

## **Przedmiar robót**

Wymiana poziomów kanalizacji w piwnicy

Lokalizacja	Pszczyna ul. Bogedaina 25-27-29-31
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  (9,5+9,5)*0,5*0,3*4	m3	11,4
			razem	m3	11,4
2	KNR-W 4-01 0106/02		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach  (9,5+9,5)*0,5*1,0*4	m3	38
			razem	m3	38
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 11,4+38,0 podsypka i obsypka piaskowa rur - poz. 19 ,20 -(5,7+7,8)	m3 m3	49,4 -13,5
			razem	m3	35,9
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  19,0*4	m	76
			razem	m	76
7	KNR-W 4-02 0229/04		Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku  3,0*4	m	12
			razem	m	12
8	KNR-W 4-02 0233/02		Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm  4*2	szt.	8
			razem	szt.	8
9	KNR-W 2-15 0203/04		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 19,5*4	m	78
			razem	m	78
10	KNR-W 2-15 0203/03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4*1,0	m	4
			razem	m	4
11	KNR-W 2-15 0207/03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4*1,5	m	6
			razem	m	6
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  4*2	szt.	8
			razem	szt.	8
15	KNR-W 2-15 0216/02		analogia - Wpusty piwniczne PCV o śr. 100 mm z barierą antyszczurową  4	szt.	4
			razem	szt.	4
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.	4
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 4*2	podej.	8
			razem	podej.	8
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*4	podej.	8
			razem	podej.	8
19	KNR-W 2-18 0511/02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm - podsypka pod rury kanalizacyjne  (19,0)*0,5*0,15*4	m3	5,7
			razem	m3	5,7
20	KNR-W 2-18 0511/03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - obsypka rur kanalizacyjnych  19,5*0,5*0,2*4	m3	7,8
			razem	m3	7,8
21	KNR-W 4-01 0105/02		Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 38,0-(5,7+7,8)	m3	24,5
			razem	m3	24,5
22	KNR-W 4-01 0109/09		Wywiezienie gruzu i nadmiaru ziemi spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  podsypka i obsypka piaskowa rur - poz. 19,20 5,7+7,8	m3	13,5
			razem	m3	13,5
23	KNR-W 4-01 0109/10 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu i nadmiaru ziemi spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	13,5
24			Opłata za składowanie gruzu	m3	13,5
25	KNR-W 4-01 0203/01		Uzupełnienie podkładu betonowego pod posadzką  (19,0)*0,5*0,25*4	m3	9,5
			razem	m3	9,5
26	KNR-W 4-01 0803/01		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro  (19,0)*0,5*4	m2	38
			razem	m2	38
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  (4*2)*50	cm	400
			razem	cm	400
30	Kalkulacja indywidualna		Przejścia szczelne przez ścianę zewn. dla rur o śr. zewn. 160 mm  8	szt.	8
			razem	szt.	8
31	KNR-W 2-01 0211/07		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii IV koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 (3,5+3,0+2,5+2,0+4,0+3,5+3,0+2,0)*1,0*2,8	m3	65,8
			razem	m3	65,8
32	KNR-W 2-15 0203/04		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3,5+3,0+2,5+2,0+4,0+3,5+3,0+2,0	m	23,5
			razem	m	23,5
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 (3,5+3,0+2,5+2,0+4,0+3,5+3,0+2,0)*2,8	m2	65,8
			razem	m2	65,8
34	KNR-W 2-18 0511/02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm  (3,5+3,0+2,5+2,0+4,0+3,5+3,0+2,0)*1,0*0,15	m3	3,525
			razem	m3	3,525
35	KNR-W 2-18 0511/03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm  (3,5+3,0+2,5+2,0+4,0+3,5+3,0+2,0)*1,0*0,2	m3	4,7
			razem	m3	4,7

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 65,8 -(3,525+4,7)	m3	65,8
				m3	-8,225
			razem	m3	57,575
37	KNR-W 4-01 0109/07		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) 3,525+4,7	m3	8,225
			razem	m3	8,225
38	KNR-W 4-01 0109/08 (dopłata 9x)		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	8,225
39			Opłata za składowanie ziemi z wykopów	m3	8,225
40	KNR 4-01 0101/07		Roboty wstępne i przygotowawcze - wyrównanie terenu z grubsza ze ścięciem wypukłości do 30cm, w gruncie kategorii IV (3,5+3,0+2,5+2,0+4,0+3,5+3,0+2,0)*4,0	m2	94
			razem	m2	94
41	KNR 2-01 0510/03		Obsianie terenu ziemi urodzajnej 94	m2	94
			razem	m2	94