
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. Gorczykowej w Polkowicach (etap II S1-S13)
ADRES INWESTYCJI : 59-100 Polkowice, ul. Gorczykowa
INWESTOR : PGM Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 59-100 Polkowice, ul. Dąbrowskiego 2
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bernard Adamczak

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		(39.4)*0.8*(2.00+1.76)*0.5	m ³	59.258	
		(38.4+36.1+27.8+29.4+29.5+30.5)*0.8*(1.76+1.85)*0.5	m ³	276.815	
		29.2*0.8*(1.85+2.00)*0.5	m ³	44.968	
		21.4*0.8*(2.00+2.02)*0.5	m ³	34.411	
		42.7*0.8*2.00	m ³	68.320	
		44.7*0.8*(1.98+1.95)*0.5	m ³	70.268	
		16.5*0.8*(1.95+2.00)*0.5	m ³	26.070	
		(9.00-1.2)*0.8*(1.85+1.70)*0.5	m ³	11.076	
		(6.00-1.2)*0.8*(1.85+1.81)*0.5	m ³	7.027	
		(9.00-1.2)*0.8*(1.87+1.90)*0.5	m ³	11.762	
		(6.00-1.2)*0.8*(1.87+1.81)*0.5	m ³	7.066	
		rozkop na studnie			
		2*0.8*2*(11*3-22*0.5)	m ³	70.400	
		na podsypkę			
		415.60*0.8*0.25	m ³	83.120	
		A (suma częściowa)	m ³	770.561	
		minus wykop ręczny			
		-770.561*0.05	m ³	-38.528	
				RAZEM	732.033
2	KNR 2 01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych	m ³		
d.1.	0317-02	kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość			
1		do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m			
		38.528	m ³	38.528	
				RAZEM	38.528
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		770.561/0.8*2	m ²	1926.403	
				RAZEM	1926.403
4	KNR W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyj-	kpl.		
d.1.	0901-01	nych typu lekkiego o rozpiętości elementu do 4.0 m			
1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyj-	kpl.		
d.1.	0901-06	nych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m			
1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 5	Ułożenie rur osłonowych AROT 110	m		
d.1.	0705-01				
1		2*3	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR-W 2-	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elemen-	kpl.		
d.1.	18 0903-01	tu 4.0 m			
1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 2-	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości ele-	kpl.		
d.1.	18 0903-06	mentu 4.0 m			
1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2 18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
d.1.	0501-04				
1		poz.17*0.8	m ²	332.480	
				RAZEM	332.480
10	KNR 2 28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.1.	0501-09				
1		415.60*0.8*0.5-0.785*0.2*0.2*415.60	m ³	153.190	
				RAZEM	153.190

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11	odc. -1 prób.	11.000	
				RAZEM	11.000
1.4		Zabezpieczenie placu budowy			
24	KNR 2-25 d.1. 0418-01 4	Słupki ograniczające z liną - budowa	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
25	KNR 2-25 d.1. 0418-02 4	Słupki ograniczające z liną - rozebranie	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
26	KNR 2-25 d.1. 0417-01 4	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNR 2-25 d.1. 0417-02 4	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNR 2-25 d.1. 0416-02 4	Kładki dla pieszych na ramach - budowa	m ³		
		1.0	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-25 d.1. 0416-04 4	Kładki dla pieszych na ramach - rozebranie	m ³		
		1.0	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-25 d.1. 0420-01 4	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 2-25 d.1. 0420-03 4	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.5		Odtworzenie nawierzchni			
32	KNR 2-31 d.1. 0103-04 5	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		(114.4+295.9+5.7+3.8)*1.5	m ²	629.700	
				RAZEM	629.700
33	KNR 2-31 d.1. 0204-03 z.o. 5 2.12. 9901-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
34	KNR 2-31 d.1. 0204-05 z.o. 5 2.12. 9901-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
35	KNR 2-31 d.1. 0204-06 z.o. 5 2.12. 9901-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 3	m ²		
		37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
36	KNR 2-31 d.1. 1401-06 5	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m ²		
		poz.32-poz.35	m ²	592.700	
				RAZEM	592.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m ²		
d.1.	1401-07				
5		poz.36	m ²	592.700	
				RAZEM	592.700
38	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie mieszanką piaszczysto-gliniastą	m ³		
d.1.	1401-03				
5		poz.36*0.05	m ³	29.635	
				RAZEM	29.635