

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Przebudowa wodociągu rozdzielczego

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Droga gminna nr 105877B we wsi Kaliszki gm.Miastkowo
3. Nazwa zamawiającego	Wójt Gminy Miastkowo
4. Adres zamawiającego	18-413 Miastkowo ul. Łomżyńska 32
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	PNOL Sp. zo.o.
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	18-400 Łomża ul. Sikorskiego 166 lok2.01
8. Data opracowania	2022-11-15

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

Przebudowa wodociągu rozdzielczego

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

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Przebudowa wodociągu rozdzielczego

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Roboty ziemne [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	100 m2	11,6772
			973,1*1,2		1167,72000
2	KNR 2-01 0216-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparką przedsiębierną o poj. łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III	100 m3	14,0126
			Roboty mech 90%: 973,1*0,8*2*0,9		1401,26400
3	KNR 2-01 0311-0200		Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem gruntu kat. III w nasyp	m3	155,6960
			Roboty ręczne 10%: 973,1*0,8*2*0,1		155,69600
4	KNNR 1 0312-0100		Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-IV. Wykopy o szerokości 1,0m i głębokości 3,0m	m2	1946,0000
			973*2		1946,00000
5	KNR 2-18 0501-01		Podłoża z materiałów sypkich grub. 10cm - bez kosztu pospółki	100 m2	0,5839
			973,1*0,1*0,6		58,38600
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	1,5570
			Roboty ręczne 10%: 973,1*0,8*2*0,1		155,69600
7	KNR 2-01 0237-03		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III walcami samojezdnymi statycznymi 4-6t	100 m3	15,5696
			973,1*0,8*2		1556,96000
8	KNR 2-01 0230-01		Zasypanie wykopów spycharką gąsienicową 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kat. I-III na odległość do 10m	100 m3	14,0126
			Roboty mech 90%: 973,1*0,8*2*0,9		1401,26400
9	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	100 m2	11,6772
2.			Roboty technologiczne układania wodociągu [CPV:45231300-8:Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
10	KNR 2-18W 0109-0100		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD). O średnicy zewnętrznej 40 mm	m	5,0000
11	KNR 2-18W 0109-0400		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD). O średnicy zewnętrznej 110 mm	m	973,1000
12	KNR 2-18W 0110-0101		Łączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego. O średnicy zewnętrznej 40 mm + agregat prądów.	złąc ze	6,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
13	KNR 2-18W 0110-0401		Łączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego. O średnicy zewnętrznej 110 mm + agregat prądotw.	złącze	97,1000
			971/10		97,10000
14	KNR 2-18W 0205-0100		Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową. Zasuwy o średnicy 50 mm	kpl	3,0000
15	KNR 2-18W 0219-0400		Hydranty pożarowe i źródła uliczne. Hydranty nadziemne o średnicy 100 mm	kpl	1,0000
16	Kalkulacja własna		Montaż łączników uniwersalnych		12,0000
17	KNR 2-19 0219-0100		Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego	100 m	10,0600
18	KNR 2-18 0802-0201		Próba szczelności sieci wodociągowej z rur PCW o średnicy nominalnej do 150mm	1 próba	5,0000
19	KNR 2-18 0803-0100		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	200 m	5,0000
20	KNR 2-18W 0708-0100		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m	5,0000