

Budowa ul. Długiej w Białymstoku od km 0+000 do km 0+412,5.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45100000-8		
	<i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg z przeniesieniem punktów osnowy geodezyjnej.</i>		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym Ul. Długa km 0+000 - 0+412,5 ; 0,4125	km	0,413
	razem	km	0,413
2	Przestawienie punktu poligonowego osnowy geodezyjnej Km 0+142, strona lewa, punkt nr 5562 ; 1	szt.	1,0
	razem	szt.	1,0
	<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew</i>		
3	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm	szt	13,0
4	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 13*0,07	mp	0,9
	razem	mp	0,9
5	Wywożenie karpiny na odległość 2km 13*0,05	mp	0,7
	razem	mp	0,7
6	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 13*0,06	mp	0,8
	razem	mp	0,8
7	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Transport na odległość km ; 0,9	mp	0,9
	razem	mp	0,9
8	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km Transport na odległość km ; 0,7+0,8	mp	1,5
	razem	mp	1,5
	<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i>		
9	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Zał. nr 4 - Tabela powierzchni zdjęcia humusu ; 1736	m2	1.736,0
	razem	m2	1.736,0
10	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi Grubość humusu 20 cm ; 1736	m3	1.736,0
	razem	m3	1.736,0
11	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 ; 1736*0,2	m3	347,2
	razem	m3	347,2
12	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 ; 347,2 Minus humus wykorzystany do humusowania skarp ; -658 * 0,104	m3	347,2
	razem	m3	-68,4
	razem	m3	278,8
	<i>D.01.02.04. Roboty rozbiórkowe</i>		
13	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20 cm Pod nawierzchnią z betonowej kostki brukowej ; 150	m2	150,0
	razem	m2	150,0
14	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3m2	m2	120,0
15	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr.8 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m2	150,0
16	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	55,0
17	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	30,0
18	Rozebranie słupków do znaków	szt	2,0
19	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowyśkazów	szt	2,0
20	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 Podbudowa z kruszywa gr. 20 cm ; 150*0,2 Nawierzchnia z płyt żelbetowych gr. 15 cm ; 120*0,15 Nawierzchnia z bet. kostki brukowej gr. 8 cm ; 150*0,08 Krawężniki 15*30 cm ; 55 * 0,15 * 0,3 Nawierzchnia chodnika z płyt bet. gr. 7 cm ; 30*0,07	m3	30,0
		m3	18,0
		m3	12,0
		m3	2,5
		m3	2,1
	razem	m3	64,6
21	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	64,6
22	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości		

Budowa ul. Długiej w Białymstoku od km 0+000 do km 0+412,5.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	Odwóz na odległość km ; 64,6	m3	64,6
	razem	m3	64,6
2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE			
Kod CPV: 45100000-8			
<i>D.02.01.01. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-V</i>			
23	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami Zał. nr 3 - Tabela objętości robót ziemnych - zużycie na miejscu ; 196	m3	196,0
	razem	m3	196,0
<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość 1 km</i>			
24	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km Zał. nr 3 - Tabela objętości robót ziemnych - roboty podłużne ; 380	m3	380,0
	razem	m3	380,0
<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odkład.</i>			
25	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km Zał. nr 3 - Tabela objętości robót ziemnych - ODKŁAD ; 464+16+72 Zał. nr 6 - Wykaz robót na zjazdach ; 34,6	m3	552,0
	razem	m3	34,6
	razem	m3	586,6
26	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 ; 586,6	m3	586,6
	razem	m3	586,6
<i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu</i>			
27	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat. III-IV Roboty poprzeczne ; 196 Roboty podłużne ; 380	m3	196,0
	razem	m3	380,0
	razem	m3	576,0
28	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat. I-III	m3	576,0
29	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm ³ , napełnianym z wodociągu 576 * 0,03	m3	17,3
	razem	m3	17,3
30	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Pasy zieleni ; 79	m2	79,0
	razem	m2	79,0
3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
Kod CPV: 45232000-2			
<i>D.03.01.03. Czyszczenie studzienki ściekowej o średnicy 50 cm</i>			
31	Czyszczenie studzienki ściekowej.	m	3,0
<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych</i>			
32	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m ³ 12 szt. studzienek ściekowych KS ; 12*0,1 4 szt. studzienek ściekowych KD ; 4*0,1 19 szt. armatury wodociągowej ; 19*0,1 8 szt. armatury gazowej ; 8*0,1	m3	1,2
	razem	m3	0,4
	razem	m3	1,9
	razem	m3	0,8
	razem	m3	4,3
4 D.04.00.00. POBUDOWY			
Kod CPV: 45233000-9			
<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>			
33	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Przed wykonaniem podbudowy z kruszywa łamanego ; 2440 Przed wykonaniem podbudowy z kruszywa naturalnego ; 150+256	m2	2.440,0
	razem	m2	406,0
	razem	m2	2.846,0
<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>			
34	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Podbudowa z kruszywa naturalnego ; 150+256 Podbudowa z kruszywa łamanego ; 2440	m2	406,0
	razem	m2	2.440,0
	razem	m2	2.846,0
<i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego.</i>			
35	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Sięgacz ; 150	m2	150,0
	razem	m2	150,0
36	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Zał. nr 6 - Wykaz robót na zjazdach ; 256	m2	256,0
	razem	m2	256,0
<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego.</i>			
37	Podbudowy z kruszyw łamanymi, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm Nawierzchnia ulicy ; 2440	m2	2.440,0
	razem	m2	2.440,0

Budowa ul. Długiej w Białymstoku od km 0+000 do km 0+412,5.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233000-9			
<i>D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej</i>			
38	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm. Nawierzchnia ulicy ; 2440 Zał. nr 6 - Wykaz robót na zjazdach ; 267 Sięgacz ; 150	m2 m2 m2	2.440,0 267,0 150,0
	razem	m2	2.857,0
6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45233000-9			
<i>D.06.01.01. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm</i>			
39	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Zał. nr 5 - Tabela powierzchni plantowania skarp ; 658	m2	658,0
	razem	m2	658,0
40	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5) Grubość humusowania 10 cm ; 658	m2	658,0
	razem	m2	658,0
7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV: 45233290-8			
<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>			
41	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	7,0
<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>			
42	Pionowe znaki drogowe (pylony) o powierzchni ponad 0,3m2 Znak drogowy ; 1 Tablice kierujące ; 2	szt szt	1,0 2,0
	razem	szt	3,0
8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233000-9			
<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych.</i>			
43	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Obramowanie nawierzchni ; 480	m	480,0
	razem	m	480,0
44	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Obramowanie nawierzchni ; 390	m	390,0
	razem	m	390,0
<i>D.08.02.02. Ułożenie chodników z betonowej kostki brukowej</i>			
45	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii III-IV Chodniki ; 820	m2	820,0
	razem	m2	820,0
46	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Chodniki ; 820	m2	820,0
	razem	m2	820,0
47	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	820,0
<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych.</i>			
48	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obramowanie chodników ; 380	m	380,0
	razem	m	380,0
49	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Zał. nr 6 - Wykaz robót na zjazdach ; 308 Sięgacz ; 80	m m	308,0 80,0
	razem	m	388,0