

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ PRZY UL. MONIUSZKI W BIŁGORAJU - ROBOTY POZA PASEM DROGOWYM
ADRES INWESTYCJI : UL. MONIUSZKI, DZ. EW. NR 22/4, 23/4, 22/9, 22/3, 22/5, 23/3, 23/2, 23/1, 78/1
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Gospodarki komunalnej Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Łąkowa 13, 23-400 Biłgoraj
DATA OPRACOWANIA : 2021-04-29

WYKONAWCA :

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1 d.1 0210-05	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 4.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III-IV. Przyjęto 95% całości wykopów. 254.6	m ³ m ³	 254.600	 254.600
				RAZEM	254.600
2	KNNR 1 d.1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku. Przyjęto 5% całości wykopów. 13.4	m ³ m ³	 13.400	 13.400
				RAZEM	13.400
3	KNNR 1 d.1 0212-02	Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III. Wykop pod zbiornik przepompowni ścieków. 12.0	m ³ m ³	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
4	d.1 analiza indywidualna	Zabezpieczenie wykopów ziemnych - szalunki systemowe 134.0	m m	 134.000	 134.000
				RAZEM	134.000
5	KNNR 1 d.1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na głębokość do 3,0 m pod zbiornik przepompowni ścieków wraz z rozbiórką 24.0	m ² m ²	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
6	KNNR 4 d.1 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka 13.0	m ³ m ³	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
7	KNNR 1 d.1 0318-03	Zасыпка i obsypka ręczna rurociągów piaskiem do wysokości 10 cm nad rurą wraz z zagęszczeniem - analogia 33.0	m ³ m ³	 33.000	 33.000
				RAZEM	33.000
8	KNNR 1 d.1 0214-05	Zасыpanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm). 233.4	m ³ m ³	 233.400	 233.400
				RAZEM	233.400
9	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie nadmiaru urobku z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (254.6+13.4+12.0)-233.4	m ³ m ³	 46.600	 46.600
				RAZEM	46.600
10	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie nadmiaru urobku z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 (254.6+13.4+12.0)-233.4	m ³ m ³	 46.600	 46.600
				RAZEM	46.600
2		Roboty montażowe sieci kanalizacyjnej tłocznej			
11	d.2 analiza indywidualna	Dostawa, montaż i uruchomienie kompletnej przepompowni ścieków (o parametrach technicznych zgodnych z dokumentacją projektową) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4 d.2 1308-03	Montaż kanałów z rur PVC-U litych, SN8, z wydłużonym kielichem, łączonych na wcisk, o śr. 200 x 5,9 mm 116.5	m m	 116.500	 116.500
				RAZEM	116.500
13	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne inspekcyjne z tworzywa sztucznego o śr. 400 mm, kłosa przelotowa o śr. 200 mm, zamknięcie rurą teleskopową o śr. 315 mm z włazem żeliwnym D400. Średnia wysokość studzienki 1,35 m. 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
14	KNNR 4 d.2 1413-01	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 1,5 m. Zwieńczenie w klasie D400. 1	stud. stud.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15	KNNR 4 d.2 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
16	d.2 analiza indywidualna	Inspekcja telewizyjna kanalizacji wraz z pełną dokumentacją 116.5	m m	 116.500	 116.500
				RAZEM	116.500
3		Roboty towarzyszące			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 4 d.3 1411-06	Podłoże pod zbiornik przepompowni ścieków z piasku stabilizowanego cementem (w proporcji 1:4) o grub. 16 cm. 2.0*2.0*0.16	m ³ m ³	 0.640	 0.640
				RAZEM	0.640
18	KNNR 1 d.3 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m. 50	szt. szt.	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000