

## Przedmiar

Remont lokalu komunalnego socjalnego przy ulicy Lelewela 24 mieszkanie nr 49 w Słupsku

Obiekt	Remont lokalu komunalnego socjalnego przy ulicy Lelewela 24 mieszkanie nr 49 w Słupsku
Rodzaj robót	sanitarne
Branża	sanitarna
Kod CPV	45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	76-200 Słupsk, ul. Lelewela 24 m 49
Zamawiający	Miasto Słupsk
Inwestor	Miasto Słupsk
Biuro kosztorysowe	PGM Sp. z o.o. ul. Tuwima 4 Słupsk

## Przedmiar

Remont lokalu komunalnego socjalnego przy ulicy Lelewela 24 mieszkanie nr 49 w Słupsku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Instalacja wodociągowa</b>				
1	KNNR 8 0108/01	Demontaż ze ściany rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20mm Nr ST: ST1,SST10	m	1
2	KNNR 8 0121/01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 15-20mm Nr ST: ST1,SST10	szt	1
3	KNNR 8 0122/04	Demontaż baterii umywalkowych lub zmywakowych ściennych Nr ST: ST1,SST10	szt	1
4	KNNR 8 0128/04	Demontaż termy elektrycznej Nr ST: ST1,SST10	szt	2
5	KNNR 8 0115/01	Wymiana wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15mm- materiał Zamawiającego+ plombowanie wodomierza Nr ST: SST10	szt	1
6	KNNR 4 0105/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm na ścianach w budynkach mieszkalnych Nr ST: SST10	m	1
7	KNNR 4 0115/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. Nr ST: SST10	szt	1
8	KNNR-W 2-15 0137/01	Baterie zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: SST10	szt	1
<b>Roboty towarzyszące inst. wodociągowe</b>				
9	KNNR 4-01 0324/01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"po termach i uchwytych Nr ST: SST5	m	1,5
<b>Instalacja kanalizacyjna</b>				
10	KNNR 8 0222/07	Demontaż rurociągu z PCW o średnicy do 50mm na ścianach budynku Nr ST: ST1,SST10	m	2
11	KNNR 8 0225/01	Demontaż zlewu kuchennego z szafką Nr ST: ST1,SST10	kpl	1
12	KNNR 8 0225/04	Demontaż wanny kąpielowej Nr ST: ST1,SST10	kpl	1
13	KNNR 4 0207/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych Nr ST: SST10	m	1
14	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych Nr ST: SST10	szt	1
15	KNNR 4 0229/04	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na ścianie i komorowy z ociekaczem max 60 cm na wspornikach Nr ST: SST10	szt	1
16	KNNR-W 2-15 0218/02	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm Nr ST: SST10	szt	1
<b>Roboty towarzyszące inst. kanalizacyjne</b>				
17	KNNR 4-01 0323/01	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/4 cegły przy wspornikach Nr ST: SST7	szt	1
<b>Instalacje gazowa</b>				
18	KNNR 8 0501/01	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 15-20mm o połączeniach spawanych wraz z zespawaniem Nr ST: ST1,SST12	m	1
19	KNNR 8 0308/04	Demontaż kurka gazowego o średnicy 15-25mm przy urządzeniach Nr ST: ST1,SST12	szt	1
20	KNNR 8 0314/03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem Nr ST: ST1,SST12	szt	1
21	KNNR 8 0312/02	Wymiana obustronnego podejścia do gazomierza o średnicy 25mm na ścianach lub we wnękach Nr ST: SST12	kpl	1
22	KNNR 4 0308/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25mm- belka montażowa rozstaw 13mm Nr ST: SST12	kpl	1

**Przedmiar**

Remont lokalu komunalnego socjalnego przy ulicy Lelewela 24 mieszkanie nr 49 w Słupsku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 4 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15mm o połączeniach gwintowanych Nr ST: SST12	szt	1
24	KNR 2-15 0310/01	Montaż filtru do gazu o średnicy 15mm Nr ST: SST12	szt	1
25	KNR-W 2-15 0314/08	Kuchnia gazowa 2-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym o długości do 200cm, bez piekarnika Nr ST: SST12	szt	1
26	KNNR 4 0307/01	Próba instalacji gazowej za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych Nr ST: SST12	lokali	1
<b>Roboty towarzyszące inst. gazowej</b>				
27	KNR 4-01 1212/27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm Nr ST: SST5	m	8
28	Kalkulacja indywidualna	opinia kominiarska Nr ST: SST12	kpl	1
<b>Instalacje elektryczne</b>				
29	Kalkulacja indywidualna	Montaż instalacji elektrycznej w lokalu mieszkalnym pod trzy grzejniki elektryczne o mocy 1000Wx2szt, 1500W x 1 szt. Wymiana skrzynki bezpiecznikowej. Sprawdzenie poprawności działania instalacji elektrycznej. Nr ST: SST13	kpl	1
30	Kalkulacja indywidualna	Wymiana osprzętu elektrycznego-(8 gniazd+ 2 włączniki) Sprawdzenie instalacji elektrycznej Nr ST: SST13	kpl	1
31	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż grzejników elektrycznych o mocy 1000 W naścienne Nr ST: SST13	kpl	2
32	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż grzejników elektrycznych o mocy 1500 W naścienne Nr ST: SST13	kpl	1
<b>Inne</b>				
33	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezieniei złomu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Nr ST: ST7	m3	1
34	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie złomu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km- 7km Nr ST: ST7	m3	1
35	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja odpadów zmieszanych i urządzeń zdemontowanych Nr ST: ST7	m3	1

Zestawienie robocizny

Remont lokalu komunalnego socjalnego przy ulicy Lelewela 24 mieszkanie nr 49 w Słupsku

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	0,425		
2	Malarze gr.II	r-g	0,56		
3	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,14		
4	Murarze gr.II	r-g	0,715		
5	Robotnicy	r-g	20,812		
6	Robotnicy gr.I	r-g	0,835		
	Razem		23,487		

## Zestawienie materiałów

Remont lokalu komunalnego socjalnego przy ulicy Lelewela 24 mieszkanie nr 49 w Słupsku

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Baterie zlewozmywakowe ściennie, mosiężne, standardowe 15mm	szt	1		
2	Belka montażowa rozstaw 130mm	szt	1		
3	Benzyna do lakierów	dm3	0,024		
4	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	5,5		
5	Cement portlandzki 35	kg	1,225		
6	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,12		
7	Filtr do gazu d= 15mm	szt	1		
8	Konstrukcje wsporcze	kpl	1		
9	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	4,16		
10	Kuchnie gazowe 2-palnikowe bez piekarnika	szt	1		
11	Kurki gazowe mosiężne 15mm	szt	0,004		
12	Kurki gazowe przelotowe 15mm	szt	1		
13	Łączniki redukcyjne żeliwne do gazomierzy miechowych 25mm	szt	2		
14	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15mm	szt	2,01		
15	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 25mm	szt	9,3		
16	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	7,05		
17	Montaż instalacji elektrycznej w lokalu mieszkalnym pod trzy grzejniki elektryczne o mocy 1000Wx2szt, 1500W x 1 szt. Wymiana skrzynki bezpiecznikowej. Sprawdzenie poprawności działania instalacji elektrycznej.	kpl	1		
18	Opinia kominiarska	szt	1		
19	Papier ścierny	ark	1,6		
20	Piasek do zapraw	m3	0,006		
21	Rury stalowe S instalacyjne czarne z końcami gładkimi 25mm	m	1,05		
22	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne 15mm	m	0,01		
23	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane 15mm	m	1,03		
24	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	0,96		
25	Rury z PCW przepustowe 50mm	m	0,16		
26	Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego, pojedyncze 50mm	szt	1		
27	Szybkozłącze gazowe z przyłączem elastycznym długość do 200cm	szt	1		
28	Uchwyty do rurociągów stalowych	szt	1,78		
29	Uchwyty do rurociągów z PCW 50mm	szt	2		
30	Utylizacja odpadów zmieszanych i urządzeń zdemontowanych	m3	1		
31	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	kg	0,68		
32	Woda	m3	0,003		
33	Wymiana osprzętu elektrycznego-(8 gniazd+ 2 wyłączniki) Sprawdzenie instalacji elektrycznej	kpl	1		
34	Zakup i montaż grzejników elektrycznych o mocy 1000 W naściennie	kpl	2		
35	Zakup i montaż grzejników elektrycznych o mocy 1500 W naściennie	kpl	1		
36	Zawory zaporowe śrubunkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi 15mm	szt	2		
37	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej 1 komorowy z ociekaczem max 60 cm	szt	1		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Remont lokalu komunalnego socjalnego przy ulicy Lelewela 24 mieszkanie nr 49 w Słupsku

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,86		
2	Środek transportowy	m-g	0,066		
3	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,05		
	Razem		0,976		