

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej podposadzkowej w piwnicy budynku
ADRES INWESTYCJI : 86-300 Grudziądz, ul. LEGIONÓW 33/KILIŃSKIEGO 1
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. LEGIONÓW 33/KILIŃSKIEGO 1
ADRES INWESTORA : Grudziądz, ul. Curie-Skłodowskiej 5-7
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Szymański
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jarosław Szymański

WYKONAWCA :

INSPEKTOR
budowlanych

Jarosław Szymański
Data opracowania

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45330000-9	Kanalizacja podposadzkowa w piwnicy			
1	KNR-W 4- d.1 01 0802-05	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/4 cegły	m ²		
		5.5+7.75+6.5+0.8*6	m ²	24.55	
				RAZEM	24.55
2	KNR-W 4- d.1 01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
		24.25*0.8*0.075	m ³	1.46	
				RAZEM	1.46
3	KNR-W 4- d.1 01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m (5.5+7.75+6.5+0.5*6)*0.75*(0.6+0.9)/2	m ³		
			m ³	12.80	
				RAZEM	12.80
4	KNR-W 4- d.1 01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu - 50% wykopu ((5.5+7.75+6.5+0.5*6)*0.75*(0.6+0.9)/2)/2	m ³		
			m ³	6.40	
				RAZEM	6.40
5	KNR-W 4- d.1 01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z utylizacją na wysypisku poz.2+poz.4	m ³		
			m ³	7.86	
				RAZEM	7.86
6	KNR-W 4- d.1 02 0233-12 analogia	Demontaż czyszczaków PVC o śr.do 110 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
7	KNR-W 4- d.1 02 0232-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
8	KNR-W 4- d.1 02 0229-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie (5.5+7.75+6.5+0.75*6)	m		
			m	24.25	
				RAZEM	24.25
9	KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	t		
		24.25*0.02	t	0.49	
				RAZEM	0.49
10	KNR 7-28 d.1 0203-15	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach murowanych o grubości 2 1/2 ceg z zamurowaniem otworów po montażu instalacji Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 20 Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4 4	otw.		
			otw.	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNR-W 2- d.1 15 0211-03 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych Kołano (krzywka) kanalizacyjna z PVC 89st. fi 110, SN 8 6	podej.		
			podej.	6.00	
				RAZEM	6.00
12	KNR-W 2- d.1 15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych Czyszczak kanalizacyjny z PVC fi 110mm 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
13	KNR-W 2- d.1 15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych Rura z PVC kielichowa do kanalizacji zewnętrznej fi 160/4,0 mm, SN 4 Kołano (krzywka) kanalizacyjna z PVC 89st. fi 160, SN 8 5.5+7.75+6.5+0.75*6	m		
			m	24.25	
				RAZEM	24.25
14	KNR-W 2- d.1 15 0222-03	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych Czyszczak kanalizacyjny z PVC fi 160mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR-W 4- d.1 02 0216-02 analogia	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 150 mm Złączka kielichowa PVC/rura żeliwna fi 160mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 4-	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów z ręcznym ubijaniem warstwami o grubości 15 cm $((5.5+7.75+6.5+0.5*6)*0.75*(0.6+0.9)/2)*50\%$	m ³		
d.1	01 0106-03		m ³	6.40	
				RAZEM	6.40
17	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym <i>Piasek naturalny kopany</i> $((5.5+7.75+6.5+0.5*6)*0.75*(0.6+0.9)/2)*50\%$	m ³		
d.1	0501-09		m ³	6.40	
				RAZEM	6.40
18	KNR 7-28	Uzupełnienie podłoża żwirowo-betonowego grub. 10 cm <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i> $5.5+7.75+6.5+0.8*6$	m ²		
d.1	0302-01		m ²	24.55	
				RAZEM	24.55