

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

- 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
- 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
- 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
- 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania poddasza nieużytkowego na cele mieszkalne w istniejącym budynku plebanii, remont budynku plebanii - instalacje sanitarne,
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościelna 9, 18-423 Przytuły, dz. ozn. nr geod. 193
INWESTOR : Parafia Rzymskokatolicka pw. Świętego Krzyża w Przytułach
ADRES INWESTORA : ul. Kościelna 9, 18-423 Przytuły
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2024r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2024r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJA GRZEWCZA	1	2
2	INSTALACJA WODOCIĄGOWA	3	25
3	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	26	42

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45331100-7	INSTALACJA GRZEWCZA			
1	KNR-W 2-15	Zakup, dostawa i montaż kotła na pellet o mocy 25kW, wraz z kpl. automatyki, wkładem kominowym i niezbędnymi robotami instalacyjnymi	kocioł		
d.1	0501-03				
	analogia	1,0	kocioł	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR-W 2-15	Grzejniki elektryczne o mocy 500W	szt.		
d.1	0418-01				
	analogia	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
2	45332200-5	INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
3	KNNR 4 0112-	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	01	87	m	87,00	
				RAZEM	87,00
4	KNNR 4 0112-	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	02	20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
5	KNNR 4 0112-	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	03	32	m	32,00	
				RAZEM	32,00
6	KNNR 4 0112-	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	04	10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
7	KNNR 4 0116-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2	01	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
8	KNNR 4 0116-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2	08	9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
9	KNNR 4 0130-	Zawory kulowe chromowane o śr. nominalnej 1/2x1/2	szt.		
d.2	01	15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
10	KNNR 4 0135-	Zawory czepalne ze złączka do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNNR 4 0137-	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm i baterie prysznicowe	szt.		
d.2	02	4+4	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
12	KNNR 4 0137-	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm + BATERIE PRYSZNICOWE 4 SZT.	szt.		
d.2	02	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
13	KNNR 4 0127-	Próba szczelności instalacji wodociągowych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.2	01				
	analogia	1	prob.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNNR 4 0127-	Próba szczelności instalacji wodociągowych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.2	02				
	analogia	124,5	m	124,50	
				RAZEM	124,50
15	KNNR 4 0128-	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	02	124,5	m	124,50	
				RAZEM	124,50
16	KNR 0-34 0101-	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (N)	m		
d.2	06	87	m	87,00	
				RAZEM	87,00
17	KNR 0-34 0101-	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
d.2	07	20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
18	KNR 0-34 0101-	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
d.2	07	32	m	32,00	
				RAZEM	32,00
19	KNR 0-34 0101-	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
d.2	07	24,5	m	24,50	
				RAZEM	24,50
20	KNR 0-34 0101-	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
d.2	07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
21 d.2	KNNR 4 0122-06	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych W cenie pozycji uwzględniono 1szt zaworu odcinającego fi 25 mm na wejściu wody do budynku	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.2	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe typ mokry klasy C fi 20 mm z nakładką odczytu zdalnego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.2	KNNR 4 0130-02	Zawory odcinające w instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm z kurkiem spustowym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24 d.2	KNNR 4 0130-02	Zawory antyskażeniowe typ EA fi 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.2	KNNR 4 0402-05	Tuleje ochronne	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 45332300-6 INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ					
26 d.3	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		2,4	m ³	2,40	
				RAZEM	2,40
27 d.3	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęб.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		2,4	m ³	2,40	
				RAZEM	2,40
28 d.3	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6,5	m	6,50	
				RAZEM	6,50
29 d.3	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
30 d.3	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4,5	m	4,50	
				RAZEM	4,50
31 d.3	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		17,5	m	17,50	
				RAZEM	17,50
32 d.3	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
33 d.3	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
34 d.3	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym. UMYWALKI 2 SZT. + KABINY PRYSZNICOWE 2 SZT. + WANNA 1 SZT.	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
35 d.3	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
36 d.3	KNNR 2-15 0220-03	Montaż zlewozmywaków stalowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
37 d.3	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" + STELAŻ PODTYNKOWY	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
38 d.3	kalkulacja własna	Urządzenie pompujące podumywalkowe do wody zanieczyszczonej W cenie pozycji uwzględniono wykonanie instalacji elektrycznej zasilającej urządzenie pompujące.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.3	KNNR 4 0213-04 analogia	Napowietrzak z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
40 d.3	KNNR 4 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.3	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.	RAZEM	3,00
		3	szt.	3,00	
42 d.3	KNNR 4 0402-05	Tuleje ochronne	kpl.	RAZEM	3,00
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00