
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Lawendowej w Polkowicach etap 2- odcinek od S7 do S11.
ADRES INWESTYCJI : 59-100 Polkowice, ul. Lawendowa
INWESTOR : PGM Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 59-100 Polkowice, ul. Dąbrowskiego 2
BRANŻA : Roboty inżynierskie

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej					
1		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3	m ³		
d.1.	0217-06	na odkład w gruncie kat.III			
1					
		48.3*0.8*(1.81+1.92)*0.5	m ³	72.064	
		8.6*0.8*(1.92+2.17)*0.5	m ³	14.070	
		37.5*0.8*(2.17+1.94)*0.5	m ³	61.650	
		37.5*0.8*(1.94+1.42)*0.5	m ³	50.400	
		rozkop na studnie			
		2*0.8*2*(5*3-10*0.5)	m ³	32.000	
		na podsypkę			
		131.90*0.8*0.25	m ³	26.380	
		A (suma częściowa)	m ³	256.564	
		minus wykop ręczny			
		-256.564*0.05	m ³	-12.828	
				RAZEM	243.736
2	KNR 2 01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych	m ³		
d.1.	0317-02	kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość			
1		do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m			
		12.828	m ³	12.828	
				RAZEM	12.828
3	KNR 2 01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0	m ²		
d.1.	0322-07	m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)			
1		256.564/0.8*2	m ²	641.410	
				RAZEM	641.410
4	KNR 2 18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
d.1.	0501-04				
1		131.90*0.8	m ²	105.520	
				RAZEM	105.520
5	KNR 2 28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.1.	0501-09				
1		131.90*0.8*0.5-0.785*0.2*0.2*131.90	m ³	48.618	
				RAZEM	48.618
6	KNR 2 01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do	m ³		
d.1.	0230-01	10 m w gruncie kat. I-III			
1		256.564-131.90*0.8*0.75	m ³	177.424	
		-(5*3-10*0.5-5*0.75)*1*1*0.785	m ³	-4.906	
		A (suma częściowa)			
		172.518	m ³	172.518	
		minus zasypka ręczna			
		-172.518*0.05	m ³	-8.626	
				RAZEM	163.892
7	KNR 2 01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5	m ³		
d.1.	0320-02	m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m			
1		8.626	m ³	8.626	
				RAZEM	8.626
8	KNR 2 01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik	m ³		
d.1.	0236-03	zagęszczenia Js = 0.98			
1	z.sz. 2.5.2.				
	9907	172.518+48.618	m ³	221.136	
				RAZEM	221.136
9	KNR 2 01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III	m ³		
d.1.	0211-07	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
1		256.564-172.518	m ³	84.046	
				RAZEM	84.046
10	KNR 2 01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km sa-	m ³		
d.1.	0214-04	mochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
1		Krotność = 9			
		poz.9	m ³	84.046	
				RAZEM	84.046

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1. 1	KNZ 0001 0001-01	Koszt składowania gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.9	m ³	84.046	
				RAZEM	84.046
1.2		Roboty instalacyjne			
12 d.1. 2	KNR W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		131.90	m	131.900	
				RAZEM	131.900
13 d.1. 2	KNR W 2-18 0513-01 analogia	Studnie rewizyjne o śr. 1000 mm tworzywowe w gotowym wykopie o głęb. 3m	stud.		
		5	stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
14 d.1. 2	KNR W 2-18 0513-02 analogia	Studnie rewizyjne o śr. 1000 mm tworzywoa w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-2-2-2-2-2	[0.5 m] stud.	-10.000	
				RAZEM	-10.000
1.3		Próby szczelności			
15 d.1. 3	KNR W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Zabezpieczenie placu budowy			
16 d.1. 4	KNR 2-25 0418-01	Słupki ograniczające z liną - budowa	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17 d.1. 4	KNR 2-25 0418-02	Słupki ograniczające z liną - rozebranie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18 d.1. 4	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
19 d.1. 4	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
20 d.1. 4	KNR 2-25 0416-02	Kładki dla pieszych na ramach - budowa	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
21 d.1. 4	KNR 2-25 0416-04	Kładki dla pieszych na ramach - rozebranie	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
22 d.1. 4	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.1. 4	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.5		Odtworzenie nawierzchni			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1. 5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 131.90*1.5	m ² m ²	 197.850	
				RAZEM	197.850
25 d.1. 5	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie poz.24	m ² m ²	 197.850	
				RAZEM	197.850
26 d.1. 5	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poz.25	m ² m ²	 197.850	
				RAZEM	197.850
27 d.1. 5	KNR 2-31 1401-03	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie mieszanką piaszczysto-gliniastą poz.25*0.05	m ³ m ³	 9.893	
				RAZEM	9.893