

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

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		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 ul. Górna od km 0+000 do km 0+013 ; 0,013	km	0,01
		razem	km	0,01
2	D-01.01.01	Przestawienie punktów poligonowych osnowy geodezyjnej	szt.	1,0
		<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 Wg planu wyrębu drzew ; 1	szt	1,0
		razem	szt	1,0
4	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 1 * 0,07	mp	0,1
		razem	mp	0,1
5	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 1 * 0,05	mp	0,1
		razem	mp	0,1
6	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 1 * 0,06	mp	0,1
		razem	mp	0,1
7	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 0,1	mp	0,1
		razem	mp	0,1
8	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 0,1+0,1	mp	0,2
		razem	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 Wg planu wyrębu drzew ; 1	szt	1,0
		razem	szt	1,0
10	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 1 * 0,42	mp	0,4
		razem	mp	0,4
11	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 1 * 0,45	mp	0,5
		razem	mp	0,5
12	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 1 * 1,35	mp	1,4
		razem	mp	1,4
13	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 0,4	mp	0,4
		razem	mp	0,4
14	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 0,5+1,4	mp	1,9
		razem	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 Zał. nr 4 - ul. Górna ; 68	m2	68,0
		razem	m2	68,0
16	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi Grubość zdjęcia humusu - 20 cm ; 68	m2	68,0
		razem	m2	68,0
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 odwóz całej ilości humusu ; 68*0,2	m3	13,6
		razem	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 odwóz na odległość km ; 13,6	m3	13,6
		razem	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	20,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i>		
20	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20cm (Krotność= 1,33) Pod nawierzchnią bitumiczną ; 250	m2	250,0
		razem	m2	250,0
21	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Powierzchnia podbudowy gr. 20 cm ; 250*0,20	m3	50,0

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

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	50,0
22	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	50,0
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 Odwóz na odległość km ; 50	m3	50,0
		razem	m3	50,0
		<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. Nawierzchnia bitumiczna ; 250	m2	250,0
		razem	m2	250,0
25	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody 250*0,10	m3	25,0
		razem	m3	25,0
26	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	25,0
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 odwóz na odległość km ; 25	m3	25,0
		razem	m3	25,0
		<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	125,0
29	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody powierzchnia nawierzchni gr. 5cm ; 125*0,05	m3	6,3
		razem	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 odwóz na odległość km ; 6,3	m3	6,3
		razem	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. Ul. Górna ; 55	m	55,0
		razem	m	55,0
33	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 55*0,2*0,3	m3	3,3
		razem	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 odwóz na odległość km ; 3,3	m3	3,3
		razem	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	48,0
36	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 48*0,2*0,06	m3	0,6
		razem	m3	0,6
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 odwóz na odległość km ; 0,6	m3	0,6
		razem	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	2,0
		<i>D.01.02.04. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</i>		
39	D-01.02.04	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowaskazów -materiał zamawiającego.	szt	2,0
		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 zużycie na miejscu - Zał. nr 3 ; 2	m3	2,0
		razem	m3	2,0

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

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<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 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 10-15t na odległość 1km odkład - Zał. nr 3 ; 55	m3	55,0
		razem	m3	55,0
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 Odwóz na odległość km ; 55	m3	55,0
		razem	m3	55,0
		<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 roboty poprzeczne ; 2	m3	2,0
		razem	m3	2,0
44	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	2,0
45	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm ³ , napełnianym z wodociągu 2 * 0,03	m3	0,1
		razem	m3	0,1
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45230000-8		
		<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 0,1m ³ 2 szt. ; 2*0,1	m3	0,2
		razem	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 0,1m ³ 1 szt. ; 1*0,1	m3	0,1
		razem	m3	0,1
		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 przed wykonaniem warstwy mrozoochronnej ; 370 przed wykonaniem podbudowy pod wyspą dzielącą ; 53	m2	370,0
		razem	m2	53,0
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
49	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej warstwa mrozoochronna ; 370 podbudowa z kruszywa łamanego ; 300+53	m2	370,0
		razem	m2	353,0
50	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu przed ułożeniem warstwy wiążącej ; 300 przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 300	m2	300,0
		razem	m2	300,0
		<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/m ² podbudowa z kruszywa, przed ułożeniem podbudowy zasadniczej ; 300	m2	300,0
		razem	m2	300,0
52	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m ² przed ułożeniem warstwy wiążącej ; 300 przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 300	m2	300,0
		razem	m2	300,0
		<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) ul. Górna ; 300	m2	300,0
		razem	m2	300,0
		<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 Wyspa dzieląca ; 53	m2	53,0
		razem	m2	53,0
		<i>D.04.05.01. Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem, gr. warstwy 15 cm</i>		
55	D-04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z kruszywa stabilizowanego cementem wg SST grubości 15cm ul. Górna ; 370	m2	370,0
		razem	m2	370,0
		<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) ul. Górna ; 300	m2	300,0
		razem	m2	300,0

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

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
57	D.04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Transport z odl. km ; 300*0,1706	t	51,2
		razem	t	51,2
		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 ul. Górna ; 300	m2	300,0
		razem	m2	300,0
59	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Transport z odl. km ; 300*0,1244	t	37,3
		razem	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 ul. Górna ; 300	m2	300,0
		razem	m2	300,0
61	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Transport z odl. km ; 300*0,102	t	30,6
		razem	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 Wyspa dzieląca ; 53	m2	53,0
		razem	m2	53,0
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45233000-9		
		<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
		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 ciągle malowane mechanicznie P - 4 : 27 mb ; 27 * 0,24	m2	6,5
		razem	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 P - 1d : 24 mb ; 24 * 0,06 P - 1e : 32 mb ; 32 * 0,12 P - 7c : 32 mb ; 32 * 0,06	m2	1,4
			m2	3,8
			m2	1,9
		razem	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 P - 10 : 40 mb ; 40*4,0*0,5 P -13: 15 mb ; 15*0,2625 P -14: 16 mb ; 16*0,375	m2	80,0
			m2	3,9
			m2	6,0
		razem	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 P-23: 2 szt ; 2*0,662 P - 21 : 3 m2 ; 3 * 0,38 obwiednia : 4 mb ; 4* 0,24	m2	1,3
			m2	1,1
			m2	1,0
		razem	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	6,0
		<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	7,0
		<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	10,0
		8. D.08.00.00. ELEMENTY ULIC		
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na lawie betonowej z oporem</i>		
71	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Przy jezdni ; 100	m	100,0
		razem	m	100,0
		<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		

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

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		ścieżka przy drodze głównej ; 50	m2	50,0
		razem	m2	50,0
73	D-08.02.02	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	50,0
74	D-08.02.02	Ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowej bezfazowej, grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	50,0
		<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	142,0
		142	m2	142,0
		razem	m2	142,0
76	D-08.02.02	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	142,0
77	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	120,0
		142-22	m2	120,0
		razem	m2	120,0
78	D-08.02.02	Chodniki z kostki barwy żółtej z guzkami grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	22,0
		<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
		ława z oporem ; 0,051*90	m3	4,6
		razem	m3	4,6
80	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	90,0