

Kosztorys ofertowy

Rozbudowa i przebudowa ulicy Górnej (dr. powiatowa nr 2323B) w Hajnówce od km 0+000 do km 0+013.

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	0,01		
2	D-01.01.01	Przestawienie punktów poligonowych osnowy geodezyjnej	szt.	1		
		<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	1		
4	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	0,1		
5	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	0,1		
6	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	0,1		
7	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km	mp	0,1		
8	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km	mp	0,2		
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm</i>				
9	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm	szt	1		
10	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	0,4		
11	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	0,5		
12	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	1,4		
13	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km	mp	0,4		
14	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km	mp	1,9		
		<i>D.01.02.02.12. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i>				
15	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 15cm	m2	68		
16	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi	m2	68		
17	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	13,6		
18	D-01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	13,6		
		<i>D.01.02.04. Rozebranie i ponowne ustawienie ogrodzeń</i>				
19	D-01.02.04	Rozebranie i ponowne ustawienie ogrodzeń kolidujących z inwestycją	m	20		
		<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i>				
20	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20cm	m2	250		
21	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	50		
22	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	50		

Kosztorys ofertowy

Rozbudowa i przebudowa ulicy Górnej (dr. powiatowa nr 2323B) w Hajnówce od km 0+000 do km 0+013.

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
23	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	50		
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</i>				
24	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 10cm (poz. podstawowa + ekstrapolacja za 6cm) -materiał zamawiającego.	m2	250		
25	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	25		
26	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	25		
27	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	25		
		<i>D.01.02.04. Rozebranie chodników z płyt betonowych</i>				
28	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej - materiał zamawiającego.	m2	125		
29	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	6,3		
30	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	6,3		
31	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	6,3		
		<i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych</i>				
32	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej -materiał zamawiającego.	m	55		
33	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	3,3		
34	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	3,3		
		<i>D.01.02.04. Rozebranie obrzeży betonowych</i>				
35	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej -materiał zamawiającego.	m	48		
36	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	0,6		

Kosztorys ofertowy

Rozbudowa i przebudowa ulicy Górnej (dr. powiatowa nr 2323B) w Hajnówce od km 0+000 do km 0+013.

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
37	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	0,6		
		<i>D.01.02.04. Rozebranie słupków do znaków drogowych</i>				
38	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków. -materiał zamawiającego.	szt	2		
		<i>D.01.02.04. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</i>				
39	D-01.02.04	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowiskazów -materiał zamawiającego.	szt	2		
		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
		2. D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
		<i>D.02.01.01. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-V</i>				
40	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami	m3	2		
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. km</i>				
41	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 10-15t na odległość 1km	m3	55		
42	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	55		
		<i>D.02.03.01. Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu</i>				
43	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV	m3	2		
44	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	2		
45	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu	m3	0,1		
		D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych</i>				
46	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3	m3	0,2		
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych</i>				
47	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3	m3	0,1		
		D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		4. D.04.00.00. PODBUDOWY				
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>				
48	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	423		
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>				

Kosztorys ofertowy

Rozbudowa i przebudowa ulicy Górnej (dr. powiatowa nr 2323B) w Hajnówce od km 0+000 do km 0+013.

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
49	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	723		
50	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	600		
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>				
51	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2	m2	300		
52	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2	m2	600		
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa, grubość warstwy 22 cm</i>				
53	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm (poz. podstawowa+ekstrapolacja za 2 cm)	m2	300		
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa, grubość warstwy 25 cm</i>				
54	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	53		
		<i>D.04.05.01. Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem, gr. warstwy 15 cm</i>				
55	D-04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoodpornej z kruszywa stabilizowanego cementem wg SST grubości 15cm	m2	370		
		<i>D.04.07.01. Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy 7 cm</i>				
56	D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, o grubości warstwy po zagęszczeniu 7 m (poz. podstawowa-interpolacja za 1 cm)	m2	300		
57	D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	51,2		
		D.04.00.00. PODBUDOWY				
		5. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE				
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość w-wy 5 cm</i>				
58	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	300		
59	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	37,3		
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm</i>				
60	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	300		
61	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	30,6		
		<i>D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm</i>				
62	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 3cm	m2	53		

Kosztorys ofertowy

Rozbudowa i przebudowa ulicy Górnej (dr. powiatowa nr 2323B) w Hajnówce od km 0+000 do km 0+013.

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		D.05.00.00. NAWIERZCHNIE				
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		<i>D.06.01.01. Umocnienie skarp elementami betonowymi</i>				
63	D-06.01.01	Ustawienie palisady betonowej 16,5*16,5*120 cm	m	7,5		
		D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		7. D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie ciągłe</i>				
64	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	6,5		
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie przerywane</i>				
65	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	7,1		
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie na skrzyżowaniach i przejściach</i>				
66	D-07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	89,9		
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) -strzałki i inne symbole</i>				
67	D-07.01.01	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	3,4		
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>				
68	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	6		
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>				
69	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	7		
		<i>D.07.06.02. Ustawienie ogrodzeń ochronnych łańcuchowych</i>				
70	D-07.06.02	Poręcze ochronne łańcuchowe podwójne na słupkach z rur o średnicy 60mm o rozstawie co 1,5m	m	10		
		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>				
71	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	100		
		<i>D.08.02.02. Wykonanie ścieżki rowerowej z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grub. 8 cm</i>				
72	D-08.02.02	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II	m2	50		
73	D-08.02.02	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	50		
74	D-08.02.02	Ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowej bezfazowej, grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	50		
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>				
75	D-08.02.02	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II	m2	142		

Kosztorys ofertowy

Rozbudowa i przebudowa ulicy Górnej (dr. powiatowa nr 2323B) w Hajnówce od km 0+000 do km 0+013.

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
76	D-08.02.02	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	142		
77	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	120		
78	D-08.02.02	Chodniki z kostki barwy żółtej z guzkami grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	22		
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm</i>				
79	D-08.03.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża przy ścieżce rowerowej i chodnikach.	m3	4,6		
80	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	90		
		D.08.00.00. ELEMENTY ULIC				
		Razem k.b.				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem				