

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja łazienki na toaletę dla osób niepełnosprawnych w SP w Hucie
ADRES INWESTYCJI : Huta 63a; 63-430 Odolanów
INWESTOR : Gmina i Miasto Odolanów
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1; 63-430 Odolanów

DATA OPRACOWANIA : 23.12.2024

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

VAT [V] 23,00 % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.12.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 77	Toaleta dla osób niepełnosprawnych	0,00				0,00%
1.1	1 - 24	Roboty rozbiórkowe	0,00				0,00%
1.2	25 - 51	Roboty budowlane	0,00				0,00%
1.3	52 - 70	Roboty branży sanitarnej	0,00				0,00%
1.4	71 - 77	Roboty branży elektrycznej	0,00				0,00%
		RAZEM netto	0,00				0,00%
		VAT	0,00				0,00%
		Razem brutto	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Toaleta dla osób niepełnosprawnych			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1	KNR AT-26 d.1. 0103-02		Zabezpieczenie okien folią	m ²		
1			0,99*1,67	m ²	1,653	
					RAZEM	1,653
2	KNR 4-01 d.1. 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
1			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3	KNR 4-01 d.1. 0354-01		Wykucie z muru nadproża	m		
1			1,0	m	1,000	
					RAZEM	1,000
4	KNR 4-01 d.1. 0349-02		Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego	m ³		
1			0,25*2,05*0,3	m ³	0,154	
					RAZEM	0,154
5	KNR 4-01 d.1. 0348-06		Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki działowe wewnętrzne (0,9+0,95)*2,10	m ²		
1				m ²	3,885	
					RAZEM	3,885
6	KNR-W 4- d.1. 01 0821-08		Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		
1			(2,28+2,53+2,28)*2,28+(0,2+1,30)*0,9 minus stolarka drzwiowa -0,80*2,08	m ²	17,515	
				m ²	-1,664	
					RAZEM	15,851
7	KNR-W 4- d.1. 01 0812-05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
1	uwaga p. tab.		2,28*2,53	m ²	5,768	
					RAZEM	5,768
8	KNR-W 4- d.1. 01 0212-01		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości około 3cm - wyrównanie wysokości względem korytarza	m ³		
1			3,32*2,44	m ³	8,101	
					RAZEM	8,101
9	KNR-W 4- d.1. 01 0212-01		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - koryto pod wykonanie nowej instalacji kanalizacji	m ³		
1			0,10*0,30*2,20	m ³	0,066	
					RAZEM	0,066
10	KNR-W 4- d.1. 01 0722-02		Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
1			(2,28+2,53+2,28+2,53)*0,78	m ²	7,504	
					RAZEM	7,504
11	KNR-W 4- d.1. 01 0106-01		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - pod instalację kanalizacji	m ³		
1			0,15*0,30*2,20	m ³	0,099	
					RAZEM	0,099
12	KNR 4-01 d.1. 0354-13		Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
1			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13	KNR 4-01 d.1. 0354-12		Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
1			1,30	m	1,300	
					RAZEM	1,300
14	KNR 4-02 d.1. 0235-06		Demontaż umywalki	kpl.		
1			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-02 d.1. 0235-08 1		Demontaż sedesu typu compact 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
16	KNR 4-02 d.1. 0235-01 1		Demontaż pisuaru 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
17	KNR 4-02 d.1. 0233-06 1		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm - umywalka 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
18	KNR 4-02 d.1. 0233-08 1		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm - toaleta 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
19	KNR 4-02 d.1. 0233-07 1		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm - pisuary 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
20	KNR 4-03 d.1. 1124-01 1		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1+1 <toaleta oraz korytarz>	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
21	KNR 4-03 d.1. 1122-01 1		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
22	KNR 4-03 d.1. 1134-01 1	analogia	Ostrożny demontaż opraw oświetleniowych do ponownego montażu Wsp do R=1,2 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
23	KNR 4-04 d.1. 1101-02 1	1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km poz.2*0,10*0,10+poz.3*0,2*0,2+poz.4+poz.5*0,12+poz.6*0,02+poz.7*0,03+poz.8+poz.9+poz.13*0,1*0,4	m ³ m ³	 9,389	 RAZEM 9,389
24	d.1. kalk. własna 1		Utylizacja odpadów z rozbiórki 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
1.2			Roboty budowlane			
25	NNRNKB d.1. 202 0160-2 01		(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5	m m	 1,500	 RAZEM 1,500
26	NNRNKB d.1. 202 0161-2 02		(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł 1,3 m 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
27	NNRNKB d.1. 202 1124-2 01 1124-02		(z.VI) Podkłady betonowe grubości 12 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - uzupełnienie posadzki po robotach instalacyjnych 0,30*2,20	m ² m ²	 0,660	 RAZEM 0,660
28	NNRNKB d.1. 202 1130-2 01		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 2,28*2,53	m ² m ²	 5,768	 RAZEM 5,768
29	KNR K-04 d.1. 0602-05 2		Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża 2,28*2,53+(2,28*2+2,53*2)*2,10	m ² m ²	 25,970	 RAZEM 25,970

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	25,970
30	KNR K-04		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²		
d.1.	0602-01					
2			2,28*2,53	m ²	5,768	
					RAZEM	5,768
31	KNR K-04		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m ²		
d.1.	0602-02					
2			(2,28*2+2,53*2)*2,10	m ²	20,202	
					RAZEM	20,202
32	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-					
2	01		2,28*2,53	m ²	5,768	
					RAZEM	5,768
33	KNR-W 2-		Posadzki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
d.1.	02 1109-04					
2			2,53*2,28	m ²	5,768	
					RAZEM	5,768
34	KNR-W 4-		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem kleju na ścianach i przygotowanie powierzchni pod licowanie ścian płytkami pomieszczeń WC	m ²		
d.1.	01 0713-01					
2			(2,28+2,53+2,28+2,53)*0,78	m ²	7,504	
					RAZEM	7,504
35	KNR 2-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - wyrównanie ścian pod ułożenie płytek	m ²		
d.1.	0803-02					
2			(2,28*2+2,53*2)*2,10	m ²	20,202	
					RAZEM	20,202
36	KNR 2-02		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków - wyrównanie powierzchni ścian do lica płytek	m ²		
d.1.	2006-01					
2			(2,28+2,53+2,28+2,53)*0,78	m ²	7,504	
					RAZEM	7,504
37	KNR 2-02		Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowa instalacji	m ²		
d.1.	2004-01					
2			(2,33+2,08)*(0,35+0,20)	m ²	2,426	
					RAZEM	2,426
38	NNRNKB		(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym - ościeża	m ²		
d.1.	202 2027-					
2	01		(0,12+0,10+0,12+0,10)*1,67+(0,15+0,10)*0,99	m ²	0,982	
					RAZEM	0,982
39	KNR 0-23		Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany	m ²		
d.1.	2611-02					
2			(2,28*2+2,53*2)*3,10	m ²	29,822	
					RAZEM	29,822
40	KNR 0-23		Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - sufit	m ²		
d.1.	2611-02					
2			2,28*2,53	m ²	5,768	
					RAZEM	5,768
41	KNNR 3		Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m ²		
d.1.	0606-04					
2			(2,28*2+2,53*2)*2,10	m ²	20,202	
			-1,0*2,10	m ²	-2,100	
					RAZEM	18,102
42	NNRNKB		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	202 2013-					
2	04		Krotność = 2			
			(2,28+2,53+2,28+2,53)*0,78	m ²	7,504	
					RAZEM	7,504
43	NNRNKB		(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
d.1.	202 2020-					
2	04		Krotność = 2			
			(0,12+0,10+0,12+0,10)*1,67+(0,15+0,10)*0,99	m ²	0,982	
					RAZEM	0,982
44	KNNR 2		Szpachlowanie sufitu (prostowanie, wyrównanie)	m ²		
d.1.	0802-02					
2	analogia		2,28*2,53	m ²	5,768	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,768
45	NNRNKB d.1. 202 2015- 2 01		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 Krotność = 2 2,28*2,53	m ² m ²	 5,768	
					RAZEM	5,768
46	KNR-W 2- d.1. 02 1511-01 2		Dwukrotne malowanie farbami o podwyższonej odporności na wilgoć powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - sufity 3,32*2,44	m ² m ²	 8,101	
					RAZEM	8,101
47	KNNR 2 d.1. 0802-02 2 analogia		Szpachlowanie ścian korytarza po poszerzeniu otworu (część nad mozaiką) 1,49*2,64	m ² m ²	 3,934	
					RAZEM	3,934
48	KNR-W 2- d.1. 02 1511-01 2		Dwukrotne malowanie farbami np. poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - ściana korytarza po wymianie nadproża 1,49*2,64	m ² m ²	 3,934	
					RAZEM	3,934
49	KNR-W 2- d.1. 02 1025-01 2 analogia		Ościeżnice stalowe dla drzwi użyteczności publicznej regulowane 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
50	KNR-W 2- d.1. 02 1022-01 2		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z podcięciem lub kratką 1,0*2,0	m ² m ²	 2,000	
					RAZEM	2,000
51	d.1. kalk. własna 2		Dostawa i montaż lustra przystosowanego dla osób niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.3			Roboty branży sanitarnej			
52	KNR-W 4- d.1. 02 0521-02 3		Demontaż grzejnika stalowego dwupłytowego oraz ponowny montaż Krotność = 2 (ponowny montaż) 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
53	KNR 4-01 d.1. 0336-01 3		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - instalacja wody 2	m m	 2,000	
					RAZEM	2,000
54	KNR 4-01 d.1. 0324-02 3		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 2	m m	 2,000	
					RAZEM	2,000
55	KNR 4-01 d.1. 0339-01 3		Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - instalacja c.o. 2,5	m m	 2,500	
					RAZEM	2,500
56	KNR 4-01 d.1. 0325-03 3		Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł 2,5	m m	 2,500	
					RAZEM	2,500
57	d.1. kalk. własna 3		Wkucie rur instalacji c.o. w ścianę około 2,5mb (zamrożenie gałązek, demontaż rur, montaż nowych w przygotowanych wcześniej bruzdach, uruchomienie) 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
58	KNR-W 2- d.1. 15 0112-01 3		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2+2	m m	 4,000	
					RAZEM	4,000
59	KNR-W 2- d.1. 15 0116-08 3		Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt. szt.	 3,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,000
60	KNR-W 2- d.1. 15 0128-02 3		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
61	KNR-W 2- d.1. 15 0203-03 3		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
62	KNR-W 2- d.1. 15 0211-02 3		Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			1	podej.	1,000	
					RAZEM	1,000
63	KNR-W 2- d.1. 15 0211-01 3		Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			1	podej.	1,000	
					RAZEM	1,000
64	KNR-W 2- d.1. 15 0127-04 3		Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzywa sztucznego w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m		
			Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
65	KNR 2-15 d.1. 0112-02 3		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowej o śr. nom. 20 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
66	KNR 2-15 d.1. 0114-01 3		Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
67	KNR 2-15 d.1. 0221-02 3		Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych przystosowanych dla osób niepełnosprawnych wraz z uchwytami	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
68	KNR 2-15 d.1. 0115-02 3		Baterie umywalkowe przystosowane dla osób niepełnosprawnych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
69	KNR 2-15 d.1. 0224-03 3		Montaż ustępów pojedynczych przystosowanych dla osób niepełnosprawnych wraz z uchwytami	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
70	KNR 2-15 d.1. 0212-01 3 analogia		Montaż wpustów ze stali nierdzewnej podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4			Roboty branży elektrycznej			
71	KNR 5-08 d.1. 0514-03 4		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED uprzednio zdemontowanych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
72	KNR 5-08 d.1. 0309-06 4		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
73	KNR 5-08 d.1. 0308-04 4		Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR 5-08 d.1. 0307-02 4		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - korytarz 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
75	KNR 5-08 d.1. 0209-05 4		Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - rozporwadzenie pod włącznik na elektryczną suszarkę 2,5+3,0+2,50	m m	 8,000	 8,000
					RAZEM	8,000
76	KNR 5-08 d.1. 0209-05 4		Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - rozporwadzenie pod zasilanie wentylatora 2,5	m m	 2,500	 2,500
					RAZEM	2,500
77	KNR-W 2- d.1. 17 0205-01 4		Wentylatory osiowe włączane wraz z zapaleniem światła, higrosterowalne 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
1		Toaleta dla osób niepełnosprawnych							
1.1		Roboty rozbiórkowe							
1	KNR AT-26 d.1. 0103-02 1	Zabezpieczenie okien folią	m ²				1,653		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,120000	0,00	0,000			
	AT26009 0000000	-- Materiały -- folia ochronna materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,100000 2,000000	0,00 0,00	0,000 0,000			
Razem pozycja 1							0,000	1,653	0,00
2	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.				2,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,580000	0,00	0,000			
Razem pozycja 2							0,000	2,000	0,00
3	KNR 4-01 d.1. 0354-01 1	Wykucie z muru nadproża	m				1,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,640000	0,00	0,000			
Razem pozycja 3							0,000	1,000	0,00
4	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego	m ³				0,154		
	999	-- Robocizna --	r-g	7,270000	0,00	0,000			
Razem pozycja 4							0,000	0,154	0,00
5	KNR 4-01 d.1. 0348-06 1	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki działowe wewnętrzne	m ²				3,885		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,720000	0,00	0,000			
Razem pozycja 5							0,000	3,885	0,00
6	KNR-W 4-01 d.1. 0821-08 1	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²				15,851		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,380000	0,00	0,000			
Razem pozycja 6							0,000	15,851	0,00
7	KNR-W 4-01 d.1. 0812-05 uwaga 1 p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²				5,768		
	999	-- Robocizna -- 0,92*0,4=	r-g	0,368000	0,00	0,000			
Razem pozycja 7							0,000	5,768	0,00
8	KNR-W 4-01 d.1. 0212-01 1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości około 3cm - wyrównanie wysokości względem korytarza	m ³				8,101		
	999	-- Robocizna --	r-g	13,800000	0,00	0,000			
Razem pozycja 8							0,000	8,101	0,00
9	KNR-W 4-01 d.1. 0212-01 1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - koryto pod wykonanie nowej instalacji kanalizacji	m ³				0,066		
	999	-- Robocizna --	r-g	13,800000	0,00	0,000			
Razem pozycja 9							0,000	0,066	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
10 d.1. 1	KNR-W 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²				7,504	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,310000	0,00	0,000		
	1720300	-- Materiały -- ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,002200	0,00	0,000		
	1740111	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0,001400	0,00	0,000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,005000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 10						0,000	7,504	0,00
11 d.1. 1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - pod instalację kanalizacji	m ³				0,099	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,650000	0,00	0,000		
Razem pozycja 11						0,000	0,099	0,00
12 d.1. 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,120000	0,00	0,000		
Razem pozycja 12						0,000	1,000	0,00
13 d.1. 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m				1,300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,850000	0,00	0,000		
Razem pozycja 13						0,000	1,300	0,00
14 d.1. 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,000000	0,00	0,000		
	5102706	-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 14						0,000	1,000	0,00
15 d.1. 1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż sedesu typu compact	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,440000	0,00	0,000		
	5102701	-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0,090000	0,00	0,000		
	5330499	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 15						0,000	1,000	0,00
16 d.1. 1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,710000	0,00	0,000		
	5330400	-- Materiały -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	6831801 0000000	sznur konopny smołowany materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,050000 4,000000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 16						0,000	1,000	0,00
17 d.1. 1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm - umywalka	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,320000	0,00	0,000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 17						0,000	1,000	0,00
18 d.1. 1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm - toaleta	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,460000	0,00	0,000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 18						0,000	1,000	0,00
19 d.1. 1	KNR 4-02 0233-07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm - pisuary	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,380000	0,00	0,000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 19						0,000	1,000	0,00
20 d.1. 1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,178500	0,00	0,000		
Razem pozycja 20						0,000	2,000	0,00
21 d.1. 1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,136500	0,00	0,000		
Razem pozycja 21						0,000	1,000	0,00
22 d.1. 1	KNR 4-03 1134-01 analogia	Ostrożny demontaż opraw oświetleniowych do ponownego montażu Wsp do R=1,2	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna -- 0,555*1,2=0,666=	r-g	0,666000	0,00	0,000		
Razem pozycja 22						0,000	2,000	0,00
23 d.1. 1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³				9,389	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,260000	0,00	0,000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,474+9*0,037=0,807=	m-g	0,807000	0,00	0,000		
Razem pozycja 23						0,000	9,389	0,00
24 d.1. 1	kalk. własna	Utylizacja odpadów z rozbiórki	kpl.				1,000	
		-- Materiały -- utyliczacja odpadów z rozbiórki	kpl.	1,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 24						0,000	1,000	0,00
1.2		Roboty budowlane						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
25	NNRNKB 202 d.1. 0160-01 2	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m				1,500		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,190000	0,00	0,000			
	1990299 0000000	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane materiały pomocnicze(od M)	m %	1,020000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000			
	31000	-- Sprzęt -- żuraw do 5t	m-g	0,020000	0,00	0,000			
Razem pozycja 25							0,000	1,500	0,00
26	NNRNKB 202 d.1. 0161-02 2	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł 1,3 m	szt				1,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,840000	0,00	0,000			
	2380899 0000000 1990099	-- Materiały -- zaprawa materiały pomocnicze(od M2) podokienniki prefabrykowane	m ³ % szt.	0,013000 1,500000 1,000000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000			
	31000	-- Sprzęt -- żuraw do 5t	m-g	0,040000	0,00	0,000			
Razem pozycja 26							0,000	1,000	0,00
27	NNRNKB 202 d.1. 1124-01 1124- 2 02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 12 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - uzupełnienie posadzki po robotach instalacyjnych	m ²				0,660		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,030000	0,00	0,000			
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami	t	0,029000	0,00	0,000			
	1601899	0,019+4*0,0025=0,029= piasek do betonów zwykły	m ³	0,063200	0,00	0,000			
	1602599	0,042+4*0,0053=0,0632= żwir do betonów zwykłych	m ³	0,086500	0,00	0,000			
	0000000	0,0577+4*0,0072=0,0865= materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
	9_001	-- Sprzęt -- "Miksokret" 28 kW	m-g	0,260000	0,00	0,000			
		0,18+4*0,02=0,26=							
Razem pozycja 27							0,000	0,660	0,00
28	NNRNKB 202 d.1. 1130-01 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²				5,768		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,170000	0,00	0,000			
	202x047 0000000	-- Materiały -- "EVI" - sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M)	kg %	7,800000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000			
	39599	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000			
Razem pozycja 28							0,000	5,768	0,00
29	KNR K-04 d.1. 0602-05 2	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m ²				25,970		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,063000	0,00	0,000			
	k400072	-- Materiały -- środek gruntujący GRUNTOLIT-R	dm ³	0,200000	0,00	0,000			
Razem pozycja 29							0,000	25,970	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
30	KNR K-04 d.1. 0602-01 2	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²				5,768		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,086000	0,00	0,000			
	k400070 0000000	-- Materiały -- folia płynna FOLBIT materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,920000 2,500000	0,00 0,00	0,000 0,000			
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,001000	0,00	0,000			
Razem pozycja 30							0,000	5,768	0,00
31	KNR K-04 d.1. 0602-02 2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m ²				20,202		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,098000	0,00	0,000			
	k400070 0000000	-- Materiały -- folia płynna FOLBIT materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,960000 2,500000	0,00 0,00	0,000 0,000			
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,001000	0,00	0,000			
Razem pozycja 31							0,000	20,202	0,00
32	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²				5,768		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,060000	0,00	0,000			
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,210000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000			
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,000200 0,000300	0,00 0,00	0,000 0,000			
Razem pozycja 32							0,000	5,768	0,00
33	KNR-W 2-02 d.1. 1109-04 2	Posadzki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²				5,768		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,220000	0,00	0,000			
	2520399	-- Materiały -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m ²	1,030000	0,00	0,000			
	1554200	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	3,000000	0,00	0,000			
	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0,500000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,043300 0,033800	0,00 0,00	0,000 0,000			
Razem pozycja 33							0,000	5,768	0,00
34	KNR-W 4-01 d.1. 0713-01 2	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem kleju na ścianach i przygotowanie powierzchni pod licowanie ścian płytkami pomieszczeń WC	m ²				7,504		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,370000	0,00	0,000			
	1720300	-- Materiały -- ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,002200	0,00	0,000			
	1740111	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1,400000	0,00	0,000			
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,005000	0,00	0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 34						0,000	7,504	0,00
35	KNR 2-02 d.1. 0803-02 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - wyrównanie ścian pod ułożenie płytek	m ²				20,202	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,486800	0,00	0,000		
	2380802	-- Materiały -- zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0,018600	0,00	0,000		
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,002000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,030600	0,00	0,000		
Razem pozycja 35						0,000	20,202	0,00
36	KNR 2-02 d.1. 2006-01 2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków - wyrównanie powierzchni ścian do lica płytek	m ²				7,504	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,599700	0,00	0,000		
	1750801	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	1,030000	0,00	0,000		
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0,005430	0,00	0,000		
	3901000	taśma papierowa perforowana szer. 50 mm gr.0.2 mm	m	1,258000	0,00	0,000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,003530	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,005000	0,00	0,000		
	34000	wyciąg	m-g	0,014000	0,00	0,000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,013800	0,00	0,000		
Razem pozycja 36						0,000	7,504	0,00
37	KNR 2-02 d.1. 2004-01 2	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowa instalacji	m ²				2,426	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,080000	0,00	0,000		
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	1,050000	0,00	0,000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	0,720000	0,00	0,000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	2,640000	0,00	0,000		
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	4,060000	0,00	0,000		
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,034700	0,00	0,000		
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0,001320	0,00	0,000		
	3901000	taśma papierowa perforowana szer. 50 mm gr.0.2 mm	m	2,264000	0,00	0,000		
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0,034100	0,00	0,000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,000860	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,025000	0,00	0,000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,016500	0,00	0,000		
Razem pozycja 37						0,000	2,426	0,00
38	NNRNKB 202 d.1. 2027-01 2	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym - ościeża	m ²				0,982	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	999	-- Materiały --	r-g	0,600000	0,00	0,000			
	202x096	plyty gipsowo-kartonowe Rigips	m ²	1,030000	0,00	0,000			
	202x105	klej gipsowy - sucha mieszanka	kg	5,500000	0,00	0,000			
	202x099	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0,440000	0,00	0,000			
	202x100	taśma spoinowa	m	1,430000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0,014000	0,00	0,000			
	39599	środek transportowy	m-g	0,014000	0,00	0,000			
Razem pozycja 38							0,000	0,982	0,00
39	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²				29,822		
d.1.	2611-02	ATLAS UNI-GRUNT - ściany							
2									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,066200	0,00	0,000			
		-- Materiały --							
	1552327	emulsją gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0,200000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
		-- Sprzęt --							
	39500	środek transportowy	m-g	0,000100	0,00	0,000			
Razem pozycja 39							0,000	29,822	0,00
40	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²				5,768		
d.1.	2611-02	ATLAS UNI-GRUNT - sufit							
2									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,066200	0,00	0,000			
		-- Materiały --							
	1552327	emulsją gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0,200000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
		-- Sprzęt --							
	39500	środek transportowy	m-g	0,000100	0,00	0,000			
Razem pozycja 40							0,000	5,768	0,00
41	KNNR 3 0606-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m ²				18,102		
d.1.									
2									
	999	-- Robocizna --	r-g	2,990000	0,00	0,000			
		-- Materiały --							
	2530099	plytki ściennie szkliwione	m ²	1,050000	0,00	0,000			
	2380804	zaprawa cementowo-wapienna m. 50	m ³	0,025000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000			
		-- Sprzęt --							
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,037000	0,00	0,000			
	39000	środek transportowy	m-g	0,033000	0,00	0,000			
Razem pozycja 41							0,000	18,102	0,00
42	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²				7,504		
d.1.	2013-04	Krotność = 2							
2									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,780000	0,00	0,000			
		-- Materiały --							
	202x095	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	9,400000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
		-- Sprzęt --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	wyciąg 0,004*2=	m-g	0,008000	0,00	0,000		
	39599	środek transportowy 0,005*2=	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 42						0,000	7,504	0,00
43	NNRNKB 202 d.1. 2020-04 2	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych Krotność = 2	m ²				0,982	
	999	-- Robocizna -- 0,97*2=	r-g	1,940000	0,00	0,000		
	202x095	-- Materiały -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83*2=	kg	9,660000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0,004*2=	m-g	0,008000	0,00	0,000		
	39599	środek transportowy 0,005*2=	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 43						0,000	0,982	0,00
44	KNNR 2 0802- d.1. 02 2 analogia	Szpachlowanie sufitu (prostowanie, wyrównanie)	m ²				5,768	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,450000	0,00	0,000		
	2380802	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0,004600	0,00	0,000		
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,007000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,022800	0,00	0,000		
Razem pozycja 44						0,000	5,768	0,00
45	NNRNKB 202 d.1. 2015-01 2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 Krotność = 2	m ²				5,768	
	999	-- Robocizna -- 0,31*2=	r-g	0,620000	0,00	0,000		
	202x095	-- Materiały -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83*2=	kg	9,660000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0,004*2=	m-g	0,008000	0,00	0,000		
	39599	środek transportowy 0,005*2=	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 45						0,000	5,768	0,00
46	KNR-W 2-02 d.1. 1511-01 2	Dwukrotne malowanie farbami o podwyższonej odporności na wilgoć powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - sufity	m ²				8,101	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,225000	0,00	0,000		
	1524600	-- Materiały -- farba poliwinylowa do gruntowania	dm ³	0,173000	0,00	0,000		
	1524000	emalia poliwinylowa	dm ³	0,203000	0,00	0,000		
	1530999	rozcieńczalnik	dm ³	0,049200	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000400	0,00	0,000		
Razem pozycja 46						0,000	8,101	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
47	KNNR 2 0802-02 d.1. 2 analogia	Szpachlowanie ścian korytarza po poszerzeniu otworu (część nad mozaiką)	m ²				3,934		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,450000	0,00	0,000			
	2380802	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0,004600	0,00	0,000			
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,007000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,022800	0,00	0,000			
Razem pozycja 47							0,000	3,934	0,00
48	KNR-W 2-02 d.1. 1511-01 2	Dwukrotne malowanie farbami np, poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - ściana korytarza po wymianie nadproża	m ²				3,934		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,225000	0,00	0,000			
	1524600	-- Materiały -- farba poliwinylowa do gruntowania	dm ³	0,173000	0,00	0,000			
	1524000	emalia poliwinylowa	dm ³	0,203000	0,00	0,000			
	1530999	rozcieńczalnik	dm ³	0,049200	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000400	0,00	0,000			
Razem pozycja 48							0,000	3,934	0,00
49	KNR-W 2-02 d.1. 1025-01 2 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi użyteczności publicznej regulowane	szt.				1,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,540000	0,00	0,000			
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	15,000000	0,00	0,000			
	1322499	ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone	szt.	1,000000	0,00	0,000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,030000	0,00	0,000			
	39000	środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000			
Razem pozycja 49							0,000	1,000	0,00
50	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z podcięciem lub kratką	m ²				2,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,510000	0,00	0,000			
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	1,000000	0,00	0,000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,000			
	39000	środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000			
Razem pozycja 50							0,000	2,000	0,00
51	d.1. kalk. własna 2	Dostawa i montaż lustra przystosowanego dla osób niepełnosprawnych	kpl.				1,000		
		-- Materiały -- Dostawa i montaż lustra przystosowanego dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1,000000	0,00	0,000			
Razem pozycja 51							0,000	1,000	0,00
1.3		Roboty branży sanitarnej							
52	KNR-W 4-02 d.1. 0521-02 3	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego oraz ponowny montaż Krotność = 2 (ponowny montaż)	kpl.				2,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 0,5*2=	r-g	1,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 52						0,000	2,000	0,00
53	KNR 4-01 d.1. 0336-01 3	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - instalacja wody	m				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,640000	0,00	0,000		
Razem pozycja 53						0,000	2,000	0,00
54	KNR 4-01 d.1. 0324-02 3	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,540000	0,00	0,000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	4,000000	0,00	0,000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,000300	0,00	0,000		
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,000220	0,00	0,000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,002000	0,00	0,000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,001000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,010000	0,00	0,000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem pozycja 54						0,000	2,000	0,00
55	KNR 4-01 d.1. 0339-01 3	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - instalacja c. o.	m				2,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,120000	0,00	0,000		
Razem pozycja 55						0,000	2,500	0,00
56	KNR 4-01 d.1. 0325-03 3	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł	m				2,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,670000	0,00	0,000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	8,000000	0,00	0,000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	0,790000	0,00	0,000		
	1720200	wapno suchogaszone	kg	0,440000	0,00	0,000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,004000	0,00	0,000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,002000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,010000	0,00	0,000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,040000	0,00	0,000		
Razem pozycja 56						0,000	2,500	0,00
57	kalk. własna d.1. 3	Wkucie rur instalacji c.o. w ścianę około 2,5mb (zamrożenie gałązek, demontaż rur, montaż nowych w przygotowanych wcześniej bruzdach, uruchomienie)	kpl.				1,000	
		-- Materiały -- Wkucie rur instalacji c.o. w ścianę (zamrożenie gałązek, demontaż rur, montaż nowych w przygotowanych wcześniej bruzdach, uruchomienie)	kpl.	1,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 57						0,000	1,000	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
58	KNR-W 2-15 d.1. 0112-01 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m				4,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,255000	0,00	0,000		
	5604999	-- Materiały -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	1,100000	0,00	0,000		
	5649999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	0,580000	0,00	0,000		
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,430000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,001600	0,00	0,000		
Razem pozycja 58						0,000	4,000	0,00
59	KNR-W 2-15 d.1. 0116-08 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,682000	0,00	0,000		
	5649999	-- Materiały -- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
	5649999	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
	5708399	złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,001000	0,00	0,000		
Razem pozycja 59						0,000	3,000	0,00
60	KNR-W 2-15 d.1. 0128-02 3	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,055600	0,00	0,000		
Razem pozycja 60						0,000	1,000	0,00
61	KNR-W 2-15 d.1. 0203-03 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,253000	0,00	0,000		
	5601199	-- Materiały -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	0,960000	0,00	0,000		
	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	0,520000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,009900	0,00	0,000		
Razem pozycja 61						0,000	2,000	0,00
62	KNR-W 2-15 d.1. 0211-02 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,060000	0,00	0,000		
	5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	3,100000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,007000	0,00	0,000		
Razem pozycja 62						0,000	1,000	0,00
63 d.1. 3	KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,561000	0,00	0,000		
	5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	3,100000	0,00	0,000		
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,004000	0,00	0,000		
Razem pozycja 63						0,000	1,000	0,00
64 d.1. 3	KNR-W 2-15 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,116000	0,00	0,000		
	5604999	-- Materiały -- rury z polipropylenu śr.20 mm	m	2,000000	0,00	0,000		
	5701002	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0,200000	0,00	0,000		
	5703800	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0,200000	0,00	0,000		
	5649999	kształtki z polipropylenu(gwintowane) śr.20 mm	szt.	0,600000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 64						0,000	1,000	0,00
65 d.1. 3	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowej o śr. nom. 20 mm	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna -- 0,25*0,955=	r-g	0,238750	0,00	0,000		
	5700501	-- Materiały -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 20 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
	5101202	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm	szt.	2,060000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,900000	0,00	0,000		
Razem pozycja 65						0,000	2,000	0,00
66 d.1. 3	KNR 2-15 0114-01	Zawory czterpalne o śr. nom. 15 mm	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna -- 0,17*0,955=	r-g	0,162350	0,00	0,000		
	5700202	-- Materiały -- zawory wypływowe mosiężne ze złączką do węża o śr. nom. 15 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,900000	0,00	0,000		
Razem pozycja 66						0,000	1,000	0,00
67 d.1. 3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych przystosowanych dla osób niepełnosprawnych wraz z uchwytami	szt.				1,000	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	1,96*0,955=	r-g	1,871800	0,00	0,000		
	6351699	-- Materiały -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	1,000000	0,00	0,000		
	6361799	wsporniki do umywalek porcelanowych	szt.	1,000000	0,00	0,000		
	5715800	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr. 32 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,200000	0,00	0,000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 67						0,000	1,000	0,00
68	KNR 2-15 d.1. 0115-02 3	Baterie umywalkowe przystosowane dla osób niepełnosprawnych	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna -- 1*0,955=	r-g	0,955000	0,00	0,000		
	5714400	-- Materiały -- bateria umywalkowa	szt.	1,000000	0,00	0,000		
	5716201	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	2,000000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,900000	0,00	0,000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 68						0,000	1,000	0,00
69	KNR 2-15 d.1. 0224-03 3	Montaż ustępów pojedynczych przystosowanych dla osób niepełnosprawnych wraz z uchwytami	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna -- 3,86*0,955=	r-g	3,686300	0,00	0,000		
	6356099	-- Materiały -- sedes dla NP wraz z uchwytami	kpl.	1,000000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,200000	0,00	0,000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 69						0,000	1,000	0,00
70	KNR 2-15 d.1. 0212-01 3 analogia	Montaż wpustów ze stali nierdzewnej podłogowych o śr. 50 mm	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna -- 0,45*0,955=	r-g	0,429750	0,00	0,000		
	6342900	-- Materiały -- wpusty ściekowe podłogowe z rusztem	szt.	1,000000	0,00	0,000		
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0,030000	0,00	0,000		
	6831800	sznur konopny surowy	kg	0,020000	0,00	0,000		
	1700200	cement murarski '15'	t	0,000060	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,200000	0,00	0,000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem pozycja 70						0,000	1,000	0,00
1.4	Roboty branży elektrycznej							
71	KNR 5-08 d.1. 0514-03 4	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED uprzednio zdemontowanych	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna -- 0,55*0,955=	r-g	0,525250	0,00	0,000		
Razem pozycja 71						0,000	2,000	0,00
72	KNR 5-08 d.1. 0309-06 4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.				2,000	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	0,275*0,955=	r-g	0,262625	0,00	0,000		
	7530899 0000000	-- Materiały -- gniazda bryzgoszczelne materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,020000 2,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 72						0,000	2,000	0,00
73 d.1. 4	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna -- 0,242*0,955=	r-g	0,231110	0,00	0,000		
	7510599 0000000	-- Materiały -- łączniki bryzgoszczelne materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,020000 2,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 73						0,000	1,000	0,00
74 d.1. 4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - korytarz	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna -- 0,165*0,955=	r-g	0,157575	0,00	0,000		
	7519999 0000000	-- Materiały -- łączniki instalacyjne materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,020000 2,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 74						0,000	1,000	0,00
75 d.1. 4	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - rozporządzenie pod włącznik na elektryczną suszarkę	m				8,000	
	999	-- Robocizna -- 0,0638*0,955=	r-g	0,060929	0,00	0,000		
	7951099 0000000	-- Materiały -- przewód płaski typu YDyp-750V materiały pomocnicze(od M)	m %	1,040000 2,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 75						0,000	8,000	0,00
76 d.1. 4	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - rozporządzenie pod zasilanie wentylatora	m				2,500	
	999	-- Robocizna -- 0,0638*0,955=	r-g	0,060929	0,00	0,000		
	7951099 0000000	-- Materiały -- przewód płaski typu YDyp-750V materiały pomocnicze(od M)	m %	1,040000 2,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 76						0,000	2,500	0,00
77 d.1. 4	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe włączane wraz z zapaleniem światła, higrosterowalne	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,450000	0,00	0,000		
	0000000	-- Materiały -- wentylator elektryczny higrosterowalny materiały pomocnicze(od M)	kpl. %	1,000000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,170000	0,00	0,000		
Razem pozycja 77						0,000	1,000	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0,00

Słownie: zero i 00/100 zł