

Przedmiar robót

Remont nawierzchni uli Osiedla Pod Grapą w Żywcu

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
	D.01.00.00	1. Roboty przygotowawcze		
		1.1. Wytyczenie trasy i punktów wysokościowych		
1	D.01.01.01a	Obsługa geodezyjna oraz pomiar powykonawczy z naniesieniem wykonanych robót na zasoby mapowe.	kpl	1
		1.2. Zdjęcie wierzchniej warstwy gleby		
2	D-01.02.02a	Ręczne usunięcie warstwy wierzchniej gleby /p.a.	m2	938,89
3	D-01.02.02a	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5km wraz z kosztami składowania nadmiaru gleby (humusu) /p.a.	m3	25,341
		1.3. Roboty rozbiórkowe		
4	D.01.02.04	Demontaż tablic pionowych znaków drogowych /p.a.	szt	2
5	D.05.03.11	Mechaniczne cięcie szczelin na głębokość 5cm w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych	m	20,8
6	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 5cm na zimno przy użyciu frezarki WIRTGEN W500C z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe (do 20km) wraz zkosztami utylizacji	m2	1587,7
7	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt prostokątnych gr. 7cm	m2	701,3
8	D.01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30cm wraz z ławą betonową /p.a.	m	379,6
9	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m	772,3
10	D.01.02.04	Wywóz gruzu betonowego z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze na odległość do 5km wraz z kosztami przekruszenia i składowania na tymczasowym składowisku /p.a.	m3	98,826
		1.4. Regulacja istniejących urządzeń infrastruktury technicznej		
11	D.01.02.04	Regulacja skrzynek zasuw sieci wodociągowej	szt	4
12	D.01.02.04	Regulacja studni sieci kanalizacyjnej	szt	16
13	D.01.02.04	Regulacja wpustów ulicznych kanalizacji deszczowej	szt	5
14	D.01.02.04	Regulacje studni teletechnicznych	szt	1
		1.5. Zabezpieczenie istniejących sieci elektroenergetycznych		
15	D.01.03.02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,8m	m	98
16	D.01.03.02	Rury (osłonowe) dzielone o średnicy 110mm np. typu A110PS	m	98
17	D.01.03.02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,8m	m	98
		1.6. Wymiana istniejących wpustów deszczowych		
18	D.03.02.01	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego o średnicy 500mm wraz z rusztami (demontaz i zabudowa)	kpl	5
	D.02.00.00	2. Roboty ziemne		
19	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 5km wraz z kosztami składowania gruntu /p.a.	m3	414,285

Przedmiar robót

Remont nawierzchni uli Osiedla Pod Grapą w Żywcu

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
	D.04.00.00	3. Podbudowy		
		3.1. Profilowanie i zagęszczenie podłoża w korycie		
20	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	1131,88
		3.2. Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa naturalnego 0/63mm niezwiązanego o CBR>=25%		
21	D.04.04.00 a	Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa naturalnego 0/63mm niezwiązanego o CBR>=25% stabilizowanego mechanicznie, gr. 15cm	m2	386,33
22	D.04.04.00 a	Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa naturalnego 0/63mm niezwiązanego o CBR>=25% stabilizowanego mechanicznie, gr.10cm	m2	756,8
		3.3. Podbudowa z mieszanki kruszywa naturalnego 0/31,5mm (łamanego) niezwiązanego o CBR>=60%		
23	D.04.02.02 a	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa naturalnego 0/31,5mm (łamanego) niezwiązanego o CBR>=60% stabilizowanego mechanicznie, gr. 25cm	m2	386,33
24	D.04.02.02 a	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa naturalnego 0/31,5mm (łamanego) niezwiązanego o CBR>=60% stabilizowanego mechanicznie, gr. 15cm	m2	756,8
	D.05.00.00	4. Nawierzchnie		
		4.1. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych		
25	D.04.03.01 a	Oczyszczenie podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego	m2	1644,85
26	D.04.03.01 a	Oczyszczenie podbudowy z betonu asfaltowego	m2	1644,85
		4.2. Skropienie emulsją warstw konstrukcyjnych		
27	D.04.03.01 a	Skropienie emulsją podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego	m2	1677,747
28	D.04.03.01 a	Skropienie emulsją podbudowy z betonu asfaltowego	m2	1677,747
		4.3. Beton asfaltowy		
29	D.05.03.05 b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, asfalt drogowy 35/50 o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1644,85
30	D.05.03.05 a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, asfalt drogowy 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1644,85
		4.4. Brukowa kostka betonowa 10 cm szara		
31	D.08.03.23 a	Warstwa wierzchnia z brukowej kostki betonowej bez -fazowanej koloru szarego grubości 10cm wraz z posypką cementowo-piaskową 1:4 o grub. 3 cm/p.a.	m2	315,62
		4.5. Brukowa kostka betonowa 10 cm czerwona		
32	D.08.03.23 a	Warstwa wierzchnia z brukowej kostki betonowej bez -fazowanej koloru czerwonego grubości 10cm wraz z posypką cementowo-piaskową 1:4 o grub. 3 cm/p.a.	m2	59,46
		4.6. Brukowa kostka betonowa 8 cm		
33	D.08.03.23 a	Warstwa wierzchnia z brukowej kostki betonowej bez -fazowanej koloru szarego grubości 8 cm wraz z posypką cementowo-piaskową 1:4 o grub. 3 cm/p.a.	m2	756,8
	D.06.00.00	5. Roboty wykończeniowe		
		5.1. Umocnienie powierzchniowe terenów zielonych		
34	D.06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	769,95
35	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm /grubość docelowa 10cm/p.a. (Krotność= 2)	m2	769,95
	D.07.00.00	6. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego		

Przedmiar robót

Remont nawierzchni uli Osiedla Pod Grapą w Żywcu

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		6.1. Oznakowanie poziome grubowarstwowe		
36	D.07.01.01	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	1,52
		6.2. Oznakowanie pionowe		
37	D.07.02.01	Wykopy pod fundamenty słupków /p.a.	m3	0,882
38	D.07.02.01	Fundamenty pod znaki drogowe z betonu C12/15	m3	0,882
39	D.07.02.01	Słupki z rur stalowych 60mm do pionowych znaków drogowych	szt	9
40	D.07.02.01	Pionowe znaki - zakazu	szt	4
41	D.07.02.01	Pionowe znaki - informacyjne	szt	5
42	D.07.02.01	Pionowe znaki - tabliczki	szt	3
	D.08.00.00	7. Elementy krawędziowe		
		7.1. Ustawienie krawężników betonowych		
43	D.08.01.02 b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wyniesione 12cm, C20/25	m	388,7
44	D.08.01.02 b	Krawężnik betonowy 15x22cm, C25/30 wyniesiony 3 cm	m	80,9
45	D.08.01.02 b	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	36
46	D.08.01.02 b	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, beton towarowy C12/15	m3	32,257
		7.2. Ustawienie obrzeży betonowych		
47	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, C20/25	m	781,7
48	D.08.03.01	Ława z dwustronnym oporem 18x10cm z betonu C12/15 pod obrzeża, F=0,02m2	m3	15,634