

Przedmiar robót

Wymiana poziomów kanalizacji w piwnicy

Lokalizacja	Pszczyna ul. Mieszka I 3-5-7
Zamawiający	Pszczyńska Spółdzielnia Mieszkaniowa 43-200 Pszczyna ul. Dobrawy 1
Wykonawca

Sporządził Józef Kajstura

Pszczyna, styczeń 2025 r.

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Poziomy kanalizacji sanitarnej w pomieszczeniach piwnicznych		
1	KNR-W 4-01 0212/03		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm (6,5+4,0+3,0+1,5+2,0)*0,5*0,3*3	m3	7,65
			razem	m3	7,65
2	KNR-W 4-01 0106/02		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach (6,5+4,0+3,0+1,5+2,0)*0,5*1,0*3	m3	25,5
			razem	m3	25,5
3	KNR-W 4-01 0106/05		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi - bieżące usuwanie gruzu i ziemi z piwnic w celu uniknięcia jej składowania w pomieszczeniach piwnicznych podsypka i obsypka piaskowa rur - poz. 18,19 5,55+7,40 7,65	m3 m3	12,95 7,65
			razem	m3	20,6
4	KNR-W 4-01 0335/16		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej 12	szt.	12
			razem	szt.	12
5	KNR-W 4-01 0208/04		Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	6
6	KNR-W 4-02 0229/02		Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych o średnicy 150mm w wykopie (6,5+4,0+3,0+1,5+2,0)*3	m	51
			razem	m	51
7	KNR-W 4-02 0229/04		Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 12*1,5	m	18
			razem	m	18
8	KNR-W 4-02 0233/02		Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm 4*3	szt.	12
			razem	szt.	12
9	KNR-W 2-15 0203/04		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych (6,5+4,0+3,0+1,5+2,0)*3	m	51
			razem	m	51
10	KNR-W 2-15 0203/03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3*3,0	m	9
			razem	m	9
11	KNR-W 2-15 0207/03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 12*1,5	m	18
			razem	m	18
12	KNR-W 2-15 0207/01		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1
13	KNR-W 2-15 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	1
14	KNR-W 2-15 0222/02		Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3*4	szt.	12
			razem	szt.	12
15	KNR-W 2-15 0216/02		analogia - Wpusty piwniczne PCV o śr. 100 mm z barierą antyszczurową 3	szt.	3
			razem	szt.	3
16	KNR-W 2-15 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - podejścia do kratk ściekowych	podej.	3
17	KNR-W 2-15 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - podejścia pod istniejące piony	podej.	12
18	KNR-W 2-15 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych - podejścia do rewizji w posadzce - analogia 6	podej.	6
			razem	podej.	6

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR-W 2-18 0511/02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm - podsypka pod rury kanalizacyjne (6,5+4,0+3,0+1,5+2,0)*0,5*0,15*3	m3	3,825
			razem	m3	3,825
20	KNR-W 2-18 0511/03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - obsypka rur kanalizacyjnych (6,5+4,0+3,0+1,5+2,0)*0,5*0,2*3	m3	5,1
			razem	m3	5,1
21	KNR-W 4-01 0105/02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 25,5-(3,825+5,10)	m3	16,575
			razem	m3	16,575
22	KNR-W 4-01 0109/09		Wywiezienie gruzu i nadmiaru ziemi sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km podsypka i obsypka piaskowa rur - poz. 17,18 3,825+5,10	m3	8,925
			razem	m3	8,925
23	KNR-W 4-01 0109/10 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu i nadmiaru ziemi sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	8,925
24			Opłata za składowanie gruzu	m3	8,925
25	KNR-W 4-01 0203/01		Uzupełnienie podkładu betonowego pod posadzką (6,5+4,0+3,0+1,5+2,0)*0,5*0,25*3	m3	6,375
			razem	m3	6,375
26	KNR-W 4-01 0803/01		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro (6,5+4,0+3,0+1,5+2,0)*0,5*3	m2	25,5
			razem	m2	25,5
27	KNR-W 4-01 0325/03		Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.	12
28	KNR-W 4-01 0206/02		Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.	6
			Przyłącza kanalizacji do studzienki		
29	KNR AT-17 0101/04		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - analogia (3*2)*50	cm	300
			razem	cm	300
30	Kalkulacja indywidualna		Przejścia szczelne przez ścianę zewn. dla rur o śr. zewn. 160 mm	szt.	6
31	KNR-W 2-01 0211/07		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii IV koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 6*(12,0*1,0*2,8)	m3	201,6
			razem	m3	201,6
32	KNR-W 2-15 0203/04		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2*3*12,0	m	72
			razem	m	72
33	KNR 2-01 0323/02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z rozbiórką 2*3*(12,0*2,8)	m2	201,6
			razem	m2	201,6
34	KNR-W 2-18 0511/02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm 6*12,0*1,0*0,15	m3	10,8
			razem	m3	10,8
35	KNR-W 2-18 0511/03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm 6*12,0*1,0*0,2	m3	14,4
			razem	m3	14,4
36	KNR-W 2-01 0503/02		Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4 m w gruncie kat. III-IV - zasypanie wykopów 6*(12,0*1,0*2,8) -(10,8+14,4)	m3	201,6
			razem	m3	176,4

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR-W 4-01 0109/07		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)		
			10,8+14,4	m3	25,2
			razem	m3	25,2
38	KNR-W 4-01 0109/08 (dopłata 9x)		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3	25,2
39			Opłata za składowanie ziemi z wykopów	m3	25,2
40	KNR-W 4-01 0208/02		Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.	6
41	KNR-W 4-01 0206/02		Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.	6
42	KNR-W 2-15 0215/01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - montaż elementu kaskadowego- analogia	szt	6
43	KNR 4-01 0101/07		Roboty wstępne i przygotowawcze - wyrównanie terenu z grubsza ze ścięciem wypukłości do 30cm, w gruncie kategorii IV 3*2*12*4,0	m2	288
			razem	m2	288
44	KNR 2-01 0510/03		Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	288
45	KNR 2-31 0807/01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6*2,0	m2	12
			razem	m2	12
46	KNR 2-31 0813/02		Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej 6*3,0	m	18
			razem	m	18
47	KNR 2-31 0802/05		Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	12
48	KNR 2-31 0104/01		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	12
49	KNR 2-31 0114/01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	12
50	KNR 2-31 0114/03		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	12
51	KNR 2-31 0401/02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	24
52	KNR 2-31 0403/01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej - z odzysku	m	18
53	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m2	12