

Przedmiar robót

miedziana góra zadanie VI

Data: 2015-11-27

Budowa: Budowa systemu kanalizacji sanitarnej w miejscowości Miedziana Góra, Ciosowa, Ćmińsk, Tumlin. Etap IV

Zadanie VI

Obiekt: ZADANIE VI

Zamawiający: Gmina Miedziana Góra

ul. Urzędnicza 18, 26-025 Miedziana Góra

Jednostka opracowująca kosztorys: ECON Kielce Marek Michalczyk ul. Klimeckiego 10 25-237 Kielce

Kosztorys opracowali:
Marek Wójcicki,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 SIEĆ KANALIZACYJNA			
1.1 Nr STWiOR: s-01			
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
1.1.1 KNR 201/120/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym - analogia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,8		km
1.1.2 KNR 201/206/5 (2) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10·t dn200 1599*2,79*1 = 4 461,21 studnie 37*(2*2-2*1)*2,79 = 206,46 4 667,67	~4 668		m3
1.1.3 KNR 201/214/4 (3) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4 668	30,0	m3
1.1.4 KNR 201/317/5 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1599*1,0*0,2 = 319,8 319,8	~319,8		m3
1.1.5 KNRW 218/511/2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka 1599*0,15*1,0 = 239,85 239,85	~239,9		m3
1.1.6 KNRW 218/511/3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka 1599*0,2*1,0- 1599*3,14*0,2*0,2/4 = 269,5914 269,5914	~269,6		m3
1.1.7 KNRW 218/511/3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - zasypka 1599*0,2*1,0 = 319,8 319,8	~319,8		m3
1.1.8 KNRW 218/511/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - zasypka 1599*0,1*1,0 = 159,9 159,9	~160		m3
1.1.9 KNR 201/214/4 (3) Dowóz piasku na podłoża i zasypkę R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 239,9+269,6+319,8+160 -37*3,14*1,5*1,5/4*2,79 = 806,970013 806,970013	~807,0		m3
1.1.10 KNR 201/322/7 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia ażurowe, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV 1599*3*2 = 9 594,0 9 594,0	~9 594,0		m2
1.1.11 KNR 201/324/3 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 6m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.I-II wraz z rozbiórką R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	160		m2
1.1.12 KNR 201/320/5 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m (4668+319,8-807)*0,3 = 1 254,24 1 254,24	~1 254,2		m3
1.1.13 KNR 201/230/1 Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (4668+319,8-807)*0,7 = 2 926,56 2 926,56	~2 926,6		m3
1.1.14 KNR 201/505/1 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1599*1,1 = 1 758,9 1 758,9	~1 758,9		m2
1.2 Nr STWiOR: s-03			
ROBOTY MONTAŻOWE			
1.2.1 KNRW 218/408/3 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	1 599		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.2.2 KNR 228/315/2 Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym - analogia - oznakowanie studni studni rewizyjnych tabliczkami z literką "K"	37		kpl.
1.2.3 KNRW 218/517/1 (1) Studzienki kanalizacyjne Fi-315-425-mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE	10		szt
1.2.4 KNRW 218/513/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, głębokość 3-m	27		szt
1.2.5 KNRW 218/706/2 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	50		odc. -1 pr

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2ODWODNIENIE			
2.1 Element			
2.1.1 KNR 201/607/5 Igłofiltry o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt z obsypką na głębok.do 6 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	160		szt.
2.1.2 KNR 1901/107/8 Pompowanie wody z wykopu	120		m-g
2.1.3 KNR 201/616/1 Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe- śr. 80-125 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	46		m