
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI:	OCENA TECHNICZNA WYKONANYCH ŁAZIENEK W MIESZKANIACH KOMUNALNYCH W BUDYNKU PRZY UL. STOŁCZYŃSKIEJ 176 W SZCZECINIE
ADRES INWESTYCJI:	71-873 SZCZECIN UL.STOŁCZYŃSKA 176 M 3
NAZWA INWESTORA:	GMINĘ MIASTO SZCZECIN - ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA:	70-546 SZCZECIN UL.MARIACKA 25

BRANŻE: SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Paweł Nejranowski

DATA OPRACOWANIA: kwiecień 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
kwiecień 2021

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
1	INSTALACJE - ROBOTY DEMONTAŻOWE	0,00	0,00	0,00	0,00
2	INSTALACJA-INSTALACJA WODOCIĄGOWA	0,00	0,00	0,00	0,00
3	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	0,00	0,00	0,00	0,00
4	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	0,00	0,00	0,00	0,00
5	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	0,00	0,00	0,00	0,00
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45332200-5	INSTALACJE - ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1 d.1	KNR-W 4-02 0152-05	Demontaż podgrzewacza gazowego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	ST-WOD kalk. własna	Demontaż wkładu kominowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
5 d.1	ST-CO kalk. własna	Wywóz zdemontowanych materiałów i urządzeń	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1	analiza własna	Wywiezienie gruzu i złomu kontenerem	m3		
		1,5	m3	1,50	
				RAZEM	1,50
2	45332200-5	INSTALACJA-INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
7 d.2	KNR 21-01 0116-02 analiza indywidualna	Podgrzewacz wody elektryczny 50l 1,5 kW	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN16 o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
9 d.2	KNR 0-34 0101-06 analogia	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
10 d.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN20 STABI o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
11 d.2	KNR 0-34 0101-10 analogia	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.20 mm	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
12 d.2	KNR-W 2-15 0137-02 ST-WOD	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.2	KNR-W 2-15 0127-01 ST-WOD	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		23	m	23,00	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób.		
		2	prób.	2,00	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	23,00
		ilość prób szczelności		RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45331100-7	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
14 d.3	KNR 0-38 0104-05	Podłączenie grzejnika elektrycznego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	45332300-6	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
15 d.4	KNR-W 4-02 0211-06 ST-KAN	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
16 d.4	KNR-W 2-15 0208-01 ST-KAN	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
17 d.4	KNR-W 2-15 0211-01 ST-KAN	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej		
		1	podej	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.4	KNR-W 2-15 0218-03 ST-KAN	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.4	KNR-W 2-15 0230-02 ST-KAN	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.4	KNR-W 2-15 0230-05 ST-KAN	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.4	KNR 7-28 0209-01 ST-KAN	Wykucie i zamurowanie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
22 d.4	KNR-W 4-01 0109-09 ST-KAN	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km-dodano opłatę za wywóz gruzu	m3		
		0,3	m3	0,30	
				RAZEM	0,30
23 d.4	KNR-W 4-01 0109-10 ST-KAN	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km-9 km Krotność = 9	m3		
		0,3	m3	0,30	
				RAZEM	0,30
5		DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			
24 d.5	analiza własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00