

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Biała Podlaska ul. Ziemiańska - Etap III
INWESTOR : GMINA MIEJSKA Biała Podlaska
ADRES INWESTORA : ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3 21-500 Biała Podlaska
BRANŻA : Roboty sanitarne

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j.el
1	Sieć wodociągowa				0,00			
2	Kanalizacja sanitarna				0,00			
	RAZEM netto				0,00			
	VAT				0,00			
	Razem brutto				0,00			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty sanitarne					
1	45232150-8	Sieć wodociągowa			
1	KNNR 001	Wykopy liniowe ręczne grunt: kat. III-IV	m ³		
d.1	0307-0200	104,33	m ³	104,330	
				RAZEM	104,330
2	KNNR 001	Wykopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj łyżki: 0,25 m3	m ³		
d.1	0210-0300	808,5-130,41	m ³	678,090	
				RAZEM	678,090
3	KNNR 001	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy poj. łyżki 0,25 m3 /grunt kat. III/	m ³		
d.1	0202-0400	130,41	m ³	130,410	
				RAZEM	130,410
4	KNNR 004	Podsypka filtracyjna w got. wykopie z gotowego kruszywa - piasek, podsypka grub. 15 cm , obsypka grub. 0,3 m	m ³		
d.1	1411-0200	130,41	m ³	130,410	
				RAZEM	130,410
5	KNNR 001	Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm	m ³		
d.1	0214-0200	678,41	m ³	678,410	
				RAZEM	678,410
6	KNNR 001	Ręczne zasypywanie wykopów	m ³		
d.1	0319-0200	104,33	m ³	104,330	
				RAZEM	104,330
7	KNNR 004	Montaż rurociągów z rur PE o średnicy : 110x6,6 mm	m		
d.1	1009-0400	483,3	m	483,300	
				RAZEM	483,300
8	KNNR 004	Przewiert sterowalny rurą wodociągową PE RC o śr. 110 mm	m		
d.1	1206-0200	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
9	KNNR 004	Ustawienie hydrantów pożarowych nadziemnych o średnicy: 80 mm	kpl		
d.1	1119-0300	3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNNR 004	W1, W2 - włączenie - Łącznik rur - kołnierz. śr 100/110 PN 10	szt		
d.1	1114-0500	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0219-01	513,3	m	513,300	
				RAZEM	513,300
12	KNNR 004	Bloki oporowe z betonu	m ³		
d.1	1409-0100	4,2	m ³	4,200	
				RAZEM	4,200
13	KNNR 004	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur wodociągowych typu PE o średnicy: do 150 mm	próba		
d.1	1606-0200	2	próba	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 004	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy rur: do 150 mm	200 m		
d.1	1611-0100	2	200 m	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 006	Zabezpieczenie istn. urządzeń naziemnych i podziemnych, zaplecza budowy, opłaty za zajęcia pasa drogowego, ewentualne odszkodowania, inwentaryzacja geodezyjna /3 egz./, badania wody	kpl		
d.1	0702-0500	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45231300-8	Kanalizacja sanitarna			
16	KNNR 001	Wykopy liniowe ręczne grunt: kat. III-IV	m ³		
d.2	0307-0200	110,42	m ³	110,420	
				RAZEM	110,420
17	KNNR 001	Wykopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj łyżki: 0,25 m3	m ³		
d.2	0210-0300	841,99-151,83	m ³	690,160	
				RAZEM	690,160
18	KNNR 001	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy poj. łyżki 0,25 m3 /grunt kat. III/	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		151,83	m ³	151,830	
				RAZEM	151,830
19	KNNR 004 d.2 1411-0200	Podsypka filtracyjna w got. wykopie z gotowego kruszywa - piasek, podsypka grub. 15 cm , obsypka grub. 0,3 m 151,83	m ³ m ³	151,830	
				RAZEM	151,830
20	KNNR 001 d.2 0214-0200	Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm 690,16	m ³ m ³	690,160	
				RAZEM	690,160
21	KNNR 001 d.2 0319-0200	Ręczne zasypywanie wykopów 110,42	m ³ m ³	110,420	
				RAZEM	110,420
22	KNNR 004 d.2 1308-0300	Kanał ściekowy z rur PCV-U lite SN8 kl.S o śr: 200x5,9 mm 492,1	m m	492,100	
				RAZEM	492,100
23	KNNR 004 d.2 1308-0300	Teleinspekcja kanału /analiza własna/ 492,1	m m	492,100	
				RAZEM	492,100
24	KNNR 004 d.2 1206-0200	Przewiert rurą osłonową o śr. 400 mm szt. 1 32	m m	32,000	
				RAZEM	32,000
25	KNNR 4 d.2 1413-0300	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm z włazem żel. typ ciężki kl. D 40 T 6	studnia studnia	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNNR 4 d.2 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.(S8,S10,S13,S15) -9	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-9,000	
				RAZEM	-9,000
27	KNNR 004 d.2 1417-0101	Studnie z PVC dn. 425mm z rurą teleskopową właz żeliwny typ ciężki 40 kN 8	szt szt	8,000	
				RAZEM	8,000
28	KNNR 004 d.2 1611-0200	Płukanie kanału o śr. 200 mm /analogia/ 2	200 m 200 m	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNNR 004 d.2 1610-0200	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy 200 mm 15	próba próba	15,000	
				RAZEM	15,000
30	KNNR 006 d.2 0702-0500	Zabezpieczenie istn. urządzeń naziemnych i podziemnych, zaplecza budowy, opłaty za zajęcia pasa drogowego, ewentualne odszkodowania, inwentaryzacja geodezyjna /3 egz./ 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000