

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu:

Sanitarna

Inwestycja:

**BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW O WYDAJNOŚCI 0,6-0,9 m³/24h
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. WŁ. SIKORSKIEGO 5
07-300 OSTRÓW MAZOWIECKA

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

Adres: PSTRĄGI 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 1,9*1,9*2,00*70	m3 m3	505,400	505,400
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*83	m3 m3	373,500	373,500
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*70	m3 m3	875,000	875,000
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*1066	m3 m3	373,100	373,100
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*285	m3 m3	51,300	51,300
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*1066	m3 m3	373,100	373,100
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*285	m3 m3	51,300	51,300
1.8	KNNR 1 0311-0600	Ręczne formowanie nasypów z ziemi przemieszczanej spycharkami lub zgarniarkami. Grunt kategorii III-IV 73	m3 m3	73,000	73,000
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*1066	m3 m3	53,300	53,300
2.2	KNNR 4 1411-0500 pod zbiorniki oczyszczalni	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu o grubości 14 cm 1,4*1,4*0,14*70	m3 m3	19,208	19,208
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*83	m3 m3	11,620	11,620
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 1066	m m	1 066,000	1 066,000
2.5	KNNR 4 1308-0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk 151	m m	151,000	151,000
2.6	KNNR 4 1009-0100 przewód tłoczny	Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 32 mm 271	m m	271,000	271,000
2.7	KNNR 4 1009-0100 przewód tłoczny	Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 50 mm 14	m m	14,000	14,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.8	KALKULACJA WŁASNA	Oczyszczalnia ścieków 0,6-0,9 m3/d 70	kpl kpl	 70,000	70,000
2.9	KNR 2-15 0508-0400	Analogia-montaż oczyszczalni ścieków 70	szt. szt.	 70,000	70,000
2.10	KNR 2-15 0508-0200	Zbiornik kondensatu prostokątny o pojemności 750-1000 dm3- analogia przepompownia ścieków oczyszczonych z pompą 70	kpl kpl	 70,000	70,000
2.11	KNR 2-15 0508-0200	Zbiornik kondensatu prostokątny o pojemności 750-1000 dm3- analogia przepompownia ścieków surowych z pompą 13	szt. szt.	 13,000	13,000
2.12	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 23	szt. szt.	 23,000	23,000
2.13	KNNR 4 1413- 0100	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 1,5 m,w gotowym wykopie- analogia studnia chłonna 70	szt. szt.	 70,000	70,000
2.14	KNNR 11 0705-0200 studnie chłonne	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie 2,0*1,5*0,5*70	m3 m3	 105,000	105,000
2.15	KNNR 11 0705-0100 studnie chłonne	Złoża filtracyjne piaskowe, wykonywane ręcznie 2,0*2,0*0,5*70	m3 m3	 140,000	140,000
2.16	KNR 2-19 0219-0100 studnie chłonne	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego-analogia geowłóknina 2,5*2,5*70	m2 m2	 437,500	437,500
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*1044	m3 m3	 250,560	250,560
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 1044	m m	 1 044,000	1 044,000
3.3	KNNR 5 0715- 0200	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 700	m m	 700,000	700,000
3.4	KNNR 5 0702- 0300	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii IV 0,4*0,6*1044	m3 m3	 250,560	250,560
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*70	szt. szt.	 140,000	140,000
4		INNE			
4.1	KALKULACJA WŁASNA	OBSŁUGA GEODEZYJNA 70	szt. szt.	 70,000	70,000