

Przebudowa ulicy Dworcowej w Dąbrowie Białostockiej polegająca na budowie drogi dla pieszych i rowerów oraz wyniesionego przejścia dla pieszych.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45110000-1		
		<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 pagórkowatym lub górskim km 0+000 - 0+183,42 ; 0,18342	km	0,18
		razem	km	0,18
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i>		
2	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Tabela powierzchnizdjęcia humusu ; 874	m2	874,0
		razem	m2	874,0
3	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi	m2	874,0
4	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 humusu grub. 20 cm ; 874*0,20	m3	174,8
		razem	m3	174,8
5	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 ; 174,8	m3	174,8
		razem	m3	174,8
		<i>D.01.02.04. Rozebranie chodników z płyt betonowych</i>		
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	10,0
7	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Powierzchnia nawierzchni gr. 5 cm ; 10*0,05	m3	0,5
		razem	m3	0,5
8	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	0,5
9	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 0,5	m3	0,5
		razem	m3	0,5
		<i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych</i>		
10	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	18,0
11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym 18 * 0,15 * 0,3	m3	0,8
		razem	m3	0,8
12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające (dla transportu pojazdami samochodowymi) na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym Odwóz na odległość km ; 0,8	m3	0,8
		razem	m3	0,8
		<i>D.01.02.04. Rozebranie obrzeży betonowych</i>		
13	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m	15,0
14	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym 15* 0,08 * 0,30	m3	0,4
		razem	m3	0,4
15	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające (dla transportu pojazdami samochodowymi) na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym Odwóz na odległość km ; 0,4	m3	0,4
		razem	m3	0,4

Przebudowa ulicy Dworcowej w Dąbrowie Białostockiej polegająca na budowie drogi dla pieszych i rowerów oraz wyniesionego przejścia dla pieszych.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
		<i>D.02.01.01. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-V</i>		
16	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami Tabela robót ziemnych - zużycie na miejscu ; 19	m3	19,0
		razem	m3	19,0
		<i>D.02.03.01. Wkowanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu</i>		
17	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV Roboty poprzeczne ; 19	m3	19,0
		razem	m3	19,0
18	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV walcami samojezdnymi statycznymi 4-6t	m3	19,0
19	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napelnianym z wodociągu 19 * 0,03	m3	0,6
		razem	m3	0,6
20	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Plantowanie terenu na szerokości ok. 1,0 m od obrzeża ; 380*1,0	m2	380,0
		razem	m2	380,0
		<i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV, z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km</i>		
21	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km Tabela robót ziemnych - dokop ; 136	m3	136,0
		razem	m3	136,0
22	D-02.03.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Dowóz z odległości km ; 136	m3	136,0
		razem	m3	136,0
23	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV	m3	136,0
24	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	136,0
25	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napelnianym z wodociągu 136 * 0,03	m3	4,1
		razem	m3	4,1
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45230000-8		
		4 D.04.00.00. PODBUDOWY Kod CPV: 45233300-2		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>		
26	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Przed wykonaniem warstwy podbudowy ; 653	m2	653,0
		razem	m2	653,0
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
27	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Podbudowa z kruszywa ; 653	m2	653,0
		razem	m2	653,0
28	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 50	m2	50,0
		razem	m2	50,0
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>		
29	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 Podbudowa z kruszywa ; 653	m2	653,0
		razem	m2	653,0
30	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2		

Przebudowa ulicy Dworcowej w Dąbrowie Białostockiej polegająca na budowie drogi dla pieszych i rowerów oraz wyniesionego przejścia dla pieszych.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 50	m2	50,0
		razem	m2	50,0
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego.</i>		
31	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 50/30, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	50,0
		Wyniesione przejście dla pieszych ; 50	m2	50,0
		razem	m2	50,0
32	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	603,0
		Droga dla pieszych i rowerów ; 603	m2	50,0
		Wyniesione przejście dla pieszych ; 50	m2	653,0
		razem	m2	653,0
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233200-1		
33	D-05.03.03	Nawierzchnie żwirowe górna warstwa jezdni, ręczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm - wypełnienie wolnych przestrzeni w płytach ażurowych kruszywem 4-16 mm	m2	215,7
		30% powierzchni podstawowej ; 719*0,3	m2	215,7
		razem	m2	215,7
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca, grubość w-wy 5 cm</i>		
34	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	50,0
35	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	6,2
		Dowóz z odległości km ; 50*0,1244	t	6,2
		razem	t	6,2
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm</i>		
36	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	50,0
37	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	5,1
		Dowóz z odległości km ; 50*0,102	t	5,1
		razem	t	5,1
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna, grubość w-wy 7cm</i>		
38	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 7cm (poz. podstawowa+ekstrapolacja za 1cm)	m2	603,0
		Droga dla pieszych i rowerów ; 603	m2	603,0
		razem	m2	603,0
39	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	107,6
		Dowóz z odległości km ; 603*0,1785	t	107,6
		razem	t	107,6
		<i>D.05.03.11. Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 9 cm</i>		
40	D-05.03.11	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni średniej gr. 9 cm z mas mineralno-bitumicznych	m2	50,0
			m2	50,0
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45100000-8		
		<i>D.06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków</i>		
41	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	380,0
		Humusowanie terenu na szerokości ok. 1,0 m od obrzeża ; 380*1,0	m2	380,0
		razem	m2	380,0
42	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5)	m2	380,0
		grubość humusowania 10 cm ; 380	m2	380,0
		razem	m2	380,0
		<i>D.06.01.01 Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi</i>		
43	D-06.01.01	Wzmacnianie powierzchni filtra żwirowego geowłókniną o gęstości 200 g/m2	m2	6,0
		(1+(0,5*4))*2	m2	6,0
		razem	m2	6,0
44	D-06.01.01	Wypełnienie filtra żwirowego kruszywem 8-16 mm	m3	0,7

Przebudowa ulicy Dworcowej w Dąbrowie Białostockiej polegająca na budowie drogi dla pieszych i rowerów oraz wyniesionego przejścia dla pieszych.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
45	D-06.01.01	Wykonanie ścieku podchodnikowego z płyt betonowych 50*50*7cm.	m	1,5
		7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV: 45233290-8		
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie przerywane</i>		
46	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie P - 1d : 178 mb ; 178 * 0,06	m2	10,7
		razem	m2	10,7
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi) - linie na skrzyżowaniach i przejściach</i>		
47	D-07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P-10 ; 6*0,5*4 P-25 ; 12,5*0,232	m2	12,0
		razem	m2	2,9
			m2	14,9
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) -strzałki i inne symbole</i>		
48	D-07.01.01	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie P-23: 6 szt ; 6*0,662 P - 26 : 6 szt. ; 6* 1,1	m2	4,0
		razem	m2	6,6
			m2	10,6
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>		
49	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych Znaki projektowane ; 8	szt	8,0
		razem	szt	8,0
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>		
50	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2 Znaki projektowane ; 12	szt	12,0
		razem	szt	12,0
		8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233200-1		
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem</i>		
51	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	17,0
52	D-08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1,0
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
53	D-08.02.02	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	6,0
54	D-08.02.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 50/30, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	6,0
55	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	6,0
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych</i>		
56	D-08.03.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża przy ścieżce rowerowej i chodnikach Ława z oporem ; 0,053*380	m3	20,1
		razem	m3	20,1
57	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	380,0