

Przedmiar robót

Kanalizacja sanitarna w ulicy Szkolnej , Słonecznej i Starowiejskiej w Rudniku

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
-----	--------------------	------------	-------------	-------

1. Roboty drogowe i ziemne

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 60801-020-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm - ul Słoneczna	m2	240,04
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 60801-080-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2	180,48
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	180,48
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-040-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	180,48
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-01030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10t	m2	180,48
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-01030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t	m2	180,48
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-080-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. tyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III-IV	m3	1 692,93
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 10301-030-060	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość 1 km. Grunt kategorii IV	m3	725,54

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 10313-010-050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Wykopy o szer.do 1m, głęb.do 3,0m. Grunt kat.I-IV	m2	2 920,92
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 10214-020-060	Zasypanie wykopów piaskiem	m3	473,77
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 10318-030-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m. Grunt kategorii I-III	m3	1 202,63
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-02010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV	m3	22 139,91
13	wg nakładów rzeczowych (AW) AW4	Utyliażcja urobku z wykopów na wysypisku	t	1 757,14

2. Roboty montażowe

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-020-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m3	154,11
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-030-060	Obsypka rurociągu piaskiem grubości 20 cm	m3	205,48
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-030-060	Obsypka rurociągu piaskiem grubości 30 cm	m3	308,22
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 41308-030-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk	m	1 058,40
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 41308-020-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk	m	60,50

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 41413-030-020	Studnie rewizyjne z kregów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie	szt	45,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 41413-040-041	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych z kregów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie	0,5 m	-50,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 41417-01110-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 425 mm. Zamknięcie pieścieniem odciążającym z pokrywą żeliwną klasy D, kłeta studzienki z PP	szt	11,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 41610-020-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej 200 mm	próba	8,00

