

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dz. ewid. nr 135 w miejscowości Korzeniec

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dz. ewid. nr 135 w miejscowości Korzeniec</b>		
		<b>D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8</b>		
		<b>D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim  68/1000	km	0,068
		razem	km	0,068
		<b>D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>		
2	KNR 2-31 0802/07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm  5,5*(3+7)/2	m2	27,500
		razem	m2	27,500
3	KNR 2-31 0802/08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości  (dopłata 5x) 27,5	m2	27,500
		razem	m2	27,500
4	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm  1	m	1,000
		razem	m	1,000
5	KNR 4-02 0506/09	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 159-219 mm  5	m	5,000
		razem	m	5,000
		<b>D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8</b>		
		<b>D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>		
6	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 26*0,6*0,2	m3	3,120
		razem	m3	3,120
		<b>D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9</b>		
		<b>D-04.08.00 Wyrównanie podbudowy (mieszanek mineralno-bitumicznymi, betonem, gruntem lub kruszywem stabilizowanym cementem, tuczniem, kruszywem stabilizowanym mechanicznie)</b>		
7	KNR 2-31 0107/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm 68*3*0,15	m3	30,600
		razem	m3	30,600
8	KNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie 27,5*0,2	t	5,500
		razem	t	5,500
		<b>D-04.04.03 Podbudowa z kruszywa łamanego</b>		
9	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 68*3	m2	204,000
		razem	m2	204,000
10	KNR 6 0113/05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 204	m2	204,000
		razem	m2	204,000
		<b>D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7</b>		
		<b>D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>		
11	KNR 6 0308/01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 68*2,6	m2	176,800
		razem	m2	176,800
12	KNR 6 0309/02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 68*2,5	m2	170,000
		razem	m2	170,000
		<b>D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9</b>		
		<b>D-06.02.01a. Przepusty z rur polietylenowych karbowanych pod zjazdami</b>		
13	KNR 2-01 0301/03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km (kat. gruntu IV) 2*0,3*(2,5+1,5)/2	m3	1,200
		razem	m3	1,200
14	KNR 2-33 0606/01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych fi 1000 mm		

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dz. ewid. nr 135 w miejscowości Korzeniec

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2*0,25*(2,5+1,5)/2*3-2*0,25*3,14*0,5*0,5	m3	2,608
		razem	m3	2,608
15	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami		
		6*0,4*0,2	m3	0,480
		razem	m3	0,480
16	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur HDPE/PP o średnicy 200mm łączone na wcisk (analogia)		
		6	m	6,000
		razem	m	6,000
17	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem 0-31,5 mm dowiezionym		
		6*(0,4+1)/2*0,4-6*3,14*0,1*0,1+2*0,5*2	m3	3,492
		razem	m3	3,492
18	KNR 2-01 0512/02	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki		
		(0,4+0,1)/2*0,4-3,14*0,1*0,1	m2	0,069
		razem	m2	0,069
		<b>D-06.03.01 Ścinanie i uzupełnianie poboczy</b>		
19	KNR 2-31 1402/05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm		
		26*0,6	m2	15,600
		razem	m2	15,600
		<b>D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem</b>		
20	KNNR 6 0113/04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm		
		60*0,5	m2	30,000
		26*0,5	m2	13,000
		razem	m2	43,000
		<b>D-08.00.00. ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0</b>		
		<b>D-08.05.06b Ściek uliczny z betonowych elementów prefabrykowanych</b>		
21	KNR 2-31 0102/01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta		
		26*0,6	m2	15,600
		razem	m2	15,600
22	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości		
		15,6	m2	15,600
		razem	m2	15,600
23	KNR 2-31 0109/03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm		
		15,6	m2	15,600
		razem	m2	15,600
24	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z prefabrykatów betonowych - korytko typ trójkątny 50x50x15/20 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		26	m	26,000
		razem	m	26,000
		<b>D-10.00.00. INNE ROBOTY</b>		
		<b>D-10.07.01. Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne</b>		
25	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
		3*5*1	m2	15,000
		razem	m2	15,000
26	KNNR 6 0113/01	Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		15	m2	15,000
		razem	m2	15,000
27	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		15	m2	15,000
		razem	m2	15,000
28	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego ACS wg WT-2 o grubości 4 cm (warstwa ściernalna)		
		15	m2	15,000
		razem	m2	15,000