10.2644	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0112	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
268 d.1 1	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakier-Dingdong-na wys 2,05 obmiar = 24.79m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.155r-g/m ²	r-g	3.8425	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier Dingdong 0.1538dm ³ /m ²	dm ³	3.8127	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	0.2702	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark/m ²	ark	3.2971	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
269 d.1 1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie drzwi porta jednoskrzydłowych 98/206 1 szt-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 2szt	szt					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.88r-g/szt	r-g	3.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00345t/szt	t	0.0069	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /szt	m ³	0.0160	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		woda z rurociągu	m ³	0.0080	0.000		0.00	
5*		0.004m ³ /szt materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/szt	m-g	0.1800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
270 d.1 1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 0.00207t/szt.	t	0.0021	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0050	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0020	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
271 d.1 1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki , zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 12.37m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
272 d.1 1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową-do umywalki obmiar = 4.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.216*0.955=0.20628r-g/m	r-g	0.8251	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0.836m/m	m	3.3440	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0.84szt/m	szt	3.3600	0.000		0.00	
4*		rury przepustowe z PCW 0.153m/m	m	0.6120	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt/m	szt	4.0000	0.000		0.00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1.4szt/m	szt	5.6000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.004m-g/m	m-g	0.0160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
273 d.1 1	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropyleno- wych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych-cw, zw, cyrkulacja obmiar = 12.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.283r-g/m	r-g	3.3960	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm' 1.1m/m	m	13.2000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 0.58szt/m	szt	6.9600	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm' 1.43szt/m	szt	17.1600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.4%	%	1.4000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.001m-g/m	m-g	0.0120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
274 d.1	KNR 0-34 0101-01	izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) obmiar = 12.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1553r-g/m	r-g	1.8636	0.000	0.00		
2*		-- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm 1.1m/m	m	13.2000	0.000		0.00	
3*		klej Thermaflex 474 0.0059dm ³ /m	dm ³	0.0708	0.000		0.00	
4*		taśma Thermoatape FR 3x50 mm 0.0496m/m	m	0.5952	0.000		0.00	
5*		klipsy montażowe Thermaclips 6szt/m	szt	72.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m	m-g	0.0072	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
275 d.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i zlewozmywaka-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.96*0.955=1.8718r-g/szt.	r-g	1.8718	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe-ZAKUP INWESTORA 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
276 d.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.955r-g/szt.	r-g	0.9550	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe stojące-ZAKUP INWESTORA 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
277 d.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm-2 zaworki ścienne obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22*0.955=0.2101r-g/szt.	r-g	0.4202	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 15 mm	szt	4.1200	0.000		0.00	
4*		2.06szt/szt. materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
278 d.1 1	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm-ZAKUP I WYKONANIE INSTALA- CJI CO PO STRONIE INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

2.011 POKÓJ ORDYNATORA OIOM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)				
RAZEM				
Vat [VAT] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 LIKWIDACJA POMIESZCZENIA PO KORYTARZU								
279 d.1 2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 12.26m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	2.2068	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
280 d.1 2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- ściany działowe obmiar = 1.865m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	13.5586	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
281 d.1 2	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 2.00m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 4.54r-g/m ³	r-g	9.0800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
282 d.1 2	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.)-po zamurowaniach obmiar = 2.22m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.29r-g/m ²	r-g	2.8638	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0115	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	0.0147	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0591	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0149	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1110	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.0888	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

LIKWIDACJA POMIESZCZENIA PO KORYTARZU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)				
RAZEM				
Vat [VAT] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 2.016 POKÓJ ORDYNATORA GINEKOLOGII								
283 d.1 3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 11.80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	2.1240	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
284 d.1 3	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pion kanalizacyjny śr.75mm obmiar = 3.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.7r-g/m	r-g	5.9500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
285 d.1 3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną po 1,20m na kpl obmiar = 2.40m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	1.5360	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
286 d.1 3	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną obmiar = 2.40m	m					
1*		-- R -- robocizna 5.32r-g/m	r-g	12.7680	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
287 d.1 3	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm obmiar = 11.80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 2.15r-g/m ²	r-g	25.3700	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03m ² /m ²	m ²	12.1540	0.000		0.00	
3*		profile nośne 60/27 2.22m/m ²	m	26.1960	0.000		0.00	
4*		profile przyściennie 28/27 0.53m/m ²	m	6.2540	0.000		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.51szt/m ²	szt	6.0180	0.000		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 2.03szt/m ²	szt	23.9540	0.000		0.00	
7*		wieszak w 60/60 2.03szt/m ²	szt	23.9540	0.000		0.00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ²	kg	0.3776	0.000		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.504kg/m ²	kg	5.9472	0.000		0.00	
10*		taśma spoinowa 1.15m/m ²	m	13.5700	0.000		0.00	
11*		kołki do wstrzeliwania 3.4szt/m ²	szt	40.1200	0.000		0.00	
12*		woda 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0708	0.000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
14*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.045m-g/m ²	m-g	0.5310	0.000			0.00
15*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.1652	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
288 d.1 3	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje, drzwiw ścianie gk obmiar = 0.020t	t					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 141.05*0.955=134.70275r-g/t	r-g	2.6941	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.19dm³/t	dm³	0.0038	0.000		0.00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 0.25100 szt./t	100 szt.	0.0050	0.000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.8m³/t	m³	0.0360	0.000		0.00	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	0.0120	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.7m-g/t	m-g	0.0340	0.000			0.00
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM 2.7m-g/t	m-g	0.0540	0.000			0.00
8*		przyczepa skrzyniowa 10 t 2.7m-g/t	m-g	0.0540	0.000			0.00
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 15.4m-g/t	m-g	0.3080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
289 d.1 3	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t obmiar = 0.020t	t					
1*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.1dm³/t	dm³	0.0020	0.000		0.00	
2*		lakier bitumiczny czarny 0.4dm³/t	dm³	0.0080	0.000		0.00	
3*		spirytus rektyfikowany 0.03dm³/t	dm³	0.0006	0.000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.5m³/t	m³	0.0300	0.000		0.00	
5*		woda przemysłowa 30m³/t	m³	0.6000	0.000		0.00	
6*		płyty uszczelniające azbestowo-kauczukowe 1-6 mm 0.2kg/t	kg	0.0040	0.000		0.00	
7*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.5kg/t	kg	0.0100	0.000		0.00	
8*		nafta 6.3dm³/t	dm³	0.1260	0.000		0.00	
9*		sznur konopny 0.3kg/t	kg	0.0060	0.000		0.00	
10*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 0.3100 szt./t	100 szt.	0.0060	0.000		0.00	
11*		wąż gumowy z przekładkami 0.2m/t	m	0.0040	0.000		0.00	
12*		kształtownik zamknięty 25/25 i 60/60 50kg	kg	50.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
290 d.1 3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 3.00m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.5136r-g/m²	r-g	4.5408	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m²/m²	m²	3.0600	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m²	kg	14.2500	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m²	kg	1.8000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m²	m-g	0.0885	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m²	m-g	0.0825	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
291 d.1 3	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 obmiar = 13.54m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5212r-g/m ²	r-g	34.1370	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	27.8924	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m ²	kg	13.6754	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33kg/m ²	kg	45.0882	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	54.9724	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0694kg/m ²	kg	0.9397	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.0265	0.000		0.00	
8*		taśma spoinowa 3.626m/m ²	m	49.0960	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany 0.0956m ² /m ²	m ²	1.2944	0.000		0.00	
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0172	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.5416	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	0.3900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
292 d.1 3	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho obmiar = 13.54m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 0.156r-g/m ²	r-g	2.1122	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	14.2170	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	0.0799	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.1205	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
293 d.1 3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany obmiar = 46.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	4.4270	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	13.9800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
294 d.1 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 46.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	8.1830	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby akrylowe 0.276dm ³ /m ²	dm ³	12.8616	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0140	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
295 d.1 3	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakier-Dingdong-na wys 2,05 obmiar = 31.06m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.155r-g/m ²	r-g	4.8143	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier Dingdong 0.1538dm ³ /m ²	dm ³	4.7770	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	0.3386	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark/m ²	ark	4.1310	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
296 d.1 3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie drzwi porta jednoskrzydłowych 110/206 1 szt-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.88r-g/szt	r-g	1.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00345t/szt	t	0.0035	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /szt	m ³	0.0080	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.004m ³ /szt	m ³	0.0040	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/szt	m-g	0.0900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
297 d.1 3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 0.00207t/szt.	t	0.0021	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0050	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0020	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
298 d.1 3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki , zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 11.80m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
299 d.1 3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową-do umywalki obmiar = 2.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.216*0.955=0.20628r-g/m	r-g	0.4126	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0.836m/m	m	1.6720	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0.84szt/m	szt	1.6800	0.000		0.00	
4*		rury przepustowe z PCW 0.153m/m	m	0.3060	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt/m	szt	2.0000	0.000		0.00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1.4szt/m	szt	2.8000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.004m-g/m	m-g	0.0080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
300 d.1 3	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropyleno- wych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych-cw, zw, cyrkulacja obmiar = 12.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.283r-g/m	r-g	3.3960	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm' 1.1m/m	m	13.2000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 0.58szt/m	szt	6.9600	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm' 1.43szt/m	szt	17.1600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.4%	%	1.4000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.001m-g/m	m-g	0.0120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
301 d.1 3	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) obmiar = 12.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1553r-g/m	r-g	1.8636	0.000	0.00		
2*		-- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm 1.1m/m	m	13.2000	0.000		0.00	
3*		klej Thermaflex 474 0.0059dm³/m	dm³	0.0708	0.000		0.00	
4*		taśma Thermoatape FR 3x50 mm 0.0496m/m	m	0.5952	0.000		0.00	
5*		klipsy montażowe Thermaclips 6szt/m	szt	72.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m	m-g	0.0072	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
302 d.1 3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfo- nem gruszkowym i zlewomywaka-ZAKUP INWESTO- RA obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.96*0.955=1.8718r-g/szt.	r-g	1.8718	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe-ZA- KUP INWESTORA 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
303 d.1 3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.955r-g/szt.	r-g	0.9550	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe stojące-ZAKUP INWESTORA 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
304 d.1 3	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm-2 zaworki ściennie obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22*0.955=0.2101r-g/szt.	r-g	0.4202	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06szt/szt.	szt	4.1200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
305 d.1 3	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm-ZAKUP I WYKONANIE INSTALACJI CO PO STRONIE INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

2.016 POKÓJ ORDYNATORA GINEKOLOGII

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)				
RAZEM				
Vat [VAT] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 2.012 MAGAZYN PODRĘCZNY								
306 d.1 4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 2.15m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	0.3870	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
307 d.1 4	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 obmiar = 3.77m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5212r-g/m ²	r-g	9.5049	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	3.8831	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m ²	kg	3.8077	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33kg/m ²	kg	12.5541	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	15.3062	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0694kg/m ²	kg	0.2616	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.0074	0.000		0.00	
8*		taśma spoinowa 3.626m/m ²	m	13.6700	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany 0.0956m ² /m ²	m ²	0.3604	0.000		0.00	
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0048	0.000		0.00	
11*		plyta gk zielona 1.03m ² /m ²	m ²	3.8831	0.000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
13*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.1508	0.000			0.00
14*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	0.1086	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
308 d.1 4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineral- nej pionowe z płyt układanych na sucho obmiar = 3.77m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	0.5881	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	3.9585	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	0.0222	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.0336	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
309 d.1 4	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili noś- nych 40 cm obmiar = 2.15m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 2.15r-g/m ²	r-g	4.6225	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03m ² /m ²	m ²	2.2145	0.000		0.00	
3*		profile nośne 60/27 2.22m/m ²	m	4.7730	0.000		0.00	
4*		profile przyściennie 28/27 0.53m/m ²	m	1.1395	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.51szt/m ²	szt	1.0965	0.000		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 2.03szt/m ²	szt	4.3645	0.000		0.00	
7*		wieszak w 60/60 2.03szt/m ²	szt	4.3645	0.000		0.00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ²	kg	0.0688	0.000		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.504kg/m ²	kg	1.0836	0.000		0.00	
10*		taśma spoinowa 1.15m/m ²	m	2.4725	0.000		0.00	
11*		kołki do wstrzeliwania 3.4szt/m ²	szt	7.3100	0.000		0.00	
12*		woda 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0129	0.000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
14*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.045m-g/m ²	m-g	0.0968	0.000			0.00
15*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.0301	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
310 d.1 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchnii wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 21.69m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	3.8088	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby akrylowe 0.276dm ³ /m ²	dm ³	5.9864	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0065	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
311 d.1 4	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakier-Dingdong-na wys 2,05 obmiar = 14.46m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.155r-g/m ²	r-g	2.2413	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier Dingdong 0.1538dm ³ /m ²	dm ³	2.2239	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	0.1576	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark/m ²	ark	1.9232	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
312 d.1 4	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie drzwi PORTA jednoskrzydłowych 88/206 1 szt-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.88r-g/szt	r-g	1.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00345t/szt	t	0.0035	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /szt	m ³	0.0080	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.004m ³ /szt	m ³	0.0040	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/szt	m-g	0.0900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
313 d.1 4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 0.00207t/szt.	t	0.0021	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.0050	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.002m³/szt.	m³	0.0020	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
314 d.1 4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki , zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 2.15m²	m²					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

2.012 MAGAZYN PODRĘCZNY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)				
RAZEM				
Vat [VAT] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 2.013 ŁAZIENKA PERSONELU								
315 d.1 5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 7.88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	1.4184	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
316 d.1 5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2-2 SZTUKI obmiar = 4.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 0.52r-g/m ²	r-g	2.0800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
317 d.1 5	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pion kanalizacyjny śr.75mm obmiar = 3.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.7r-g/m	r-g	5.9500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
318 d.1 5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną obmiar = 9.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	5.7600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
319 d.1 5	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną obmiar = 9.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 5.32r-g/m	r-g	47.8800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
320 d.1 5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- poszerzenie otworu drzwiowego obmiar = 0.250m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 8.63r-g/m ³	r-g	2.1575	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
321 d.1 5	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach-POD BRODZIK obmiar = 1.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.8r-g/m ²	r-g	4.8000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
322 d.1 5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- ściany działowe obmiar = 2.631m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	19.1274	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
323 d.1 5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-pomniejszenie i zamurowanie otworu drzwiowego obmiar = 0.450m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna średnia krajowa netto 7.14r-g/m ³	r-g	3.2130	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt/m ³	szt	15.5250	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.01795t/m ³	t	0.0081	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszone 0.0106t/m ³	t	0.0048	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³	m ³	0.0419	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.043m ³ /m ³	m ³	0.0194	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m ³	m-g	0.0585	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m ³	m-g	0.4050	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
324 d.1 5	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek-NAD DRZWIAMI WEJŚCOWYMI obmiar = 0.045m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m ³	r-g	0.9585	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt/m ³	szt	18.0450	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108kg/m ³	kg	4.8600	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0126	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0036	0.000		0.00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0025	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0053	0.000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³	kg	0.1206	0.000		0.00	
9*		klamry ciesielskie 4.69kg/m ³	kg	0.2111	0.000		0.00	
10*		woda z rurociągu 0.14m ³ /m ³	m ³	0.0063	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m ³	m-g	0.0207	0.000			0.00
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.48m-g/m ³	m-g	0.1566	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
325 d.1 5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm-2 X DWUTEOWNIK 120 obmiar = 3.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	4.8600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	24.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18kg/m	kg	15.5400	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.0540	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteownik 120 11.20kg/m	kg	33.6000	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006m ³ /m	m ³	0.0180	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0900	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2100	0.000			0.00
		0.07m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
326 d.1 5	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 3.00m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 4.54r-g/m ³	r-g	13.6200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
327 d.1 5	KNR 4-01 0711-02	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.)-po zamurowaniach drzwi obmiar = 2.40m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.29r-g/m ²	r-g	3.0960	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0125	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	0.0158	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0638	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0161	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1200	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.0960	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
328 d.1 5	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm po poszerzeniu otworu drzwiowego obmiar = 2.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	1.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021t/m	t	0.0042	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0026t/m	t	0.0052	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0106m ³ /m	m ³	0.0212	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0027m ³ /m	m ³	0.0054	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.0400	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
329 d.1 5	KNR 2-02 2003-05	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01-DODATKOWA ŚCIANKA Z PŁYTY ZIELONEJ obmiar = 1.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.7439r-g/m ²	r-g	2.5112	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	1.4832	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m ²	kg	1.0368	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	3.8016	0.000		0.00	
5*		2.64kg/m ² kołki do wstrzeliwania	szt	5.8464	0.000		0.00	
6*		4.06szt/m ² wkrety do płyt gipsowych	kg	0.0500	0.000		0.00	
7*		0.0347kg/m ² gips budowlany szpachlowy	t	0.0014	0.000		0.00	
8*		0.00098t/m ² taśma spoinowa	m	2.6107	0.000		0.00	
9*		1.813m/m ² filc bituminizowany	m ²	0.0491	0.000		0.00	
10*		0.0341m ² /m ² woda	m ³	0.0009	0.000		0.00	
11*		0.00064m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		1.5% -- S -- wyciąg	m-g	0.0360	0.000			0.00
13*		0.025m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.0223	0.000			0.00
		0.0155m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
330 d.1 5	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 32.89m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	49.7823	0.000	0.00		
2*		1.5136r-g/m ² -- M -- płytki ceramiczne i terakotowe	m ²	33.5478	0.000		0.00	
3*		1.02m ² /m ² zaprawa klejąca	kg	156.2275	0.000		0.00	
4*		4.75kg/m ² zaprawa spoinująca	kg	19.7340	0.000		0.00	
5*		0.6kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		1.5% -- S -- wyciąg	m-g	0.9703	0.000			0.00
7*		0.0295m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.9045	0.000			0.00
		0.0275m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
331 d.1 5	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm- z płyty zielonej obmiar = 7.88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto	r-g	16.9420	0.000	0.00		
2*		2.15r-g/m ² -- M -- płyty gipsowo-kartonowe	m ²	8.1164	0.000		0.00	
3*		1.03m ² /m ² profile nośne 60/27	m	17.4936	0.000		0.00	
4*		2.22m/m ² profile przyściennie 28/27	m	4.1764	0.000		0.00	
5*		0.53m/m ² łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	4.0188	0.000		0.00	
6*		0.51szt/m ² łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	15.9964	0.000		0.00	
7*		2.03szt/m ² wieszak w 60/60	szt	15.9964	0.000		0.00	
8*		2.03szt/m ² wkrety do płyt gipsowych	kg	0.2522	0.000		0.00	
9*		0.032kg/m ² gips szpachlowy	kg	3.9715	0.000		0.00	
10*		0.504kg/m ² taśma spoinowa	m	9.0620	0.000		0.00	
11*		1.15m/m ² kołki do wstrzeliwania	szt	26.7920	0.000		0.00	
12*		3.4szt/m ² woda	m ³	0.0473	0.000		0.00	
13*		0.006m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
14*		1.5% -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.3546	0.000			0.00
		0.045m-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.1103	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
332 d.1 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"-sufit obmiar = 7.88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 0.08r-g/m ²	r-g	0.6304	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	1.7336	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0016	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0024	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
333 d.1 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 7.88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	1.3837	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby akrylowe 0.276dm ³ /m ²	dm ³	2.1749	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0024	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
334 d.1 5	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 7.88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	7.5025	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	8.0376	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	37.4300	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	3.1520	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0315m-g/m ²	m-g	0.2482	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.2128	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
335 d.1 5	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych 108/206 -ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 2.22m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.88r-g/m ²	r-g	4.1736	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00345t/m ²	t	0.0077	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0178	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0089	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/m ²	m-g	0.1998	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
336 d.1 5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	2.0700	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0050	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0020	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
337 d.1 5	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową-do umywalek obmiar = 2.40m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.216*0.955=0.20628r-g/m	r-g	0.4951	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0.836m/m	m	2.0064	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0.84szt/m	szt	2.0160	0.000		0.00	
4*		rury przepustowe z PCW 0.153m/m	m	0.3672	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt/m	szt	2.4000	0.000		0.00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1.4szt/m	szt	3.3600	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.004m-g/m	m-g	0.0096	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
338 d.1 5	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.64*0.955=0.6112r-g/szt.	r-g	1.2224	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4szt/szt.	szt	8.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
339 d.1 5	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową obmiar = 6.00m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.299 \cdot 0.955 = 0.285545r\text{-g/m}$	r-g	1.7133	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 0.806m/m	m	4.8360	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 0.7szt/m	szt	4.2000	0.000		0.00	
4*		rury przepustowe z PCW śr. 110 mm 0.153m/m	m	0.9180	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1szt/m	szt	6.0000	0.000		0.00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 1.25szt/m	szt	7.5000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.006m-g/m	m-g	0.0360	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
340 d.1 5	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1.43 \cdot 0.955 = 1.36565r\text{-g/szt.}$	r-g	1.3657	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
341 d.1 5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1.96 \cdot 0.955 = 1.8718r\text{-g/szt.}$	r-g	1.8718	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe-ZAKUP INWESTORA 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
342 d.1 5	KNR 2-15/GEBE-RIT 0103-01	Elementy montażowe Geberit Unifix System - szyna montażowa, muszla komplet-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/kpl.	r-g	0.2300	0.000	0.00		
2*		-- M -- szyny montażowe-ZAKUP INWESTORA 1.05m/kpl.	m	1.0500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
343 d.1 5	KNR 2-15/GEBE-RIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/kpl.	r-g	0.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane-DLA NIE-PEŁNOSPRAWNYCH-ZAKUP INWESTORA 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		sedesy 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
344 d.1 5	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.86*0.955=3.6863r-g/kpl.	r-g	3.6863	0.000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe-ZAKUP INWESTORA 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu-ZAKUP INWESTORA 1kpl/kpl.	kpl	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
345 d.1 5	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego posadzkowe-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.87*0.955=0.83085r-g/kpl.	r-g	0.8309	0.000	0.00		
2*		-- M -- brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego-ZAKUP INWESTORA 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.05m-g/kpl.	m-g	0.0500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
346 d.1 5	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.955r-g/szt.	r-g	1.9100	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe stojące-ZAKUP INWESTORA' 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
347 d.1 5	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-cw, zw, cyrk obmiar = 22.00m -- R --	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.283r-g/m	r-g	6.2260	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 1.1m/m	m	24.2000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 0.58szt/m	szt	12.7600	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm 1.43szt/m	szt	31.4600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.4%	%	1.4000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.001m-g/m	m-g	0.0220	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
348 d.1 5	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) obmiar = 22.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1553r-g/m	r-g	3.4166	0.000	0.00		
2*		-- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm 1.1m/m	m	24.2000	0.000		0.00	
3*		klej Thermaflex 474 0.0059dm³/m	dm³	0.1298	0.000		0.00	
4*		taśma Thermatape FR 3x50 mm 0.0496m/m	m	1.0912	0.000		0.00	
5*		klipsy montażowe Thermaclips 6szt/m	szt	132.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m	m-g	0.0132	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
349 d.1 5	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm-pod urządzenia na cw i zW obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22*0.955=0.2101r-g/szt.	r-g	1.0505	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm 1szt/szt.	szt	5.0000	0.000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06szt/szt.	szt	10.3000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
350 d.1 5	KNR INSTAL 0105-01	Podjęście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm-5szt obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/szt.	r-g	1.9500	0.000	0.00		
2*		-- M -- złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm 1szt/szt.	szt	5.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 1szt/szt.	szt	5.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
351 d.1 5	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe łazienkowy-ZAKUP I WYKONANIE INSTALACJI WRAZ Z ROBOTAMI TO-WARZYSZĄCYMI PO STRONIE INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

2.013 ŁAZIENKA PERSONELU

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)				
RAZEM				
Vat [VAT] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 2.014 BRUDOWNIK								
352 d.1 6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 66.53m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	11.9754	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
353 d.1 6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² -drzwi obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	2.3200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
354 d.1 6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,drzwiczek obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.2400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
355 d.1 6	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod kanalizację do umywalki-po 1,20m na kpl obmiar = 1.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.7r-g/m	r-g	2.0400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
356 d.1 6	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną po 1,20m na kpl obmiar = 1.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	0.7680	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
357 d.1 6	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m ² poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną obmiar = 1.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 5.32r-g/m	r-g	6.3840	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
358 d.1 6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- ściany działowe obmiar = 1.878m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	13.6531	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
359 d.1 6	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 2.00m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	9.0800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
360 d.1 6	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą-fartuch na całej długości ściany i na boki po 60cmprzy umywalce na wys. 2,05 obmiar = 8.24m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5136r-g/m ²	r-g	12.4721	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	8.4048	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	39.1400	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	4.9440	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.2431	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.2266	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
361 d.1 6	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm obmiar = 8.23m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	17.6945	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03m ² /m ²	m ²	8.4769	0.000		0.00	
3*		profile nośne 60/27 2.22m/m ²	m	18.2706	0.000		0.00	
4*		profile przyściennie 28/27 0.53m/m ²	m	4.3619	0.000		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.51szt/m ²	szt	4.1973	0.000		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 2.03szt/m ²	szt	16.7069	0.000		0.00	
7*		wieszak w 60/60 2.03szt/m ²	szt	16.7069	0.000		0.00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ²	kg	0.2634	0.000		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.504kg/m ²	kg	4.1479	0.000		0.00	
10*		taśma spoinowa 1.15m/m ²	m	9.4645	0.000		0.00	
11*		kołki do wstrzeliwania 3.4szt/m ²	szt	27.9820	0.000		0.00	
12*		woda 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0494	0.000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
14*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.045m-g/m ²	m-g	0.3704	0.000			0.00
15*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.1152	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
362 d.1 6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności-ściany po skuciu płytek ceramicznych obmiar = 22.78m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	2.1641	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	6.8340	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
363 d.1 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany i sufity obmiar = 31.01m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	2.4808	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	6.8222	0.000		0.00	
3*		0.22dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0062	0.000			0.00
5*		0.0002m-g/m ² środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0093	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
364 d.1 6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 31.01m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	5.4454	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby akrylowe 0.276dm ³ /m ²	dm ³	8.5588	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0093	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
365 d.1 6	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakier-Dingdong-na wys 2,05 obmiar = 11.29m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.155r-g/m ²	r-g	1.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier Dingdong 0.1538dm ³ /m ²	dm ³	1.7364	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	0.1231	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark/m ²	ark	1.5016	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
366 d.1 6	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje obmiar = 0.020t	t					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 141.05*0.955=134.70275r-g/t	r-g	2.6941	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.19dm ³ /t	dm ³	0.0038	0.000		0.00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 0.25100 szt./t	100 szt.	0.0050	0.000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.8m ³ /t	m ³	0.0360	0.000		0.00	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	0.0120	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.7m-g/t	m-g	0.0340	0.000			0.00
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM 2.7m-g/t	m-g	0.0540	0.000			0.00
8*		przyczepa skrzyniowa 10 t 2.7m-g/t	m-g	0.0540	0.000			0.00
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 15.4m-g/t	m-g	0.3080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
367 d.1 6	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t obmiar = 0.020t	t					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.0020	0.000		0.00	
2*		0.1dm ³ /t lakier bitumiczny czarny	dm ³	0.0080	0.000		0.00	
3*		0.4dm ³ /t spirytus rektyfikowany	dm ³	0.0006	0.000		0.00	
4*		0.03dm ³ /t tlen techniczny	m ³	0.0300	0.000		0.00	
5*		1.5m ³ /t woda przemysłowa	m ³	0.6000	0.000		0.00	
6*		30m ³ /t plyty uszczelniające azbestowo-kauczukowe 1-6 mm	kg	0.0040	0.000		0.00	
7*		0.2kg/t acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0100	0.000		0.00	
8*		0.5kg/t nafta	dm ³	0.1260	0.000		0.00	
9*		6.3dm ³ /t sznur konopny	kg	0.0060	0.000		0.00	
10*		0.3kg/t elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	100 szt.	0.0060	0.000		0.00	
11*		0.3100 szt./t waż gumowy z przekładkami	m	0.0040	0.000		0.00	
12*		0.2m/t kształtownik zamknięty 25/25 i 60/60	kg	20.0000	0.000		0.00	
		20kg						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
368 d.1 6	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych- drzwi porta 98/206 szt 2-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 4.04m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.88r-g/m ²	r-g	7.5952	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00345t/m ²	t	0.0139	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0323	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0162	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/m ²	m-g	0.3636	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
369 d.1 6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych- zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 8.23m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
370 d.1 6	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową-do umywalki obmiar = 1.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.216*0.955=0.20628r-g/m	r-g	0.2475	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0.836m/m	m	1.0032	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0.84szt/m	szt	1.0080	0.000		0.00	
4*		rury przepustowe z PCW 0.153m/m	m	0.1836	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt/m	szt	1.2000	0.000		0.00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1.4szt/m	szt	1.6800	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.004m-g/m	m-g	0.0048	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
371 d.1 6	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.64*0.955=0.6112r-g/szt.	r-g	0.6112	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
372 d.1 6	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.96*0.955=1.8718r-g/szt.	r-g	1.8718	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe-ZAKUP INWESTORA 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
373 d.1 6	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.955r-g/szt.	r-g	0.9550	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe stojące-ZAKUP INWESTORA 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
374 d.1 6	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-cw, zw, cyrk obmiar = 3.60m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.283r-g/m	r-g	1.0188	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm' 1.1m/m	m	3.9600	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 0.58szt/m	szt	2.0880	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm' 1.43szt/m	szt	5.1480	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.4%	%	1.4000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		samochód skrzyniowy 5 t 0.001m-g/m	m-g	0.0036	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
375 d.1 6	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) obmiar = 3.60m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1553r-g/m	r-g	0.5591	0.000	0.00		
2*		-- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm 1.1m/m	m	3.9600	0.000		0.00	
3*		klej Thermaflex 474 0.0059dm ³ /m	dm ³	0.0212	0.000		0.00	
4*		taśma Thermatape FR 3x50 mm 0.0496m/m	m	0.1786	0.000		0.00	
5*		klipsy montażowe Thermaclips 6szt/m	szt	21.6000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m	m-g	0.0022	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
376 d.1 6	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm-pod urządzenia na cw i zw 2 zaworki ściennie obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22*0.955=0.2101r-g/szt.	r-g	0.4202	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06szt/szt.	szt	4.1200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
377 d.1 6	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm- zaworków ściennych obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/szt.	r-g	0.7800	0.000	0.00		
2*		-- M -- złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
378 d.1 6	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm-ZAKUP I WYKONANIE INSTALACJI CO PO STRONIE INWESTORA obmiar = 1szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

2.014 BRUDOWNIK

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)				
RAZEM				
Vat [VAT] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				
			OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17 2.009 KOMUNIKACJA CZĘŚCI ADMINISTRACYJNEJ OIOM								
379 d.1 7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 15.46m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	2.7828	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
380 d.1 7	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.287m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	9.3565	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
381 d.1 7	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 0.118m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m ³	r-g	2.5134	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt/m ³	szt	47.3180	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108kg/m ³	kg	12.7440	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0330	0.000		0.00	
5*		drewno okragłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0096	0.000		0.00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0066	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0138	0.000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okragłe gołe 2.68kg/m ³	kg	0.3162	0.000		0.00	
9*		klamry ciesielskie 4.69kg/m ³	kg	0.5534	0.000		0.00	
10*		woda z rurociągu 0.14m ³ /m ³	m ³	0.0165	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m ³	m-g	0.0543	0.000			0.00
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.48m-g/m ³	m-g	0.4106	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
382 d.1 7	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz. i obsadz. belek stalowych I NP 200-260 mm-2 x dwuteownik 120 obmiar = 3.70m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.16r-g/m	r-g	7.9920	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12szt/m	szt	44.4000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 13.7kg/m	kg	50.6900	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.036m ³ /m	m ³	0.1332	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteownik 120 X 11,20 26.88kg/m	kg	99.4560	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.017m ³ /m	m ³	0.0629	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.07m-g/m	m-g	0.2590	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14m-g/m	m-g	0.5180	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
383 d.1 7	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod pion kanalizacyjny obmiar = 3.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	2.0480	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
384 d.1 7	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 1.300m³	m³					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 4.54r-g/m³	r-g	5.9020	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
385 d.1 7	KNR 2-02 2003-05	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01-obudowa przy szafie przesuwnej obmiar = 2.21m²	m²					
1*		-- R -- robocizna średnia krajowa netto 1.7439r-g/m²	r-g	3.8540	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03m²/m²	m²	2.2763	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m²	kg	1.5912	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m²	kg	5.8344	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m²	szt	8.9726	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m²	kg	0.0767	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m²	t	0.0022	0.000		0.00	
8*		taśma spoinowa 1.813m/m²	m	4.0067	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany 0.0341m²/m²	m²	0.0754	0.000		0.00	
10*		woda 0.00064m³/m²	m³	0.0014	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.025m-g/m²	m-g	0.0553	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0155m-g/m²	m-g	0.0343	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
386 d.1 7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany-ściany stare obmiar = 36.42m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m²	r-g	3.4599	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m²	kg	10.9260	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
387 d.1 7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-ściany obmiar = 67.42m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m²	r-g	11.8390	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby akrylowe 0.276dm³/m²	dm³	18.6079	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0202	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
388 d.1 7	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakier-Dingdong-na wys 2,05 obmiar = 34.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.155r-g/m ²	r-g	5.4173	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier Dingdong 0.1538dm ³ /m ²	dm ³	5.3753	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	0.3810	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark/m ²	ark	4.6484	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
389 d.1 7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 0.00207t/szt.	t	0.0021	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0050	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0020	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
390 d.1 7	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm obmiar = 15.46m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.06r-g/m ²	r-g	16.3876	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2.86szt/m ²	szt	44.2156	0.000		0.00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 0.85m/m ²	m	13.1410	0.000		0.00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 0.85m/m ²	m	13.1410	0.000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm 1.7m/m ²	m	26.2820	0.000		0.00	
6*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97m/m ²	m	14.9962	0.000		0.00	
7*		zawieszki do kształtowników 0.56szt/m ²	szt	8.6576	0.000		0.00	
8*		pręty mocujące 0.56szt/m ²	szt	8.6576	0.000		0.00	
9*		klamerki mocujące 2.86szt/m ²	szt	44.2156	0.000		0.00	
10*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m ²	szt	25.5090	0.000		0.00	
11*		łączniki rozporowe kpl. 2.21szt/m ²	szt	34.1666	0.000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1546	0.000			0.00
14*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.1546	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
391 d.1 7	KNR 2-02 1112-09	Posadzki , zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 15.46m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

2.009 KOMUNIKACJA CZĘŚCI ADMINISTRACYJNEJ OIOM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)				
RAZEM				
Vat [VAT] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18 2.017 KORYTARZ								
392 d.1 8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 84.82m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	15.2676	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
393 d.1 8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z pospachlow.nierówności obmiar = 167.53m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	15.9154	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	50.2590	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
394 d.1 8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe-ściany obmiar = 167.53m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	13.4024	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	36.8566	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0335	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0503	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
395 d.1 8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 167.53m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	19.9361	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby akrylowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	47.9136	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
396 d.1 8	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakier-Dingdong-na wys 2,05 obmiar = 111.69m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.155r-g/m ²	r-g	17.3120	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier Dingdong 0.1538dm ³ /m ²	dm ³	17.1779	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	1.2174	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark/m ²	ark	14.8548	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
397 d.1 8	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pelnych szpachlowanych jednokrotnie obmiar = 8.14m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	4.8026	0.000	0.00		
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.6756	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	0.6593	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.6756	0.000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.036dm ³ /m ²	dm ³	0.2930	0.000		0.00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	4.5584	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
398 d.1 8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	1.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków" 0.00207t/szt.	t	0.0041	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0100	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z zaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0040	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
399 d.1 8	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm obmiar = 74.11m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.06r-g/m ²	r-g	78.5566	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2.86szt/m ²	szt	211.9546	0.000		0.00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 0.85m/m ²	m	62.9935	0.000		0.00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 0.85m/m ²	m	62.9935	0.000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm 1.7m/m ²	m	125.9870	0.000		0.00	
6*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97m/m ²	m	71.8867	0.000		0.00	
7*		zawiesia do kształtowników 0.56szt/m ²	szt	41.5016	0.000		0.00	
8*		pręty mocujące 0.56szt/m ²	szt	41.5016	0.000		0.00	
9*		klamerki mocujące 2.86szt/m ²	szt	211.9546	0.000		0.00	
10*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m ²	szt	122.2815	0.000		0.00	
11*		łączniki rozporowe kpl. 2.21szt/m ²	szt	163.7831	0.000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
13*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.7411	0.000			0.00
14*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.7411	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
400 d.1 8	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych-GAMRAT obmiar = 84.82m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- wykładzina GAMRAT-ZAKUP INWESTORA 1m ² /m ²	m ²	84.8200	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
401 d.1 8	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z roz- bieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km- Z CAŁEJ INWESTYCJI obmiar = 33.54m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ³	r-g	60.7074	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.93m-g/m ³	m-g	31.1922	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

2.017 KORYTARZ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)				
RAZEM				
Vat [VAT] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)				
RAZEM				
Vat [VAT] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł