

**BIURO PROJEKTÓW I OBSŁUGI INWESTYCJI
RAFAŁ JARMOSZKO**

16-200 Dąbrowa Białostocka, ul. Leszczynowa 2

 604-540-439  **bpioi@wp.pl**

NIP 545-161-26-82, REGON 052137566

PRZEDMIAR ROBÓT

Karta tytułowa przedmiaru robót

1. Nazwa robót budowlanych wg zamawiającego

Rozbudowa sieci wodociągowej
na terenie gminy Rajgród - Orzechówka

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

Orzechówka
gmina Rajgród

4. Nazwa i adres Zamawiającego

Gmina Rajgród	ulica Warszawska 32 19-206 Rajgród
----------------------	---

5. Nazwa i adres Opracowującego

Biuro Projektów i Obsługi Inwestycji inż. Rafał Jarmoszko 16-200 Dąbrowa Białostocka, ul. Leszczynowa 2	<i>inż. Rafał Jarmoszko</i> Upr. Bud. NR PDL/0039/PWOS/06 w zakresie sieci, inst. i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych wod. i kan Nr Rej. Centr. 2819/06/U/C CZŁONEK POWB Nr PDL/IS/0166/06	
---	--	---

6. Data opracowania przedmiaru

06.03.2012

PRZEDMIAR ROBÓT TABELE PRZEDMIARU

Rozbudowa sieci wodociągowej
na terenie gminy Rajgród - Orzechówka

L.p	Kod poz. przedm.	Numer S.T.	Opis kosztorysowy robót.	Jedn miary	Ilość jednost.
SIEĆ WODOCIĄGOWA – z rur PVC DN- 110mm					
dział 1 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ /451/					
rozdział 1. Roboty Pomiarowe					
1.	KNNR 0111-0100	451.5.2.	Roboty pomiarowe trasy sieci wodociągowej	km	0,803
rozdział 2. Roboty ziemne ręczne					
2.	KNNR1 – 0501-0100 1.1.	5.5.9.	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat. II 803x4=3212m ²	m ²	3212,00
Rozdział 3. Roboty ziemne zmechanizowane					
3.	KNNR 0209-1100	4525.3.	Wykopy wykonywane na odkład koparką w gruncie kat III 803x(1,0+0,6+1,0+0,6):2x1,8=2312,64m ³	m ³	2312,64
4.	KNNR 0214-0201	452.5.5	Mechaniczne zasypywanie wykopów spycharkami w gruncie kat III 803x(1,0+0,6+1,0+0,6):2x1,8=2312,64m ³	m ³	2312,64
dział 2 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW /452/					
Część 1 Rurociągi					
5.	KNNR 1008-0200	453.5.5.	Rurociągi wodociągowe z rur PVC o średnicy Ø 110 mm w gotowym wykopie	mb	803,00
Część 2 Armatura					
6.	KNNR 1105-0300	4535.5.	Zasuwy żeliwne klinowe kołnierzowe o średnicy 110 mm	kpl.	1,00
7.	KNNR 0305-0410	4535.5.	Hydranty p.poż. nadziemne o średnicy 80 mm z zasuwą odcinającą DN 80mm	kpl.	1,00
8.	KNNR 1210-0100	4535.5.	Zamknięcie rur osłonowych pianką poliuretanową	szt.	2,00
9.	KNNR 1409-0101	453.5.5.	Bloki oporowe na łukach z betonu B-20	m ³	1,00
dział 3 HYDRAULIKA I ROBOTY SANITARNE /453/					
10.	KNNR 1701-0200	453.5.6.	Wcinka do istniejącego rurociągu na trójnik Ø 110x110x110 mm	szt.	1,00
11.	KNNR 16010-0120	453.6.9.	Próba szczelności sieci wodociągowej o średnicy Ø 100mm odc. 200m	odc.	4,00
12.	KNNR 1611-0100	453.8.3	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy do Ø 150 mm odc. 200m	odc.	4,00
13.	KNNR 0503-0400	453.5.5.	Płyty betonowe jako utwardzenie wokół skrzynek do zasuw, rurek sygnalizacyjnych 1+1=2szt.	szt.	2,00
14.	KNNR 2013001	4535.8.	Słupki prefabrykowane do oznakowania zasuw	szt.	1,00
15.	KNNR 0116-0200	453.5.8.	Tabliczki do oznakowania zasuw	szt.	1,00
16.	KMB 5891111	4535.8.	Skrzynki żeliwne	szt.	2,00

Obliczył :

mgr. Rafał Jarmoszek
 Upr. Bud. NR PDL/0039/PWOS/05
 w zakresie siec. inst. i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych wod. i kan.
 Nr Rej. Centr. 2819/06/U/C
 CZŁONEK POIIB Nr PDL/IS/0166/06