

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm	Ilości składowe	Razem
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km		0,60
		600*0,001	km	0,60	
3	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy do 10 cm do późniejszego wykorzystania	m3		480,0
		600,0*0,1*8,0	m3	480,0	
4	D-01.02.04.	Rozebranie i przełożenie chodnika z kostki betonowej grub. 6 cm na podsypce cem. piaskowej. Materiał do ponownego wbudowania. Wraz z wywózką gruzu na miejsce składowania.	m2		95,00
		95,0	m2	95,00	
5	D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20cm na podsypce cem. piaskowej. Materiał do ponownego wbudowania.	m		56,0
		56,0	m	56,0	
6	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z mieszanek bitumicznych o grub. 8cm wraz z wywiezieniem urobku na miejsce składowania.	m2		25,0
		25,00	m2	25,0	
7	D-01.02.01.	Ścinanie drzew w warunkach utrudnionych (ścinanie częściami lub etapami) przy użyciu podnośnika montażowego, o średnicy 16-25 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc i gałęzi na odl. do 2 km	szt.		2
		2	szt.	2	
8	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
9	D-03.02.01.	Wykonanie kanalizacji deszczowej, ułożonej na podłożu z materiałów sypkich, przykanalik z PVC fi 200 mm, wykopy liniowe o ścianach pionowych	m		124,0
		124,0	m	124,0	
10	D-03.02.01.	Wykonanie kanalizacji deszczowej, ułożonej na podłożu z materiałów sypkich, przykanalik z PVC fi 315 mm, wykopy liniowe o ścianach pionowych.	m		30,0
		30,0	m	30,0	
11	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m,w gotowym wykopie Włazy kanałowe typ. ciężki.	szt.		5
		5	szt.	5	
12	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm bez osadnika i syfonu	szt.		16
		16	szt.	16	
13	D.04.00.00	PODBUDOWY			
14	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV, śr. głębokość koryta 55 cm. wraz z wywózką urobku na miejsce składowania.	m2		4 186,7
		130,89+1603,31+718,16+578,78+1023,19+59,27+73,08	m2	4 186,7	
15	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane mechanicznie na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm wraz z wywózką urobku na miejsce składowania.	m2		512,7
		23,3+19,1+14,5+14,5+18,9+16,9+16,4+16,9+16,3+19,0+42,2+18,5+23,5+14,1+16,8+16,6+42,3+18,7+23,1+14,5+16,4+19,0+19,2*2+16,4*2	m2	512,7	
16	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości ścieżki rowerowej, w gruntach kat. II-IV, wraz z wywózką gruntu na miejsce składowania.	m2		1 152,1
		160,82+65,93+20,39+13,05+35,09+60,88+185,2+51,27+237,42+166,25+52,72+103,10	m2	1 152,1	
17	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane	m2		2 114,9

		mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości chodników, w gruntach kat. II-IV, wraz z wywózką gruntu na miejsce składowania.			
		118,92+49,3+15,46+9,7+26,81+46,86+140,35+39,56+179,17+150,81+65,72+88,62+95,45+41,31+28,74+59,69+42,49+74,9+28,87+57,24+85,0+54,91+27,68+69,54+39,59+84,44+53,92+73,0+55,4+99,28+112,18	m2	2 114,9	
18	D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej z pospółki na całej szerokości jezdni, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm,	m2		4 186,7
		4186,7	m2	4 186,7	
19	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy podsypkowej z piasku w korycie na całej szerokości chodników, ścieżki rowerowej i zjazdów, grubość warstwy 15 cm	m2		3 779,7
		2114,9+1152,1+512,7	m2	3 779,7	
20	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy na zjazdach z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		512,7
		512,7	m2	512,7	
21	D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm Jezdnia ulicy Żytniej.	m2		4 186,7
		4186,7	m2	4 186,7	
22	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE			
23	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (szarej) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. Jezdnia ulicy Żytniej.	m2		4 186,7
		4186,7	m2	4 186,7	
24	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. Zjazdy.	m2		512,7
		512,7	m2	512,7	
25	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szarej) o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. Chodniki.	m2		2 114,9
		2114,9	m2	2 114,9	
26	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. Ścieżka rowerowa.	m2		1 152,1
		1 152,1	m2	1 152,1	
27	D-05.03.23a	Nawierzchnie na przejściach dla pieszych z płyt betonowych 40x40x6,5cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2		90,1
		90,1	m2	90,1	
28	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
29	D-06.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III	m2		2 059,0
		92,4+32,0+9,2+5,5+16,5+29,5+5,7+91,5+3,8+14,8+52,9+62,3+4,7+56,5+26,8+43,8+31,4+15,0+24,2+137,43+50,1+28,3+28,3+21,6+56,3+37,9+43,2+42,3+72,5+49,2+37,42+75,5+35,7+35,3+34,5+51,7+105,6+52,2+32,2+40,7+69,6+106,2+123,7+73,0	m2	2 059,0	
30	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm. Humus z odzysku	m2		2 059,0
		2059,0	m2	2 059,0	
31	KNNR 5 0705-0100	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm	m		164,0
		164,0	m	164,0	
32	KNR W 2-19 0301-12	Ułożenie rur polietylenowych (HDPE) o średnicy 160 mm z rur prostych	m		15,0
		15,0	m	15,0	
33	KNNR 4 1413-0400	Regulacja wysokości studni rewizyjnych i wpustów	szt.		17
		17	szt.	17	
34	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			

35	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, znaki P-10; P-11; P-13, malowane ręcznie	m2		211,66
		$(8*0,5*4,0)*6+(4*0,5*4,0)*6+(6*0,5*4,0)*3+(7,5+14,0+14,5+14,5+11,5+6,0)*0,2625+(4,0+6,0)*2*0,5$	m2	211,66	
36	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.		54
		54	szt.	54	
37	D-07.02.01.	Przymocowanie do gotowych słupów tablic znaków ostrzegawczych A-7, folia odblaskowa II generacji	szt.		7
		7	szt.	7	
38	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów znaków zakazu typ B (okrągły fi 800 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.		12
		12	szt.	12	
39	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów znaków okrągłych typ. C (małych) , folia odblaskowa II generacji	szt.		16
		16	szt.	16	
40	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D (prostokątny 600x750 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.		45
		45	szt.	45	
41	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG			
42	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10 (B-10) Krawężnik na zjazdach , przejściach dla pieszych.	m		455,0
		$(3,5+3,0+5,5)*5+(4,0+3,0+6,0)*3+(5,0+3,0+7,0)*2+(3,0+3,0+4,0)*2+24,0*4,0+6,0+16*12+6,0*2$	m	455,0	
43	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B-10)	m		983,8
		$22,2+31+8,2+4,5+15,5+28,5+5,2+10,0+79,2+3,4+3,4+1,8+14,5+52,5+60,0+3,5+3,5+56,5+10,5+14,6+15,6+10,5+15,5+19,6+11,1+9,2+2,5+7,4+18,7+11,5+11,5+8,0+21,0+14,6+12,5+13,0+27,5+19,0+12,0+11,0+15,6+12,7+13,5+12,0+11,0+6,0+40,6+10,0+10,5+10,5+20,0+26,3+33,4+10,5+10,5+40,5$	m	983,8	
44	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		1 662,9
		588,3+368,9+582,0+65,5+58,2	m	1 662,9	