

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
- 45120000-4 Próbne wiercenia i wykopy
- 45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
- 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
- 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja 6 przepompowni ścieków na terenie miejscowości Ryjewo  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr: 644/4, 633/1, 528/1, 120, 71/3, 275  
INWESTOR : Gmina Ryjewo  
ADRES INWESTORA : Ul. Lipowa 1; 82-420 Ryjewo, pow. kwidzyński, woj. pomorskie  
BRANŻA : Technologiczna i sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Dominik Żółtowski  
DATA OPRACOWANIA : 18.11.2016

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Przedmiar robót sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej (Dz.U.Nr 202, poz.1072)
2. Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Ewentualne podane w przedmiarze robót nazwy własne lub znaki towarowe służą dla określenia wielkości wydajności czy parametrów technicznych urządzenia i nie są wiążące dla Wykonawcy który może wycenić urządzenia równoważne.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.11.2016

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejsze opracowanie stanowi przedmiar i kosztorys dla zadania pn. Przebudowa i modernizacja 6 przepompowni ścieków polegająca na budowie tłoczni ścieków na terenie miejscowości Ryjewo w ramach zadania "Budowa, przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Mątowskich Pastwiskach, gm. Ryjewo oraz przebudowa i modernizacja 6 przepompowni ścieków na terenie miejscowości Ryjewo"

W ramach zadania planuje się wymianę istniejących sześciu przepompowni na tłocznie ścieków oraz wymianę ogrodzenia na terenie przepompowni

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1 d.1 0212-04	Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 6*6*3.5*3.5*3.14/4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 346.185	 346.185
				RAZEM	346.185
2	KNNR 1 d.1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV 6*3.5*4*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 504.000	 504.000
				RAZEM	504.000
3	KNNR 1 d.1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II 7.795*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 46.770	 46.770
				RAZEM	46.770
4	KNNR 1 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 346-113	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 233.000	 233.000
				RAZEM	233.000
5	KNNR 1 d.1 0605-02	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m. 6*6	szt. szt.	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
6	KNNR 1 d.1 0603-02	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm - instalacja urządzeń 1	stud. stud.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
7	KNNR 1 d.1 0605-02	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m. 6*6	szt. szt.	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
8	KNNR 1 d.1 0603-01	ANAL. Pompowanie pompami AJ-81 240	godz. godz.	 240.000	 240.000
				RAZEM	240.000
<b>2</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Roboty montażowe - tłocznie ścieków</b>			
9	KNNR 4 d.2 1413-05	ANAL. Montaż zbiornika z prefabrykowanych kręgów betonowych o średnicy 2000 mm w gotowym wykopie z płytą pokrywową z otworem 6	stud. stud.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
10	KNNR-W 7-07 d.2 0101-01	ANAL. Montaż tłoczni ścieków w gotowych studniach Krotność = 2 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
11	KNNR 2-19 d.2 0134-09	ANAL. Tablice informacyjne o posadowionej przepompowni 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
12	DOSTAWA d.2 analiza indywidualna	Tł 1 - 2000mm, Hkorpusu=3120mm, Q = 14,4 m3/h, h = 12,7 m, P = 2,8 kW Tł 2 - 2000mm, Hkorpusu=3620mm, Q = 14,4 m3/h, h = 6,2 m, P = 2,1 kW Tł 3 - 2000mm, Hkorpusu=3620mm, Q = 14,4 m3/h, h = 5,6 m, P = 2,1 kW Tł 4 - 2000mm, Hkorpusu=4620mm, Q = 14,4 m3/h, h = 11,1 m, P = 2,8 kW Tł 5 - 2000mm, Hkorpusu=3620mm, Q = 14,4 m3/h, h = 9,8 m, P = 2,8 kW Tł 5 - 2000mm, Hkorpusu=5120mm, Q = 14,4 m3/h, h = 10,4 m, P = 2,8 kW 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
<b>3</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
13	KNNR 2 d.3 1601-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m 35*6	m m	 210.000	 210.000
				RAZEM	210.000
14	KNNR 2 d.3 1603-02	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole 35*6	m m	 210.000	 210.000
				RAZEM	210.000