

PRZEDMIAR

Budowa ulicy Zachodniej w Ostrowi Maz. w km 0+150,00 – 0+342.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
1		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1		D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH DRÓG		
1	D.01.0.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,19
2	D.01.0.01a	Wykonanie mapy poinwentaryzacyjnej odcinka drogi po przebudowie	szt.	1,00
1.2		D.01.02.02 MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU)		
3	D.01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) tab. 1a, km 0+000- 0+342,00 - 228,54 tab. 1a, km 0+000- 0+150,00 -90,2 (228,54-90,2)	m ³	138,34
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 humus do usunięcia 138,34m3 humusowanie (1382*0,06)=82,92 (138,34-82,92)	m ³	55,42
5	D.01.02.02	dodatek za transport - odległość określa oferent	m ³	55,42
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		
2.1		D.02.01.01. ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GR. KAT. I-III		
6	D.02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii I-III wykonywane spycharkami - zużycie na miejscu tab. nr 2a (km 0+000- 0+342,00)- 118,83 tab. nr 2a (km 0+000- 0+150,00)- 71,23 (118,83-71,23)	m ³	47,60
2.2		D.02.01.01. WYKONANIE WYKOPOW MECHANICZNIE Z GR. KAT. I-III Z TRANSPORTEM GRUNTU NA ODL.		
7	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km tab. nr 2a (km 0+000- 0+342,00)- 1748,41 tab. nr 2a, km 0+000-0+342,00 - 118,83 chodnik i zjazdy - 48,3 tab. nr 2a, km 0+000-0+150,00 - 646,82 (1748,41-118,83-48,3-646,82)	m ³	934,46
8	D.02.01.01	Dodatek za transport określa oferent	m ³	934,46
2.3		D.02.03.01. WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT. I-III UZYSKANEGO Z WYKOPOW		
9	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.I-III tab. nr 2a (km 0+000- 0+342,00)- 118,83 tab. nr 2a (km 0+000- 0+150,00)- 71,23 (118,83-71,23)	m ³	47,46
10	D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m ³	47,46
3		D.03.00.00 ODWODNIENIE I REGULACJA URZĄDZEŃ		
3.1		D.03.02.01 Regulacja wysokościowa urządzeń		
11	D.03.02.01	Regulacja zasuw i zaworów wodociągowych.	szt.	3,00
12	D.03.02.01	Regulacja studzienek kanalizacji sanitarnej	szt.	7,00
4		D.04.00.00. PODBUDOWY		
4.1		D.04.01.01 PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA WYKONANE		
13	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni odc. od ul. Wileńskiej do ul. Północnej - 178,5m2 ul. Zachodnia (km 0+000-0+342,00) - 2218 krawężnik (695*0,3)=208,5 km 0+000,00 - 0+150,00 - 1230,5m2 (178,5+2218+208,5-1230,5)	m ²	1374,50

4.2		D.04.02.01 WYKONANIE WARSTWY W-WY WYMIANY GRUNTU.		
14	D.04.02.01	Warstwa wymiany gruntu z pospółki grubości 20 cm. km 0+225,00 - 0+335,00 (110*6,6)+(7*0,4)	m ²	728,20
4.3		D.04.02.01 WYKONANIE WARSTWY ULEPSZONEGO PODŁOŻA.		
15	D.04.02.01	Warstwa ulepszanego podłoża z pospółki gr. 22 cm. ul. Zachodnia - 2218 krawężnik (695*0,3)=208,5 km 0+000,00 - 0+150,00 - 1021m2 (2218+208,5-1021)	m ²	1405,50
4.4		D.04.05.01 WYKONANIE WARSTWY MROZOOCHRONNEJ.		
16	D.04.05.01	Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa grubości 15 cm. ul. Zachodnia - 2218m2 km 0+000 - 0+150 - 931m2 (2218-931)	m ²	1287,00
4.5		D.04.04.02 WYKONANIE WARSTWY PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO GRUBOŚCI WARSTWY 15 CM		
17	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw łamanych 0/31,5 grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. ul. Zachodnia w km 0+000 - 0+342 - 2218m2 km 0+000 - 0+150 - 931m2 (2218-931)	m ²	1287,00
5		D.05.00.00. NAWIERZCHNIE		
5.1		D.05.03.23 WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ SZAREJ GR. 8CM		
18	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr 3 cm -szara	m ²	1287,00
6		D.06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE		
6.1		D.06.01.01. HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWĄ		
19	D.06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości w-wy humusu 6 cm	m ²	1382,00
7		D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG		
7.1		D.07.02.01. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STAŁOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH		
20	D.07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych - słupki o śr. 50 mm	szt.	4,00
7.2		D.07.02.01. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW		
21	D.07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2 (szt. I gen.) wielkość mała	szt.	4,00
8		D.08.00.00. ELEMENTY ULIC		
8.1		D.08.01.01. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH O WYM. 15x30 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM		
22	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej ul. Zachodnia w km 0+000 - 0+342 (350+346-80-63)=553m odc. Wileńska - Północna (6+6)=12m km 0+000-0+150 - 256,6m (553+12-256,6)	m	308,40
23	D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej (6+80+33+63+6)=188m km 0+000 - 0+150 - 107m (188-107)	m	81,00