

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont - wymiana pionu wody i kanalizacji
ADRES INWESTYCJI : Gen. Maczka 13 m 2,6 + lokal użytkowy
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul.Gen. Maczka 13
ADRES INWESTORA : ul. Gen. Maczka 13 41-943 Piekary Śląskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Ruchała
DATA OPRACOWANIA : 24.03.2023.

WYKONAWCA :

Data opracowania
24.03.2023.

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

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr sp ec · tec hn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
inst. wod. kan.						
1			Część wspólna + mieszkania 2,6,			
1	ST-d.1 03	KNR-W 4-02 0224-03 PA	Demontaż oraz ponowny montaż miski ustępowej - miska pozostaje	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
2	ST-d.1 03	KNR-W 4-02 0516-01 PA	Demontaż na czas robót oraz ponowny montaż grzejnika w lokalu nr 2	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3	ST-d.1 03	KNR-W 4-02 0223-01	Wymiana elementów wanny kąpielowej - komplet przelewowo-spustowy	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
4	ST-d.1 03	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych - DEMONTAŻ	m ²		
			Krotność = 0,5	m ²	1,200	
			1,2			
					RAZEM	1,200
5	ST-d.1 03	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej (3,5 m x 0,3 m = 1,05 m x 2 = 2,10m 2))	m ²		
			1,2	m ²	1,200	
					RAZEM	1,200
6	ST-d.1 03	KNR-W 4-01 0335-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
7	ST-d.1 03	KNR-W 4-01 0341-06	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			10,0	m	10,000	
					RAZEM	10,000
8	ST-d.1 03	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm (strop)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
9	ST-d.1 03	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
10	ST-d.1 03	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
11	ST-d.1 03	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
			12,00	m	12,000	
					RAZEM	12,000
12	ST-d.1 03	KNR-W 4-02 0131-01 PA	Demontaż oraz ponowny montaż wodomierza o śr. 15 mm w + plombowanie (wodomierz pozostaje)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
13	ST-d.1 03	KNR-W 2-15 0128-01 PA	Spuszczenie wody z pionu	m		
			15,00	m	15,000	
					RAZEM	15,000
14	ST-d.1 03	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
15	ST-d.1 03	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
			3,0	m	3,000	
					RAZEM	3,000

Lp.	Nr sp ec - tec hn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	ST- d.1 03	KNR-W 4- 02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 10,00	m m	10,000	
					RAZEM	10,000
17	ST- d.1 03	KNR-W 2- 15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	ST- d.1 03	KNR-W 2- 15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 12,00	m m	12,000	
					RAZEM	12,000
19	ST- d.1 03	KNR-W 4- 02 0211-03	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm x 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 3	szt. szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
20	ST- d.1 03	KNR-W 2- 15 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3,000	
					RAZEM	3,000
21	ST- d.1 03	KNR-W 4- 02 0216-01	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm łącznik PCV do podłączenia odpływu z muszli ustępowej 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
22	ST- d.1 03	KNR-W 2- 15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	4,000	
					RAZEM	4,000
23	ST- d.1 03	KNR-W 2- 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4,00	m m	4,000	
					RAZEM	4,000
24	ST- d.1 03	KNR-W 2- 15 0131-03	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25	ST- d.1 03	KNR-W 2- 15 0116-03	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
26	ST- d.1 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 7,00	m m	7,000	
					RAZEM	7,000
27	ST- d.1 03	KNR-W 2- 15 0119-03	Dotatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
28	ST- d.1 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 3,0	m m	3,000	
					RAZEM	3,000
29	ST- d.1 03	KNR-W 2- 15 0119-02	Dotatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
30	ST- d.1 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 2,0	m m	2,000	
					RAZEM	2,000
31	ST- d.1 03	KNR-W 2- 15 0132-01	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	ST-d.1 03	KNR-W 2-15 0123-01	Dotądki za wykonanie jednostronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 2	kpl. kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
33	ST-d.1 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 12,00	m prób. m	12,000	1,000
					RAZEM	12,000
34	ST-d.1 03	KNR 0-35 0128-07	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm 7,0	m m	7,000	
					RAZEM	7,000
35	ST-d.1 03	KNR 0-35 0128-06	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm 3,00	m m	3,000	
					RAZEM	3,000
36	ST-d.1 03	KNR 0-35 0128-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm 2,00	m m	2,000	
					RAZEM	2,000
37	ST-d.1 03	KNR-W 2-15 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 12,0	m m	12,000	
					RAZEM	12,000
38	ST-d.1 03	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
39	ST-d.1 03	KNR-W 4-01 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 4	szt. szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
40	ST-d.1 03	KNR-W 4-01 0328-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 10,0	m m	10,000	
					RAZEM	10,000
41	ST-d.1 03	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami 10,0	m m	10,000	
					RAZEM	10,000
42	ST-d.1 03	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach przy głębokości ponad 10 cm 4	szt. szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
43	ST-d.1 03	KNR-W 4-01 0706-03	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach 3	szt. szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
44	ST-d.1 03	KNR-W 4-01 0206-01 PA	Zabetonowanie otworów po kratkach ściekowych 2,00	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
45	ST-d.1 03	KNR-W 2-02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 (odbudowa zdemontowanej zabudowy) 1,2	m ² m ²	1,200	
					RAZEM	1,200
46	ST-d.1 03	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m 0,7	m ³ m ³	0,700	

Lp.	Nr sp ec - tec hn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,700
47	ST- d.1 03	TZKNBK I 0504-05	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości znoszenia Krotność = 12 0,7	m ³ m ³	0,700	
					RAZEM	0,700
48	ST- d.1 03	KNR-W 4- 01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieganych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km 0,7	m ³ m ³	0,700	
					RAZEM	0,700
49	ST- d.1 03	KNR-W 4- 01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieganych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 5 0,7	m ³ m ³	0,700	
					RAZEM	0,700
50	ST- d.1 03	AW	Oplata za wysypisko 0,98	t t	0,980	
					RAZEM	0,980
2			Lokal użytkowy			
51	ST- d.2 03	KNR-W 4- 02 0224-03	Demontaż oraz ponowny montaż ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' (urządzenie pozostaje) 1	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
52	ST- d.2 03	KNR-W 4- 02 0131-01 PA	Demontaż oraz ponowny montaż wodomierza o śr. 15 mm + plombowanie (wodomierz pozostaje) 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
53	ST- d.2 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 Krotność = 0,5 1	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
			Mnożnik przedmiaru		*0,5	0,500
54	ST- d.2 03	KNR-W 4- 02 0216-01	Wymiana dołącznika pcv do podłączenia muszli o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000