

## Przedmiar

Remont lokalu komunalnego socjalnego przy ulicy Lelewela 24 mieszkanie nr 40 w Słupsku

Obiekt	Remont lokalu komunalnego socjalnego przy ulicy Lelewela 24 mieszkanie nr 40 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 40
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 40 w Słupsku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Instalacja wodociągowa</b>				
1	KNNR 8 0121/01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 15-20mm Nr ST: ST1, SST10	szt	2
2	KNNR 4 0131/01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm z połączeniem na dwuzłączkę Nr ST: SST10	szt	1
3	KNNR 8 0117/01	Wymiana zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 15-20mm Nr ST: SST10	szt	1
4	KNNR 4 0111/01	Rurociągi z polipropylenu stabi o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych Nr ST: SST10	m	1
5	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. Nr ST: SST10	szt	1
6	KNNR-W 2-15 0137/01	Baterie zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm zimna woda Nr ST: SST10	szt	1
7	KNNR 4 0140/01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 15mm- materiał Zamawiającego Nr ST: SST10	kpl	1
8	KNNR-W 2-15 0122/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych+ plombowanie wodomierza Nr ST: SST10	kpl.	1
<b>Roboty towarzyszące inst. wodociągowe</b>				
9	KNNR 4-01 1212/27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm Nr ST: SST5	m	1,5
<b>Instalacja kanalizacyjna</b>				
10	KNNR 8 0222/04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 50-100mm na ścianach budynku Nr ST: ST1,SST10	m	1
11	KNNR 8 0209/04	Wstawienie na ścianie trójnika kanalizacyjnego z PCW o średnicy 75-110mm uszczelnionego pierścieniami gumowymi łączenie z rurą żeliwną traperami. Nr ST: SST10	szt	1
12	KNNR 8 0225/05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 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	1,5
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 1 komorowy z ociekaczem max 60 cm 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 0312/02	Wymiana obustronnego podejścia do gazomierza o średnicy 25mm na ścianach lub we wnękach Nr ST: SST12	kpl	0,5
19	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
20	KNNR 4 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15mm o połączeniach gwintowanych Nr ST: SST12	szt	1
21	KNNR 2-15 0310/01	Montaż filtru do gazu o średnicy 15mm Nr ST: SST12	szt	1
22	KNNR-W 2-15 0314/08	Kuchnia gazowa 2-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym do 200 cm, bez piekarnika Nr ST: SST12	szt	1

**Przedmiar**

Remont lokalu komunalnego socjalnego przy ulicy Lelewela 24 mieszkanie nr 40 w Słupsku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	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>		
24	KNR 4-01 1212/27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm Nr ST: SST5	m	8
25	Kalkulacja indywidualna	opinia kominiarska Nr ST: SST12	kpl	1
		<b>Instalacje elektryczne</b>		
26	Kalkulacja indywidualna	Montaż instalacji elektrycznej w lokalu mieszkalnym pod dwa grzejniki elektryczne o mocy 1500W każde. Wymiana skrzynki bezpiecznikowej. Sprawdzenie poprawności działania instalacji elektrycznej. Nr ST: SST13	kpl	1
27	Kalkulacja indywidualna	Wymiana osprzętu elektrycznego-(8 gniazd+ 2 wyłączniki) Sprawdzenie instalacji elektrycznej Nr ST: SST13	kpl	1
28	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż grzejników elektrycznych o mocy 1500 W naścienne Nr ST: SST13	kpl	2
		<b>Inne</b>		
29	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu i złomu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Nr ST: ST7	m3	0,3
30	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu i złomu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km- 7km Nr ST: ST7	m3	0,3
31	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja odpadów zmieszanych i urządzeń zdemontowanych Nr ST: ST7	m3	0,3

**Zestawienie robocizny**

Remont lokalu komunalnego socjalnego przy ulicy Lelewela 24 mieszkanie nr 40 w Słupsku

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	0,17		
2	Malarze gr.II	r-g	0,665		
3	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,14		
4	Murarze gr.II	r-g	0,22		
5	Robocizna	r-g	1,39		
6	Robotnicy	r-g	16,568		
7	Robotnicy gr.I	r-g	0,88		
	Razem		20,033		

## Zestawienie materiałów

Remont lokalu komunalnego socjalnego przy ulicy Lelewela 24 mieszkanie nr 40 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	0,029		
4	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	1		
5	Cement portlandzki 35	kg	0,79		
6	Dwuzłączki proste nakrętno-wkrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	1		
7	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,143		
8	Filtr do gazu d= 15mm	szt	1		
9	Konstrukcje wsporcze	kpl	1		
10	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	4,74		
11	Kształtki z polipropylenu 20mm	szt	4,12		
12	Kształtki z polipropylenu gwintowane 20mm	szt	1		
13	Kuchnie gazowe 2-palnikowe bez piekarnika	szt	1		
14	Kurki gazowe mosiężne 15mm	szt	0,004		
15	Kurki gazowe przelotowe 15mm	szt	1		
16	Łączniki redukcyjne żeliwne do gazomierzy miechowych 25mm	szt	1		
17	Łączniki z żeliwa ciągl.ocynkowane 15 mm	szt	2		
18	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15mm	szt	2,01		
19	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 25mm	szt	4,65		
20	Montaż instalacji elektrycznej w lokalu mieszkalnym pod dwa grzejniki elektryczne o mocy 1500W każde. Wymiana skrzynki bezpiecznikowej. Sprawdzenie poprawności działania instalacji elektrycznej.	kpl	1		
21	Opinia kominiarska	szt	1		
22	Papier ścierny	ark	1,9		
23	Piasek do zapraw	m3	0,004		
24	Plomba wodomierza	kpl	1		
25	Rury kanalizacyjne z PCW 110mm	m	1,1		
26	Rury stalowe S instalacyjne czarne z końcami gładkimi 25mm	m	0,525		
27	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne 15mm	m	0,01		
28	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	1,44		
29	Rury z PCW przepustowe 50mm	m	0,24		
30	Rury z polipropylenu stabi 20mm	m	1,1		
31	Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego, pojedyncze 50mm	szt	1		
32	Szybkozłącze gazowe z przyłączem elastycznym do 200cm	szt	1		
33	Trójniki kanalizacyjne z PCW 110mm	szt	1		
34	Uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej	szt	1		
35	Uchwyty do rur.miedz.stal.z wkł.pojed.15mm	szt	2		
36	Uchwyty do rurociągów z PCW 20mm	szt	2,43		
37	Uchwyty do rurociągów z PCW 50mm	szt	2,5		
38	Utylizacja odpadów zmieszanych i urządzeń zdemontowanych	m3	0,3		
39	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	kg	0,44		
40	Woda	m3	0,001		
41	Wymiana osprzętu elektrycznego-(8 gniazd+ 2 wyłączniki) Sprawdzenie instalacji elektrycznej	kpl	1		
42	Zakup i montaż grzejników elektrycznych o mocy 1500 W naścienne	kpl	2		
43	Zawory kulowe mosiężne gwintowane do wody 15mm	szt	1		
44	Zawory przelotowe żeliwne ocynkowane 15mm	szt	1		
45	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej 1 komorowy z ociekaczem max 60 cm	szt	1		
46	Złączki z PCW dwukielichowe kanalizacyjne przejściowe żeliwo/ PVC 110mm	szt	2		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Remont lokalu komunalnego socjalnego przy ulicy Lelewela 24 mieszkanie nr 40 w Słupsku

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,258		
2	Środek transportowy	m-g	0,066		
3	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,02		
	Razem		0,344		