

**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

**Świdziałówka
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, Grzybowszczyzna 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 PVC DN- 110mm - Świdziałówka				
dział 1 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ /451/				
1.	451.5.2.	Roboty pomiarowe trasy sieci wodociągowej 660,00m	km	0,660
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 wydobyciem urobku w gruncie kat.II 660x5%=33m 33,00x1,10x1,8=65,34m ³	m ³	65,34
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. 660x5%=33,00m 33,00x1,10x1,8=65,34m ³	m ³	65,34
4.	5.6.2.	Pełne umocnienie ścian wykopów typowymi szalunkami stalowymi wraz z rozbiórką ścian wykopów o głębokości do 3m. 1,8mx33mx2=118,80m ²	m ²	118,80
Rozdział 2 Roboty ziemne zmechanizowane				
5.	4525.3.	Wykopy wykonywane na odkład koparką w gruncie kat III roboty ręczne 33m 660-33=627,00m 627,00x(1,0+0,6+1,0+0,6):2x1,8=1805,76m ³	m ³	1805,76
6.	452.5.5	Mechaniczne zasypywanie wykopów spycharkami w gruncie kat III roboty ręczne 33m 660-33=627,00m 627,00x(1,0+0,6+1,0+0,6):2x1,8=1805,76m ³	m ³	1805,76
7.	5.5.5.	Rury osłonowe z rur stalowych układane w gotowym wykopie, na głębokości do 3m, o normalnej wilgotności o średnicy 219mm	m	6,00
dział 2 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW /452/				
Część 1 Rurociągi				
8.	453.5.5.	Rurociągi wodociągowe z rur PVC o średnicy Ø 110 mm w gotowym wykopie. 660,00m	mb	660,00
Część 2 Armatura				
9.	4535.5.	Zasuwy żeliwne klinowe kołnierzowe o średnicy 100 mm	kpl.	1,00
10.	4535.5.	Hydranty p.poż. nadziemne o średnicy 80 mm z zasuwą odcinającą 80mm	kpl.	1,00
11.	4535.5.	Zamknięcie rur osłonowych	m ³	0,10
12.	453.5.5.	Bloki oporowe na łukach z betonu B-20	m ³	0,50
13.	4535.5.	Rurki sygnalizacyjne z rur polietylenowych o średnicy DN 25 mm 2x1=2m	mb	2,00
dział 3 HYDRAULIKA I ROBOTY SANITARNE /453/				
14.	453.5.6.	Wcinka do istniejącego rurociągu na trójnik Ø 100 mm	szt.	1,00
15.	453.6.9.	Próba szczelności sieci wodociągowej o średnicy Ø 100mm odc. 200m	odc.	3,00
16.	453.8.3	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy do Ø 150 mm odc. 200m	odc.	3,00
17.	453.5.5.	Płyty betonowe jako utwardzenie wokół skrzynek do zasuw, rurek sygnalizacyjnych 3+1=4szt.	szt.	4,00
18.	4535.8.	Słupki prefabrykowane do oznakowania zasuw	szt.	1,00
19.	453.5.8.	Tabliczki do oznakowania zasuw	szt.	2,00
20.	4535.8.	Skrzynki żeliwne uliczne	szt.	4,00
SIEĆ WODOCIĄGOWA – z rur PE DN- 32mm				
dział 1 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ /451/				
21.	451.5.2.	Roboty pomiarowe trasy sieci wodociągowej 2+11=13m	km	0,013
rozdział 2 Roboty ziemne zmechanizowane				
22.	4525.5.	Przewierty rurami PE o średnicy Ø 90 mm przeciski - 11m	mb	11,00
dział 2 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW /452/				
Część 1 Rurociągi				
23.	453.5.5.	Rurociągi wodociągowe z rur PE o średnicy Ø 32 mm w gotowym wykopie. 2+11=13m	mb	13,00
Część 2 Armatura				
24.	4535.5.	Nawiertki na istniejących rurociągach z PVC o średnicy zewnętrznej 110mm	kpl.	2,00
25.	4535.5.	Zamknięcie rur osłonowych	m ³	0,10

26.	4535.5.	Rurki sygnalizacyjne z rur polietylenowych o średnicy DN 25 mm 2x1=2m	mb	2,00
dział 3 HYDRAULIKA I ROBOTY SANITARNE /453/				
27.	453.6.9.	Próba szczelności sieci wodociągowej o średnicy Ø 32mm	odc.	1,00
28.	453.8.3	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy do Ø 160 mm	odc.	1,00
29.	453.5.5.	Płyty betonowe jako utwardzenie wokół skrzynek do zasuw	szt.	3,00
30.	4535.8.	Słupki prefabrykowane do oznakowania zasuw	szt.	2,00
31.	453.5.8.	Tabliczki do oznakowania zasuw	szt.	2,00
32.	4535.8.	Skrzynki żeliwne uliczne	szt.	3,00

Obliczył :

Dąbrowa Białostocka, dnia 18.10.2013