

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45233251-3 Wymiana nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Odprowadzenie kanalizacji sanitarnej z budynku przy ul. Polarna 6
ADRES INWESTYCJI : ul. Polarna 6 w Katowicach
INWESTOR : KOMUNALNY ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ W KATOWICACH
ADRES INWESTORA : UL. GRAŻYŃSKIEGO 5, 40-126 KATOWICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Paszek (SANITARNA)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty zewnętrzne - roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 16	m ³ m ³	 16.000	
				RAZEM	16.000
2 d.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) 32	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
3 d.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm podsypka i obsypka 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
4 d.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm - zasypka 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
5 d.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 12.5	m ³ m ³	 12.500	
				RAZEM	12.500
6 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 12.5	m ³ m ³	 12.500	
				RAZEM	12.500
7 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 3.5	m ³ m ³	 3.500	
				RAZEM	3.500
8 d.1	kalk. własna	Utylizacja nadmiaru ziemi 3.5	m ³ m ³	 3.500	
				RAZEM	3.500
9 d.1	KNR 2-19 0216-08 analogia	Przejścia rur kanalizacyjnych przez ściany murowane dla przyłączy o śr.nom.do 160 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 250 mm 1	przej. przej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty zewnętrzne - roboty instalacyjne			
10 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - zastosować rury na długi kielich 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
11 d.2	KNR-W 2-18 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.2	KNR-W 2-18 0422-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - kineta typu I, właz żeliwny typ B125 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty wewnętrzne			
15 d.3	KNR-W 4-02 0229-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
16 d.3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
17 d.3	KNR-W 2-15 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2-15	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.3	0222-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 2-15	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.3	0222-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 7-28	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.		
d.3	0203-07	3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000