

**BIURO PROJEKTÓW I OBSŁUGI INWESTYCJI
RAFAŁ JARMOSZKO**

16-200 Dąbrowa Białostocka, ul. Leszczynowa 2



0604-540-439



bpioi@wp.pl

NIP 545-161-26-82, REGON 052137566

PRZEDMIAR ROBÓT

Karta tytułowa przedmiaru robót

1. Nazwa robót budowlanych wg zamawiającego

"Budowa linii wodociągowej we wsiach Kruszyniany, Górka, Kundzicze-Trejgle, Ciumicze, Plebanowo, Grzybowszczyzna Stara, Leszczany, Świdziałówka, która wpłynie na uporządkowanie gospodarki wodnej poprzez połączenie hydroforni Kruszyniany - Krynki"

2. Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów

45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

3. Adres obiektu

**Plebanowo
16-120 Krynki**

4. Nazwa i adres Zamawiającego

Gmina Krynki

**ulica Garbarska 16
16-120 Krynki**

5. Nazwa i adres Opracowującego

Biuro Projektów i Obsługi Inwestycji
Rafał Jarmoszko
16-200 Dąbrowa Białostocka, ul. Leszczynowa 2

6. Data opracowania przedmiaru

18.10.2013 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

"Budowa linii wodociągowej we wsiach Kruszyniany, Górka, Kundzicze-Trejgle, Ciumicze, Plebanowo, Grzybowski, Stara, Leszczany, Świdziałówka, która wpłynie na uporządkowanie gospodarki wodnej poprzez połączenie hydroforni Kruszyniany - Krynki"

L.p	Numer S.T.	Opis kosztorysowy robót.	Jedn miary	Ilość jednost.
SIEĆ WODOCIĄGOWA – z rur PE DN- 110mm - Plebanowo				
dział 1 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ /451/				
1.	451.5.2.	Roboty pomiarowe trasy sieci wodociągowej 441,0m	km	0,441
rozdział 1. Roboty ziemne ręczne				
2.	5.3.	Wykopy linowe o ścianach pionowych o szerokości wykopu do 2,5m i głębokości do 3m z ręcznym wydobywaniem urobku w gruncie kat.II przeciski - 5+12+5+12=34m 441-34=407m 407x5%=20,35m 20,35x1,10x1,8=40,29m ³	m ³	40,29
3.	5.5.8. 5.5.9.	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości wykopu do 2,5m i głębokości do 3m w gruncie kat.II z zagęszczeniem warstwami co 20cm. przeciski - 5+12+5+12=34m 441-34=407m 407x5%=20,35m 20,35x1,10x1,8=40,29m ³	m ³	40,29
4.	5.6.2.	Pełne umocnienie ścian wykopów typowymi szalunkami stalowymi wraz z rozbiórką ścian wykopów o głębokości do 3m. 1,8mx20,35mx2=73,26m ²	m ²	73,26
Rozdział 2 Roboty ziemne zmechanizowane				
5.	452.5.3.	Wykopy wykonywane na odkład koparką w gruncie kat III roboty ręczne 20,35m 407-20,35=386,65m 386,65x(1,0+0,6+1,0+0,6):2x1,8=1113,55m ³	m ³	1113,55
6.	452.5.5	Mechaniczne zasypywanie wykopów spycharkami w gruncie kat III roboty ręczne 20,35m 407-20,35=386,65m 386,65x(1,0+0,6+1,0+0,6):2x1,8=1113,55m ³	m ³	1113,55
7.	452.5.5.	Wykonanie przecisków o dług.do 20 m rurami stalowymi o śr.nominalnej 160mm w gruntach kat.III-IV 5+12+5+12=34m	m	34,00
dział 2 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW /452/				
Część 1 Rurociągi				
8.	453.5.5.	Rurociągi z rur polietylenowych, o średnicy zewnętrznej 110mm 441m	mb	441,00
9.	453.5.5.	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm	złącz	76,00
Część 2 Armatura				
10.	4535.5.	Zasuwy żeliwne klinowe kołnierzone o średnicy 100 mm	kpl.	2,00
11.	4535.5.	Hydranty p.poż. nadziemne o średnicy 80 mm z zasuwą odcinającą 80mm	kpl.	1,00
12.	4535.5.	Zamknięcie rur osłonowych	m ³	0,10
13.	453.5.5.	Bloki oporowe na łukach z betonu B-20	m ³	0,50
14.	4535.5.	Rurki sygnalizacyjne z rur polietylenowych o średnicy DN 25 mm 2x4=8m	mb	8,00
dział 3 HYDRAULIKA I ROBOTY SANITARNE /453/				
15.	453.5.6.	Wcinka do istniejącego rurociągu na trójnik Ø 100 mm	szt.	1,00
16.	453.6.9.	Próba szczelności sieci wodociągowej o średnicy Ø 100mm odc. 200m	odc.	3,00
17.	453.8.3	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy do Ø 150 mm odc. 200m	odc.	3,00
18.	453.5.5.	Płyty betonowe jako utwardzenie wokół skrzynek do zasuw, rurek sygnalizacyjnych 3+4=7szt.	szt.	7,00
19.	4535.8.	Słupki prefabrykowane do oznakowania zasuw	szt.	1,00
20.	453.5.8.	Tabliczki do oznakowania zasuw	szt.	2,00
21.	4535.8.	Skrzynki żeliwne uliczne	szt.	7,00

Obliczył :

Dąbrowa Białostocka, dnia 18.10.2013