2017-12-10

Inwestor:
Gmina Białobrzegi
34-114 Białobrzegi

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Rozbudowa sieci kanalizacyjnej do dz. nr 1807/4, 1756/3, 1758 w Białobrzegach

Adres budowy: Białobrzegi dz. nr 1793/1, 1796/3, 1796/7, 1797/2, 1798, 1802, 103, 1805/7, 1805/6, 1805/8, 1807/4, 1704, 1756/3, 1757, 1758

Obiekt: Rozbudowa kanalizacji sanitarnej

Rodzaj robót: Sieć kanalizacji sanitarnej

Kody CPV:

45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45232400-6	Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

Podstawa opracowania: KNNR 1, AW, KNNR 4, KNR AT-11, KNR 2-01W, KNR 2-25W, KNR 2-19W

Waluta: PLN

Sporządził:
Grzegorz Buczek
PDK/0011/PWOS/11
ul. Królewska 30/3
35-616 Rzeszów

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		**Rozbudowa kanalizacji sanitarnej do działek 1807/4, 1756/3, 1758**				
1.1		**Przygotowanie placu budowy**				
1	KNR 2-25W 0307-01-050	*Budowa ogrodzeń z siatki na słupkach z rur stalowych obetonowanych - MAGAZYN MATERIAŁÓW DO BUDOWY* *krotność = 1.00*	72.00	m2		
2	KNR 2-25W 0307-03-050	*Rozebranie ogrodzeń z siatki na słupkach metalowych obetonowanych* *krotność = 1.00*	72.00	m2		
3	KNR 2-25W 0316-03-050	*Budowa furtek wejściowych z łat niestruganych na słupkach z rur stalowych* *krotność = 1.00*	8.00	m2		
4	KNR 2-25W 0317-03-050	*Rozebranie furtek wejściowych z łat niestruganych na słupkach z rur stalowych* *krotność = 1.00*	8.00	m2		
5	AW	*Wynejem wc przenośnego* *krotność = 1.00*	1.00			
		Razem:				
1.2		**Roboty ziemne**				
6	KNNR 1 0111-020-043	*Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych . Trasa w terenie pagórkowatym lub górskim* *krotność = 1.00*	0.48	km		
7	AW-090	*Obsługa geodezyjna inwestycji (wyznaczernie trasy, inwentaryzacja powykonawcza)* *krotność = 1.00*	1.00	kpl		
8	KNNR 1 0113-010-050	*Usuniecie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm* *krotność = 1.00*	1 440.00	m2		
9	KNNR 1 0113-020-050	*Usuniecie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy* *krotność = 2.00*	1 440.00	m2		
10	KNR AT-11 0105-03-060	*Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu typu box "PODLASIE 2"* *krotność = 1.00*	1 647.00	m3		

1	2	3	4	5	6	7
11	KNR 2-01W 0212-02-060	*Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3 w gruntach kategorii III* *krotność = 1.00*	72.00	m3		
12	KNNR 1 0307-020-060	*Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV - wyrównanie dna wykopu* *krotność = 1.00*	38.40	m3		
13	KNNR 4 1411-030-060	*Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka* *krotność = 1.00*	28.80	m3		
14	KNNR 4 1411-020-060	*Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15 cm - zasypka* *krotność = 2.00*	43.20	m3		
15	KNR AT-11 0110-02-060	*Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 4,0 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 - z zagęszczaniem* *krotność = 1.00*	1 575.00	m3		
16	KNR 2-01W 0222-02-060	*Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM,przemieszczanie gruntów kategorii III na odległość do 10 m* *krotność = 1.00*	72.00	m3		
17	KNR AT-11 0108-02-060	*Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III* *krotność = 1.00*	72.00	m3		
18	KNR AT-11 0108-07-060	*Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat IV* *krotność = 4.00*	72.00	m3		
19	KNNR 1 0503-010-050	*Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III* *krotność = 1.00*	2 397.00	m2		
		Razem:				
1.3		**Przejścia przez drogi metodą przewiertu**				
20	KNR 2-01W 0212-02-060	*Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3 w gruntach kategorii III* *krotność = 1.00*	84.00	m3		
21	KNR 2-19W 0115-01-040	*Wykonanie przewiertów poziomych o średnicy 300-600 mm,długości do 12 m wraz z montażem rury osłonowej* *krotność = 1.00*	6.00	m		

1	2	3	4	5	6	7
22	KNR 2-01W 0222-02-060	*Zasypywanie wykopów przemieszczanie gruntów kategorii III na odległość do 10 m* *krotność = 1.00*	84.00	m3		
		Razem:				
1.4		**Roboty montażowe**				
23	KNNR 4 1308-030-040	*Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200x 5,9 lita mm,łączone na wcisk* *krotność = 1.00*	479.00	m		
24	KNNR 4 1417-020-020	*Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425 mm.Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną,kineta studzienki z PE* *krotność = 1.00*	17.00	szt		
		Razem:				
1.5		**Próby**				
25	KNNR 4 1610-020-172	*Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej 200 mm* *krotność = 1.00*	4.00	próba		
		Razem:				
		Razem:				
		Razem kosztorys:				