

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dz. ewid. nr 76 w miejscowości Boguszówka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dz. ewid. nr 76 w miejscowości Boguszówka		
		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 (136+45)/1000	km	0,181
		razem	km	0,181
		D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
2	KNR 2-31 0802/07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm (3+12)/2*5	m2	37,50
		razem	m2	37,50
3	KNR 2-31 0802/08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości (dopłata 5x) 37,5	m2	37,50
		razem	m2	37,50
4	KNR 2-25 0407/05	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - rozebranie 136*2*0,8+20*0,8*0,5	m2	225,60
		razem	m2	225,60
5	KNR 2-31 0817/02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 60	m	60,00
		razem	m	60,00
6	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 2*4	m	8,00
		razem	m	8,00
7	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 225,6*0,1+60*0,5*0,15	m3	27,06
		razem	m3	27,06
8	KNR 4-04 1103/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 27,06	m3	27,06
		razem	m3	27,06
		D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8		
		D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
9	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (5+10)*0,6 37,5*0,2	m3	9,00
			m3	7,50
		razem	m3	16,50
		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9		
		D-04.08.00 Wyrównanie podbudowy (mieszkankami mineralno-bitumicznymi, betonem, gruntem lub kruszywem stabilizowanym cementem, tłuczniem, kruszywem stabilizowanym mechanicznie)		
10	KNR 2-31 0107/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm 3,5*136*0,15 3,5*45*0,15	m3	71,40
			m3	23,63
		razem	m3	95,03
11	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie 37,5*0,2	t	7,50
		razem	t	7,50
		D-04.04.03 Podbudowa z kruszywa łamanego		
12	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3,5*136 3,5*45	m2	476,00
			m2	157,50
		razem	m2	633,50
13	KNNR 6 0113/05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 633,5	m2	633,50
		razem	m2	633,50
		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7		
		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego		

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dz. ewid. nr 76 w miejscowości Boguszówka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 136*3,1 razem	m2	421,60
			m2	421,60
15	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 136*3 razem	m2	408,00
			m2	408,00
D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9				
D-06.01.01. Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków				
16	KNNR 1 0503/05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów 15*1 razem	m2	15,00
			m2	15,00
D-06.02.01a. Przepusty z rur polietylenowych karbowanych pod zjazdami				
17	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 5*0,6*0,2+6*0,6*0,2 razem	m3	1,32
			m3	1,32
18	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur HDPE/PP o średnicy 400mm łączone na wcisk (analogia) 5+6 razem	m	11,00
			m	11,00
19	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem 0-31,5 mm dowiezionym 6*((0,5+2,5)/2)*0,7-6*3,14*0,2*0,2 5*((0,5+2,5)/2)*0,7-5*3,14*0,2*0,2 razem	m3	5,55
			m3	4,62
			m3	10,17
20	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami 2+1 razem	ścianka	3,00
			ścianka	3,00
21	KNR 2-01 0512/02	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki (1,8+0,8)/2*0,7-3,14*0,2*0,2 razem	m2	0,78
			m2	0,78
D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem				
22	KNNR 6 0113/04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm 116*0,25+60*0,5 razem	m2	59,00
			m2	59,00
23	KNNR 6 0113/06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 45*2*0,5 razem	m2	45,00
			m2	45,00
D-08.00.00. ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0				
D-08.05.06b Ściek uliczny z betonowych elementów prefabrykowanych				
24	KNR 2-31 0102/01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 60*0,6 razem	m2	36,00
			m2	36,00
25	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 60*0,6 razem	m2	36,00
			m2	36,00
26	KNR 2-31 0109/03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 60*0,6 razem	m2	36,00
			m2	36,00
27	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z prefabrykatów betonowych - korytko typ trójkątny 50x50x15/20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60 razem	m	60,00
			m	60,00
D-10.00.00. INNE ROBOTY				
D-10.03.01a Nawierzchnia z prefabrykowanych żelbetowych płyt wielootworowych (typu IOMB)				
28	KNR 2-25 0407/02	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej 45*2,5 razem	m2	112,50
			m2	112,50

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dz. ewid. nr 76 w miejscowości Boguszówka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 2-25 0407/03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa - płyty Inwestora z odzysku		
		45*2,4	m2	108,00
		razem	m2	108,00
		D-10.07.01. Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne		
30	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
		2*5*1+4,5*(5+10)/2+2*5*3	m2	73,75
		razem	m2	73,75
31	KNNR 6 0113/01	Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		73,75	m2	73,75
		razem	m2	73,75
32	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		2*5*1+4,5*(5+10)/2	m2	43,75
		razem	m2	43,75
33	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego ACS wg WT-2 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)		
		43,75	m2	43,75
		razem	m2	43,75