

PRZEDMIAR

Budowa ulicy Zachodniej w Ostrowi Maz. w km 0+000,00 – 0+150 wraz z budową kan. deszczowego do ul. Wileńskiej”.

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	0,15
2	D.01.0.01a	Wykonanie mapy poinwentaryzacyjnej odcinka drogi po przebudowie	szt.	1,00
1.2		D.01.02.01 KARCZOWANIE DRZEW		
1.2.1		D.01.02.01 Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy od 10cm do 35cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, karpiny i gałęzi na odl. 2km (tab. nr 1 - Inwentar. drzewostanu)		
3	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni oraz wywiezieniem dłużyc i karpiny. Średnica drzew 10 - 15 cm tab. nr 1 Inwent. drzewostanu	szt.	29,00
4	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni oraz wywiezieniem dłużyc i karpiny. Średnica drzew 16 - 25 cm tab. nr 1 Inwent. drzewostanu	szt.	20,00
5	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni oraz wywiezieniem dłużyc i karpiny. Średnica drzew 26 - 35 cm tab. nr 1 Inwent. drzewostanu	szt.	3,00
6	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni oraz wywiezieniem karpiny. Średnica pni 16 - 25 cm tab. nr 1 Inwent. drzewostanu	szt.	4,00
7	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni oraz wywiezieniem karpiny. Średnica pni 26 - 35 cm tab. nr 1 Inwent. drzewostanu	szt.	2,00
8	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni oraz wywiezieniem karpiny. Średnica pni 36 - 45 cm tab. nr 1 Inwent. drzewostanu	szt.	1,00
1.3		D.01.02.01 MECHANICZNE KARCZOWANIE KRZEWÓW.		
1.3.1		D.01.02.01 Karczowanie krzaków i podszycia wraz z wywiezieniem pozostałości po karczowaniu na odl. 2 km (Tab. nr 2 - Inwentaryzacja drzewostanu)		
9	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni. tab. nr 2	ha	0,044
10	D.01.02.01	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku (0,044*286)	m-p	9,43
1.4		D.01.02.02 MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU)		
11	D.01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) tab. 1a, km 0+000- 0+150,00	m ³	90,2
12	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 90,2m3 humusowanie (504*0,06)=30,24m3 (90,2-30,24)	m ³	59,96
13	D.01.02.02	dodatek za transport - odległość określa oferent	m ³	59,96
1.5		D.01.02.04 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.5.1		D.01.02.04 Rozbiórka ogrodzenia na słupkach stalowych i fundamencie betonowym		
14	D.01.02.04	Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i fundamencie bet. dz. nr 1452	m	39,00
1.5.2		D.01.02.04 Rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach stalowych.		
15	D.01.02.04	Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych. dz. nr 1467 - 37m dz. nr 1446/28 - 78m	m	115,00
1.5.3		D.01.02.04 Rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach betonowych.		
16	D.01.02.04	Rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach betonowych. dz. nr 1448	m	41,00
1.5.4		D.01.02.04 Rozbiórka ogrodzenia z prętów stalowych na fundamencie betonowym.		

17	D.01.02.04	Rozbiórka ogrodzenia z prętów stalowych na fundamencie betonowym. dz. nr 1454	m	15,00
1.5.5		D.01.02.04 Rozbiórka fundamentu betonowego.		
18	D.01.02.04	Rozbiórka fundamentu betonowego. dz. nr 1452 (23*0,3*0,8)	m ³	5,52
1.5.6		D.01.02.04 ROZBIÓRKA NAW. BITUMICZNEJ		
19	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 10 cm zjazd w ul. Zachodnią	m ²	58,00
1.5.7		D.01.02.04 ROZBIÓRKA NAW. BETONOWEJ		
20	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej gr. 20 cm dz. nr 1452 (6,5*1,2)	m ²	7,80
1.5.8		D.01.02.04 ROZBIÓRKA KRAW. BETONOWEGO		
21	D.01.02.04	Rozbranie kraw. bet. 15/30 cm na ławie betonowej. (12+16+6+5+5)	m	44,00
1.5.9		D.01.02.04. CIĘCIE PIŁĄ KRAWĘDZI JEZDNI		
22	D.01.02.04	Roboty remontowe - ciecie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych. Nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10cm.	m	32,00
1.5.10		D.01.02.04. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW		
23	D.01.02.04	Rozbiórka słupków do znaków.	szt.	2,00
1.5.11		D.01.02.04. ZDJECIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH		
24	D.01.02.04	Zdjecie pionowych znaków lub drogowaskazów	szt.	3,00
1.5.12		D.01.02.04. ZAŁADOWANIE I WYWÓZ GRUZU Z TERENU ROZBIÓRKI		
25	D.01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką i wywiezienie z terenu rozbiórki na odległość do 1 km ((39*0,2*0,5)+(12*0,25*0,25*1,5)+(15*0,25*0,7)+(58*0,1)+(44*0,15*0,3)+(7,8*0,2)+5,5)*1,25	m ³	28,10
26	D.01.02.04	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m ³	28,10
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		
27	D.02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii I-III wykonywane spycharkami - zużycie na miejscu tab. nr 2 (km 0+000 - 0+150) - 20,23m3 chodnik+zjazdy - 51m3 (20,23+51)	m ³	71,23
2.2		D.02.01.01. WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE Z GR. KAT. I-III Z TRANSPORTEM GRUNTU NA ODL. KM		
28	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+150,00)- 764,55 chodnik i zjazdy - 46,5 (764,55-46,5)-71,23	m ³	646,82
29	D.02.01.01	Dodatek za transport określa oferent	m ³	646,82
2.3		D.02.03.01. WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT. I-III UZYSKANEGO Z WYKOPÓW		
30	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.I-III	m ³	71,23
31	D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m ³	71,23
3		D.03.00.00 ODWODNIENIE I REGULACJA URZĄDZEN		
3.1		D.03.02.01 Regulacja wysokościowa urządzeń		
32	D.03.02.01	Regulacja zasuw i zaworów wodociągowych.	szt.	4,00
33	D.03.02.01	Regulacja studzienek kanalizacji sanitarnej	szt.	4,00
4		D.04.00.00. PODBUDOWY		
4.1		D.04.01.01 PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA WYKONANE		
34	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 - 209,5m2		

		ul. Zachodnia (km 0+000-0+150,00) - 931 krawężnik (300*0,3)=90 (209,5+931+90)	m ²	1230,50
4.2		D.04.02.01 WYKONANIE WARSTWY ULEPSZONEGO PODŁOŻA.		
35	D.04.02.01	Warstwa ulepszonego podłoża z pospółki gr. 22 cm. ul. Zachodnia - 931 krawężnik (300*0,3)=90 (931+90)	m ²	1021,00
4.3		D.04.03.01. OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI		
36	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych odc. od ul. Wileńskiej do ul. Północnej podbudowa - 209,5m ² w-wa wiążąca - 209,5m ² (209,5+209,5)	m ²	419,00
4.4		D.04.03.01 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ		
37	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfal-tową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m ² odc. od ul. Wileńskiej do ul. Północnej	m ²	419,00
4.5		D.04.05.01 WYKONANIE WARSTWY MROZOCHRONNEJ.		
38	D.04.05.01	Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa grubości 15 cm. ul. Zachodnia - 931m ²	m ²	931,00
4.6		D.04.04.02 WYKONANIE WARSTWY PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO GRUBOŚCI WARSTWY 20 CM		
39	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw łamanych 0/31,5 grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. odc. od ul. Wileńskiej do ul. Północnej	m ²	209,50
4.7		D.04.04.02 WYKONANIE WARSTWY PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO GRUBOŚCI WARSTWY 15 CM		
40	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+150	m ²	931,00
5		D.05.00.00. NAWIERZCHNIE		
5.1		D.05.03.05b WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO AC 16W, W-WA WIĄŻĄCA, GRUBOŚĆ W-WY 8 CM		
41	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W D50/70, wg WT 2-2010, kat. ruchu KR 1-2 gr. 8 cm.	m ²	209,50
5.2		D.05.03.05a WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO AC 11S, W-WA ŚCIERALNA, GRUBOŚĆ W-WY 4 CM		
42	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S D50/70, wg WT 2-2010, kat. ruchu KR 1-2 gr. 4 cm.	m ²	209,50
5.3		D.05.03.23 WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ SZAREJ GR. 8CM		
43	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej (1:4) gr 3 cm -szara	m ²	931,00
6		D.06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE		
6.1		D.06.01.01. HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWĄ		
44	D.06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości w-wy humusu 6 cm (140*3,6)	m ²	504,00
7		D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG		
7.1		D.07.01.01 OZNAKOWANIE POZIOME		
45	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farba chlorokauczukową. Tab. PSOR (0,7+2,2+1,3+2,8+2,9)	m ²	9,90
7.2		D.07.02.01. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH		
46	D.07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych - słupki o śr. 50 mm	szt.	6,00
7.3		D.07.02.01. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW		
47	D.07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m ² (szt. I gen.) wielkość mała	szt.	6,00
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		
48	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+150 (11+5+48+67+11,6+13,5+11+20,5+17+40)=244,6		

		odc. Wileńska - Północna (6+6)=12	m	256,60
49	D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej (32+23,5+51,5)	m	107,00
8.2		D.08.02.02. UŁOŻENIE CHODNIKÓW Z KOSTKI BETONOWEJ		
50	D.08.02.02	Koryta o głębokości 10 cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II chodnik na przejściu (9+20)=29 chodnik do przełożenia - 14 (29+14)	m ²	43,00
51	D.08.02.02	Podbudowa z kruszywa naturalnegostabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa grubości 10 cm.	m ²	43,00
52	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej (szarej) grubości 6 cm na podsypce cem.-piasek 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²	43,00
8.3		D.08.03.01. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH		
53	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 6/20 na ławie betonowej B15 grubości 10 cm.	m	21,00
54	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8/30 na ławie betonowej B15 grubości 10 cm.	m	7,00
9		D.10.00.00. ROBOTY INNE		
9.1		D.10.07.01. ZJAZDY		
55	D.10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	6,00
56	D.10.07.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa nat. stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa grubości 15 cm.	m ²	6,00
57	D.10.07.01	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw łamanych 0/31,5 grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm.	m ²	6,00
58	D.10.07.01	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej (czerwonej) grubości 8 cm na podsypce cem.-piaskowej (1:4) grubości 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²	6,00
9.2		D.10.08.01. ZABEZPIECZENIE KOLIDUJĄCYCH KABLI		
59	D.10.08.01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV 7*0,8*0,5	m ³	2,70
60	D.10.08.01	Zabezpieczenie kolidujących z siecią przewodów za pomocą rur ochronnych z tworzyw sztucznych - rury RHDPE-D110/6.3	m	7,00
61	D.10.08.01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV (grunt przepuszczalny z ukopu)	m ³	2,80