

Przebudowa drogi gminnej w m. Górzna - kanalizacja deszczowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze				
1	KNR AF-03 0104/03	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm 18,00*0,60	m2	10,80
		razem	m2	10,80
2	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm 18,00*0,60	m2	10,80
		razem	m2	10,80
2. Roboty ziemne				
3	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiebiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km - nadmiar do wywiezienia poza obręb budowy 2*3,14*0,25*0,25*1,5+40*1,00*1,00	m3	40,59
		razem	m3	40,59
3. Kanalizacja deszczowa				
4	KNR 2-18 0625/01	Studzienka sciekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
5	KNR-W 2-18 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm 25,00*0,6*1,2	m3	18,00
		razem	m3	18,00
6	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk 25,00	m	25,00
		razem	m	25,00
7	KNR 2-01 0236/01	Zageszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi 25,00*0,60*1,00+2*1,00*1,50-2*3,14*0,25*0,25*1,50	m3	17,41
		razem	m3	17,41
8	Kalkulacja indywidualna	Zakup gruntu kat I-II do budowy nasypu - piasek średni (ilość z uwzględnieniem wsp. zageszczenia wg tabl. 0002 Założeń ogólnych do KNNR 201 18,00/0,9 17,41/0,9		19,34
		razem		19,34
9	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zageszczeniu 15cm 18,00	m2	18,00
		razem	m2	18,00
10	KNR 2-31 1106/01	Remonty czastkowe nawierzchni bitumicznych mieszanka mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta - warstwa wiążąca 10,80*0,04*2,50	t	1,08
		razem	t	1,08
11	KNR 2-31 1106/01	Remonty czastkowe nawierzchni bitumicznych mieszanka mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta - warstwa scierałna 18,00*0,6*0,04*2,50	t	1,08
		razem	t	1,08