

Kosztorys ofertowy drogowy

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Krupniki - Klepacze nr 106266B od km rob. 0+015 do km rob. 1+434.

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
		<i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg</i>	#	#	#	#
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	1,52		
2	D-01.01.01	Przestawienie punktów poligonowych osnowy geodezyjnej III klasy wraz z opracowaniem i zatwierdzeniem projektu ich przestawienia.	szt.	8		
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm</i>	#	#	#	#
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm	szt	162		
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm	szt	64		
5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm	szt	79		
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm</i>	#	#	#	#
6	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm	szt	79		
7	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm	szt	29		
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm</i>	#	#	#	#
8	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm	szt	17		
		<i>D.01.02.01. Mechaniczne karczowanie krzaków</i>	#	#	#	#
9	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0,7		
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i>	#	#	#	#
10	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20 cm z odwiezieniem.	m2	8514		
		<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i>	#	#	#	#
11	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki.	m2	64		
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych</i>	#	#	#	#
12	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej betonowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki.	m2	42		
13	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grubości 12cm ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową z wywiezieniem materiałów z rozbiórki.	m2	22		
		<i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych</i>	#	#	#	#
14	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki.	m	29		
		<i>D.01.02.04. Przestawienie ogrodzeń</i>	#	#	#	#
15	D-01.02.04	Rozebranie i ustawienie ogrodzeń kolidujących z inwestycją	m	48		
		<i>D.01.02.04. Rozebranie przepustów z rur betonowych</i>	#	#	#	#
16	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki.	m	16		
		<i>D.01.02.04. Rozebranie ścianek czołowych przepustów</i>	#	#	#	#
17	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki.	m3	6		
		<i>D.01.02.04. Rozebranie słupków do znaków drogowych</i>	#	#	#	#
18	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	14		
		<i>D.01.02.04. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</i>	#	#	#	#
19	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt	17		
		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
		<i>D.02.01.01. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) w gruncie kat, I-V</i>	#	#	#	#
20	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii I-II wykonywane spycharkami	m3	560		

Kosztorys ofertowy drogowy

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Krupniki - Klepacz nr 106266B od km rob. 0+015 do km rob. 1+434.

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość 1 km</i>	#	#	#	#
21	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	3055		
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odl. km</i>	#	#	#	#
22	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość km, na odkład.	m3	5371		
		<i>D.02.03.01. Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu</i>	#	#	#	#
23	D-02.03.01	Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu z jego zagęszczeniem.	m3	3622		
24	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	2838		
		D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		<i>D.03.01.02. Wykonanie przepustów stalowych z blachy falistej o przekroju kołowym, przepust o średnicy 0,8 m</i>	#	#	#	#
25	D.03.01.02	Wykonanie przepustu rur stalowych karbowanych o średnicy 80cm	m	15		
		<i>D.03.01.02. Wykonanie przepustów stalowych z blachy falistej o wymiarach 1,44*0,97 m</i>	#	#	#	#
26	D.03.01.02	Wykonanie przepustu rur stalowych karbowanych o wymiarach	m	33		
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa armatury wodociągowej</i>	#	#	#	#
27	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości	m3	3		
		D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		4 D.04.00.00. PODBUDOWY				
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>	#	#	#	#
28	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy	m2	9867,5		
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>	#	#	#	#
29	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	15175		
30	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	8942		
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>	#	#	#	#
31	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2	m2	9657,5		
32	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2	m2	8942		
		<i>D.04.04.00a. Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego, gr. warstwy 25 cm</i>	#	#	#	#
33	D-04.04.00a	Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	2069,5		
		<i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego.</i>	#	#	#	#
34	D.04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	675		
35	D.04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	1386		
36	D.04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	8974		
		<i>D.04.05.01. Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem, gr. warstwy 20 cm</i>	#	#	#	#
37	D-04.05.01	Wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wg SST grubości 20 cm	m2	2069,5		
		D.04.00.00. PODBUDOWY				
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE				

Kosztorys ofertowy drogowy

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Krupniki - Klepacz nr 106266B od km rob. 0+015 do km rob. 1+434.

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		<i>D.05.03.01. Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 10 cm</i>	#	#	#	#
38	D-05.03.01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 10cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	675		
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm</i>	#	#	#	#
39	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	9653		
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość w-wy 8 cm</i>	#	#	#	#
40	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	8956,5		
		D.05.00.00. NAWIERZCHNIE				
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		<i>D.06.01.01. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm</i>	#	#	#	#
41	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	3838		
		<i>D.06.01.01. Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi</i>	#	#	#	#
42	D-06.01.01	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 20cm na podbudowie z kruszywa o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	84		
		<i>D.06.01.01. Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi ażurowymi</i>	#	#	#	#
43	D-06.01.01	Umocnienie dna i skarp rowu płytami betonowymi ażurowymi o grub. 10 cm	m2	396		
		<i>D.06.01.01. Umocnienie dna rowów i skarp elementami kamiennymi</i>	#	#	#	#
44	D-06.01.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową	m2	36		
		D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>	#	#	#	#
45	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	48		
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>	#	#	#	#
46	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	56		
47	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	12		
		<i>D.07.05.01. Ustawienie barier ochronnych stalowych</i>	#	#	#	#
48	D-07.05.01	Bariera jednostronna zabezpieczająca zbiornik retencyjny	m	92		
		<i>D.07.06.01. Ustawienie ogrodzeń z siatki metalowej wysokości 1,5 m</i>	#	#	#	#
49	D-07.06.01	Ogrodzenie z siatki wysokości do 1,5m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3m obsadzonych w gniazdach cokołów	m	148		
		<i>D.07.06.01. Ustawienie bram</i>	#	#	#	#
50	D-07.06.01	Bramy z siatki w ramach z kątowników	m	3		
		<i>D.07.06.02. Ustawienie ogrodzeń ochronnych sztywnych</i>	#	#	#	#
51	D-07.06.02	Ogrodzenie ochronne z rur stalowych zabezpieczające ruch pieszych	m	55		
		D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
		8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC				
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem</i>	#	#	#	#

Kosztorys ofertowy drogowy

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Krupniki - Klepacz nr 106266B od km rob. 0+015 do km rob. 1+434.

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
52	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	2978		
		<i>D.08.02.01. Ułożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5 cm</i>	#	#	#	#
53	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem na podbudowie z kruszywa o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	3960		
		<i>D.08.02.01. Ułożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50*50*7 cm</i>	#	#	#	#
54	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1		
55	D-08.02.01	Betonowanie konstrukcji dna ścieku podchodnikowego.	m3	0,5		
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych</i>	#	#	#	#
56	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	2190		
		D.08.00.00. ELEMENTY ULIC				
		10 D.10.00.00. INNE ROBOTY				
		<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną.</i>	#	#	#	#
57	D-10.07.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	344		
58	D-10.07.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	1175		
59	D-10.07.01	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowo-cementowej 5 cm	m2	1431		
60	D-10.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	88		
61	D-10.07.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	396		
62	D-10.07.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	228		
		D.10.00.00. INNE ROBOTY				
		Razem k.b.				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem				