

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

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

Adres: GMINA OSTRÓW MAZOWIECKA

Kody CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45232410-9 - Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej  
45232423-3 - Przepompownie ścieków  
45255600-5 - Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji  
45232400-6 - Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych  
45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45310000-3 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

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

**Wykonawca:** "EMPIKO" SP. Z O.O.  
PSTRAGI GNIEWOTY 6  
18-300 ZAMBRÓW

Sporządził: Jan Pietrzyk

Sprawdził:

Data opracowania: 09.12.2013r

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 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*2	m3 m3	9,000	9,000
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 7,0*7,0*1,5*1	m3 m3	73,500	73,500
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*7	m3 m3	2,450	2,450
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*10	m3 m3	1,800	1,800
1.6	KNR 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*7	m3 m3	2,450	2,450
1.7	KNR 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*10	m3 m3	1,800	1,800
1.8	KNNR 1 0311-0600	Ręczne formowanie nasypów z ziemi przemieszczanej spycharkami lub zgarniarkami. Grunt kategorii III-IV 1	m3 m3	1,000	1,000
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*7	m3 m3	0,350	0,350
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*2	m3 m3	0,280	0,280
2.4	KNR-W 2-15 0203-0300 rura PVC 110	Rurociągi z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach 7	m m	7,000	7,000
2.5	KNNR 4 1308-0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk 7	m m	7,000	7,000
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	KNNR 4 1009-0100 przewód tłoczny	Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 50 mm 7	m m	7,000	7,000
2.8	KALKULACJA WŁASNA	Oczyszczalnia ścieków 1,6-2,2 m3/d 1	kpl kpl	1,000	1,000
2.9	KNR 2-15 0508-0400	Analogia-montaż oczyszczalni ścieków 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.10	KNR 2-15 0508-0200	Zbiornik kondensatu prostokątny o pojemności 750-1000 dm3-analogia przepompownia ścieków oczyszczonych z pompą	kpl		1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		1	kpl	1,000	
2.11	KNR 2-15 0508-0200	Zbiornik kondensatu prostokątny o pojemności 750-1000 dm <sup>3</sup> -analogia przepompownia ścieków surowych z pompą	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
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	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
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	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.14	KNNR 11 0705-0200 studnie chłonne	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie	m3		24,500
		7,0*7,0*0,5*1	m3	24,500	
2.15	KNNR 11 0705-0100 studnie chłonne	Złoża filtracyjne piaskowe, wykonywane ręcznie	m3		24,500
		7,0*7,0*0,5*1	m3	24,500	
2.16	KNR 2-19 0219-0100 studnie chłonne	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego-analogia geowłóknina	m2		49,000
		7,0*7,0*1	m2	49,000	
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	m3		3,600
		0,4*0,6*15	m3	3,600	
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	m		15,000
		15	m	15,000	
3.3	KNNR 5 0715-0200	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		10,000
		10,0	m	10,000	
3.4	KNNR 5 0702-0300	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii IV	m3		3,600
		0,4*0,6*15	m3	3,600	
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 mm <sup>2</sup>	szt.		2,000
		1*2	szt.	2,000	
4		INNE			
4.1	KALKULACJA WŁASNA	OBSŁUGA GEODEZYJNA	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	