

# PRZEDMIAR ROBÓT

LP	POZYCJA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5
	<b>DM.00.00.00</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>	*	*
	<b>D.01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,85
2	D.01.02.04.	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 55.6+58+46.5+46.5+46.5+49+2+2*5+(4.7+5.8+7.3+1.8+4.7+1.8+4.7+1.8+7.2+7.2+7.8+7+7.6)*2	m	452,90
3	D.01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie [55.6+58+46.5+46.5+46.5+49]*1.6+5*1+(4.7+5.8+7.3+1.8+4.7+1.8+4.7+1.8+7.2+7.2+7.8+7+7.6)*1	m2	557,76
4	D.01.02.04.	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie [55.6+58+46.5+46.5+46.5+49]*1.6+5*1+(4.7+5.8+7.3+1.8+4.7+1.8+4.7+1.8+7.2+7.2+7.8+7+7.6)*1	m2	557,76
5	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie 27*1	m2	27,00
6	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie-dot. zjazdów	m2	36,60
7	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej-dot. zjazdów	m2	257,25
8	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej-dot. kanalizacji (43+260-81)*1	m2	222,00
9	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej-dot. zjazdów	m2	36,70
10	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 557.76*(0.04+0.15)+27*0.2+36.6*0.15	m3	116,86
	<b>D.02.00.00.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
11	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-kanalizacja deszczowa [0.91+1.07]*0.5*55.6+[1.07+1.39]*0.5*58*1+[1.39+1.64]*0.5*46.5*1+[1.64+1.6]*0.5*46.5*1+[1.6+1.37]*0.5*46.5*1+[1.37+1.39]*0.5*49*1+[1.39+1.41]*0.5*6.85*1+[1.6+1.73]*0.5*44*1+[1.73+1.65]*0.5*44*1+[1.71+2.45]*0.5*50*1+[2.45+2.51]*0.5*50*1+[2.51+2]*0.5*50*1+[2+1.26]*0.5*50*1+[1.56+1.14]*0.5*36.6*1+[1.44+1.14]*0.5*36.6*1+[1.05+1.72]*0.5*8*1+71.7*0.5*1	m3	1131,85
12	D.02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) krotność=2	m3	1131,85
13	D.02.03.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm z gruntu dowiezonego) - kat.gr. III-IV-kanalizacja deszczowa 1131.85-67.74- [55.6+58+46.5+46.5+46.5+48+6.85]*1*0.41-	m3	855,88



		$[4.7+5.8+7.3+1.8+4.7+1.8+4.7+1.8+7.2+7.2+7.87+7.6]*0.5*0.42-3.14*0.15*0.15*490.5-3.14*0.125*0.125*206.6-3.14*0.08*0.08*72.1-3.14*0.5*0.5*1.6*18$		
	<b>D.03.00.00.</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*
14	D.03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PP o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową o średnicy 315mm oraz wpustem ulicznym klasy D400	szt	19,00
15	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m krotność=0,5	kpl	9,00
16	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m krotność=0,6	kpl	7,00
17	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m krotność=0,8	kpl	2,00
18	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm (przykanaliki) $1.8+5+2+5+1.8+4.7+1.8+4.7+1.8+3.6+1+7+1+7+1+7.8+1.4+7+6.7$	m	72,10
19	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	206,60
20	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 490.65-19.95	m	470,70
21	D.03.02.01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr.300 mm w gruntach kat.III-IV (S-9/S-10)	m	19,95
22	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm $[206.6+470.7]*0.1*1+72.1*0.1*0.5$	m3	71,34
23	D.03.01.01	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm(wylot kolektora wg. KPED 02.16)	szt	1,00
	<b>D.04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
24	D.04.01.01	Koryta gł. 40 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV dot.poszerzenia $(452+392)*0.4$	m2	337,60
25	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI dot zjazdów $742.7-36.6-257.25-36.7$	m2	412,15
26	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów $36.6+257.25+36.7$	m2	330,55
27	D.04.01.01	Koryta gł. 15cm wykonywane w gruntach kat. II-IV dot. Ścieku $[2*853-2*4-30]*0.4$	m2	667,20
28	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni-odbudowa po kanalizacji $[55.6+58+46.5+46.5+46.5+49]*1.6+5*1+(1.8+5+2+5+1.8+4.7+1.8+4.7+1.8+3.6+6+6+6+6+6.4)*1$	m2	550,96
29	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni dot. poszerzenia i zjazdów $337.60+412.15+330.55$	m2	1080,30
30	D.04.02.02	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr.15cm -odbudowa po kanalizacji i poszerzenie $[55.6+58+46.5+46.5+46.5+48]*1.6+5*1+(1.8+5+2+5+1.8+4.7+1.8+4.7+1.8+3.6+6+6+6+6+6.4)*1+337.6$	m2	886,96
31	D.04.02.02	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr.15cm dot. zjazdów	m2	742,70



32	D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - odbudowa po kanalizacji i poszerzenie [55.6+58+46.5+46.5+46.5+48]*1.6+5*1+(1.8+5+2+5+1.8+4.7+1.8+4.7+1.8+3.6+6+6+6+6+6.4)*1+337.6	m2	886,96
33	D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm dot. zjazdów	m2	742,70
34	D.04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7cm - odbudowa po kanalizacji i poszerzenie	m2	886,96
35	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 [853-4]*6+2.2*21+[4+9.6]*0.5*1.8+[5+12.4]*0.5*2.1+[3.6+9.6]*0.5*4+[853-4]*6	m2	10291,11
	<b>D.05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
36	D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11W50/70- warstwa wiążąca o gr. 5 cm [853-4]*6	m2	5094,00
37	D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S50/70- warstwa ścieralna o gr. 5 cm [853-4]*6+2.2*21+[4+9.6]*0.5*1.8+[5+12.4]*0.5*2.1+[3.6+9.6]*0.5*4	m2	5197,11
38	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 10*5.6*4	m2	224,00
39	D.05.03.26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne 849*1+72*2	m2	993,00
	<b>D.07.00.00.</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*
40	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-05	m	4,00
41	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-05- zakończenia barier	m	8,00
	<b>D.08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
42	D.08.01.01b	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	85,00
43	D.08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem-materiał z rozbiórki	m2	222,00
44	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	317,00
45	D.08.03.01	Ława pod oporniki i obrzeża betonowa z oporem 85*(0.12*0.15+0.3*0.15)+317*(0.08*0.1+0.1*0.25)	m3	15,82
46	D.08.04.01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	742,70
47	D.08.05.01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x28x10 cm 853*2-2*4-30	m3	1668,00