

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

Inwestycja: MECHANICZNO-BIOLOGICZNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW O PRZEPUSTOWOŚCI DO 4,9m3/d DLA BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY POSTAWOWEJ W JELONKACH

Adres: JELONKI 16, DZ.166

Kody CPV: 45232421-9 - Roboty w zakresie oczyszczania ścieków

Inwestor: GMINA OSTRÓW MAZOWIECKA
GEN WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO 5
07-300 OSTRÓW MAZOWIECKA

Wykonawca: EMKAN-PRO KRZYSZTOF MURAWSKI
PSTRĄGI GNIEWOTY 6
18-300 ZAMBRÓW

Sporządził:

Sprawdził:

Data opracowania: 26.06.2013

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45111200-0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1	KNNR 1 0209-0400 wykopy pod zbiorniki oczyszczalni	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III 12,205	m3 m3	12,205	12,205
1.2	KNNR 1 0209-0400 wykopy pod osadnik wstępny	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III 5,593	m3 m3	5,593	5,593
1.3	KNNR 1 0209-0400 wykopy pod zbiorniki osadu nadmiernego	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III 4,377	m3 m3	4,377	4,377
1.4	KNNR 1 0209-0400 wykopy pod przepompownie	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III 0,769*2	m3 m3	1,538	1,538
1.5	KNNR 1 0209-0400 wykopy pod pojemnik na skratk.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III 0,364	m3 m3	0,364	0,364
1.6	KNNR 1 0209-0400 drenaż rozsączający	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III 1,5*10*22	m3 m3	330,000	330,000
1.7	KNNR 1 0305-0200 wykopy pod rury PVC, PEHD	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III 0,6*1,0*6+1,2*1,3*2+0,6*0,8*1	m3 m3	7,200	7,200
1.8	KNNR 1 0305-0500 wykopy pod kanalizację	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Dodatek za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 m głębokości. Grunt kategorii III 1,7*1,8*25,5+1,7*1,8*23,5	m3 m3	149,940	149,940
1.9	KNNR 1 0305-0200 likwidacja ist. KS160	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III 1,7*1,8*23	m3 m3	70,380	70,380
1.10	KNNR 1 0209-0400 pod studzienke	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III 0,117	m3 m3	0,117	0,117
1.11	KNNR 1 0214-0200 drenaż rozsączający	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30 cm. Grunt kat. III-IV 1,5*10*22	m3 m3	330,000	330,000
1.12	KNR 2-01 0320-0200 rury PVC, PEHD	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV. 0,6*1,0*6+1,2*1,3*2+0,6*0,8*1	m3 m3	7,200	7,200
1.13	KNNR 1 0305-0200 kanalizacja	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III 1,7*1,8*25,5+1,7*1,8*23,5	m3 m3	149,940	149,940
1.14	KNR 2-01 0320-0201 ist. KS160	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 1,6-2,5 m. Grunt kategorii III-IV. 1,7*1,8*23	m3 m3	70,380	70,380
1.15	KALKULACJA WŁASNA	Likwidacja drzew 2	szt. szt.	2,000	2,000
2	45232410-9 45232423-3 45255600-5 45232400-6 45231300-8 CPV	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji Przepompownie ścieków Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej			
2.1	KNNR 4 1411-0100	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m3		8,520

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
	pod rury PVC, PEHD	0,6*1,2*6+1,2*1,5*2+0,6*1,0*1	m3	8,520	
2.2	KNNR 4 1411-0500 pod zbiornik oczyszczalni	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu o grubości 14 cm 2,6*2,6*0,14	m3 m3	 0,946	0,946
2.3	KNNR 4 1411-0500 pod osadnik wstępny	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu o grubości 14 cm 1,76*1,76*0,14	m3 m3	 0,434	0,434
2.4	KNNR 4 1411-0500 pod zbiorniki osadu nadmiernego	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu o grubości 14 cm 1,76*1,76*0,14	m3 m3	 0,434	0,434
2.5	KNNR 4 1411-0500 pod przepompownię	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu o grubości 14 cm 0,7*0,7*0,14*2	m3 m3	 0,137	0,137
2.6	KNNR 4 1411-0500 pod pojemnik na skratki	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu o grubości 14 cm 0,4*0,7*0,14	m3 m3	 0,039	0,039
2.7	KNNR 4 0203-0300	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, 2	m m	 2,000	2,000
2.8	KNNR 4 1308-0100 drenaż rozsączający	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone na wcisk 10*22	m m	 220,000	220,000
2.9	KNNR 4 1009-0100 PEHD	Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 50 mm 6	m m	 6,000	6,000
2.10	KNNR 4 1009-0100	Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 32 mm 6	m m	 6,000	6,000
2.11	KNNR 4 1308-0200 KS	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk 49	m m	 49,000	49,000
2.12	KALKULACJA WŁASNA	Oczyszczalnia ścieków 4,9 m3/d 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2.13	KNR 2-15 0508-0400	Analogia-montaż oczyszczalni ścieków 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.14	KALKULACJA WŁASNA	Osadnik wstępny 2,54m2 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2.15	KALKULACJA WŁASNA	Zbiornik osadu nadmiernego 2,54m2 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2.16	KALKULACJA WŁASNA	Przepompownia ścieków surowych 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2.17	KALKULACJA WŁASNA	Pojemnik na skratki 0,28m2 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2.18	KALKULACJA WŁASNA	Przepompownia ścieków oczyszczonych 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
3	45310000-3 CPV	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
3.1	KNNR 5 0701-0300	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii IV 0,6*0,6*27,5	m3 m3	 9,900	9,900
3.2	KNNR 5 0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 27,5	m m	 27,500	27,500
3.3	KNNR 5 0707-0200	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm	m		27,500

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		27,5	m	27,500	
3.4	KNNR 5 0715-0200	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		10,000
		10	m	10,000	
3.5	KNNR 5 0702-0300	Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii IV	m3		9,900
		0,6*0,6*27,5	m3	9,900	
3.6	KNNR 5 0726-0500	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył do 16 mm2	szt.		2,000
		1*2	szt.	2,000	
3.7	KNR-W 5-08 0309-0800	Montaż na gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych z uziemieniem, 3-biegunowych przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodu do 4 mm2	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
3.8	KNR-W 5-08 0310-0100	Montaż wtyczek przenośnych sieciowych 250 V 2-biegunowych, o obciążalności do 10 A i przekroju przewodu do 1,5 mm2	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
3.9	KNNR 5 1302-0200	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 3	odci nek odci nek		1,000
		1		1,000	
4	CPV	OBSŁUGA GEODEZYJNA			
4.1	KALKULACJA WŁASNA	Obsługa geodezyjna-wytyczenie i inwentaryzacja	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	