

Przedmiar robót

Roboty naprawcze kanalizacji sanitarnej

Budowa: Odcinek od studni 827 do studni 824
Lokalizacja: Mikołów

Sprawdzający:

Zamawiający:
.....

Dr inż. budownictwa JAN GAJDA
Rzecznawca budowlany PZITB Nr 100/98
Rzecznawca sanitarny PZITS Nr 201 2/93
Biegły Izby Skarbowej Nr 68/02
Biegły sądowy z zakresu:
1. BUDOWNICTWA OGÓLNEGO Nr upr. 424/89
2. OCHRONY CIEPLNEJ OBIEKTÓW BUDOWLANYCH Nr upr. 2549/97
3. INSTALACJI SANITARNYCH Nr upr. 396/78
4. INSTALACJI I URZĄDZEŃ GAZOWYCH Nr upr. 328/03
5. OCHRONY POWIETRZA Nr upr. 3190/86

Wykonawca:
.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	J.m.
Roboty naprawcze kanalizacji sanitarnej				
1 Element				
1	KNNR 6/802/1 Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 15 cm [razem 22cm], ręcznie w 30%	10,800	1,5	m2
2	KNNR 6/802/2 Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 15 cm [razem 22cm], mechanicznie w 70%	25,200	1,5	m2
3	KNNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	7,920		m3
4	KNNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	7,920	9	m3
5	Opiata za składowisko - gruz z nawierzchni - podbudowa i inny	7,920		t
6	KNNR 1/307/3 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0 m, 50% kategoria gruntu I-II - 30% ręcznie	6,444	0,5	m3
7	KNNR 1/307/4 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0 m, 50% kategoria gruntu III-IV - 30% ręcznie	6,444	0,5	m3
8	KNNR 1/210/2 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, 50% kategoria gruntu I-II - 70% mechanicznie	15,036	0,5	m3
9	KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, 50% kategoria gruntu III-IV - 70% mechanicznie	15,036	0,5	m3
10	KNNR 1/313/1 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3 m	47,760		m2
11	KNNR 1/603/2 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwory Fi' 150-500 mm, instalacja urządzeń	2		studnia
12	KNNR 1/603/1 (1) Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwory Fi' 150-500 mm	40,000		r-g
13	KNNR 4/1411/3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm - piasek	2,400		m3
14	KNNR 405/302/1 (1) ANALOGIA - Wymiana odcinka rur kamionkowych kielichowych, rury kamionkowe, Dn'200 mm	10		m
15	KNNR 218/804/2 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn'200 mm	22,9		m
16	Inspekcja telewizyjna ułożonej kanalizacji	22,900		m
17	KNNR 4/1411/3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm - obsypka z piasku	4,486		m3
18	KNNR 1/318/3 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, 50% kategoria gruntu I-II - 30% ręcznie	4,284	0,5	m3
19	KNNR 1/318/4 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, 50% kategoria gruntu III-IV - 30% ręcznie	4,284	0,5	m3
20	KNNR 1/214/4 (1) Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 35 cm, 50% kategoria gruntu I-II - 70% mechanicznie	9,996	0,5	m3
21	KNNR 1/214/5 (1) Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, 50% kategoria gruntu III-IV - 70% mechanicznie	9,996	0,5	m3
22	KNNR 1/206/4 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód do 5 t - odwóz nadmiaru ziemi	7,200		m3
23	KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t	7,200	9	m3
24	Opiata za składowisko - ziemia z wykopów	7,200		m3
25	KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV - 30% ręcznie	36,000	0,3	m2
26	KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny - 70% mechanicznie	36,000	0,7	m2
27	KNNR 6/106/5 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm [razem 12cm], piasek - 30% ręcznie	10,800	1,2	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji				Ilość	Krot.	J.m.
28 KNNR 6/106/5 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10' cm [razem 12cm], piasek - 70% mechanicznie	25,200	1,2	m2		
29 KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10' cm	36,000		m2		