

## PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu:

Sanitarna

Inwestycja:

BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNIŚCIEKÓW O WYDAJNOŚCI 1,0-1,5 m<sup>3</sup>/24h  
NA TERENIE GMINY OSTRÓW MAZOWIECKA

Adres:

GMINA OSTRÓW MAZOWIECKA

Inwestor:

GMINA OSTRÓW MAZOWIECKA

Adres:

UL. GEN. WL. SIKORSKIEGO 5  
07-300 OSTRÓW MAZOWIECKA

Wykonawca:

"EMPIKO" SP. Z O.O.

Adres:

PLAC SIKORSKIEGO 8  
18-300 ZAMBRÓW

Sporządził:

"EMPIKO" SP. Z O.O.

Sprawdził:

Data opracowania

04.2011

Inwestor

Wykonawca

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>45111200- 0 CPV</b>	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
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 2,3*2,3*2*44	m3 m3	465,520	465,520
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*52	m3 m3	234,000	234,000
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*44	m3 m3	550,000	550,000
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*641	m3 m3	224,350	224,350
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*191	m3 m3	34,380	34,380
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*641	m3 m3	224,350	224,350
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*191	m3 m3	34,380	34,380
1.8	KNNR 1 0311-0600	Ręczne formowanie nasypów z ziemi przemieszczanej spycharkami lub zgarniarkami. Grunt kategorii III-IV 44	m3 m3	44,000	44,000
<b>2</b>	<b>45232410-9 45232423-3 45255600-5 45232400-6 45231300- 8 CPV</b>	<b>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</b>			
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*641	m3 m3	32,050	32,050
2.2	KNNR 4 1411-0500 pod zbiorniki oczyszczalni	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu o grubości 14 cm 1,8*1,8*0,14*44	m3 m3	19,958	19,958
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*52	m3 m3	7,280	7,280
2.4	KNNR-W 2-15 0203-0300 rura PVC 110	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wiskowych w gotowych wykopach 641	m m	641,000	641,000
2.5	KNNR 4 1308-0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wisk 128	m m	128,000	128,000
2.6	KNNR 4 1009-0100 przewód tłoczny	Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 32 mm 166	m m	166,000	166,000
2.7	KNNR 4 1009-0100 przewód tłoczny	Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 50 mm 25	m m	25,000	25,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.8	KALKULACJA WŁASNA	Oczyszczalnia ścieków 1,0-1,5 m3/d  44	kpl  kpl	  44,000	44,000
2.9	KNR 2-15 0508-0400	Analogia-montaż oczyszczalni ścieków  44	szt.  szt.	  44,000	44,000
2.10	KNR 2-15 0508-0200	Zbiornik kondensatu prostokątny o pojemności 750-1000 dm3- analogia przepompownia ścieków oczyszczonych z pompą 44	kpl  kpl	  44,000	44,000
2.11	KNR 2-15 0508-0200	Zbiornik kondensatu prostokątny o pojemności 750-1000 dm3- analogia przepompownia ścieków surowych z pompą 8	szt.  szt.	  8,000	8,000
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 14	szt.  szt.	  14,000	14,000
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 44	szt.  szt.	  44,000	44,000
2.14	KNNR 11 0705-0200 studnie chłonne	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie 2,0*1,5*0,5*44	m3  m3	  66,000	66,000
2.15	KNNR 11 0705-0100 studnie chłonne	Złoża filtracyjne piaskowe, wykonywane ręcznie 2,0*2,0*0,5*44	m3  m3	  88,000	88,000
2.16	KNR 2-19 0219-0100 studnie chłonne	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego-analogia geowłókna 2,5*2,5*44	m2  m2	  275,000	275,000
3	45310000- 3 CPV	<b>Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</b>			
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*692	m3  m3	  166,080	166,080
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 692	m  m	  692,000	692,000
3.3	KNNR 5 0715- 0200	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem 692	m  m	  692,000	692,000
3.4	KNNR 5 0702- 0300	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii IV 0,4*0,6*692	m3  m3	  166,080	166,080
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*44	szt.  szt.	  88,000	88,000
4		<b>INNE</b>			
4.1	KALKULACJA WŁASNA	OBSŁUGA GEODEZYJNA  44	szt.  szt.	  44,000	44,000