

## **Przedmiar robót**

Wymiana poziomów kanalizacji w piwnicy

Lokalizacja	Pszczyna ul. Bednorza 25-27-29
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
			<b>Poziomy kanalizacji sanitarnej w pomieszczeniach piwnicznych</b>		
1	KNR-W 4-01 0212/03		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm  (16,0+4,0+3,0+2,0)*0,5*0,3*3	m3	11,25
			razem	m3	11,25
2	KNR-W 4-01 0106/02		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach  (16,0+4,0+3,0+2,0)*0,5*1,0*3	m3	37,5
			razem	m3	37,5
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 11,25+37,5 podsypka i obsypka piaskowa rur - poz. 19 ,20 -(5,625+7,5)	m3 m3	48,75 -13,125
			razem	m3	35,625
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  32,0*3	m	96
			razem	m	96
7	KNR-W 4-02 0229/04		Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku  4*1,5	m	6
			razem	m	6
8	KNR-W 4-02 0233/02		Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm  3*3	szt.	9
			razem	szt.	9
9	KNR-W 2-15 0203/04		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 32,0*3	m	96
			razem	m	96
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 3*1,5	m	4,5
			razem	m	4,5
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		Czyszczaki 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 3*4	podej.	12
			razem	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		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2*3	podej.	6
			razem	podej.	6
19	KNR-W 2-18 0511/02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm - podsypka pod rury kanalizacyjne  (16,0+4,0+3,0+2,0)*0,5*0,15*3	m3	5,625
			razem	m3	5,625
20	KNR-W 2-18 0511/03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - obsypka rur kanalizacyjnych  (16,0+4,0+3,0+2,0)*0,5*0,2*3	m3	7,5
			razem	m3	7,5
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 37,5-(5,625+7,5)	m3	24,375
			razem	m3	24,375
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. 19,20 5,625+7,5	m3	13,125
			razem	m3	13,125
23	KNR-W 4-01 0109/10 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu i nadmiaru ziemi sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	13,125
24			Opłata za składowanie gruzu	m3	13,125
25	KNR-W 4-01 0203/01		Uzupełnienie podkładu betonowego pod posadzką  (16,0+4,0+3,0+2,0)*0,5*0,25*3	m3	9,375
			razem	m3	9,375
26	KNR-W 4-01 0803/01		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro  (16,0+4,0+3,0+2,0)*0,5*3	m2	37,5
			razem	m2	37,5
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
			<b>Przylączya kanalizacji do studzienki</b>		
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  3	szt.	3
			razem	szt.	3
31	KNR-W 2-01 0211/07		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii IV koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 (10,0+9,5+9,0)*1,0*2,8	m3	79,8
			razem	m3	79,8
32	KNR-W 2-15 0203/04		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 10,0+9,5+9,0	m	28,5
			razem	m	28,5
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 (10,0+9,5+9,0)*2,8	m2	79,8
			razem	m2	79,8
34	KNR-W 2-18 0511/02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm  28,5*1,0*0,15	m3	4,275
			razem	m3	4,275
35	KNR-W 2-18 0511/03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm  28,5*1,0*0,2	m3	5,7
			razem	m3	5,7

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
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 - zasypywanie wykopów 79,8 -(4,275+5,7)	m3 m3 razem	79,8 -9,975 69,825
37	KNR-W 4-01 0109/07		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) 4,275+5,7	m3 razem	9,975 9,975
38	KNR-W 4-01 0109/08 (dopłata 9x)		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3	9,975
39			Opłata za składowanie ziemi z wykopów	m3	13,125
40	KNR 4-01 0101/07		Roboty wstępne i przygotowawcze - wyrównanie terenu z grubsza ze ścięciem wypukłości do 30cm, w gruncie kategorii IV 28,5*4,0	m2 razem	114 114
41	KNR 2-01 0510/03		Obsianie terenu ziemi urodzajnej 114	m2 razem	114 114
42	KNR 2-31 0807/01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3*3,0	m2 razem	9 9
43	KNR 2-31 0813/02		Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej 3*4,0	m razem	12 12
44	KNR 2-31 0802/05		Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	9
45	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	9
46	KNR 2-31 0114/01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	9
47	KNR 2-31 0114/03		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	9
48	KNR 2-31 0401/02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	12
49	KNR 2-31 0403/01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej - z odzysku	m	12
50	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m2	9