

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa wodociągu

---

Adres inwestycji: Droga gminna nr Nr 105876B we wsi Drogoszewo=Gozdy

Zamawiający: Wójt Gminy Miastkowo, 118-413 Miastkowo, ul. Łomżyńska 32

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

---

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Roboty ziemne	45110000-1
2. Roboty technologiczne układania wodociągu	45231300-8

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<b>Dział nr 1. Roboty ziemne</b> [CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
1	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. do 15cm za pomocą spycharek	m2	147,7200
			123,1*1,2		147,72000
2	KNR 2-01 0216-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparką przedsięwzięcia o poj. łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III	m3	221,5800
			Roboty mech 90%: 123,1*2*0,9		221,58000
3	KNR 2-01 0311-0200		Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem gruntu kat. III w nasyp	m3	24,6200
			Roboty ręczne 10%: 123,1*2*0,1		24,62000
4	KNNR 1 0313-0100		Umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Umocnienie pełne wykopów w gruncie kat. I-IV o szerokości 1,0m i głębokości 3,0m	m2	246,2000
			123,1*2		246,20000
5	KNR 2-18 0501-01		Podłoża z materiałów sypkich grub. 10cm - bez kosztu pospółki	m2	7,3860
			123,1*0,1*0,6		7,38600
6	KNR 2-01 0320-02		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruncie kat. III-IV; głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m	100 m3	0,1970
			Roboty ręczne 10%: 123,1*0,8*2*0,1		19,69600
7	KNR 2-01 0237-03		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III walcami samojezdnymi statycznymi 4-6t	m3	196,9600
			123,1*0,8*2		196,96000
8	KNR 2-01 0230-01		Zasypanie wykopów spycharką gąsienicową 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kat. I-III na odległość do 10m	m3	177,2640
			Roboty mech 90%: 123,1*0,8*2*0,9		177,26400
9	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	147,7200
			<b>Dział nr 2. Roboty technologiczne układania wodociągu</b> [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
10	KNR 2-18W 0109-0400		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD). O średnicy zewnętrznej 110 mm	m	123,1000
11	KNR 2-18W 0110-0401		Łączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego. O średnicy zewnętrznej 110 mm + agregat prądow.	złącze	14,0000
12	Kalkulacja własna		Montaż łączników uniwersalnych		4,0000
13	KNR 2-19 0219-0100		Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego	m	123,1000
14	KNR 2-18 0802-0201		Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PCW o średnicy nominalnej do 150mm	próba	1,0000
15	KNR 2-18 0803-0100		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150mm	200 m	1,0000

## 2. Roboty technologiczne układania wodociągu

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
16	KNR 2-18W 0708-0100		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m	1,0000