

Rozbudowa i przebudowa ulicy Górnej (dr. powiatowa nr 2323B) w Hajnówce od km 0+013 do km 0+373.22 oraz od km 0+440.54 do km 1+756.00

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 km 0 + 013 - 1 + 756 ; 1,743	km	1,74
		razem	km	1,74
2	D-01.01.01	Przestawienie punktów poligonowych osnowy geodezyjnej	szt.	6,0
		<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 ; 243	szt	243,0
		razem	szt	243,0
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm Wg planu wyrębu drzew ; 186	szt	186,0
		razem	szt	186,0
5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm Wg planu wyrębu drzew ; 42	szt	42,0
		razem	szt	42,0
6	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km $243 * 0,07 + 186 * 0,2 + 42 * 0,24$	mp	64,3
		razem	mp	64,3
7	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km $243 * 0,05 + 186 * 0,07 + 42 * 0,17$	mp	32,3
		razem	mp	32,3
8	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km $243 * 0,06 + 186 * 0,17 + 42 * 0,42$	mp	63,8
		razem	mp	63,8
9	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 64,3	mp	64,3
		razem	mp	64,3
10	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 32,3+63,8	mp	96,1
		razem	mp	96,1
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm</i>		
11	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm Wg planu wyrębu drzew ; 23	szt	23,0
		razem	szt	23,0
12	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm Wg planu wyrębu drzew ; 8	szt	8,0
		razem	szt	8,0
13	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km $23 * 0,3 + 8 * 0,42$	mp	10,3
		razem	mp	10,3
14	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km $23 * 0,28 + 8 * 0,45$	mp	10,0
		razem	mp	10,0
15	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km $23 * 0,77 + 8 * 1,35$	mp	28,5
		razem	mp	28,5
16	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 10,3	mp	10,3
		razem	mp	10,3
17	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 10,0+28,5	mp	38,5
		razem	mp	38,5
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm</i>		
18	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm Wg planu wyrębu drzew ; 9	szt	9
		razem	szt	9
19	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm Wg planu wyrębu drzew ; 6	szt	6
		razem	szt	6
20	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km $9 * 0,58 + 6 * 0,77$	mp	9,8
		razem	mp	9,8
21	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km $9 * 0,65 + 6 * 0,88$	mp	11,1
		razem	mp	11,1
22	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km $9 * 1,95 + 6 * 2,62$	mp	33,3
		razem	mp	33,3
23	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km		

Rozbudowa i przebudowa ulicy Górnej (dr. powiatowa nr 2323B) w Hajnówce od km 0+013 do km 0+373.22 oraz od km 0+440.54 do km 1+756.00

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Odwóz na odległość km ; 9,8	mp	9,8
		razem	mp	9,8
24	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km		
		Odwóz na odległość km ; 11,1+33,3	mp	44,4
		razem	mp	44,4
		<i>D.01.02.01. Mechaniczne karczowanie krzaków</i>		
25	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia gęstych powyżej 60% powierzchni Wg planu wyrębu drzew ; 243/10000	ha	0,024
		razem	ha	0,024
26	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km po wykarczowaniu krzaków ; 0,024*429	mp	10,3
		razem	mp	10,3
27	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km		
		Odwóz na odległość km ; 10,3	mp	10,3
		razem	mp	10,3
		<i>D.01.02.02.12. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i>		
28	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 15cm Zał. nr 4 - ul. Górna ; 7484	m2	7.484,0
		razem	m2	7.484,0
29	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi Grubość zdjęcia humusu - 20 cm ; 7484	m2	7.484,0
		razem	m2	7.484,0
30	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 ; 7484*0,2	m3	1.496,8
		razem	m3	1.496,8
31	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 ; 1496,8	m3	1.496,8
		razem	m3	1.496,8
		<i>D.01.02.03. Rozbiórki obiektów kubaturowych</i>		
32	D-01.02.03	Rozbiórka budynków, wiat przystankowych, elementów małej architektury, itp. Ławki do usunięcia 25 szt. ; 25*2*1*0,5 Wiaty przystankowe 6 szt ; 6*4*1*2,5	m3	25,0
		razem	m3	85,0
33	D-01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Gruz z rozbiórki (przyjęto ok. 25% kubatury) ; 85*0,25	m3	21,3
		razem	m3	21,3
34	D-01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	21,3
35	D-01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 21,3	m3	21,3
		razem	m3	21,3
		<i>D.01.02.04. Rozebranie i ponowne ustawienie ogrodzeń</i>		
36	D-01.02.04	Rozebranie i ponowne ustawienie ogrodzeń kolidujących z inwestycją	m	340,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i>		
37	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm Pod nawierzchnią z bet. kostki brukowej ; 3570 Pod nawierzchnią z trylinki ; 920	m2	3.570,0
		razem	m2	4.490,0
38	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20cm (Krotność= 1,33) Pod nawierzchnią bitumiczną ; 340+13375	m2	13.715,0
		razem	m2	13.715,0
39	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Powierzchnia podbudowy gr. 15 cm ; 4490*0,15 Powierzchnia podbudowy gr. 20 cm ; 13715*0,20	m3	673,5
		razem	m3	3.416,5
40	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	3.416,5
41	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 ; 3416,5	m3	3.416,5
		razem	m3	3.416,5
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</i>		

Rozbudowa i przebudowa ulicy Górnej (dr. powiatowa nr 2323B) w Hajnówce od km 0+013 do km 0+373.22 oraz od km 0+440.54 do km 1+756.00

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
42	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 6cm (poz. podstawowa + ekstrapolacja za 2cm) -materiał zamawiającego. Nawierzchnia bitumiczna ; 340	m2	340,0
		razem	m2	340,0
43	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 10cm (poz. podstawowa + ekstrapolacja za 6cm) -materiał zamawiającego. Nawierzchnia bitumiczna ; 13375	m2	13.375,0
		razem	m2	13.375,0
44	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody 340*0,06 13375*0,10	m3	20,4
		razem	m3	1.337,5
			m3	1.357,9
45	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	1.357,9
46	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 ; 1357,9	m3	1.357,9
		razem	m3	1.357,9
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych</i>		
47	D-01.02.04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem -materiał zamawiającego.	m2	3.570,0
48	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem	m2	920,0
49	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Kostka brukowa ; 3570*0,08 Trylinka ; 920*0,15	m3	285,6
		razem	m3	138,0
			m3	423,6
50	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	423,6
51	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 ; 423,6	m3	423,6
		razem	m3	423,6
		<i>D.01.02.04. Rozebranie chodników z płyt betonowych</i>		
52	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej -materiał zamawiającego.	m2	5.230,0
53	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody powierzchnia nawierzchni gr. 5cm ; 5230*0,05	m3	261,5
		razem	m3	261,5
54	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	261,5
55	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 ; 261,5	m3	261,5
		razem	m3	261,5
		<i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych</i>		
56	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej -materiał zamawiającego. Ul. Górna ; 3520 Zjazdy i drogi boczne ; 1220	m	3.520,0
		razem	m	1.220,0
			m	4.740,0
57	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 4740*0,2*0,3	m3	284,4
		razem	m3	284,4
58	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 ; 284,4	m3	284,4
		razem	m3	284,4
		<i>D.01.02.04. Rozebranie obrzeży betonowych</i>		
59	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej -materiał zamawiającego.	m	3.030,0
60	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 3030*0,2*0,06	m3	36,4
		razem	m3	36,4

Rozbudowa i przebudowa ulicy Górnej (dr. powiatowa nr 2323B) w Hajnówce od km 0+013 do km 0+373.22 oraz od km 0+440.54 do km 1+756.00

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
61	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 ; 36,4	m3	36,4
		razem	m3	36,4
		<i>D.01.02.04. Rozebranie przepustów z rur betonowych</i>		
62	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 80cm	m	12,0
63	D-01.02.04	Transport materiałów sztukowych z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym masa ładunku od 200 do 1000kg - samochodem o ładowności ponad 5 do 10t fi 80 cm ; 12 * 0,620	t	7,4
		razem	t	7,4
64	D-01.02.04	Nakłady uzupełniające do tablicy 1507 na transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5km ponad 0,5km samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 do 10t Odwóz na odległość km ; 7,4	t	7,4
		razem	t	7,4
		<i>D.01.02.04. Rozebranie słupków do znaków drogowych</i>		
65	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków. -materiał zamawiającego.	szt	37,0
		<i>D.01.02.04. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</i>		
66	D-01.02.04	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowyskazów -materiał zamawiającego.	szt	37,0
		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>		
67	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami zużycie na miejscu - Zał. nr 3 ; 336+37 zużycie na miejscu - Zał. nr 5 ; 618	m3	373,0
		razem	m3	618,0
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. km</i>		
68	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 odkład - Zał. nr 3 ; 6226 odkład - Zał. nr 5 ; 2479-618	m3	6.226,0
		razem	m3	1.861,0
			m3	8.087,0
69	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 ; 8087	m3	8.087,0
		razem	m3	8.087,0
		<i>D.02.03.01. Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu</i>		
70	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kat.III-IV roboty poprzeczne ; 991	m3	991,0
		razem	m3	991,0
71	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	991,0
72	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napelnianym z wodociągu 991 * 0,03	m3	29,7
		razem	m3	29,7
73	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Zieleńce - strona Prawa ; 1920 Zieleńce - strona Lewa ; 2550	m2	1.920,0
		razem	m2	2.550,0
			m2	4.470,0
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45230000-8		
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa armatury wodociągowej</i>		
74	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 73 szt. ; 73*0,1	m3	7,3
		razem	m3	7,3
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych</i>		
75	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 116 szt. ; 116*0,1	m3	11,6
		razem	m3	11,6
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych</i>		
76	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 25 szt. ; 25*0,1	m3	2,5
		razem	m3	2,5
		4. D.04.00.00. POBUDOWY		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>		
77	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI przed wykonaniem warstwy mrozoochronnej ; 14488 przed wykonaniem podbudowy pod wyspą dzielącą ; 20	m2	14.488,0
		razem	m2	20,0
			m2	14.508,0
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		

Rozbudowa i przebudowa ulicy Górnej (dr. powiatowa nr 2323B) w Hajnówce od km 0+013 do km 0+373.22 oraz od km 0+440.54 do km 1+756.00

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
78	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej warstwa mrozoochronna ; 14488 podbudowa z kruszywa łamanego ; 135+12878+20+125	m2	14.488,0
			m2	13.158,0
		razem	m2	27.646,0
79	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu przed ułożeniem warstwy wiążącej ; 12878 przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 12878	m2	12.878,0
			m2	12.878,0
		razem	m2	25.756,0
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>		
80	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 podbudowa z kruszywa, przed ułożeniem podbudowy zasadniczej ; 12878	m2	12.878,0
		razem	m2	12.878,0
81	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 przed ułożeniem warstwy wiążącej ; 12878 przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 12878	m2	12.878,0
			m2	12.878,0
		razem	m2	25.756,0
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa, grubość warstwy 15 cm</i>		
82	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Parkingi ; 135		
		razem	m2	135,0
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa, grubość warstwy 22 cm</i>		
83	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 ; 11850 Zał. nr 5 - wykaz robót na dr. bocznych ; 978 Dostosowanie do stanu istn. ; 50	m2	11.850,0
			m2	978,0
			m2	50,0
		razem	m2	12.878,0
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa, grubość warstwy 25 cm</i>		
84	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm Wyspa dzieląca ; 20		
		razem	m2	20,0
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa, grubość warstwy 35 cm</i>		
85	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Zatoka autobusowa 125	m2	125,0
		razem	m2	125,0
86	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Zatoka autobusowa 125	m2	125,0
		razem	m2	125,0
		<i>D.04.05.01. Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem, gr. warstwy 15 cm</i>		
87	D-04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z kruszywa stabilizowanego cementem wg SST grubości 15cm ul. Górna ; 13065 Zał. nr 5 - wykaz robót na dr. bocznych ; 1107 Parkingi ; 135 Zatoka autobusowa 125 Dostosowanie do stanu istn. ; 56	m2	13.065,0
			m2	1.107,0
			m2	135,0
			m2	125,0
			m2	56,0
		razem	m2	14.488,0
		<i>D.04.07.01. Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy 7 cm</i>		
88	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 ; 11850 Zał. nr 5 - wykaz robót na dr. bocznych ; 978 Dostosowanie do stanu istn. ; 50	m2	11.850,0
			m2	978,0
			m2	50,0
		razem	m2	12.878,0
89	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 ; 12878*0,1706	t	2.197,0
		razem	t	2.197,0
		5. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE		
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość w-wy 5 cm</i>		
90	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm ul. Górna ; 11850 Zał. nr 5 - wykaz robót na dr. bocznych ; 978 Dostosowanie do stanu istn. ; 50	m2	11.850,0
			m2	978,0
			m2	50,0
		razem	m2	12.878,0
91	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 ; 12878*0,1244	t	1.602,0

Rozbudowa i przebudowa ulicy Górnej (dr. powiatowa nr 2323B) w Hajnówce od km 0+013 do km 0+373.22 oraz od km 0+440.54 do km 1+756.00

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	t	1.602,0
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm</i>		
92	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm ul. Górna ; 11850 Zał. nr 5 - wykaz robót na dr. bocznych ; 978 Dostosowanie do stanu istn. ; 50	m2 m2 m2	11.850,0 978,0 50,0
		razem	m2	12.878,0
93	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 ; 12878*0,102	t	1.313,6
		razem	t	1.313,6
		<i>D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm</i>		
94	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm Parkingi ; 135 Zatoka autobusowa 125 Wyspa dzieląca ; 20	m2 m2 m2	135,0 125,0 20,0
		razem	m2	280,0
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45233000-9		
		<i>D.06.01.01. Umocnienie skarp elementami betonowymi</i>		
95	D-06.01.01	Ustawienie palisady betonowej 16,5*16,5*120 cm	m	2,5
		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>		
96	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie P - 4 : 616 mb ; 616 * 0,24 P - 17 : 210 mb ; 210 * 0,12	m2 m2	147,8 25,2
		razem	m2	173,0
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie przerywane</i>		
97	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie P - 1b : 300 mb ; 300 * 0,04 P - 1d : 1665 mb ; 1665 * 0,06 P - 1e : 210 mb ; 210 * 0,12 P - 6 : 520 mb ; 520*0,08 P - 7a : 65 mb ; 65*0,12 P - 7c : 155 mb ; 155*0,06	m2 m2 m2 m2 m2 m2	12,0 99,9 25,2 41,6 7,8 9,3
		razem	m2	195,8
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie na skrzyżowaniach i przejściach</i>		
98	D-07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P - 10 : 125 mb ; 125*4,0*0,5 P - 11 : 7 mb ; 7*0,5 P - 12 : 7 mb ; 7*0,5 P - 13 : 42 mb ; 42*0,2625 P - 14 : 56 mb ; 56*0,375	m2 m2 m2 m2 m2	250,0 3,5 3,5 11,0 21,0
		razem	m2	289,0
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) -strzałki i inne symbole</i>		
99	D-07.01.01	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie P-23: 136 szt ; 136*0,662 P - 21 : 10 m2 ; 10 * 0,38 obwiednia : 25 mb ; 25* 0,24	m2 m2 m2	90,0 3,8 6,0
		razem	m2	99,8
		<i>D.07.01.01.. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) -strzałki i inne symbole</i>		
100	D-07.01.01	Oznakowanie poziome (przejazdy dla rowerzystów, pasy funkcyjne środkowe) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych koloru czerwonego. Przejazdy dla rowerzystów. ; 18	m2	18,0
		razem	m2	18,0
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>		
101	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	100,0
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>		
102	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	105,0
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków prowadzących (pachołków drogowych)</i>		
103	D-07.02.01	Ustawienie słupków prowadzących typu U-1a.	szt	24,0
		<i>D.07.06.02. Ustawienie ogrodzeń ochronnych łańcuchowych</i>		
104	D-07.06.02	Poręcze ochronne łańcuchowe podwójne na słupkach z rur o średnicy 60mm o rozstawie co 1,5m	m	45,0

Rozbudowa i przebudowa ulicy Górnej (dr. powiatowa nr 2323B) w Hajnówce od km 0+013 do km 0+373.22 oraz od km 0+440.54 do km 1+756.00

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		8. D.08.00.00. ELEMENTY ULIC		
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na lawie betonowej z oporem</i>		
105	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem lawy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Przy jezdni ; 2226 Zatoka autobusowa ; 65 Zał. nr 5 - wykaz robót na zjazdach ; 510 Dostosowanie do stanu istn. ; 15	m m m m	2.226,0 65,0 510,0 15,0
		razem	m	2.816,0
106	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x22cm, z wykonaniem lawy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Parkingi ; 60 Zał. nr 5 - wykaz robót na zjazdach ; 1144	m m	60,0 1.144,0
		razem	m	1.204,0
107	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem lawy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Zatoka autobusowa ; 62	m m	62,0 62,0
		<i>D.08.02.02. Wykonanie ścieżki rowerowej z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grub. 8 cm</i>		
108	D-08.02.02	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II ścieżka przy drodze głównej ; 3295	m2 m2	3.295,0 3.295,0
		razem	m2	3.295,0
109	D-08.02.02	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	3.295,0
110	D-08.02.02	Ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowej bezfazowej, grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	3.295,0
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
111	D-08.02.02	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II chodniki przy drodze głównej - strona Prawa ; 3545 chodniki przy drodze głównej - strona Lewa ; 2910	m2 m2 m2	3.545,0 2.910,0 6.455,0
		razem	m2	6.455,0
112	D-08.02.02	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	6.455,0
113	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 6455-85	m2 m2	6.370,0 6.370,0
		razem	m2	6.370,0
114	D-08.02.02	Chodniki z kostki barwy żółtej z guzkami grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	85,0
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm</i>		
115	D-08.03.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża przy ścieżce rowerowej i chodnikach. ława z oporem ; 0,051*6225	m3 m3	317,5 317,5
		razem	m3	317,5
116	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obramowanie ścieżki rowerowej i chodnika - strona Prawa ; 2950 obramowanie ścieżki rowerowej i chodnika - strona Lewa ; 3275	m m m	2.950,0 3.275,0 6.225,0
		razem	m	6.225,0
		9. D.09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA		
		<i>D.09.01.01. Wykonanie trawników dywanowych</i>		
117	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Zieleńce - strona Prawa ; 1920 Zieleńce - strona Lewa ; 2550	m2 m2 m2	1.920,0 2.550,0 4.470,0
		razem	m2	4.470,0
118	D-09.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5) Grubość humusowania 10 cm ; 4470	m2 m2	4.470,0 4.470,0
		razem	m2	4.470,0
119	D-09.01.01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III Zieleńce - strona Prawa ; 1920 Zieleńce - strona Lewa ; 2550	m2 m2 m2	1.920,0 2.550,0 4.470,0
		razem	m2	4.470,0
		10. D.10.00.00. INNE ROBOTY		
		<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z elementów betonowych</i>		
120	D-10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Zał. nr 5 - wykaz robót na zjazdach ; 3661+319	m2 m2	3.980,0 3.980,0
		razem	m2	3.980,0
121	D-10.07.01	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Zał. nr 5 - wykaz robót na zjazdach ; 3661	m2 m2	3.661,0 3.661,0
		razem	m2	3.661,0

Rozbudowa i przebudowa ulicy Górnej (dr. powiatowa nr 2323B) w Hajnówce od km 0+013 do km 0+373.22 oraz od km 0+440.54 do km 1+756.00

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
122	D-10.07.01	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm Zał. nr 5 - wykaz robót na zjazdach ; 319		
			m2	319,0
		razem	m2	319,0
123	D-10.07.01	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej, koloru czerwonego, 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Zał. nr 5 - wykaz robót na zjazdach ; 3980		
			m2	3.980,0
		razem	m2	3.980,0
124	D-10.07.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Zał. nr 5 - wykaz robót na zjazdach ; 2245		
			m	2.245,0
		razem	m	2.245,0
		<i>D.10.08.04. Wiaty przystankowe</i>		
125	D-10.08.04	Wykonanie wiat przystankowych przy rampach przystanków autobusowych	szt.	8,0