

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont - wymiana poziomów, pionów wody i kanalizacji
ADRES INWESTYCJI : Drzymały 20
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Drzymały 20 w Piekarach Śląskich
ADRES INWESTORA : ul. Drzymały 20, 41-943 Piekary Śląskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Ruchała
DATA OPRACOWANIA : 05.12..2024

WYKONAWCA :

Data opracowania
05.12..2024

INWESTOR :

INSPEKTOR NADZORU ROBÓT
W ZAKRESIE INSTALACJI SANITARNYCH
Ryszard Ruchała
upr. bud 559/91
specj. instal-inżynieryjnej

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
inst. wod. kan. ST - 03						
1	ST-03	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
2	ST-03	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt. szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
3	ST-03	KNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią w łazienkach + pokój w m ² (2,0 x 1,5 x 6 = 18,0 m ²)	m ² m ²	18,00	
					RAZEM	18,00
4	ST-03	KNR-W 4-02 0224-03	Demontaż oraz ponowny montaż ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' (muszla pozostaje)	kpl. kpl.	5,00	
					RAZEM	5,00
5	ST-03	KNR AT-22 0204-02	Demontaż Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm (0,6 x 2,6 x 5 = 7,80 m ²) Krotność = 0,5 7,80	m ² m ²	7,80	
					RAZEM	7,80
6	ST-03	KNR-W 2-02 2004-01	Demontaż zabudowy z płyt KG - obudowa pionowa (2,60 m x 0,60 m = 1,56 m ² x 3 = 4,68 m ²)	m ² m ²	4,68	
					RAZEM	4,68
7	ST-03	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m m	6,00	
					RAZEM	6,00
8	ST-03	KNR-W 4-01 0335-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
9	ST-03	KNR-W 4-01 0335-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt. szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
10	ST-03	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt. szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
11	ST-03	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt. szt.	15,00	
					RAZEM	15,00
12	ST-03	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m m	30,00	
					RAZEM	30,00
13	ST-03	KNR-W 4-01 0427-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	msc. msc.	3,00	
					RAZEM	3,00
14	ST-03	KNR-W 4-02 0131-01 PA	Demontaż oraz ponowny montaż wodomierza o śr. 15 mm w + plombowanie (wodomierz pozostaje)	szt. szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
15	ST-03	KNR-W 2-15 0128-01 PA	Spuszczenie wody z pionów i poziomu	m m	42,00	
					RAZEM	42,00
16	ST-03	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt. szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
17	ST-03	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m m	23,00	
					RAZEM	23,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	ST-03	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 19,00	m m	19,00	
					RAZEM	19,00
19	ST-03	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
20	ST-03	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 30,00	m m	30,00	
					RAZEM	30,00
21	ST-03	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	podej. podej.	5,00	
					RAZEM	5,00
22	ST-03	KNR-W 4-02 0216-01	Wymiana dołącznika (trapeza) o śr. 100 mm łącznik PCV do podłączenia odpływu z muszli ustępowej 5	szt. szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
23	ST-03	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 15	podej. podej.	15,00	
					RAZEM	15,00
24	ST-03	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 15,00	m m	15,00	
					RAZEM	15,00
25	ST-03	KNR-W 2-15 0212-06	Rury wywiewne PVC o śr. 100 mm / 150 mm 3	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
26	ST-03	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki kołnierzy rury wywiewnej (0,4 m X 0,4 m X 3 szt. = 0,48 m2) 0,48	m ² m ²	0,48	
					RAZEM	0,48
27	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 26,00	m m	26,00	
					RAZEM	26,00
28	ST-03	KNR-W 2-15 0119-03	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm 2	szt. szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
29	ST-03	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 16,00	m m	16,00	
					RAZEM	16,00
30	ST-03	KNR-W 2-15 0119-02	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 3	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
31	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 5,0	m m	5,00	
					RAZEM	5,00
32	ST-03	KNR-W 2-15 0131-03	Zawory kulowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm 3	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
33	ST-03	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
34	ST-03	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie jednostronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 6	kpl. kpl.	6,00	
					RAZEM	6,00
35	ST-03	KNR-W 2-15 0132-03	Filtr osadnikowy w instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
36	ST-03	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne antyskażeniowy EA instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
37	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	m		
			1	prób.		1,00
			47,00	m	47,00	
					RAZEM	47,00
38	ST-0035	KNR 0-35 0128-07	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdluznym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm	m		
			4,0	m	4,00	
					RAZEM	4,00
39	ST-35	KNR 0-35 0128-06	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdluznym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm	m		
			11,0	m	11,00	
					RAZEM	11,00
40	ST-03	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
			47,00	m	47,00	
					RAZEM	47,00
41	ST-03	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
42	ST-03	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
43	ST-03	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 6 + 3	szt.		
			9	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
44		KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			6,0	m	6,00	
					RAZEM	6,00
45	ST-03	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m		
			6	m	6,00	
					RAZEM	6,00
46	ST-03	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi - zielone na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 (0,6 x 3,0 x 6 = 10,80 m ²)	m ²		
			10,80	m ²	10,80	
					RAZEM	10,80
47	ST-03	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m ³		
			0,6	m ³	0,60	
					RAZEM	0,60
48	ST-03	TZKNBK I 0504-05	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości znoszenia Krotność = 4	m ³		
			0,6	m ³	0,60	
					RAZEM	0,60
49	ST-03	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km wraz z utylizacją	m ³		
			0,6	m ³	0,60	
					RAZEM	0,60
50	ST-03	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 8	m ³		
			0,6	m ³	0,60	
					RAZEM	0,60