

Załącznik nr 10  
do BIWZ

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA POMIESZCZENIA GOSPODARCZEGO  
NA W.C. DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH  
ADRES INWESTYCJI : Łódź ul. Tatrzańska 109  
INWESTOR : Miejska Przychodnia "Tatrzańska"  
ADRES INWESTORA : Łódź ul. Tatrzańska 109  
OPRACOWANIE KOSZTORYSU : Pracownia projektowa  
ADRES : Łódź ul. Syrenki 16/8  
SPORZĄDZIK KALKULACJE : inż. J. Ziarek  
DATA OPRACOWANIA : I kw 2006

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne						
2	45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1			45453000-7Roboty remontowe i renowacyjne						
1.1	d.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				3.000	
		999	-- Robocizna --	r-g	1.7700				
			Razem pozycja 1					3.000	
2.1	d.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m				4.500	
		999	-- Robocizna --	r-g	0.2000				
		1900299 0000000	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane materiały pomocnicze	m %	1.0200 1.5000				
			Razem pozycja 2					4.500	
3.1	d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.				2.000	
		999	-- Robocizna --	r-g	1.5800				
			Razem pozycja 3					2.000	
4.1	d.1	KNR 4-01 0329-03	Wycięcie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m³				0.600	
		999	-- Robocizna --	r-g	8.6300				
			Razem pozycja 4					0.600	
5.1	d.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.				1.000	
		999	-- Robocizna --	r-g	0.3600				
			Razem pozycja 5					1.000	
6.1	d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				1.000	
		999	-- Robocizna --	r-g	0.6800				
		1800199 1700301	-- Materiały -- cegła cement portlandzki 35 bez dodatków	szt kg	2.0000 2.0700				
		1602003 1350309 0000000	piasek do zapraw kratki wentylacyjne materiały pomocnicze	m³ szt %	0.0050 1.0000 1.5000				
			Razem pozycja 6					1.000	
7.1	d.1	KNR 4-01 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł	m				3.000	
		999	-- Robocizna --	r-g	0.8800				
		1800199 1700301	-- Materiały -- cegła cement portlandzki 35 bez dodatków	szt kg	15.0000 2.3900				
		1720200 1602003 0000000	wapno suchogaszzone piasek do zapraw materiały pomocnicze	kg m³ %	1.3300 0.0150 1.5000				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200				
			Razem pozycja 7					3.000	
8 1	d.1	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>				1.200	
		999	-- Robocizna --	r-g	3.4600				
		1800199	-- Materiały -- cegła	szt	98.0000				
		1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	15.9000				
		1720200	wapno suchogaszone	kg	8.9000				
		1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0830				
		0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1200				
			Razem pozycja 8					1.200	
9 1	d.1	KNR 4-01 0203-02 + KNR 4-01 0214-04	Zalanie betonem kanału wentylacyjnego Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15	m <sup>3</sup>				0.100	
		999	-- Robocizna -- 6.31+2.26=8.57=	r-g	8.5700				
		2370604	-- Materiały -- Beton zwykły B-15	m <sup>3</sup>	1.0150				
		0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
		43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.3900				
			Razem pozycja 9					0.100	
10 1	d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>				3.800	
		999	-- Robocizna --	r-g	1.8800				
		1700301	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	3.4500				
		1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0080				
		132460112	Ościeżnica drzewiowa stalowa	m <sup>2</sup>	1.0000				
		0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
			Razem pozycja 10					3.800	
11 1	d.1	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m				9.900	
		999	-- Robocizna --	r-g	0.1400				
		1700301	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	0.7600				
		1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0040				
		0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
			Razem pozycja 11					9.900	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
12	1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>				3.800	
		999	-- Robocizna --	r-g	0.3700				
		2720099	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m <sup>2</sup>	1.0000				
		39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0200				
		Razem pozycja 12						3.800	
13	1	KNR 4-01 0707-05	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stykach murów (ścian) z ościeżnicami - od str. korytarza	m				9.800	
		Razem pozycja 13						9.800	
14	1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				25.559	
		Razem pozycja 14						25.559	
15	1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie tynków z zeszkrobaniem farby na stropach	m <sup>2</sup>				3.766	
		Razem pozycja 15						3.766	
16	1	KNR 0-14 2010-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych typu fermacell 1,25 mm na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101-zabudowa	m <sup>2</sup>				3.500	
		999	-- Robocizna --	r-g	1.8992				
		1750111	-- Materiały -- Płyta gipsowo-włókna wodo-odporna o grubości 12,5 mm 2.06*1.2=2.472=	m <sup>2</sup>	2.4720				
		1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	0.7600				
		1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	2.0500				
		6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4.0600				
		1343799	blachowkręty	szt	28.0000				
		1740103	gips szpachlowy do spoinowania	t	0.0014				
		2310499	plyty z wełny mineralnej gr.5cm 1.05*0.8=0.84=	m <sup>2</sup>	0.8400				
		3901000	taśma spoinowa	m	1.8130				
		0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0268				
		Razem pozycja 16						3.500	
17	1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>				15.260	
		999	-- Robocizna --	r-g	0.3033				
		1550599	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	4.7500				
		0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		Razem pozycja 17						15.260	
18	1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami ukł. na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>				15.260	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		999	-- Robocizna --	r-g	1.5136				
		2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne ściennie	m <sup>2</sup>	1.0200				
		1550599	zaprawa klejąca	kg	4.7500				
		1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.6000				
		0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0275				
		Razem pozycja 18							15.260
19	1	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m				18.160	
		999	-- Robocizna --	r-g	0.0936				
		9_00021	-- Materiały -- listwa wykończająca PCV rozmiar 7mm	m	1.0300				
		0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
		Razem pozycja 19							18.160
20	1	KNR 4-01 0716-01	Tynki cementowo-wapienne kat. III na ścianach, na podłożu ceramicznym, w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				26.159	
		Razem pozycja 20							26.159
21	1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem typu uni-grunt lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>				26.159	
		999	-- Robocizna --	r-g	0.0800				
		202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze	dm <sup>3</sup> %	0.2200 1.5000				
		39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
		Razem pozycja 21							26.159
22	1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie emulsyjne	m <sup>2</sup>				23.240	
		Razem pozycja 22							23.240
23	1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian wewnętrznych	m <sup>2</sup>				19.454	
		Razem pozycja 23							19.454
24	1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków sufitów	m <sup>2</sup>				3.766	
		Razem pozycja 24							3.766
25	1	KNR 4-01 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej	m <sup>2</sup>				0.900	
		Razem pozycja 25							0.900
26	1	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52 m <sup>2</sup> - uprzednio malowanych	szt.				1.000	
		Razem pozycja 26							1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
27	1	KNR 4-01 1212-19	Malowanie olejne grzejników radiatorowych - dwukrotne	m <sup>2</sup>				0.800	
			Razem pozycja 27					0.800	
28	1	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka posadzek z płytek ceramicznych, podłogi pod posadzką, rozbiórka izolacji	m <sup>3</sup>				0.431	
			Razem pozycja 28					0.431	
29	1	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Izolacja z papy termozgrzewalnej	m <sup>2</sup>				4.306	
		999	-- Robocizna --	r-g	0.5840				
		2305560	-- Materiały -- papa termozgrzewalna	m <sup>2</sup>	1.2200				
		1020100	gaz propan-butan	kg	0.3800				
		2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.4600				
		0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0130				
			Razem pozycja 29					4.306	
30	1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzką z zaprawy cementowej M-7 grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>				4.306	
			Razem pozycja 30					4.306	
31	1	KNR 2-02 1102-03	Dodatek za zmianę grubości o 10 mm warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej M-7	m <sup>2</sup>				4.306	
			Razem pozycja 31					4.306	
32	1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzką siatką stalową	m <sup>2</sup>				4.306	
			Razem pozycja 32					4.306	
33	1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym typu uni-grunt lub równoważnym - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>				4.306	
		999	-- Robocizna --	r-g	0.0600				
		202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.2100				
		0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
			Razem pozycja 33					4.306	
34	1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>				4.306	
			Razem pozycja 34					4.306	
35	1	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>				4.306	
		999	-- Robocizna --	r-g	1.2166				
		2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych typu gres	m <sup>2</sup>	1.0200				
		1550599	zaprawa klejąca	kg	4.7500				
		1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.6000				
		0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0230				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 35								4.306	
36	1 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>				1.632	
Razem pozycja 36								1.632	
37	1 d.1	KNR 4-01 0108-12	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t. Wraz z opłatą na wysypisko Krotność = 10	m <sup>3</sup>				1.632	
Razem pozycja 37								1.632	
2			45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne						
38	1 d.2	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych w podłożu	m				2.500	
		999	-- Robocizna --	r-g	5.3200				
Razem pozycja 38								2.500	
39	1 d.2	KNR 4-02 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w podłożu	m				2.700	
		999	-- Robocizna --	r-g	0.2400				
		0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10.0000				
Razem pozycja 39								2.700	
40	1 d.2	KNR 2-15 0205-04 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm z łączeniem metodą wciskową	m				2.700	
		999	-- Robocizna -- 0.299*0.955=	r-g	0.2855				
		5630405	-- Materiały -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	0.8060				
		5613999	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt	0.7000				
		5631201	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	0.1530				
		5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	1.0000				
		6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	1.2500				
		0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000				
		39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0060				
Razem pozycja 40								2.700	
41	1 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podłoże betonowe - zabetonowanie bruzdy					0.225	
		999	-- Robocizna --	r-g	5.2600				
		2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	1.0300				
		0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
Razem pozycja 41								0.225	
42	1 d.2	KNR 4 0130-02	Montaż zaworów przelotowych prostych w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy 20 mm - z żeliwa ciągliwego, ocynkowanych	szt.				2.000	
Razem pozycja 42								2.000	



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j/m	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
43	1 d.2	KNR 4-02 0111-01 analogia	Wstawienie trójnika o średn. 15-20 mm	szt.				2.000	
Razem pozycja 43								2.000	
44	1 d.2	KNR-W 2-15 0112-01 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia PN10	m				8.500	
		999	-- Robocizna -- 0.255*1.15=	r-g	0.2933				
		5604999	-- Materiały -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm PN10	m	1.1000				
		5649999	kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt	0.5800				
		6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm'	szt	1.4300				
		0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0016				
Razem pozycja 44								8.500	
45	1 d.2	KNR-W 2-15 0112-01 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia PN16	m				11.500	
		999	-- Robocizna -- 0.255*1.15=	r-g	0.2933				
		5604999	-- Materiały -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm PN16	m	1.1000				
		5649999	kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt	0.5800				
		6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm'	szt	1.4300				
		0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0016				
Razem pozycja 45								11.500	
46	1 d.2	KNR 4 0132-01	Zawory kulowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.				3.000	
		999	-- Robocizna --	r-g	0.2800				
		5701999	-- Materiały -- zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.0000				
		5610999	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt	2.0000				
		0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
Razem pozycja 46								3.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
47	1 d.2	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.				3.000	
		999	-- Robocizna --	r-g	0.6800				
		5611999	-- Materiały -- kształtki z PVC ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.0000				
		5610999	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000				
		5708399	złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.0000				
		0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		Razem pozycja 47						3.000	
48	1 d.2	KNNR 4 0208-01	Montaż rurociągów z PVC kanalizacyjnych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o połączeniach wciskowych, o średnicy 50 mm	m				2.500	
		Razem pozycja 48						2.500	
49	1 d.2	KNNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.				2.000	
		Razem pozycja 49						2.000	
50	1 d.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.				1.000	
		999	-- Robocizna --	r-g	1.2800				
		5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	3.0000				
		6602099	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt.	1.0000				
		0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		Razem pozycja 50						1.000	
51	1 d.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.				1.000	
		999	-- Robocizna --	r-g	0.5600				
		5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	3.0000				
		6602099	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	1.0000				
		0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		Razem pozycja 51						1.000	
52	1 d.2	KNNR 2-02 1215-05 analogia	Osadzenie wspornika systemu Geberit (lub równoważnego) do uchwytów	szt.				1.000	
		999	-- Robocizna --	r-g	2.9092				
		1365099	-- Materiały -- wspornik do uchwytów	szt.	1.0000				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		2380807 0000000	wsporniki mocujące dystansowe systemowe zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze	szt m <sup>3</sup> %	2.0000 0.0070 1.5000				
		39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0069				
			Razem pozycja 52					1.000	
53	1 d.2	KNR 2-02 1215-06	J.w. lecz do mocowania miski wiszącej ze zbiorniczkiem płuczającym	szt.				1.000	
		999	-- Robocizna --	r-g	3.9297				
		1365099	-- Materiały -- wspornik do w.c. ze zbiorn. płucz.	szt	1.0000				
			wsporniki mocujące dystansowe systemowe	szt	4.0000				
		2380807 0000000	przycisk zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze	szt m <sup>3</sup> %	1.0000 0.0070 1.5000				
		39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0395				
			Razem pozycja 53					1.000	
54	1 d.2	KNR 2-02 1215-06 analogia	J.w. lecz do mocowania umywalki	szt.				1.000	
		999	-- Robocizna --	r-g	3.9297				
		1365099	-- Materiały -- wspornik do umywalki	szt	1.0000				
			wsporniki mocujące dystansowe systemowe	szt	3.0000				
		2380807 0000000	zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze	m <sup>3</sup> %	0.0070 1.5000				
		39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0395				
			Razem pozycja 54					1.000	
55	1 d.2	KNR 2-02 1218-03 analogia	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.				2.000	
		999	-- Robocizna --	r-g	0.9254				
		1365099	-- Materiały -- uchwyty dla niepełnosprawnych	szt	1.0000				
		2380807 0000000	zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze	m <sup>3</sup> %	0.0015 1.5000				
		39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0011				
			Razem pozycja 55					2.000	
56	1 d.2	KNR 4 0233-02	Miska ustępowa z deską sedesową	kpl.				1.000	
		999	-- Robocizna --	r-g	3.1200				
		6325299	-- Materiały -- miski ustępowe porcelanowe wiszące	szt	1.0000				
		5702000	zawory pływakowe mosiężne	szt	1.0000				
		6328170	lejki do misek ustępowych	szt	1.0000				
		6328110	sedesy z tworzywa sztucznego	szt	1.0000				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000				
			Razem pozycja 56					1.000	
57	1 d.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.				1.000	
		999	-- Robocizna --	r-g	1.9800				
		6328600	-- Materiały -- wsporniki do umywalek	szt	1.0000				
		5717001	Syfon umywalkowy mosiężny fi 32 mm	szt	1.0000				
		5780121	Umywalka typ AN01 dla osób niepełnosprawnych, profilowana	szt	1.0000				
		0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000				
			Razem pozycja 57					1.000	
58	1 d.2	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.				1.000	
		999	-- Robocizna --	r-g	0.4900				
		6320700	-- Materiały -- postumenty porcelanowe do umywalek	szt	1.0000				
		0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000				
			Razem pozycja 58					1.000	
59	1 d.2	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.				1.000	
		999	-- Robocizna --	r-g	0.8900				
		5711230	-- Materiały -- baterie umywalkowe i zlewomywakowe stojące mosiężne jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.0000				
		5701299	zawory do baterii kątowe z filtrem	szt	2.0000				
		0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
			Razem pozycja 59					1.000	
60	1 d.2	KNNR 4 0135-01 T9901	Montaż zaworów czterpalnych mosiężnych ze złączką do węzła o średnicy 15 mm	szt				1.000	
		999	-- Robocizna --	r-g	0.1700				
		5700999	-- Materiały -- zawory wodne czterpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.0000				
		0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
			Razem pozycja 60					1.000	
61	1 d.2	KNNR 4 0216-02	Wpusty żeliwne o śr. 100 mm	szt.				1.000	
		999	-- Robocizna --	r-g	0.6700				
		6328410	-- Materiały -- wpusty ściekowe śr. 100 mm	szt	1.0000				
		6830199	folia aluminiowa	kg	0.1400				
		0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000				
			Razem pozycja 61					1.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
62	1 d.2	KNNR 5 1209-05 05	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach i stropach z cegły o długości powyżej 1/2 do 1 cegły i średnicy otworu 100 mm	szt.				1.000	
			Razem pozycja 62					1.000	
63	1 d.2	KNNR 5 1209-05 03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach i stropach z cegły o długości powyżej 1/2 do 1 cegły i średnicy otworu 60 mm	szt.				2.000	
			Razem pozycja 63					2.000	
64	1 d.2	KNNR 5 1209-04 02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach i stropach o długości do 1/2 cegły i średnicy otworu 40 mm	szt.				2.000	
			Razem pozycja 64					2.000	
65	1 d.2	KNNR 5 1209-04 03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach i stropach o długości do 1/2 cegły i średnicy otworu 60 mm	szt.				1.000	
			Razem pozycja 65					1.000	
66	1 d.2	KNR 4-01 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.				2.000	
			Razem pozycja 66					2.000	
67	1 d.2	KNNR 3 0305-01 analogia	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>				0.150	
		999	-- Robocizna --	r-g	139.0000				
		1800199	-- Materiały -- cegła	szt	208.0000				
		2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.3400				
		0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
			Razem pozycja 67					0.150	
68	1 d.2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie cegłą budowlaną pełną przebieć w ścianach z cegieł o grubości 1 cegły	szt.				2.000	
			Razem pozycja 68					2.000	
69	1 d.2	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III z zaprawy cem.-wap., na ścianach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu, o pow. uzupełnienia w jednym miejscu do 0,5 m2	szt.				3.000	
			Razem pozycja 69					3.000	
70	1 d.2	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III z zaprawy cem.-wap., na stropach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu, o pow. uzupełnienia w jednym miejscu do 0,5 m2	szt.				2.000	
			Razem pozycja 70					2.000	
71	1 d.2	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywóz materiałów z rozbioru samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>				0.475	
			Razem pozycja 71					0.475	
72	1 d.2	KNR 4-01 0108-12 analogia	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu wraz z opłatą za wysypisko Krotność = 10	m <sup>3</sup>				0.475	
			Razem pozycja 72					0.475	
Ogółem wartość kosztorysowa robót									

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
-----	-----------------------	----------	------	----	---------	---------------	---------------	-------	---------

Siownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne			
1.1	d.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.5*2	m		
				m	3.000	
					RAZEM	3.000
2.1	d.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.5*3	m		
				m	4.500	
					RAZEM	4.500
3.1	d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
4.1	d.1	KNR 4-01 0329-03	Wycięcie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0.6	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.600	
					RAZEM	0.600
5.1	d.1	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
6.1	d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
7.1	d.1	KNR 4-01 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 3.0	m		
				m	3.000	
					RAZEM	3.000
8.1	d.1	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.6*2.0	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1.200	
					RAZEM	1.200
9.1	d.1	KNR 4-01 0203-02 + KNR 4-01 0214-04	Zalanie betonem kanału wentylacyjnego Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15 0.1	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.100	
					RAZEM	0.100
10.1	d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2.0*1.8	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3.800	
					RAZEM	3.800
11.1	d.1	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 5.0*4.9	m		
				m	9.900	
					RAZEM	9.900
12.1	d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 2.0*1.8	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3.800	
					RAZEM	3.800
13.1	d.1	KNR 4-01 0707-05	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stykach murów (ścian) z ościeżnicami - od str. korytarza 5.0*4.8	m		
				m	9.800	
					RAZEM	9.800
14.1	d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (2.43+1.76)*2*3.05	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	25.559	
					RAZEM	25.559
15.1	d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie tynków z zeszkobaniem farby na stropach 2.14*1.76	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3.766	
					RAZEM	3.766

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	1	KNR 0-14 2010-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych typu fermacell 1,25 mm na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101-zabudowa (1.76+0.74)*(1.20+0.20)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3.500	
					RAZEM	3.500
17	1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (2.43*2+1.76*2)*2.0+(1.76+0.74)*0.20 -1.0*2.0	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	17.260	
				m <sup>2</sup>	-2.000	
					RAZEM	15.260
18	1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami ukl. na klej metodą zwykłą 15.26	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	15.260	
					RAZEM	15.260
19	1	NNRNKB 202 0842- 01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> (2.43*2+1.76*2)*2.0+1.76+0.54-0.9	m		
				m	18.160	
					RAZEM	18.160
20	1	KNR 4-01 0716-01	Tynki cementowo-wapienne kat. III na ścianach, na podłożu ceramicznym, w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> 25.559+1.0*0.6	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	26.159	
					RAZEM	26.159
21	1	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem typu uni-grunt lub równoważnym - powierzchnie pionowe 26.159	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	26.159	
					RAZEM	26.159
22	1	KNR 4-01 1204-08 ściany strop korytarz	Przygotowanie powierzchni pod malowanie emulsyjne (2.43*2+1.76*2)*1.05 3.766 3.5*3.05	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	8.799	
				m <sup>2</sup>	3.766	
				m <sup>2</sup>	10.675	
					RAZEM	23.240
23	1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian wewnętrznych 8.779 10.675	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	8.779	
				m <sup>2</sup>	10.675	
					RAZEM	19.454
24	1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków sufitów 3.766	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3.766	
					RAZEM	3.766
25	1	KNR 4-01 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej 0.9	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0.900	
					RAZEM	0.900
26	1	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52 m <sup>2</sup> - uprzednio malowanych 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
27	1	KNR 4-01 1212-19	Malowanie olejne grzejników radiatorowych - dwukrotne 0.8	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0.800	
					RAZEM	0.800
28	1	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka posadzek z płytek ceramicznych, podłoża pod posadzki, rozbiórka izolacji (1.76*2.14+0.9*0.6)*0.10	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.431	
					RAZEM	0.431
29	1	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Izolacja z papy termozgrzewalnej 1.76*2.14+0.9*0.6	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4.306	
					RAZEM	4.306
30	1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M-7 grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		



Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			4.306	m <sup>2</sup>	4.306	
					RAZEM	4.306
31	1	KNR 2-02 1102-03	Dodatek za zmianę grubości o 10 mm warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej M-7	m <sup>2</sup>		
d.1			4.306	m <sup>2</sup>	4.306	
					RAZEM	4.306
32	1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1			4.306	m <sup>2</sup>	4.306	
					RAZEM	4.306
33	1	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatem guntującym typu uni-grunt lub równowaznym - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1			4.306	m <sup>2</sup>	4.306	
					RAZEM	4.306
34	1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1			4.306	m <sup>2</sup>	4.306	
					RAZEM	4.306
35	1	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1			4.306	m <sup>2</sup>	4.306	
					RAZEM	4.306
36	1	KNR 4-01 0108-11	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1			3.0*0.25*0.12+0.6+25.559*0.02+0.431	m <sup>3</sup>	1.632	
					RAZEM	1.632
37	1	KNR 4-01 0108-12	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t.	m <sup>3</sup>		
d.1			Wraz z opłatą na wysypisko Krotność = 10 1.632	m <sup>3</sup>	1.632	
					RAZEM	1.632
2		45330000-9	Hydraulika i roboty sanitarne			
38	1	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych w podłożu	m		
d.2			2.5	m	2.500	
					RAZEM	2.500
39	1	KNR 4-02 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w podłożu	m		
d.2			2.7	m	2.700	
					RAZEM	2.700
40	1	KNR 2-15 0205-04 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm z łączeniem metodą wciskową	m		
d.2			2.7	m	2.700	
					RAZEM	2.700
41	1	KNR 2-02 1101-01	Podkłoże betonowe - zabetonowanie bruzdy			
d.2			2.5*0.3*0.3		0.225	
					RAZEM	0.225
42	1	KNR 4 0130-02	Montaż zaworów przelotowych prostych w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy 20 mm - z żeliwa ciągliwego, ocynkowanych	szt.		
d.2			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
43	1	KNR 4-02 0111-01 analogia	Wstawienie trójnika o średn. 15-20 mm	szt.		
d.2			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
44	1	KNR-W 2-15 0112-01 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia PN10	m		
d.2			8.5	m	8.500	
					RAZEM	8.500

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	1 d.2	KNR-W 2-15 0112-01 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia PN16	m		
			11.5	m	11.500	
					RAZEM	11.500
46	1 d.2	KNNR 4 0132-01  przy zbiorn.	Zawory kulowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	3.000
47	1 d.2	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
48	1 d.2	KNNR 4 0208-01	Montaż rurociągów z PVC kanalizacyjnych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o połączeniach wciskowych, o średnicy 50 mm	m		
			2.5	m	2.500	
					RAZEM	2.500
49	1 d.2	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
50	1 d.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
51	1 d.2	KNNR 4 0211-01 M	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
52	1 d.2	KNR 2-02 1215-05 analogia	Osadzenie wspornika systemu Geberit (lub równoważnego) do uchwytów	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
53	1 d.2	KNR 2-02 1215-06	J.w. lecz do mocowania miski wiszącej ze zbiorniczkiem płuczącym	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
54	1 d.2	KNR 2-02 1215-06 analogia	J.w. lecz do mocowania umywalki	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
55	1 d.2	KNR 2-02 1218-03 analogia	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
56	1 d.2	KNNR 4 0233-02	Miska ustępowa z deską sedesową	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
57	1 d.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
58	1 d.2	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
59	1 d.2	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
60	1 d.2	KNNR 4 0135-01 T9901 M	Montaż zaworów czerpialnych mosiężnych ze złączką do węża o średnicy 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
61	1 d.2	KNNR 4 0216-02	Wpusty żeliwne o śr. 100 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
62	1 d.2	KNNR 5 1209-05 05	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach i stropach z cegły o długości powyżej 1/2 do 1 cegły i średnicy otworu 100 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
63	1 d.2	KNNR 5 1209-05 03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach i stropach z cegły o długości powyżej 1/2 do 1 cegły i średnicy otworu 60 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
64	1 d.2	KNNR 5 1209-04 02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach i stropach o długości do 1/2 cegły i średnicy otworu 40 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
65	1 d.2	KNNR 5 1209-04 03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach i stropach o długości do 1/2 cegły i średnicy otworu 60 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
66	1 d.2	KNNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
67	1 d.2	KNNR 3 0305-01 analogia	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			0.15	m <sup>3</sup>	0.150	
					RAZEM	0.150
68	1 d.2	KNNR 4-01 0323-03	Zamurowanie cegłą budowlaną pełną przebić w ścianach z cegły o grubości 1 cegły	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
69	1 d.2	KNNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III z zaprawy cem.-wap., na ścianach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu, o pow. uzupełnienia w jednym miejscu do 0,5 m2	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
70	1 d.2	KNNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III z zaprawy cem.-wap., na stropach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu, o pow. uzupełnienia w jednym miejscu do 0,5 m2	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
71	1 d.2	KNNR 4-01 0108-11 analogia	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			2.5*0.3*0.3+0.1+0.15	m <sup>3</sup>	0.475	
					RAZEM	0.475
72	1 d.2	KNNR 4-01 0108-12 analogia	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu wraz z opłatą za wysypisko Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
			0.475	m <sup>3</sup>	0.475	
					RAZEM	0.475