

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana poziomu rurociągu zimnej wody bytowej w US Mysłowice
ADRES INWESTYCJI : Mysłowice, ul.Mickiewicza 4
INWESTOR : Izba Administracji Skarbowej w Katowicach
ADRES INWESTORA : ul.Damrota 25, 40-022 Katowice
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Kuźniar
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2024

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45330000-9	Roboty demontażowe			
1	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0120-03	35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
2	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0120-02	22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
3	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0120-01	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 40-50 mm	szt.		
d.1	0142-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1	0142-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) - demontaż demolacyjny	m		
d.1	0101-07 z.o. 3.1. 9904-02	57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
7	TZKNBK I	Ręczne przenoszenie rur stalowych o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m	t		
d.1	0838-01 analogia	0,239	t	0,239	
				RAZEM	0,239
8	TZKNBK I	Ręczne przenoszenie rur stalowych o ciężarze do 25 kg - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie Krotność = 3	t		
d.1	0838-02	0,239	t	0,239	
				RAZEM	0,239
9	TZKNBK I	Ręczne przenoszenie rur stalowych o ciężarze do 25 kg - za każdy 1 m wysokość wnoszenia Krotność = 3	t		
d.1	0838-04	0,239	t	0,239	
				RAZEM	0,239
10	KNR 4-04	Transport odpadów samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1	1107-01	0,239	t	0,239	
				RAZEM	0,239
11	KNR 4-04	Transport odpadów samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 8	t		
d.1	1107-04	0,239	t	0,239	
				RAZEM	0,239
12		Opłata za utylizację rur stalowych i zdemontowanej izolacji.	t		
d.1	analiza indywidualna	0,239	t	0,239	
				RAZEM	0,239
13		Koszty za sprzedaż na złomowisku (koszt pomniejsza wartość oferty)	t		
d.1	kalkulacja własna	-poz.11	t	-0,239	
				RAZEM	-0,239
2	45300000-0	Instalacja wody bytowej - poziom piwnic			
14	KNR 7-28	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 2 ceg.	otw.		
d.2	0203-04	2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 7-28	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.		
d.2	0203-02	4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
16		Uszczelnienie przejść przez ściany masą ppoż	otw.		
d.2	kalk. własna	1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0112-05	29	m	29,000	
				RAZEM	29,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 4 d.2 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
19	KNNR 4 d.2 0119-05	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNNR 4 d.2 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m m	21,000	
				RAZEM	21,000
21	KNNR 4 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNNR 4 d.2 0131-06	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 50 mm	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 4 d.2 0131-05	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 40 mm	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNNR 4 d.2 0131-04	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 32 mm	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 4 d.2 0131-02	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 4 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
27	KNNR 4 d.2 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - do datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
28	KNR 0-34 d.2 0101-12	Izolacja rurociągów śr. 50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m m	29,000	
				RAZEM	29,000
29	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m m	21,000	
				RAZEM	21,000
31	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m m	3,000	
				RAZEM	3,000