

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja ulicy Leśnej w Komorowie - odwodnienie					
1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km (przyjęto 80% ogólnej ilości robót ziemnych) 26*0.9*1 2*0.9*1.35*2.58 4*1.5*0.9*0.9 3*1.5*1*1 A (obliczenia pomocnicze) 39.029*0.8	m ³ m ³	23.400 6.269 4.860 4.500 ===== 39.029 31.223	
				RAZEM	31.223
2	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m (przyjęto 20% ogólnej ilości robót ziemnych) wraz z wywozem na odl. 1km 39.029*0.2	m ³ m ³	7.806	
				RAZEM	7.806
3	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach utwardzonych ziemi kat.I-II (do 4 km) Krotność = 8 (31.223+7.806)*(4-1)/0.5	m ³ m ³	234.174	
				RAZEM	234.174
4	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 26*0.90	m ² m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
5	KNR 2-18 0501-02	Podłoża z materiałów sypkich (tłuczeń 4/16) o grub. 15 cm 9.0*0.8*4	m ² m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
6	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
7	KNR-W 2-18 0421-04	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm 4*2	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z pokrywą żeliwną 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki czyszczące D-Raintant o śr. 800mm 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
10	kalkulacja wykonawcy	Zbiorniki rozsączające systemu D-Raintank (9*2 elementy) w podwójnej warstwie geowłókniny filtrującej 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m (wymiana gruntu w pasie drogowym) - uwzględnić cenę piasku z wykopów 23.4-26*0.25*0.25*3.14-26*0.3*(0.25+0.3) 4.86-0.63*0.63*3.14*1.5 6.269-0.86*1.2*2.58 4.5-0.86*0.86*3.14*1.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	14.008 2.991 3.606 1.016	
				RAZEM	21.621