

Kosztorys ofertowy drogowy

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Choroszcz - Jeroniki - Łyski nr 106253B od km 0+041 do km 3+011,5

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	3,05		
2	D-01.01.01	Przestawienie punktów poligonowych osnowy geodezyjnej III klasy wraz z opracowaniem i zatwierdzeniem projektu ich przestawienia.	szt.	9		
		<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.	443		
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm	szt.	321		
5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm	szt.	229		
		<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.	39		
7	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm	szt.	13		
		<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 56-65cm	szt.	7		
9	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm	szt.	6		
		<i>D.01.02.01. Mechaniczne karczowanie krzaków</i>	#	#	#	#
10	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0,069		
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i>	#	#	#	#
11	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20 cm z odwiezieniem.	m2	18 750		
		<i>D.01.02.03. Rozbiórki obiektów kubaturowych</i>	#	#	#	#
12	D-01.02.03	Przestawienie wiaty przystankowej.	szt.	1		
		<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i>	#	#	#	#
13	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki.	m2	931		
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</i>	#	#	#	#
14	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 5 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki.	m2	740		
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z brukowca</i>	#	#	#	#
15	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki.	m2	1 560		
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych</i>	#	#	#	#
16	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej betonowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki.	m2	191		
17	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15cm ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową z wywiezieniem materiałów z rozbiórki.	m2	1 050		
		<i>D.01.02.04. Rozebranie chodników z płyt betonowych</i>	#	#	#	#
18	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki.	m2	1 190		
		<i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych</i>	#	#	#	#
19	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki.	m	880		

Kosztorys ofertowy drogowy

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Choroszcz - Jeroniki - Łyski nr 106253B od km 0+041 do km 3+011,5

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		<i>D.01.02.04. Przetawienie ogrodzeń</i>	#	#	#	#
20	D-01.02.04	Rozebranie i ustawienie ogrodzeń kolidujących z inwestycją	m	1 156		
		<i>D.01.02.04. Rozebranie przepustów z rur betonowych</i>	#	#	#	#
21	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki.	m	64		
		<i>D.01.02.04. Rozebranie słupków do znaków drogowych</i>	#	#	#	#
22	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	32		
		<i>D.01.02.04. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</i>	#	#	#	#
23	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt	32		
		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>	#	#	#	#
24	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii I-II wykonywane spycharkami	m3	2 218		
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość 1 km</i>	#	#	#	#
25	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km	m3	170		
26	D-02.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	6 655		
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. km</i>	#	#	#	#
27	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość km	m3	13 770,9		
		<i>D.02.03.01. Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu</i>	#	#	#	#
28	D-02.03.01	Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu z jego zagęszczeniem.	m3	2 388		
29	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	2 699		
		D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	#	#	#	#
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa armatury wodociągowej</i>	#	#	#	#
30	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3	m3	6,4		
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych</i>	#	#	#	#
31	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3	m3	2,4		
		<i>D.03.03.01. Sączki podłużne/dreny.</i>	#	#	#	#
32	D.03.03.01	Sączki podłużne na głębokości 120cm w gruncie kategorii III	m	195		
		D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		4 D.04.00.00. POBUDOWY	#	#	#	#
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>	#	#	#	#

Kosztorys ofertowy drogowy

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Choroszcz - Jeroniki - Łyski nr 106253B od km 0+041 do km 3+011,5

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
33	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI				
			m2	24 760,4		
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>	#	#	#	#
34	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej				
			m2	55 676,7		
35	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu				
			m2	18 395		
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>	#	#	#	#
36	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2				
			m2	21 599,9		
37	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2				
			m2	18 395		
		<i>D.04.04.00a. Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego, gr. warstwy 22/25 cm</i>	#	#	#	#
38	D-04.04.00a	Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm				
			m2	10 088,3		
39	D-04.04.00a	Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm				
			m2	6 311,1		
		<i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego.</i>	#	#	#	#
40	D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm				
			m2	729		
41	D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm				
			m2	3 809		
42	D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm				
			m2	18 519,9		
		<i>D.04.05.01. Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem, gr. warstwy 15/20 cm</i>	#	#	#	#
43	D-04.05.01	Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wg SST grubości 15 cm				
			m2	9 908,3		
44	D-04.05.01	Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wg SST grubości 20 cm				
			m2	6 311,1		
		D.04.00.00. POBUDOWY				
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE	#	#	#	#
		<i>D.05.03.01. Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 10 cm</i>	#	#	#	#
45	D-05.03.01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 10cm na podsypce cementowo-piaskowej				
			m2	729		
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm</i>	#	#	#	#
46	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm				
			m2	21 475		
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość w-wy 8 cm</i>	#	#	#	#
47	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 8cm				
			m2	18 519,9		
		D.05.00.00. NAWIERZCHNIE				
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	#	#	#	#

Kosztorys ofertowy drogowy

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Choroszcz - Jeroniki - Łyski nr 106253B od km 0+041 do km 3+011,5

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		<i>D.06.01.01. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm</i>	#	#	#	#
48	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm				
			m2	9 354		
		<i>D.06.01.01. Umocnienie dna rowów i skarp elementami kamiennymi</i>	#	#	#	#
49	D-06.01.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową				
			m2	102		
		<i>D.06.02.01. Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 40 cm pod zjazdami</i>	#	#	#	#
50	D-06.02.01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie				
			m3	32,5		
51	D-06.02.01	Elementy przepustu - rury z tworzyw sztucznych karbowane o średnicy 40cm				
			m	191		
		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>	#	#	#	#
52	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	64		
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>	#	#	#	#
53	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	18		
54	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	70		
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków prowadzących (pachołków drogowych)</i>	#	#	#	#
55	D-07.02.01	Ustawienie słupków prowadzących typu U-1a				
			szt	15		
		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>	#	#	#	#
56	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej				
			m	4 927		
57	D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej				
			m	45		
		<i>D.08.02.01. Ułożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5 cm</i>	#	#	#	#
58	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	5 961		
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>	#	#	#	#
59	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem na podbudowie z kruszywa o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	110		
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych</i>	#	#	#	#
60	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem				
			m	4 420		

Kosztorys ofertowy drogowy

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Choroszcz - Jeroniki - Łyski nr 106253B od km 0+041 do km 3+011,5

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		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>	#	#	#	#
61	D-10.07.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm				
			m2	1 341		
62	D-10.07.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm				
			m2	1 159		
63	D-10.07.01	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowo-cementowej 5 cm				
			m2	1 484		
64	D-10.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm				
			m2	966		
65	D-10.07.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem				
			m	465		
66	D-10.07.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej				
			m	190		
67	D-10.07.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej				
			m	85		
		D.10.00.00. INNE ROBOTY				
		Razem k.b.				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem				