
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45232411-6 Roboty budowlane w zakresie rurociągów wody ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT ODPROWADZENIA WÓD OPADOWYCH Z TERENU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SARNOWIE ORAZ CZĘŚCI DROGI GMINNEJ UL. PODGÓRNEJ
ADRES INWESTYCJI : Sarnów ul. Podgórna
INWESTOR : Gmina PSARY
ADRES INWESTORA : ul. Malinowicka nr 4; Psary
BRANŻA : Drogowa - Instalacje wodno kanalizacyjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dorota Onochowska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jerzy Klier
DATA OPRACOWANIA : 24.05.2013 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.05.2013 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		Ściek, krawężniki, wpusty uliczne i zjazd na posesję			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym			
1		0.072	km	0.072	
				RAZEM	0.072
2	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) -	m ³		
d.1.	0307-02	wykop pod krawężnik i ściek			
1		0.37*95	m ³	35.150	
				RAZEM	35.150
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.1.	0310-01	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Odkładanie urobku po obu			
1	z.sz. 2.5.14	stronach wykopu.			
	9909	2.0*2	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.	0206-04	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urob-			
1	0208-02	ku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami			
		samowyladowczymi - na składowisko wykonawcy do utylizacji z kosztami utyli-			
		zacji			
		2.0*2-0.49*2	m ³	3.020	
				RAZEM	3.020
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki z pospółki - podsypka z mpiasku pod ławę	m ³		
d.1.	0402-01				
1		95*0.10	m ³	9.500	
				RAZEM	9.500
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i ściek betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
1		95*0.13	m ³	12.350	
				RAZEM	12.350
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
1		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
8	KNR 2-31	Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wys. 18 cm na podsypce	m		
d.1.	0608-07	cem.piaskowej - 2 rzędy			
1		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
9	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm bez osad-	szt.		
d.1.	0625-03	nika i bez syfonu			
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		ROBOTY KANALIZACYJNE			
10	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na od-	m ³		
d.2	0217-03	kład w gruncie kat.I-II			
		218.66*1.5*1.85+14.0*1.5*1.5	m ³	638.282	
				RAZEM	638.282
11	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.2	0206-03	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urob-			
	0208-02	ku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami			
		samowyladowczymi - odwóz i utylizacja nadmiaru ziemi			
		6*1.2+218.66*0.08+14*0.03	m ³	25.113	
				RAZEM	25.113
12	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości	m ²		
d.2	0801-07	11 cm			
	0801-08	21	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
13	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej - ze	m ²		
d.2	0810-02	złożeniem materiałów na boku			
		89+20	m ²	109.000	
				RAZEM	109.000
14	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy-	m ²		
d.2	0322-02	praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)			
	analiza indy-				
	widualna	228*3.2	m ²	729.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	729.600
15	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1.5*228	m ² m ²	342.000	
				RAZEM	342.000
16	KNR-W 2-18 d.2 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-18 d.2 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm 211.60	m m	211.600	
				RAZEM	211.600
18	KNR-W 2-18 d.2 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 6	stud. stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 2-01 d.2 0320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II - obsypka rury piaskiem zagęszczona warstwami Id=0,98 (218+14)*0.6*1.5	m ³ m ³	208.800	
				RAZEM	208.800
20	KNR 2-01 d.2 0320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II - zasypanie wykopów gruntem z wykopu zagęszczona warstwami Id=0,98 (218+14)*1.2*1.5	m ³ m ³	417.600	
				RAZEM	417.600
3		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI			
3.1		Odtworzenie nawierzchni ul. Podgórej			
21	KNR 2-31 d.3. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 21	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
22	KNR 2-31 d.3. 0310-01 1 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm 21	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
23	KNR 2-31 d.3. 0310-05 1 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm 21	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
3.2		Odtworzenie wjazdu na działkę i nawierzchni z kostki na działce 345/6,			
24	KNR 2-31 d.3. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 20+89	m ² m ²	109.000	
				RAZEM	109.000
25	KNR 2-31 d.3. 0105-01 2	Podsypka cem. piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 20+89	m ² m ²	109.000	
				RAZEM	109.000
26	KNR 2-31 d.3. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20+89	m ² m ²	109.000	
				RAZEM	109.000
3.3		Odtworzenie powierzchni gruntowych			
27	KNR 2-31 d.3. 0105-01 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grub.warstwy po zagęszcz. 195+45	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
28	KNR 2-31 d.3. 0114-07 3	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm 195+45	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
3.4		Odtworzenie trawników			
29	KNR 2-01 d.3. 0510-01 4	Humusowanie i obsianie 549	m ² m ²	549.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	549.000
4		WYLOT I ODTWORZENIE CIEKU WODNEGO			
30	KNR 2-31	Obudowa systemowa wylotu kanału do rowu otwartego	szt.		
d.4	0602-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4	0516-05	11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000