

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PODRZECZU W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO "POPRAWA GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ W GMINIE PODEGRODZIE" - ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PODRZECZU
ADRES INWESTYCJI : Podrzecze działka 418/3 i 416/3 gmina Podegrodzie
INWESTOR : Gmina Podegrodzie
ADRES INWESTORA : 33-386 Podegrodzie 248
BRANŻA : Zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dominik Żółtowski
DATA OPRACOWANIA : październik 2014

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Przedmiar robot sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej (Dz.U.Nr 202, poz.1072)

Ewentualne podane w przedmiarze robót nazwy własne lub znaki towarowe służą dla określenia wielkości wydajności czy parametrów technicznych urządzenia i nie są wiążące dla Wykonawcy który może wycenić urządzenia równoważne.

Przedmiar należy rozpatrywać wraz z projektem budowlanym branży zagospodarowanie terenu przedmiotowego zadania.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2014

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Zakres robót obejmuje wykonanie i otworzenie nawierzchni utwardzonych na terenie modernizowanej oczyszczalni ścieków w Podrzeczu gmina Podegrodzie, wraz z wymianą ogrodzenia oczyszczalni. W zakres robót wchodzi wykonanie:

1. Wymiany ogrodzenia z siatki o łącznej długości 310 m i wysokości 1,8 m wraz z wymianą bramy wjazdowej na nową z zdalnym otwieraniem automatycznym.
2. Wykonanie nowych chodników i dróg manewrowych z kostki brukowej o łącznej powierzchni 267 m².
3. Wykonanie odbudowy zniszczonych w trakcie wykonywania prac budowlanych nawierzchni utwardzonych (kostka brukowa) o łącznej powierzchni 204 m².
4. Dostawa i uruchomienie wagi najazdowej o nośności 10 Mg

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ogrodzenie			
1	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - ro-	m ²		
d.1	0307-04	zebranie 310*1.8	m ²	558.000	
				RAZEM	558.000
2	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - bu-	m ²		
d.1	0307-02	dowa 310*1.8	m ²	558.000	
				RAZEM	558.000
3	KNR-W 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramo-	m ²		
d.1	0312-03	wymi z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie 5.5*1.8	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
4	KNR-W 2-25	ANAL. Brama z napędem automatycznym z siatki w ramach z kształtowników	m ²		
d.1	0312-01	stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - budowa 5.5*1.8	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
2		Drogi i chodniki			
5	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.2	0121-02	wierzchnie placów postojowych nawierzchnia z kostki betonowej, opaska wokół budynku, droga żuźłowa 0.07	ha	0.070	
				RAZEM	0.070
6	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z	m ²		
d.2	0125-04	darnią z przewozem taczkami (32.2*3+(12.6+14.8)*5+6.32*1+8.66*1+18.7*1)*20%	m ²	53.456	
				RAZEM	53.456
7	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.2	0126-01	spycharek (32.2*3+(12.6+14.8)*5+6.32*1+8.66*1+18.7*1)*80%	m ²	213.824	
				RAZEM	213.824
8	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.2	0101-05	kat.I-II głębok. 20 cm (32.2*3+(12.6+14.8)*5+6.32*1+8.66*1+18.7*1)*20%	m ²	53.456	
				RAZEM	53.456
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm (32.2*3+(12.6+14.8)*5+6.32*1+8.66*1+18.7*1)*80%	m ²	213.824	
				RAZEM	213.824
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-01	niu 20 cm 32.2*3+(12.6+14.8)*5+6.32*1+8.66*1+18.7*1	m ²	267.280	
				RAZEM	267.280
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-03	niu 8 cm 32.2*3+(12.6+14.8)*5+6.32*1+8.66*1+18.7*1	m ²	267.280	
				RAZEM	267.280
12	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po za-	m ²		
d.2	0105-01	gęszczeniu opaska wokół budynku 32.2*3+(12.6+14.8)*5+6.32*1+8.66*1+18.7*1	m ²	267.280	
				RAZEM	267.280
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento-	m ²		
d.2	0511-03	wo-piaskowej 32.2*3+(12.6+14.8)*5+6.32*1+8.66*1+18.7*1	m ²	267.280	
				RAZEM	267.280
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2	0401-07	Krawężniki betonowe - droga wewnętrzna z kostki betonowej 32.3+3.0+32.3+12.6+14.8+12.6+14.8+5	m	127.400	
				RAZEM	127.400
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	Krawężniki betonowe - droga wewnętrzna z kostki betonowej 0.05*127.4	m ³	6.37	
				RAZEM	6.37
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento-	m		
d.2	0403-05	wo-piaskowej Krawężniki betonowe - droga wewnętrzna z kostki betonowej 127.4	m	127.400	
				RAZEM	127.400
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento-	m		
d.2	0403-05	wo-piaskowej Krawężniki betonowe - droga wewnętrzna z kostki betonowej 127.4	m	127.400	
				RAZEM	127.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Odtworzenie nawierzchni			
18	KNR 2-01 d.3 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych nawierzchnia z kostki betonowej, opaska wokół budynku, droga żuźłowa 8.5*24/10000	ha ha	 0.020	
				RAZEM	0.020
19	KNR 2-31 d.3 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm 8.5*24*20%	m ² m ²	 40.800	
				RAZEM	40.800
20	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 8.5*24*80%	m ² m ²	 163.200	
				RAZEM	163.200
21	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 8.5*24	m ² m ²	 204.000	
				RAZEM	204.000
22	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 8.5*24	m ² m ²	 204.000	
				RAZEM	204.000
23	KNR 2-31 d.3 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu opaska wokół budynku 8.5*24	m ² m ²	 204.000	
				RAZEM	204.000
24	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. 50% materiał z odzysku 8.5*24	m ² m ²	 204.000	
				RAZEM	204.000
4		Dostawa wagi najazdowej			
25	kalk. indyw. d.4	Dostawa i montaż wagi najazdowej Krawężniki betonowe - droga wewnętrzna z kostki betonowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000