

Przebudowa ul. Długiej w Łapach w zakresie: nawierzchni jezdni, chodników dla pieszych i zjazdów.

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 równinnym ul. Długa km 0+000 - 0+123,7 ; 0,1237	km	0,12
		razem	km	0,12
		<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 Zał. nr 5 - Tabela powierzchni zdjęcia humusu ; 117	m2	117,0
		razem	m2	117,0
3	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi Grubość warstwy humusu 20 cm ; 117	m2	117,0
		razem	m2	117,0
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 ; 117*0,2	m3	23,4
		razem	m3	23,4
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 (Krotność= 4) Odwóz na odległość 5 km ; 23,4	m3	23,4
		razem	m3	23,4
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni betonowych</i>		
6	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 15 cm	m2	65,0
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 65*0,15	m3	9,8
		razem	m3	9,8
8	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	9,8
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 (Krotność= 4) Odwóz na odległość 5 km ; 9,8	m3	9,8
		razem	m3	9,8
		<i>D.01.02.04. Rozebranie chodników z płyt betonowych</i>		
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	88,0
11	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. 7 cm ; 88*0,07	m3	6,2
		razem	m3	6,2
12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	6,2
13	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 4) Odwóz na odległość 5 km ; 6,2	m3	6,2
		razem	m3	6,2
		<i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych</i>		
14	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	232,0
15	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym 232 * 0,2 * 0,3	m3	13,9
		razem	m3	13,9

Przebudowa ul. Długiej w Łapach w zakresie: nawierzchni jezdni, chodników dla pieszych i zjazdów.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
16	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające (dla transportu pojazdami samochodowymi) na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym (Krotność= 4) Odwóz na odległość 5 km ; 13,9	m3	13,9
		razem	m3	13,9
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość km</i>		
17	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km Odkład - Zał. nr 3 ; 820	m3	820,0
		razem	m3	820,0
18	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 4) Odwóz na odległość 5 km ; 820	m3	820,0
		razem	m3	820,0
		<i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV ze stabilizacją wg projektu technologicznego, z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km</i>		
19	D-02.03.01	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 - DOKOP Dokop - Zał. nr 4 ; 279	m3	279,0
		razem	m3	279,0
20	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 (Krotność= 4) Dowóz z odległości 5 km ; 279	m3	279,0
		razem	m3	279,0
21	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV	m3	279,0
22	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	279,0
23	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności ponad 4000dm3, napełnianym z wodociągu 279 * 0,03	m3	8,4
		razem	m3	8,4
24	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Powierzchnia humusowania zieleńców ; 75	m2	75,0
		razem	m2	75,0
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45230000-8		
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych</i>		
25	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 ks - 3 szt. ; 3*0,1 kd - 1 szt. ; 1*0,1	m3	0,3
			m3	0,1
		razem	m3	0,4
		<i>D.03.02.01a. Rury osłonowe na przewodach energetycznych</i>		
26	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 przed założeniem rur osłonowych (śr. gł. 0,8 m) ; 0,5 * (6+67)	m3	36,5
		razem	m3	36,5
27	D-03.02.01a	Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przetrztem na odległość do 3m i zagęszczeniem 36,5 * 0,7	m3	25,6
		razem	m3	25,6
28	D-03.02.01a	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii I-II leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 36,5-25,6	m3	10,9
		razem	m3	10,9
29	D-03.02.01a	Założenie rur osłonowych dwudzielnych o śr. 110 mm na istniejące kable energetyczne eN	m	6,0

Przebudowa ul. Długiej w Łapach w zakresie: nawierzchni jezdni, chodników dla pieszych i zjazdów.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
30	D-03.02.01a	Ułożenie rury osłonowej rezerwowej pełnej fi 160 mm o wytrzymałości na ściskanie 450 N obok kabla energetycznego eS	m	67,0
		4 D.04.00.00. PODBUDOWY Kod CPV: 45233300-2		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>		
31	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	742,0
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
32	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej warstwa podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem ; 742	m2	742,0
		podbudowa z kruszywa łamanego ; 671+671	m2	1.342,0
		razem	m2	2.084,0
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa.</i>		
33	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, stabilizowana mechanicznie, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	625,0
		ul. Długa ; 625	m2	46,0
		Wykaz robót na zjazdach - Zał. nr 6 ; 46	m2	671,0
		razem	m2	671,0
34	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, stabilizowana mechanicznie warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	625,0
		ul. Długa ; 625	m2	46,0
		Wykaz robót na zjazdach - Zał. nr 6 ; 46	m2	671,0
		razem	m2	671,0
		<i>D.04.05.01. Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem</i>		
35	D-04.05.01	Wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wg SST grubości 15cm	m2	625,0
		Ul. Długa ; 625	m2	64,0
		Dodatek pod krawężniki ; (178+78)*0,25	m2	53,0
		Wykaz robót na zjazdach - Zał. nr 6 ; 53	m2	742,0
		razem	m2	742,0
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233200-1		
		<i>D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm</i>		
36	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m2	625,0
		ul. Długa ; 625	m2	46,0
		Wykaz robót na zjazdach - Zał. nr 6 ; 46	m2	671,0
		razem	m2	671,0
		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>		
37	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	7,0
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>		
38	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	7,0
		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>		
39	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	178,0
		Przy jezdni ; 178	m	178,0
		razem	m	178,0
40	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	78,0
41	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	5,0
		Wykaz robót na zjazdach - Zał. nr 6 ; 5	m	5,0
		razem	m	5,0

Przebudowa ul. Długiej w Łapach w zakresie: nawierzchni jezdni, chodników dla pieszych i zjazdów.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
42	D-08.02.02	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II	m2	194,0
43	D-08.02.02	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	194,0
44	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem Chodniki ; 194	m2	194,0
		razem	m2	194,0
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych</i>		
45	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	145,0
		9. D.09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA		
		<i>D.09.01.01. Wykonanie trawników dywanowych</i>		
46	D-09.01.01	Humusowanie skarp bez obsiania przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	75,0
47	D-09.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp (Krotność= 5) Grubość humusowania 10 cm ; 75	m2	75,0
		razem	m2	75,0
48	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	m2	75,0
		10 D.10.00.00. INNE ROBOTY Kod CPV: 45233200-1		
		<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z elementów betonowych</i>		
49	D-10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Wykaz robót na zjazdach - Zał. nr 6 ; 122-46	m2	76,0
		razem	m2	76,0
50	D-10.07.01	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm Wykaz robót na zjazdach - Zał. nr 6 ; 122-46	m2	76,0
		razem	m2	76,0
51	D-10.07.01	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Wykaz robót na zjazdach - Zał. nr 6 ; 122-46	m2	76,0
		razem	m2	76,0
52	D-10.07.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Wykaz robót na zjazdach - Zał. nr 6 ; 38,5	m	38,5
		razem	m	38,5