

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dz. ewid. nr 291 w miejscowości Stara Bircza

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dz. ewid. nr 291 w miejscowości Stara Bircza		
		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8		
		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim		
		120/1000	km	0,120
		razem	km	0,120
		D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej		
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		
		55*1+50*1,5	m2	130,000
		razem	m2	130,000
3	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)		
		3	szt.	3,000
		razem	szt.	3,000
		D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
4	KNR 2-31 0802/07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm		
		10*(3+10)/2	m2	65,000
		razem	m2	65,000
5	KNR 2-31 0802/08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości		
		(dopłata 5x)		
		65	m2	65,000
		razem	m2	65,000
		D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8		
		D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
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 samowładowczymi na odległość do 1 km		
		50*0,6+130*0,15+65*0,2+5*(0,6+2)/2*0,6+45*0,5	m3	88,900
		razem	m3	88,900
		D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
		D-03.01.03a Przepust pod koroną drogi z rur polietylenowych		
7	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami		
		5*0,6*0,2	m3	0,600
		razem	m3	0,600
8	KNR 4 1308/08	Kanały z rur HDPE/PP o średnicy 400mm łączone na wcisk (analogia)		
		5	m	5,000
		razem	m	5,000
9	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem 0-31,5 mm dowiezionym		
		5*(0,6+2)/2*0,6-5*3,14*0,2*0,2	m3	3,272
		razem	m3	3,272
10	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami		
		2	ścianka	2,000
		razem	ścianka	2,000
		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9		
		D-04.04.03 Podbudowa z kruszywa łamanego		
11	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV		
		20*3,5+100*3	m2	370,000
		razem	m2	370,000
12	KNR 6 0113/05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm		
		370	m2	370,000
		razem	m2	370,000
		D-04.08.00 Wyrównanie podbudowy (mieszkankami mineralno-bitumicznymi, betonem, gruntem lub kruszywem stabilizowanym cementem, tłucznem, kruszywem stabilizowanym mechanicznie)		
13	KNR 2-31 0107/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm		
		100*3*0,15	m3	45,000
		razem	m3	45,000
14	KNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie		
		65*0,2	t	13,000

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dz. ewid. nr 291 w miejscowości Stara Bircza

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	t	13,000
		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7		
		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
15	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)		
		20*3,1+100*2,6	m2	322,000
		razem	m2	322,000
16	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)		
		20*3+100*2,5	m2	310,000
		razem	m2	310,000
		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9		
		D-06.01.01. Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków		
17	KNNR 1 0503/05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów		
		50*1	m2	50,000
		razem	m2	50,000
		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem		
18	KNNR 6 0113/04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm		
		120*2*0,25	m2	60,000
		razem	m2	60,000