

Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska

„PRIMEKO”

62-800 Kalisz; ul. Łódzka 210

tel/fax 62 767 02 63

www.primeko.com.pl e-mail: primeko@o2.pl

NIP 618-106-29-00 REGON 250604827

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR: GMINA SIEROSZEWICE

ul. Ostrowska 65

63-405 Sieroszewice

TEMAT: Zakup i montaż zintegrowanego urządzenia

do mechanicznego oczyszczania ścieków typu sitopiaskownik

OBIEKT: Oczyszczalnia Ścieków Rososzyca

LOKALIZACJA: Rososzyca

dz. nr 688/3, 688/6, obręb 0010 – Rososzyca

jedn. ewid. 301707_2 – Sieroszewice

opracował: inż. Jarosław Grzelak

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja oczyszczalni ścieków Rososzyca

Wspólny Słownik Zamówień:

45232421-9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków

BUDOWA:

Zakup i montaż zintegrowanego urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków typu sitopiaskownik

INWESTOR:

Gmina Sieroszewice
Ostrowska 65
63-405 Sieroszewice

Modernizacja oczyszczalni ścieków Rososzyca
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		INSTALACJE TECHNOLOGICZNE		
1.1	KNRu 0201 0802-0100	Wykopy z zasypaniem koparkami podsiębiernymi 1,00m3, bez transportu urobku wykonane w gruncie kat. III-IV, o ścianach zabezpieczonych obudową typ boksowy	8,30	m3
		Obmiar: $4 * 1,0 * 0,6 * 0,8 + 19 * 0,7 * 0,6 * 0,8 = 8,30$ Razem = 8,30		
1.2	KNR 0201 0317-0200	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. głeb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m kat. III-IV	2,08	m3
		Obmiar: $4 * 1,0 * 0,6 * 0,2 + 19 * 0,7 * 0,6 * 0,2 = 2,08$ Razem = 2,08		
1.3	KNR 0201 0320-0200	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m - grunt kategorii III, IV.	2,08	m3
		Obmiar: 2,08		
1.4	KNR 0201 0236-0300	Zagęszczenie zasyпки zagęszczarkami grunt sypki kategorii I, III	2,08	m3
		Obmiar: 2,08		
1.5	KNR 0228 0501-0400	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10 cm	13,80	m2
		Obmiar: $4 * 0,6 + 19 * 0,6 = 13,80$ Razem = 13,80		
1.6	KNR 0218 0104-0200	Ułożenie rur stalowych o złączach spawanych średnicy zewnętrznej 89mm (stal nierdzewna)	17,00	m
		Obmiar: 17,00		
1.7	KNR 0218 0115-0200	Kształtki stalowe o złączach spawanych i średnicy zewnętrznej 89mm (stal nierdzewna)	14,00	szt.
		Obmiar: 14,00		
1.8	KNR 0228 0503-0300	Rurociągi kanalizacyjne z PVC, kielichowe o średnicy nominalnej 250 mm	21,00	m
		Obmiar: 21,00		
1.9	KNR 0228 0510-0400	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, do rur z PVC, kielichowych o średnicy nominalnej 250mm	4,00	szt.
		Obmiar: 4,00		
1.10	Analiza własna	Zakup, montaż i rozruch sitopiaskownika	1,00	elem.
		Obmiar: 1,00		
1.11	Analiza własna	Modernizacja orurowania istn. przepompowni ścieków	1,00	elem.
		Obmiar: 1,00		
2		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE		
2.1	KNR 0231 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej	5,50	m

Modernizacja oczyszczalni ścieków Rososzyca
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		Obmiar: 5,50		
2.2	KNR 0231 0812-0300	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	0,32	m3
		Obmiar: $5,5 * 0,0575 = 0,32$ Razem = 0,32		
2.3	KNR 0201 0207-0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyład. 10-15 t na odl. do 1 km. grunt kategorii III	10,27	m3
		Obmiar: $22,32 * 0,46 = 10,27$ Razem = 10,27		
2.4	KNR 0231 0401-0400	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm, kategoria gruntu III, IV	17,55	m
		Obmiar: 17,55		
2.5	KNR 0231 0402-0400	Ławy pod krawężniki z betonu z oporem	1,01	m3
		Obmiar: $17,55 * 0,0575 = 1,01$ Razem = 1,01		
2.6	KNR 0231 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej	17,55	m
		Obmiar: 17,55		
2.7	KNR 0231 0103-0200	Recznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzehni, kategoria gruntu III, IV	22,32	m2
		Obmiar: 22,32		
2.8	KNR 0231 0111-0300	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane w betoniarce.grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	22,32	m2
		Obmiar: 22,32		
2.9	KNR 0231 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji.grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	22,32	m2
		Obmiar: 22,32		
2.10	KNR 0231 0109-0400	Podbudowy betonowe bez dylatacji.dodatek za każdy dalszy 1 cm	22,32	m2
		Obmiar: 22,32 Krotność: 8,00		
2.11	KNR 0231 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej	22,32	m2
		Obmiar: 22,32		