

**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

Górka - Ciumicze
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
inż. Rafał Jarmoszek
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 - Górka - Ciumicze				
dział 1 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ /451/				
1.	451.5.2.	Roboty pomiarowe trasy sieci wodociągowej 1177+417=1594m	km	1,594
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 przewierty - 110+40+290+170=610m 1594-610=984m 984mx5%=49,20m 49,20x1,10x1,8=97,42m ³	m ³	97,42
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. przewierty - 110+40+290+170=610m 1594-610=984m 984mx5%=49,20m 49,20x1,10x1,8=97,42m ³	m ³	97,42
4.	5.6.2.	Pełne umocnienie ścian wykopów typowymi szalunkami stalowymi wraz z rozbiórką ścian wykopów o głębokości do 3m. 1,8mx49,20mx2=177,12m ²	m ²	177,12
Rozdział 2 Roboty ziemne zmechanizowane				
5.	452.5.3.	Wykopy wykonywane na odkład koparką w gruncie kat III roboty ręczne 49,20m 984-49,20=934,80m 934,80x(1,0+0,6+1,0+0,6):2x1,8=2692,22m ³	m ³	2692,22
6.	452.5.5	Mechaniczne zasypywanie wykopów spycharkami w gruncie kat III roboty ręczne 49,20m 984-49,20=934,80m 934,80x(1,0+0,6+1,0+0,6):2x1,8=2692,22m ³	m ³	2692,22
7.	5.5.5.	Przewierty rurociągami PE 110+40+290+170=610m	m	610,00
dział 2 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW /452/				
Część 1 Rurociągi				
8.	453.5.5.	Rurociągi z rur polietylenowych, o średnicy zewnętrznej 110mm 1594,00m	mb	1594,00
9.	453.5.5.	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm	złącz	268,00
Część 2 Armatura				
10.	453.5.5.	Zasuwy żeliwne klinowe kołnierzone o średnicy 100 mm	kpl.	2,00
11.	453.5.5.	Zamknięcie rur osłonowych	m ³	0,50
12.	453.5.5.	Bloki oporowe na łukach z betonu B-20	m ³	1,00
dział 3 HYDRAULIKA I ROBOTY SANITARNE /453/				
13.	453.5.6.	Wcinka do istniejącego rurociągu na trójnik Ø 100 mm	szt.	2,00
14.	453.6.9.	Próba szczelności sieci wodociągowej o średnicy Ø 100mm odc. 200m	odc.	8,00
15.	453.8.3	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy do Ø 150 mm odc. 200m	odc.	8,00
16.	453.5.5.	Płyty betonowe jako utwardzenie wokół skrzynek do zasuw, rurek sygnalizacyjnych	szt.	2,00
17.	453.5.8.	Słupki prefabrykowane do oznakowania zasuw	szt.	1,00
18.	453.5.8.	Tabliczki do oznakowania zasuw	szt.	2,00
19.	453.5.8.	Skrzynki żeliwne uliczne	szt.	2,00

Obliczył :

Dąbrowa Białostocka, dnia 18.10.2013