

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont - wymiana poziomu zimnej wody
ADRES INWESTYCJI : Ofiar Katynia 2 kl I,II,III,
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Ofiar Katynia 2
ADRES INWESTORA : ul. Ofiar Katynia 2 Piekary Śląskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Ruchała
DATA OPRACOWANIA : 27.03.2023.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.03.2023.

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR NADZORU ROBÓT
W ZAKRESIE INSTALACJI SANITARNYCH

Ryszard Ruchała
upr. bud 559/91
spec. instal-inżynieryjnej

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
inst. wod. kan. ST-03						
1	ST-03	KNR-W 2-15 0128-01 PA	Spuszczenie wody z poziomu Krotność = 0,5 120,0	m m	120,000	120,000
					RAZEM	120,000
2	ST-03	KNR-W 4-01 0335-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 11	szt. szt.	11,000	11,000
					RAZEM	11,000
3	ST-03	KNR-W 4-01 0335-16	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej 8	szt. szt.	8,000	8,000
					RAZEM	8,000
4	ST-03	KNR-W 4-01 0335-17	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 18	szt. szt.	18,000	18,000
					RAZEM	18,000
5	ST-03	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 4,5	m m	4,500	4,500
					RAZEM	4,500
6	ST-03	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 60,0	m m	60,000	60,000
					RAZEM	60,000
7	ST-03	KNR-W 4-02 0120-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm 40,0	m m	40,000	40,000
					RAZEM	40,000
8	ST-03	KNR-W 4-02 0120-04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm 14,00	m m	14,000	14,000
					RAZEM	14,000
9	ST-03	KNR AT-17 0102-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym 4	szt. szt.	4,000	4,000
					RAZEM	4,000
10	ST-03	AW	Rury osłonowe 80 mm l = 40 cm na rurociąg o średnicy 75 mm 5	szt. szt.	5,000	5,000
					RAZEM	5,000
11	ST-03	AW	Rury osłonowe 75 mm l = 40 cm na rurociąg o średnicy 63 mm 6	szt. szt.	6,000	6,000
					RAZEM	6,000
12	ST-03	AW	Rury osłonowe 63 mm l = 40 cm na rurociąg o średnicy 50 mm 6	szt. szt.	6,000	6,000
					RAZEM	6,000
13	ST-03	AW	Rury osłonowe 50 mm l = 30 cm na rurociąg o średnicy 40 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
					RAZEM	2,000
14	ST-03	AW	Ruryt osłonowe 40 mm l = 30 cm na rurociąg o średnicy 32 mm 17	szt. szt.	17,000	17,000
					RAZEM	17,000
15	ST-03	KNR-W 2-15 0111-07	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 75 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 18,00	m m	18,000	18,000
					RAZEM	18,000
16	ST-03	KNR-W 2-15 0111-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 18,00	m m	18,000	18,000
					RAZEM	18,000
17	ST-03	KNR-W 2-15 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 18,00	m m	18,000	18,000
					RAZEM	18,000
18	ST-03	KNR-W 2-15 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			14,00	m	14,000	
					RAZEM	14,000
19	ST-03	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 42,00	m m	42,000	
					RAZEM	42,000
20	ST-03	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 4,50	m m	4,500	
					RAZEM	4,500
21	ST-03	KNR-W 2-15 0116-04 PA	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do pionu o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 40 mm 5	szt. szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
22	ST-03	KNR-W 2-15 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do pionu o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm 4	szt. szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
23	ST-03	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do pionu o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 9	szt. szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
24	ST-03	KNR-W 2-15 0132-07	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 65 mm 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25	ST-03	KNR-W 2-15 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm 5	szt. szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
26	ST-03	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 4	szt. szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
27	ST-03	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 9	szt. szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
28	ST-03	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
29	ST-03	KNR-W 2-15 0430-05	Dwuzłączki o śr. nominalnej 40 mm 5	szt. szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
30	ST-03	KNR-W 2-15 0430-04	Dwuzłączki o śr. nominalnej 32 mm 4	szt. szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
31	ST-03	KNR-W 2-15 0430-03	Dwuzłączki o śr. nominalnej 25 mm 9	szt. szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
32	ST-03	KNR-W 2-15 0132-06	Zawór antyskażeniowy EA o średnicy 50 mm z dwoma otworami kontrolnymi w instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33	ST-03	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 105,0	m prób. m	105,000	1,000
					RAZEM	105,000
34	ST-03	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 105,0	m m	105,000	
					RAZEM	105,000
35	ST-03	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
36	ST-03	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 8	szt. szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
37	ST-03	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 18	szt. szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
38	ST-03	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m 0,5	m ³ m ³	0,500	
					RAZEM	0,500
39	ST-03	TZKNBK I 0504-05	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości znoszenia Krotność = 12 0,5	m ³ m ³	0,500	
					RAZEM	0,500
40	ST-03	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km 0,8	m ³ m ³	0,800	
					RAZEM	0,800
41	ST-03	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 7 0,8	m ³ m ³	0,800	
					RAZEM	0,800