
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek toalet publicznych - instalacje wewnętrzne wodkan , c.o. ,gaz
ADRES INWESTYCJI : Ustroń ul.Nadrzeczna
INWESTOR : Misto Ustroń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Szafarz

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania

PRZEDMIAR

Ustroń ul.Nadrzeczna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja wewnętrzna			
1	KNNR 4 d.1 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12.6	m		
			m	12.600	
				RAZEM	12.600
2	KNNR 4 d.1 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 100 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 38.40	m		
			m	38.400	
				RAZEM	38.400
3	KNNR 4 d.1 0208-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 150 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.3	m		
			m	2.300	
				RAZEM	2.300
4	KNNR 4 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 4 d.1 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
6	KNNR 4 d.1 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej 7+1	kpl.		
			kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 7	kpl.		
			kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 7+1	kpl.		
			kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 8	kpl.		
			kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4 d.1 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 4 d.1 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacja wodociągowa			
15	KNNR 4 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PeX C, na ścianach w budynkach niemieszkalnych śr 16 mm analogia 89	m		
			m	89.000	
				RAZEM	89.000
16	KNNR 4 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PeX C, na ścianach w budynkach niemieszkalnych śr 18 mm analogia 14	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000

PRZEDMIAR

Ustroń ul.Nadrzeczna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 4 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PeX C, na ścianach w budynkach niemieszkalnych śr 20 mm analogia 22	m m	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
18	KNNR 4 d.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PeX C, na ścianach w budynkach niemieszkalnych śr 25 mm analogia 6	m m	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
19	KNNR 4 d.2 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PeX C, na ścianach w budynkach niemieszkalnych śr 32 mm analogia 14	m m	14.000	14.000
				RAZEM	14.000
20	d.2	Kształtki wg projektu 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
21	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E) 39+22	m m	61.000	61.000
				RAZEM	61.000
22	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E) 20	m m	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
23	KNR 0-34 d.2 0101-14	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.25 mm (P) 64	m m	64.000	64.000
				RAZEM	64.000
24	KNNR 4 d.2 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 d.2 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.2 0130-05	Zawór antyskażeniowy EA o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 8+2	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
28	KNNR 4 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
29	KNNR 4 d.2 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
30	KNNR 4 d.2 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
31	KNNR 4 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
32	KNNR 4 d.2 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 145	m m	145.000	145.000
				RAZEM	145.000
3		Instalacja c.o.			
33	KNR 0-35 d.3 0223-05	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 24 kW 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
34	d.3	Zestaw kominowy do kotła gazowego 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Ustroń ul.Nadrzeczna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 4 d.3 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm na ścianach w budynkach 72	m m	72.000	
				RAZEM	72.000
36	KNNR 4 d.3 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 18 mm na ścianach w budynkach 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 4 d.3 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 4 d.3 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm na ścianach w budynkach 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNNR 4 d.3 2301-01	Montaż rur preizolowanych 2xDN20/90 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
40	KNNR 4 d.3 0412-01	Moduł przyłączeniowy grzejnika o śr. nominalnej 15 mm 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
41	KNR 0-35 d.3 0215-04	Główce termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
42	KNNR 4 d.3 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
43	KNNR 4 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNNR 4 d.3 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 4 d.3 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 14	urz. urz.	14.000	
				RAZEM	14.000
46	KNR 0-34 d.3 0101-14	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.25 mm (P) 72	m m	72.000	
				RAZEM	72.000
47	KNR 0-34 d.3 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.9 mm (E) 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
48	KNR 0-34 d.3 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.9 mm (E) 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNNR 4 d.3 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o 2 osobach obsługi 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	d.3	Punkt pomiarowo-redukcyjny typu G4 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 4 d.3 0302-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000