

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE					
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05		m ²	99.930	
		99.93			
				RAZEM	99.930
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-cokolik	m ²		
d.1	0818-05		m ²	115.000	
		115.00			
				RAZEM	115.000
3	KNR 4-01	Rozebrawie wykładziny ściemnej z płytek-w miejscach nie rozbieranych ścian	m ²		
d.1	0819-15		m ²	18.520	
		18.52			
				RAZEM	18.520
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m ² -na- światle w pom.3037	szt.		
d.1	0354-03		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² -drzwi	szt.		
d.1	0354-04		szt.	19.000	
		19			
				RAZEM	19.000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² - okna: 3szt x 3,96m ² , naświatle pom.3037: 2,51m ²	m ²		
d.1	0354-05		m ²	14.390	
		14.39			
				RAZEM	14.390
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m ² -okno PCV w pom.3034: 1,30m ²	szt.		
d.1	0354-07		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m ² -okno PCV w pom.3037	m ²		
d.1	0354-08		m ²	3.960	
		3.96			
				RAZEM	3.960
9	KNR 4-01	Rozebrawie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowa- nych na styk-odbojnice i naroża ściennie	m ²		
d.1	0426-02		m ²	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12		m	10.800	
		10.80			
				RAZEM	10.800
11	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-po płytkach i za grzejnikami	m ²		
d.1	0347-09		m ²	15.000	
		15.00			
				RAZEM	15.000
12	KNR 4-01	Rozebrawie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02		m ³	22.880	
		22.88			
				RAZEM	22.880
13	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07		m ²	99.930	
		99.93			
				RAZEM	99.930
14	KNR-W 4-	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wew- nątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	01 0106-04		m ³	24.000	
		24.00			
				RAZEM	24.000
15	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	01 0109-11		m ³	24.000	
		24.00			
				RAZEM	24.000
16	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13		szt.	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
17	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06		kpl.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
18	KNR 4-02	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
d.1	0235-04		kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-02	Demontaż wanny	kpl.		
d.1	0235-07				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-06	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0233-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-07	7.20	m	7.200	
				RAZEM	7.200
25	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
d.1	0520-01	10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm- instalacja wodna i co	m		
d.1	0114-01	80.00	m	80.000	
				RAZEM	80.000
27	KNR 4-01	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		
d.1	0339-03	9.60	m	9.600	
				RAZEM	9.600
28	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną do umywalk po 1,20m na kpl	m		
d.1	0336-01	9.60	m	9.600	
				RAZEM	9.600
29	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną	m		
d.1	0210-02	3.20	m	3.200	
				RAZEM	3.200
30	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm-dla kanalizacji sanitarnej	m²		
d.1	0209-03	0.08	m²	0.080	
				RAZEM	0.080
2 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE					
31	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek-dla 3szt otworów drzwiowych (pom 3036 i dwa w 3030) i 3szt naświetli (pom.3036,3037)	m³		
d.2	0313-02	0.403	m³	0.403	
				RAZEM	0.403
32	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.2	0313-04	17.80	m	17.800	
				RAZEM	17.800
33	Kalkulacja własna	Montaż śrub spinających nadproże-w pom 3036 i 3037 2x po 4szt i 1 raz 3 szt	m		
d.2		2.20	m	2.200	
				RAZEM	2.200
34	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-pomniejszenie otworów okiennych,zamurowanie drzwi na klatkę schodową, otwory po drzwiach pod nowe naświetla wewnętrzne	m³		
d.2	0304-02	3.319	m³	3.319	
				RAZEM	3.319
35	KNR 4-01	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 płytkach ściennych, zamurowanych drzwi od klatki schodowej i pod naświetlami, w miejscach po rozbiórce ścian	m²		
d.2	0711-02	39.05	m²	39.050	
				RAZEM	39.050

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2	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 od strony sali i korytarza 41.07	m m	41.070	
				RAZEM	41.070
37 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo-poziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 99.93	m ² m ²	99.930	
				RAZEM	99.930
38 d.2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01-od strony pom 3032 i 3033 płyta zielona 26.50	m ² m ²	26.500	
				RAZEM	26.500
39 d.2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 46.74	m ² m ²	46.740	
				RAZEM	46.740
40 d.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 73.24	m ² m ²	73.240	
				RAZEM	73.240
41 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 99.93	m ² m ²	99.930	
				RAZEM	99.930
42 d.2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą-fartuchy przy 7szt umywalkach 150x160cm i pom 3032 i 3033 do sufitu 53.64	m ² m ²	53.640	
				RAZEM	53.640
43 d.2	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm-w pom 3032 i 3033 z płyty zielonej 3.93	m ² m ²	3.930	
				RAZEM	3.930
44 d.2	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 84.71	m ² m ²	84.710	
				RAZEM	84.710
45 d.2	KNR 2-02 2004-02	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.100-01-piony kanalizacyjne odpowietrzające 0.75	m ² m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
46 d.2	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 11.29	m ² m ²	11.290	
				RAZEM	11.290
47 d.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą-w pom 3032 i 3033 3.93	m ² m ²	3.930	
				RAZEM	3.930
48 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 175.51	m ² m ²	175.510	
				RAZEM	175.510
49 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe-ściany i sufity 395.42	m ² m ²	395.420	
				RAZEM	395.420
50 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian 175.51	m ² m ²	175.510	
				RAZEM	175.510
51 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem-ściany i sufity 219.91	m ² m ²	219.910	
				RAZEM	219.910
52 d.2	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDing-dong-na wys 2,05 167.79	m ² m ²	167.790	
				RAZEM	167.790

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.2	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² -drzwi pełne metalowe do trafo i hydrant 2.42	m ² m ²	 2.420	
				RAZEM	2.420
54 d.2	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
55 d.2	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników PCV lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł-drzwi PORTA 90 D2 2 szt i D3 3 szt-STOLARKA PO STRONIE INWESTORA 8.57	m ² m ²	 8.570	
				RAZEM	8.570
57 d.2	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł-drzwi PORTA 110 z ościeżnicą regulowaną D1 6szt- STOLARKA PO STRONIE INWESTORA 13.53	m ² m ²	 13.530	
				RAZEM	13.530
58 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone-skrzydło pełne płaskie okleinowane w kolorze buk,klamka wing na klucz patentowy-DRZWI Z OKUCIAMI PO STRONIE INWESTORA 22.10	m ² m ²	 22.100	
				RAZEM	22.100
59 d.2	KNR-W 2- 02 1040- 05	Ścianki aluminiowe S1 i naświetla wewnętrzne-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 14.02	m ² m ²	 14.020	
				RAZEM	14.020
60 d.2	KNR-W 2- 02 1018- 04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m ² -ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 11.45	m ² m ²	 11.450	
				RAZEM	11.450
61 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 Porta w ścianach z płyt gk 0.10	t t	 0.100	
				RAZEM	0.100
62 d.2	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t 0.10	t t	 0.100	
				RAZEM	0.100
63 d.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ INWESTORA 96.00	m ² m ²	 96.000	
				RAZEM	96.000
3 ROBOTY INSTALACYJNE					
3.1 WENTYLACJA					
64 d.3 .1	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %-kanały wentylacyjne wraz z kanałem do sali 3047 2.60	m ² m ²	 2.600	
				RAZEM	2.600
65 d.3 .1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
3.2 KANALIZACJA					
66 d.3 .2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową-do umywalek 14.60	m m	 14.600	
				RAZEM	14.600
67 d.3 .2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 2-15 d.3 0205-04 .2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4.70	m m	 4.700	
				RAZEM	4.700
69	KNR 2-15 d.3 0208-05 .2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 2-15 d.3 0221-02 .2	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym-ZAKUP INWESTORA 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
71	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT .2 0103-01	Elementy montażowe Geberit Unifix System - szyna montażowa, muszla komplet-ZAKUP INWESTORA 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT .2 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp-ZAKUP INWESTORA 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.3 WODA					
73	KNR INS- d.3 TAL 0102- .3 02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-woda ciepła i zimna do umywalek 8 szt x zejścia 2x3,00 48.00	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
74	KNR INS- d.3 TAL 0102- .3 03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-rurociąg główny ponad sufitem podwieszanym 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
75	KNR 0-34 d.3 0101-01 .3	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FR2 - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 68.00	m m	 68.000	
				RAZEM	68.000
76	KNR INS- d.3 TAL 0105- .3 01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm-8szt bateri, zawór czerpalny, muszla 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
77	KNR 2-15 d.3 0115-02 .3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
78	KNR 2-15 d.3 0112-02 .3	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNR 2-15 d.3 0112-01 .3	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
3.4 CO					
80	KNR-W 2- d.3 15 0418- .4 07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm-ZAKUP INWESTORA 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
81	KNR-W 2- d.3 15 0405- .4 03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
82	KNR-W 2- d.3 15 0429- .4 04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.3 .4	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FR2 - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3.5 ELEKTRYCZNE					
84 d.3 .5	KNR 5-08 0209-01	Instalacje elektryczne-PO STRONIE INWESTORA	m		
		0.00	m	0.000	
				RAZEM	0.000