

Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie od km 1+114,95 do km 2+078,10, wraz z budową towarzyszącej infrastruktury technicznej.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		<i>D.01.01.01.11. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg.</i>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym Projektowana ulica km 1+114,95 - 2+078,10 ; 0,96315 Droga powiatowa nr 2072B km 0+000 - 0+181,96 ; 0,18196	km km razem km	0,96 0,18 1,14
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm</i>		
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm	szt	1,0
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-85cm (poz. podstawowa+ekstrapolacja za 10 cm)	szt	1,0
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 86-95cm (poz. podstawowa+ekstrapolacja za 20 cm)	szt	1,0
5	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 3 * 0,77	mp razem mp	2,3 2,3
6	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 3 * 0,88	mp razem mp	2,6 2,6
7	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 3 * 2,62	mp razem mp	7,9 7,9
8	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km (Krotność= 3) Odwóz na odległość 5 km ; 2,3	mp razem mp	2,3 2,3
9	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km (Krotność= 3) Odwóz na odległość 5 km ; 2,6+7,9	mp razem mp	10,5 10,5
		<i>D.01.02.01.22. Mechaniczne karczowanie krzaków</i>		
10	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia gęstych powyżej 60% powierzchni 115/10000	ha razem ha	0,012 0,012
11	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km po wykarczowaniu krzaków ; 0,012*429	mp razem mp	5,1 5,1
12	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km (Krotność= 3) Odwóz na odległość 5 km ; 5,1	mp razem mp	5,1 5,1
		<i>D.01.02.02.15. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 30 cm</i>		
13	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Zał. nr 6-Tabela powierzchni zdjęcia humusu - projektowana ulica ; 23643 Zał nr 7-Tabela powierzchni zdjęcia humusu - dr. powiatowa ; 1860	m2 m2 razem m2	23.643,0 1.860,0 25.503,0
14	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi (Krotność= 3) Grubość humusu 30 cm ; 25503	m2 razem m2	25.503,0 25.503,0
15	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 samowładowczymi na odległość 1km Odwóz humusu śr. grub. 30 cm ; 25503*0,3	m3 razem m3	7.650,9 7.650,9
16	D-01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 4)		

Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie od km 1+114,95 do km 2+078,10, wraz z budową towarzyszącej infrastruktury technicznej.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Odwóz na odległość 5 km ; 7650,9	m3	7.650,9
		razem	m3	7.650,9
		<i>D.01.02.04.11. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i>		
17	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy średniej gr.20 cm z kruszywa sposobem mechanicznym ul. Ludowa pod nawierzchnią bitumiczną ; 1120	m2	1.120,0
		razem	m2	1.120,0
18	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Średnia grubość 20 cm ; 1120*0,2	m3	224,0
		razem	m3	224,0
19	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	224,0
20	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 4) Odwóz na odległość 5 km ; 49,5	m3	49,5
		razem	m3	49,5
		<i>D.01.02.04.22. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</i>		
21	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni gr. 10 cm z mas mineralno-bitumicznych sposobem mechanicznym ul. Ludowa DP2072B - nawierzchnia bitumiczna ; 1120	m2	1.120,0
		razem	m2	1.120,0
22	D-01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5cm Ul. Ludowa ; 7+6	m	13,0
		razem	m	13,0
23	D-01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za następny 1cm głębokości cięcia (Krotność= 5)	m	13,0
24	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Średnia grubość 10 cm ; 1120*0,1	m3	112,0
		razem	m3	112,0
25	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	112,0
26	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 4) Odwóz na odległość 5 km ; 112	m3	112,0
		razem	m3	112,0
		<i>D.01.02.04.71. Rozebranie przepustów z rur betonowych</i>		
27	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych śr.50cm Przepusty pod zjazdami ; 7,5+9,0+7,5+6,0	m	30,0
		razem	m	30,0
28	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 50 cm ; 30 * 0,364	t	10,9
		razem	t	10,9
29	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 (Krotność= 4) Odwóz na odległość 5 km ; 10,9	t	10,9
		razem	t	10,9
		<i>D.01.02.04.81. Rozebranie słupków do znaków drogowych</i>		
30	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	11,0
		<i>D.01.02.04.83. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</i>		
31	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt	9,0
		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>		

Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie od km 1+114,95 do km 2+078,10, wraz z budową towarzyszącej infrastruktury technicznej.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
32	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami Zał. nr 4 - Tabela objętości robót ziemnych ; 2422 Zał. nr 5 - Tabela objętości robót ziemnych ; 364 Zał. nr 10 - Wykaz robót na zjazdach ; 41	m3	2.422,0
			m3	364,0
			m3	41,0
			razem	2.827,0
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość 1 km</i>		
33	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 Zał. nr 4 - Tabela objętości robót ziemnych ; 698 Zał. nr 5 - Tabela objętości robót ziemnych ; 966	m3	698,0
			m3	966,0
			razem	1.664,0
34	D-02.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III Zał. nr 8 - Tabela powierzchni plantowania skarp - WYKOP ; 650 Zał. nr 9 - Tabela powierzchni plantowania skarp - WYKOP ; 643 Plantowanie rowów przy drodze powiatowej ; 150	m2	650,0
			m2	643,0
			m2	150,0
			razem	1.443,0
		<i>D.02.03.01. Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu ze stabilizacją wg projektu technologicznego</i>		
35	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat. III-IV Roboty poprzeczne ; 2827 Roboty podłużne ; 1664	m3	2.827,0
			m3	1.664,0
			razem	4.491,0
36	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat. I-III	m3	4.491,0
37	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności ponad 4000dm3, napelnianym z wodociągu 4491* 0,03	m3	134,7
			razem	134,7
		<i>D.02.03.01.A. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV ze stabilizacją wg projektu technologicznego, z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km</i>		
38	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość 1km - DOKOP Zał. nr 4 - Tabela objętości robót ziemnych ; 8010 Zał. nr 10 - Wykaz robót na zjazdach ; 150-41 Minus nadmiar robót ziemnych na dr. powiatowej ; -966	m3	8.010,0
			m3	109,0
			m3	-966,0
			razem	7.153,0
39	D-02.03.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 4) Dowóz z odległości 5 km ; 7153	m3	7.153,0
			razem	7.153,0
40	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat. III-IV	m3	7.153,0
41	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat. I-III	m3	7.153,0
42	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności ponad 4000dm3, napelnianym z wodociągu 7153* 0,03	m3	214,6
			razem	214,6
43	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Zał. nr 8 - Tabela powierzchni plantowania skarp - NASYP ; 6567 Zał. nr 9 - Tabela powierzchni plantowania skarp - NASYP ; 531	m2	6.567,0
			m2	531,0
			razem	7.098,0
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45230000-8		
		<i>D.03.02.01a. Rury osłonowe na przewodach telekomunikacyjnych.</i>		
44	D-03.02.01a	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II Odkopanie przewodów telekomunikacyjnych przed założeniem rur osłonowych (śr. gł. 0,8 m) ; 0,5 * 85	m3	42,5
			razem	42,5
45	D-03.02.01a	Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem		

Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie od km 1+114,95 do km 2+078,10, wraz z budową towarzyszącej infrastruktury technicznej.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		42,5 * 0,7	m3	29,8
		razem	m3	29,8
46	D-03.02.01a	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii I-II leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 42,5-29,8	m3	12,7
		razem	m3	12,7
47	D-03.02.01a	Założenie rur osłonowych dwudzielnych o śr. 110 mm na istniejące przewody telekomunikacyjne.	m	85,0
		<i>D.03.02.01. Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 40 cm</i>		
48	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV Rowy kryte (średnia głębokość 1,5 m) ; (1,2 + 3,0) * 0,5 * 1,5 * 92	m3	289,8
		razem	m3	289,8
49	D-03.02.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 289,8* 0,7	m3	202,9
		razem	m3	202,9
50	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 289,8-202,9	m3	86,9
		razem	m3	86,9
51	D-03.02.01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie Pod rowy kryte 30 * 70 cm ; 0,17 * 92	m3	15,6
		razem	m3	15,6
52	D-03.02.01	Kanały z rur polietylenowych karbowanych o średnicy 400mm Rowy kryte przy ul. Ludowej DP 2072B ; 46+46	m	92,0
		razem	m	92,0
		<i>D.03.02.01. Wykonanie studni kanalizacyjnych o średnicy 1,2 m</i>		
53	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV Studnie na rowach krytych ; (4,5 + 18) * 0,5 * 2,5 * 2	m3	56,3
		razem	m3	56,3
54	D-03.02.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami Wykorzystanie gruntu uzyskanego z wykopu w 70% ; 56,3* 0,7	m3	39,4
		razem	m3	39,4
55	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu Pozostała ilość gruntu z wykopu ; 56,3-39,4	m3	16,9
		razem	m3	16,9
56	D-03.02.01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m Studnie na rowach krytych ; 2	szt	2,0
		razem	szt	2,0
57	D-03.02.01	Wykonanie konstrukcji osadnika wg KPED 01.14. w deskowaniu tradycyjnym	m3	2,0
58	D-03.02.01	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 1m2 Krata zabezpieczająca wlot do osadnika ze stali fi 14 - szt. 2 ; 2 * 0,5 * 0,8	m2	0,8
		razem	m2	0,8
59	D-03.02.01	Darniowanie skarp na płask z humusem Darniowanie skarp na płask przy osadnikach ; 2 * 3,8	m2	7,6
		razem	m2	7,6
		<i>D.03.02.01.61. Wykonanie obudowy wylotów kolektorów</i>		
60	D-03.02.01	Obudowy betonowych wylotów kolektorów o średnicy 40cm Wyloty rowów krytych ; 2	szt	2,0
		razem	szt	2,0
61	D-03.02.01	Darniowanie skarp na płask z humusem. wg KPED 02.16. ; 0,4 * 2	m2	0,8
		razem	m2	0,8
		4 D.04.00.00. POBUDOWY		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>		
62	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI Projektowana ulica ; 6910	m2	6.910,0

Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie od km 1+114,95 do km 2+078,10, wraz z budową towarzyszącej infrastruktury technicznej.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Ul. Ludowa DP 2072B 1300	m2	1.300,0
		Dodatek pod krawężniki 1980*0,35	m2	693,0
		Odsadzki na ul. Ludowej ; (182+197)*0,95	m2	360,1
		Zatoka postojowa ; 3130	m2	3.130,0
		Wybrukowania przy relacjach skrętnych ; 70	m2	70,0
		Przed wykonaniem warstwy technologicznej ; 4050	m2	4.050,0
		Przed wykonaniem zjazdów ; 408+622	m2	1.030,0
		razem	m2	17.543,1
		<i>D.04.02.02. Wykonanie warstwy mrozoochronnej, grubość warstwy 22 cm</i>		
63	D-04.02.02	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej cementem C 1,5/2, wg SST grubości 22cm		
		Projektowana ulica ; 6910	m2	6.910,0
		Ul. Ludowa DP 2072B 1300	m2	1.300,0
		Dodatek pod krawężniki 1980*0,35	m2	693,0
		Odsadzki na ul. Ludowej ; (182+197)*0,63	m2	238,8
		Zatoka postojowa ; 3130	m2	3.130,0
		Wybrukowania przy relacjach skrętnych ; 70	m2	70,0
		razem	m2	12.341,8
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
64	D.04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej		
		Podłoże ulepszone cementem przed ułożeniem podbudowy z kruszywa ; 12463,1	m2	12.463,1
		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego ; 14569,7	m2	14.569,7
		Warstwa technologiczna ; 4050	m2	4.050,0
		Warstwa mrozoochronna ; 12341,8	m2	12.341,8
		razem	m2	43.424,6
65	D.04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum		
		Podbudowa bitumiczna ; 8266,9	m2	8.266,9
		Warstwa wiążąca ; 8232,7	m2	8.232,7
		razem	m2	16.499,6
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>		
66	D.04.03.01.	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2		
		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego na jezdni drogi powiatowej ; 1300+113,7	m2	1.413,7
		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego na jezdni drogi gminnej ; 6910	m2	6.910,0
		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego na ścieżce rowerowej ; 1980	m2	1.980,0
		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego na zjazdach ; 41	m2	41,0
		razem	m2	10.344,7
67	D.04.03.01.	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2		
		Podbudowa bitumiczna ; 8266,9	m2	8.266,9
		Warstwa wiążąca ; 8232,7	m2	8.232,7
		razem	m2	16.499,6
		<i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa, warstwa technologiczna, grubość warstwy 20 cm</i>		
68	D-04.04.01	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej C NR, stabilizowanej mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
		Ścieżka rowerowa ; 1980	m2	1.980,0
		Chodniki ; 2070	m2	2.070,0
		razem	m2	4.050,0
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy 22 cm</i>		
69	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30, grub. 22cm		
		Projektowana ulica ; 6910	m2	6.910,0
		Ul. Ludowa DP 2072B 1300	m2	1.300,0
		Odsadzki na ul. Ludowej ; (182+197)*0,30	m2	113,7
		Zatoka postojowa ; 3130	m2	3.130,0
		Wybrukowania przy relacjach skrętnych ; 70	m2	70,0
		Zjazdy 408+622	m2	1.030,0
		Ścieżka rowerowa ; 1980	m2	1.980,0
		Umocnienie poboczy płytami w rejonie separatorów ; 36	m2	36,0
		razem	m2	14.569,7
		<i>D.04.05.01. Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem , gr. warstwy 26 cm</i>		
70	D-04.05.01	Wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C 0,4/0,5, wg SST grubości 26cm		

Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie od km 1+114,95 do km 2+078,10, wraz z budową towarzyszącej infrastruktury technicznej.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Projektowana ulica ; 6910	m2	6.910,0
		Ul. Ludowa DP 2072B 1300	m2	1.300,0
		Dodatek pod krawężniki 1980*0,35	m2	693,0
		Odsadzki na ul. Ludowej ; (182+197)*0,95	m2	360,1
		Zatoka postojowa ; 3130	m2	3.130,0
		Wybrukowania przy relacjach skrętnych ; 70	m2	70,0
		razem	m2	12.463,1
		<i>D.04.07.01. Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy 10 cm</i>		
71	D.04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (KR4) o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm		
		Projektowana ulica ; 6910	m2	6.910,0
		Ul. Ludowa DP 2072B 1300	m2	1.300,0
		Odsadzki na ul. Ludowej ; (182+197)*0,15	m2	56,9
		razem	m2	8.266,9
72	D.04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km (Krotność= 5)		
		Dowóz masy z odl. 10 km ; 8266,9*0,2438	t	2.015,5
		razem	t	2.015,5
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE		
		<i>D.05.03.01. Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej wysokości 14/16 cm</i>		
73	D.05.03.01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości kostki 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Zatoka postojowa ; 3130	m2	3.130,0
		Wybrukowania przy relacjach skrętnych ; 70	m2	70,0
		razem	m2	3.200,0
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość w-wy 6 cm</i>		
74	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (KR4) warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm		
		Projektowana ulica ; 6910	m2	6.910,0
		Ul. Ludowa DP 2072B 1300	m2	1.300,0
		Odsadzki na ul. Ludowej ; (182+197)*0,06	m2	22,7
		razem	m2	8.232,7
75	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km (Krotność= 5)		
		dowóz masy z odl. 10 km ; 8232,7* 0,1493	t	1.229,1
		razem	t	1.229,1
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 5 cm</i>		
76	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (KR1) warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm		
		Ścieżka rowerowa ; 1980	m2	1.980,0
		Zjazdy z drogi powiatowej ; 41	m2	41,0
		razem	m2	2.021,0
77	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km (Krotność= 5)		
		Dowóz masy z odl. 10 km ; 2021*0,1275	t	257,7
		razem	t	257,7
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm</i>		
78	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (KR4) warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		Projektowana ulica ; 6910	m2	6.910,0
		Ul. Ludowa DP 2072B 1300	m2	1.300,0
		razem	m2	8.210,0
79	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km (Krotność= 5)		
		Dowóz masy z odl. 10 km ; 8210*0,102	t	837,4
		razem	t	837,4
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		<i>D.06.01.01. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm</i>		

Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie od km 1+114,95 do km 2+078,10, wraz z budową towarzyszącej infrastruktury technicznej.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
80	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm		
		Zał. nr 8 - Tabela powierzchni plantowania skarp - WYKOP ; 650	m2	650,0
		Zał. nr 9 - Tabela powierzchni plantowania skarp - WYKOP ; 643	m2	643,0
		Plantowanie rowów przy drodze powiatowej ; 150	m2	150,0
		Zał. nr 8 - Tabela powierzchni plantowania skarp - NASYP ; 6567	m2	6.567,0
		Zał. nr 9 - Tabela powierzchni plantowania skarp - NASYP ; 531	m2	531,0
		razem	m2	8.541,0
81	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5)		
		Grubość humusowania 10 cm ; 8541	m2	8.541,0
		razem	m2	8.541,0
		<i>D.06.01.01. Umocnienie dna rowów i ścieków elementami kamiennymi</i>		
82	D-06.01.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową		
		Wloty i wyloty przepustów na rowach przy DP 2072B ; 2*2*3	m2	12,0
		Umocnienie przy wylotach rowów krytych ; 2*4	m2	8,0
		razem	m2	20,0
		<i>D.06.02.01. Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 40 cm pod zjazdami</i>		
83	D-06.02.01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie		
		Pod przepusty 30 * 70 cm ; 0,17 *17	m3	2,9
		razem	m3	2,9
84	D-06.02.01	Elementy przepustu - rury z tworzyw sztucznych karbowane o średnicy 40cm		
		Przepusty na rowach przy ul. Ludowej-DP 2072B ; 9,5+7,5	m	17,0
		razem	m	17,0
		<i>D.06.03.01. Uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym (łamanym).</i>		
85	D-06.03.01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm		
		Pobocza przy DP 2072B ; 182*2*1,1+15*1,1	m2	416,9
		razem	m2	416,9
86	D-06.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km		
		Kruszywo do uzupełnienia poboczy ; 416,9*0,12	m3	50,0
		razem	m3	50,0
87	D-06.03.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 9)		
		Dowóz kruszywa z odl. 10 km ; 50	m3	50,0
		razem	m3	50,0
		7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		Kod CPV: 45233280-5		
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) -linie ciągłe</i>		
88	D-07.01.01	Oznakowanie poziome (pasy ciągłe) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych		
		P - 4 : 140 mb ; 140 * 0,24	m2	33,6
		razem	m2	33,6
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) -linie przerywane</i>		
89	D-07.01.01	Oznakowanie poziome (pasy przerywane) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych		
		P - 1b : 100 mb ; 100 * 0,04	m2	4,0
		P - 1e : 15 mb ; 15 * 0,12	m2	1,8
		razem	m2	5,8
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) -linie na skrzyżowaniach i przejściach</i>		
90	D-07.01.01	Oznakowanie poziome (przejścia dla pieszych) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych		
		P - 10 : 21 mb ; 21*4*0,5	m2	42,0
		P - 11 : 21 mb ; 21 * 0,5	m2	10,5
		P - 12 : 52 mb ; 52*0,5	m2	26,0
		razem	m2	78,5
91	D-07.01.01	Oznakowanie poziome (przejazdy dla rowerzystów, pasy funkcyjne środkowe) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych koloru czerwonego.		

Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie od km 1+114,95 do km 2+078,10, wraz z budową towarzyszącej infrastruktury technicznej.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Przejazdy dla rowerzystów. ; 7*2*2+5,5*2	m2	39,0
		razem	m2	39,0
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>		
92	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	30,0
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>		
93	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	36,0
		<i>D.07.05.01. Ustawienie barier ochronnych</i>		
94	D-07.05.01	Bariery jednostronne H2 W2 A ustawione w poboczu.	m	166,0
		<i>D.07.06.02. Ustawienie ogrodzeń ochronnych sztywnych</i>		
95	D-07.06.02	Balustrada U-11a o wysokości 1,2 m	m	210,0
		8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC		
		<i>D.08.01.02. Ustawienie krawężników kamiennych ulicznych o wys 30cm x szer. 20 cm</i>		
96	D-08.01.02	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.980,0
		<i>D.08.01.02. Ustawienie krawężników kamiennych wtopionych o wymiarach 12*25 cm</i>		
97	D-08.03.01	Ława betonowa z oporem pod opornik kamienny przy pasie postojowym i przy wybrukowaniach. Ława z oporem ; 0,055*1010	m3	55,6
		razem	m3	55,6
98	D.08.01.01.	Krawężniki kamienne bez ław wtopione o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.010,0
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
99	D-08.02.02	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	2.070,0
100	D-08.02.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 14 cm	m2	2.070,0
101	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	2.070,0
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych</i>		
102	D-08.03.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża przy ścieżce rowerowej i chodnikach Ława z oporem ; 0,053*3100	m3	164,3
		razem	m3	164,3
103	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	3.100,0
		10 D.10.00.00. INNE ROBOTY		
		<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z elementów betonowych</i>		
104	D-10.07.01	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Zał. nr 10 - Wykaz robót na zjazdach ; 330	m2	330,0
		razem	m2	330,0
105	D-10.07.01	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych na podsypce cementowo-piaskowej 5 cm Umocnienie poboczy płytami w rejonie separatorów ; 36	m2	36,0
		razem	m2	36,0