

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu:

Sanitarna

Inwestycja:

BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW O WYDAJNOŚCI 1,6-2,2M3/24h NA TERENIE GMINY OSTRÓW MAZOWIECKA

Adres: GMINA OSTRÓW MAZOWIECKA

Kod CPV 1: 45111200-0

Nazwa wg CPV 1: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Kod CPV 2: 45232410-9

Nazwa wg CPV 2: Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

Kod CPV 3: 45232423-3

Nazwa wg CPV 3: Przepompownie ścieków

Kod CPV 4: 45255600-5

Nazwa wg CPV 4: Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji

Kod CPV 5: 45232400-6

Nazwa wg CPV 5: Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

Kod CPV 6: 45231300-8

Nazwa wg CPV 6: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Kod CPV 7: 45310000-3

Nazwa wg CPV 7: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Inwestor: GMINA OSTRÓW MAZOWIECKA

Adres: UL. GEN. WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO 5
07-300 OSTRÓW MAZOWIECKA

Wykonawca: "EMPIKO" SP. Z O.O.

Adres: PSTRAGI GNIEWOTY 6
18-300 ZAMBRÓW

Sporządził: Jan Pietrzyk

Sprawdził:

Data opracowania 30.04.2013r.

Inwestor

Wykonawca

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
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 2,5*2,5*2,00*1	m3 m3	12,500	12,500
1.2	KNNR 1 0209-0400 wykopy pod przepompownie	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III 1,5*1,5*2,0*1	m3 m3	4,500	4,500
1.3	KNNR 1 0209-0400 wykopy pod studnie chłonne	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III 2,5*2,5*2,0*1	m3 m3	12,500	12,500
1.4	KNNR 1 0305-0200 wykopy pod rury PVC 110, PVC 160	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III 0,5*0,7*26	m3 m3	9,100	9,100
1.5	KNNR 1 0305-0200 wykopy pod przewód PE	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III 0,3*0,6*3	m3 m3	0,540	0,540
1.6	KNNR 2-01 0320-0200 rury PVC	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV. 0,5*0,7*26	m3 m3	9,100	9,100
1.7	KNNR 2-01 0320-0200 przewód PE	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV. 0,3*0,6*3	m3 m3	0,540	0,540
1.8	KNNR 1 0311-0600	Ręczne formowanie nasypów z ziemi przemieszczanej spycharkami lub zgarniarkami. Grunt kategorii III-IV 2	m3 m3	2,000	2,000
2	45232410-9 45232423-3 45255600-5 45232400-6 45231300- 8 CPV	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej Przepompownie ścieków Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
2.1	KNNR 4 1411-0100 pod rury PVC	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm 0,5*0,1*26	m3 m3	1,300	1,300
2.2	KNNR 4 1411-0500 pod zbiorniki oczyszczalni	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu o grubości 14 cm 2,0*2,0*0,14*1	m3 m3	0,560	0,560
2.3	KNNR 4 1411-0500 pod pompownie	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu o grubości 14 cm 1,0*1,0*0,14*1	m3 m3	0,140	0,140
2.4	KNNR-W 2-15 0203-0300 rura PVC 110	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach 26	m m	26,000	26,000
2.5	KNNR 4 1308-0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk 15	m m	15,000	15,000
2.6	KNNR 4 1009-0100 przewód tłoczny	Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 32 mm 3	m m	3,000	3,000
2.7	KALKULACJA WŁASNA	Oczyszczalnia ścieków 1,6-2,2 m3/d 1	kpl kpl	1,000	1,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.8	KNR 2-15 0508-0400	Analogia-montaż oczyszczalni ścieków 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2.9	KNR 2-15 0508-0200	Zbiornik kondensatu prostokątny o pojemności 750-1000 dm3- analogia przepompownia ścieków oczyszczonych z pompą 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
2.10	KNNR 4 1417- 0100	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm.Zamknięcie stożkiem betonowym z pokrywą betonową,kineta studzienki z PE - analogia studzienka rewizyjna 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2.11	KNNR 4 1413- 0100	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 1,5 m,w gotowym wykopie- analogia studnia chłonna 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2.12	KNNR 11 0705-0200 studnie chłonne	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie 2,0*1,5*0,5*1	m3 m3	 1,500	 1,500
2.13	KNNR 11 0705-0100 studnie chłonne	Złoża filtracyjne piaskowe, wykonywane ręcznie 2,0*2,0*0,5*1	m3 m3	 2,000	 2,000
2.14	KNR 2-19 0219-0100 studnie chłonne	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego-analogia geowłóknina 2,5*2,5*1	m2 m2	 6,250	 6,250
3	45310000- 3 CPV	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
3.1	KNNR 5 0703- 0300	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych. Długość jednostronnego podkopu do 3 m, grunt kategorii IV 0,4*0,6*27	m3 m3	 6,480	 6,480
3.2	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 27	m m	 27,000	 27,000
3.3	KNNR 5 0715- 0200	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 10,0	m m	 10,000	 10,000
3.4	KNNR 5 0702- 0300	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii IV 0,4*0,6*27	m3 m3	 6,480	 6,480
3.5	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 1*2	szt. szt.	 2,000	 2,000
4		INNE			
4.1	KALKULACJA WŁASNA	OBSŁUGA GEODEZYJNA 1	szt. szt.	 1,000	 1,000