

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Kanalizacja Deszczowa [CPV: 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej]		
1. KNR 2-01W 0203-0600 Roboty ziemne wyk. kop.podsiębiernymi z transp. urobku sam.samowyladowczymi. na odległość do 1 km.. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III. samochód samowyladowczy do 5 t Jednostka: 100 m3		0,4300
gabaryty: rura # 315 mm 11 rura # 200 mm 1 studnie 14 wpusty 5,5 podłoża 10+1,5		11,0000 1,0000 14,0000 5,5000 11,5000
2. KNR 2-01W 0210-0200 Nakłady uzupeł.za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odlegl. transp.ponad 1 km sam.samowyl.i ponad 0,5km. Nakłady uzupeł.za każde 0,5 km sam.samowyl.do 5t na odl.ponad 1 km. po terenie lub drogach gruntowych grunt kat. III-IV + 4 km Jednostka: 100 m3		3,4400
8*43		344,0000
3. KNR 2-01W 0212-0600 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki przedsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III Jednostka: 100 m3		7,5400
wykop pod kanał # 315 mm 634 przykanaliki 235 poszerzenie pod studnie 2*4 pogłębienie pod wpusty 1*8 wykop ręczny -88 wywóz ziemi -43 Całość pomniejszono o korytowanie pod jezdnię i konstrukcje drogi !!!		634,0000 235,0000 8,0000 8,0000 -88,0000 -43,0000
4. KNR 2-01W 0306-0200 Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład. Wykopy o głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III- 10% wykopu Jednostka: 100 m3		0,8800
5. KNR 2-18W 0511-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o gr. 10 cm Jednostka: 1 m3		11,5000
10+1,5		11,5000
6. KNR 2-18W 0408-0500 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 315 mm Jednostka: 100 m		1,4100
7. KNR 2-18W 0408-0300 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm Jednostka: 100 m		0,2400

Opis robót	Ilość robót
8. KNR 2-18 0613-0301 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - o głębokości 3 m. Studnie wykonywane przy pomocy żurawia samochodowego [120] Jednostka: 1 studnia	4,0000
9. KNR 2-18 0613-0401 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości. Studnie wykonywane przy pomocy żurawia samochodowego [120] Jednostka: 0.5 m różnic	-3,0000
10. KNR 2-18 0625-0200 Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu Jednostka: 1 szt	8,0000
11. KNR 2-01 0320-0200 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m obsyпка rurażu - 30% zasyпки Jednostka: 100m3	2,5200
12. KNR 2-01 0230-0100 Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 55kW, na odległość do 10m Jednostka: 100 m3	5,9000
13. KNR 2-01W 0228-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne, rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III Jednostka: 100 m3	5,9000
14. KNR 2-19 0218-0100 Zabezpieczenie kabli w ziemi. Zabezpieczenie kabla Jednostka: szt	1,0000
15. Kalkulacja własna - obsługa geodezyjna Jednostka:	1,0000