

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dz. ewid. nr 22, 27 w m. Stara Bircza

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dz. ewid. nr 22, 27 w m. Stara Bircza</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		
		180/1000	km	0,180
		razem	km	0,180
		<b>D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>		
2	KNR 2-31 0801/03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm		
		6*3	m2	18,000
		razem	m2	18,000
3	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm		
		37*2	m	74,000
		razem	m	74,000
4	KNR 2-31 0803/03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm		
		37*1,3	m2	48,100
		razem	m2	48,100
5	KNR 2-31 0803/04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości		
		(dopłata 5x)		
		48,1	m2	48,100
		razem	m2	48,100
6	KNR 2-31 0802/07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm		
		37*1,2	m2	44,400
		razem	m2	44,400
7	KNR 2-31 0802/08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości		
		(dopłata 5x)		
		44,4	m2	44,400
		razem	m2	44,400
8	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40cm		
		5	m	5,000
		razem	m	5,000
9	KNR 2-11 1103/08	Transport ładowy elementów betonowych i żelbetowych o masie ponad 400 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym		
		48,1*0,2+18*0,12*2+5*0,255	t	15,215
		razem	t	15,215
10	KNR 2-11 1103/08	Transport ładowy elementów betonowych i żelbetowych o masie ponad 400 kg - dodatek za każde dalsze 0.5 km nie dalej jak na odległość 3 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym		
		15,215	t	15,215
		razem	t	15,215
		<b>D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8</b>		
		<b>D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>		
11	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km		
		44,4*0,2	m3	8,880
		75*0,6	m3	45,000
		6*0,6	m3	3,600
		70*0,6*0,2	m3	8,400
		40*1*1,2+1,5*1,5*1,7+0,7*0,7*0,7	m3	52,168
		razem	m3	118,048
		<b>D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
		<b>D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>		
12	KNR 2-28 0501/06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm		
		40*1	m2	40,000
		razem	m2	40,000
13	KNR 2-28 0503/09	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 400 mm		
		40	m	40,000
		razem	m	40,000
14	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 1,5 m		

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dz. ewid. nr 22, 27 w m. Stara Bircza

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1	stud.	1,000
		razem	stud.	1,000
15	KNR 2-31 0606/03 analiza własna	Wykonanie osadnika przy wlocie do studni kanalizacji deszczowej wg KPED 01.14 wraz z zakupem i transportem materiałów		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
16	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem 0-31,5 mm dowiezionym		
		40*1*1-40*3,14*0,2*0,2	m3	34,976
		razem	m3	34,976
17	KNR 2-31 0605/03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm		
		2	ściank.	2,000
		razem	ściank.	2,000
		<b>D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9</b>		
		<b>D-04.08.00 Wyrównanie podbudowy (mieszkankami mineralno-bitumicznymi, betonem, gruntem lub kruszywem stabilizowanym cementem, tłuczniem, kruszywem stabilizowanym mechanicznie)</b>		
18	KNR 2-31 0107/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm		
		180*3,5*0,15	m3	94,500
		44,4*0,15	m3	6,660
		razem	m3	101,160
19	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne		
		10*5*0,2	t	10,000
		razem	t	10,000
		<b>D-04.04.03 Podbudowa z kruszywa łamanego</b>		
20	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV		
		180*3,5	m2	630,000
		razem	m2	630,000
21	KNNR 6 0113/05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm		
		180*3,5	m2	630,000
		razem	m2	630,000
		<b>D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7</b>		
		<b>D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>		
22	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)		
		180*3,1+37*1,3	m2	606,100
		razem	m2	606,100
23	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)		
		180*3+37*1,3	m2	588,100
		razem	m2	588,100
		<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>		
24	KNR 2-31 0605/01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa		
		6*0,6*0,2	m3	0,720
		razem	m3	0,720
25	KNR-W 2-18 0408/06	Kanały z rur HDPE/PP łączonych na wcisk o śr. wewn. 400 mm		
		6	m	6,000
		razem	m	6,000
26	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem 0-31,5 mm dowiezionym		
		6*(0,6+2,5)/2*0,7-6*3,14*0,2*0,2	m3	5,756
		razem	m3	5,756
27	KNR 2-31 0605/03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm		
		2	ściank.	2,000
		razem	ściank.	2,000
		<b>D-06.03.01 Ścinanie i uzupełnianie poboczy</b>		
28	KNR 2-31 1402/05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm		
		110*0,5+40*0,5+55*0,5+65*0,5	m2	135,000
		razem	m2	135,000

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dz. ewid. nr 22, 27 w m. Stara Bircza

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem</b>		
29	KNNR 6 0113/04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm  110*0,25+40*0,5+55*0,5+65*0,5	m2	107,500
		razem	m2	107,500
		<b>D-08.00.00. ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0</b>		
		<b>D-08.05.06b Ściek uliczny z betonowych elementów prefabrykowanych</b>		
30	KNR 2-31 0102/01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta  70*0,6+5*0,6	m2	45,000
		razem	m2	45,000
31	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 45	m2	45,000
		razem	m2	45,000
32	KNR 2-31 0109/03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm  45	m2	45,000
		razem	m2	45,000
33	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z prefabrykatów betonowych - korytko typ trójkątny 50x50x15/20 cm na podsypce cementowo-piaskowej  70	m	70,000
		razem	m	70,000
34	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z prefabrykatów betonowych 60*50*0,15 cm na podsypce cementowo-piaskowej  5	m	5,000
		razem	m	5,000
		<b>D-10.00.00. INNE ROBOTY</b>		
		<b>D-10.07.01. Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne</b>		
35	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3*5+(3+5)/2*3	m2	27,000
		razem	m2	27,000
36	KNNR 6 0113/01	Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  27	m2	27,000
		razem	m2	27,000
37	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm 27	m2	27,000
		razem	m2	27,000
38	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego ACS wg WT-2 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)  27	m2	27,000
		razem	m2	27,000
39	KNNR 6 0113/04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm  2*3*0,25+2*3*0,5	m2	4,500
		razem	m2	4,500