

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dz. ewid. nr 148/2, 148/1, 262 w miejscowości Korzeniec

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dz. ewid. nr 148/2, 148/1, 262 w miejscowości Korzeniec		
		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		
		315/1000	km	0,315
		razem	km	0,315
		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		
		7*(3+10)/2	m2	45,500
		razem	m2	45,500
3	KNR 2-31 0802/08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości		
		(dopłata 5x) 45,5	m2	45,500
		razem	m2	45,500
4	KNR 2-25 0408/05	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - rozebranie		
		34*3	m2	102,000
		razem	m2	102,000
5	KNR 2-25 0408/06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - rozebranie		
		2*4,5+3*4,5	m2	22,500
		razem	m2	22,500
6	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm		
		5+6	m	11,000
		razem	m	11,000
7	KNR 2-11 1103/08	Transport lądowy elementów betonowych i żelbetowych o masie ponad 400 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym		
		34*1,1	t	37,400
		razem	t	37,400
8	KNR 2-11 1103/08	Transport lądowy 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		
		37,4	t	37,400
		razem	t	37,400
		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 przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		
		45,5*0,2+6*0,6+5*0,6+20*0,7*0,25+10*0,5	m3	24,200
		razem	m3	24,200
10	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu III-IV)		
		3+3	m3	6,000
		razem	m3	6,000
		D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
		D-03.01.03a Przepust pod koroną drogi z rur polietylenowych		
11	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami		
		2*6*0,6*0,2	m3	1,440
		razem	m3	1,440
12	KNR 4 1308/08	Kanały z rur HDPE/PP o średnicy 400mm łączone na wcisk (analogia)		
		6+6	m	12,000
		razem	m	12,000
13	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem 0-31,5 mm dowiezionym		
		12*((6+2,5)/2)*0,7-12*3,14*0,2*0,2	m3	34,193
		razem	m3	34,193
14	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami		
		3	ścianka	3,000
		razem	ścianka	3,000
15	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	m2	0,784
		razem	m2	0,784

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dz. ewid. nr 148/2, 148/1, 262 w miejscowości Korzeniec

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		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)		
16	KNR 2-31 0107/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm 249*3,5*0,15 34*3,1*0,15	m3 m3	130,725 15,810
		razem	m3	146,535
17	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne 45,5*0,2	t	9,100
		razem	t	9,100
		D-04.04.03 Podbudowa z kruszywa łamanego		
18	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 249*3,5+34*3,1	m2	976,900
		razem	m2	976,900
19	KNNR 6 0113/05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 976,9	m2	976,900
		razem	m2	976,900
		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7		
		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
20	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 280*3,1	m2	868,000
		razem	m2	868,000
21	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 280*3	m2	840,000
		razem	m2	840,000
		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9		
		D-06.01.01. Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków		
22	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20	m	20,000
		razem	m	20,000
23	KNNR 1 0503/05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów 20+2*0,5+4+4	m2	29,000
		razem	m2	29,000
		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem		
24	KNNR 6 0113/04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm 249*0,5*2+34*2*0,2	m2	262,600
		razem	m2	262,600
		D-07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		D-07.05.01 Bariery ochronne stalowe		
25	KNR 2-31 0704/01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m 48	m	48,000
		razem	m	48,000
26	KNR 2-31 0704/05	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m 2*4	m	8,000
		razem	m	8,000
		D-10.00.00. INNE ROBOTY		
		D-10.03.01b Nawierzchnia z prefabrykowanych żelbetowych pełnych płyt wielkowymiarowych		
27	KNR 2-25 0408/02	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej 4,5*2+4,5*1	m2	13,500
		razem	m2	13,500
28	KNR 2-25 0408/04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - budowa - płyty Inwestora z rozbórki 4,5*2+4,5*3	m2	22,500
		razem	m2	22,500
		D-10.07.01. Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne		
29	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dz. ewid. nr 148/2, 148/1, 262 w miejscowości Korzeniec

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		7*3	m2	21,000
		razem	m2	21,000
30	KNNR 6 0113/01	Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		21	m2	21,000
		razem	m2	21,000
31	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		21	m2	21,000
		razem	m2	21,000
32	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego ACS wg WT-2 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)		
		21	m2	21,000
		razem	m2	21,000