
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej odprowadzającego wody opadowe i roztopowe z działki nr 3(Obr.39, ark.4) ulicy Paulinowskiej (bocznej) w Ostrowcu Świętokrzyskim
ADRES INWESTYCJI : ulica Paulinowska (działka nr ewid 3(Obr.39, ark.4)
INWESTOR : GMINA OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI
ADRES INWESTORA : 27-400 OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI, UL.J.GŁOGOWSKIEGO 3/5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Michał Borcuch
DATA OPRACOWANIA : 16.04.2018r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KODY CPV
GRUPA ROBÓT: 450 ROBOTY BUDOWLANE
KLASA ROBÓT : 4523 ROBOTY W ZAKRESIE RUROCIĄGÓW
KATEGORIA : 45231300-2 ROBOTY Z BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA WODY BURZOWEJ

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.04.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej odprowadzającego wody opadowe i roztopowe z działki nr 3(Obr.39, ark.4) ulicy Paulinowskiej (bocznej) w Ostrowcu Świętokrzyskim					
1		Przyłącze kanalizacji deszczowej			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1. 0203-08, 1 KNR-W 2-01 0210-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III -IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km (pod kanał)	m ³		
		337.0	m ³	337.000	
				RAZEM	337.000
2 d.1. 0310-05 1		Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³		
		32.0	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
3 d.1. 0314-02 1		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. II-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m ²		
		558.4	m ²	558.400	
				RAZEM	558.400
4 d.1. 1	kalk. ind.	Zakup piasku wraz z jego transportem na budowę	m ³		
		321.8	m ³	321.800	
				RAZEM	321.800
5 d.1. 0312-04 1		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³		
		321.8	m ³	321.800	
				RAZEM	321.800
6 d.1. 0228-03 1		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		321.8	m ³	321.800	
				RAZEM	321.800
7 d.1. 0107-08 1		Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
1.2		Przyłącze kanalizacji deszczowej			
8 d.1. 0501-03 2		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		31.02	m ²	31.020	
				RAZEM	31.020
9 d.1. 0408-03 2		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		140.1	m	140.100	
				RAZEM	140.100
10 d.1. 0408-02 2		Przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
11 d.1. 0513-01 2		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		4.0	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.1. 0513-03 2		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		2.0	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1. 0307-02 2		Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300mm stalowymi w gruntach kat.III-IV (2x po 18,3 mb)	m		
		36.6	m	36.600	
				RAZEM	36.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-18 d.1. 0309-01 2	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej PVC 200 mm w rurach ochronnych	m		
		36.6	m	36.600	
				RAZEM	36.600
15	klakulacja d.1. własna 2	uszczelnienie manszetą	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 2-18 d.1. 0804-02 2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm (inspekcja kamerą-	m		
		140.1	m	140.100	
				RAZEM	140.100
17	KNR 2-18 d.1. 0625-02 2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3		Roboty odtworzeniowe			
1.3. 45233253-7		Konstrukcja nawierzchni			
18	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 58 cm	m ²		
		624.0	m ²	624.000	
				RAZEM	624.000
19	KNR-W 2-01 d.1. 0203-08, 3.1 KNR-W 2-01 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III -IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km (pod nawierzchnię)	m ³		
		361.92	m ³	361.920	
				RAZEM	361.920
20	KNR 2-31 d.1. 0103-04 3.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		624.0	m ²	624.000	
				RAZEM	624.000
21	KNR 2-31 d.1. 0114-05 + 3.1 KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (frakcja 0-31,5mm)- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		624.0	m ²	624.000	
				RAZEM	624.000
22	KNR 2-31 d.1. 0111-03 3.1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi Rm=1,5 MPa - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		624.0	m ²	624.000	
				RAZEM	624.000
23	KNR 2-31 d.1. 0111-03 3.1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi Rm=2,5 MPa - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		624.0	m ²	624.000	
				RAZEM	624.000
24	KNR 2-31 d.1. 0310-01 3.1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		624.0	m ²	624.000	
				RAZEM	624.000
25	KNR 2-31 d.1. 0310-05 + 3.1 KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		624.0	m ²	624.000	
				RAZEM	624.000
26	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		29.12	m ³	29.120	
				RAZEM	29.120
27	KNR 2-31 d.1. 0403-05 3.1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		416.0	m	416.000	
				RAZEM	416.000
1.3.		Regulacja wysokościowa urządzeń podziemnych - do ustalenia na budowie			
2					
28	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.	1406-03				
3.2		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.	1406-04				
3.2		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
1.3.		Oznakowanie pionowe			
3					
30	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1.	0702-02				
3.3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych ostrzegawczych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
d.1.	0703-01				
3.3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000