

PRZEDMIAR ROBÓT

LP.	POZYCJA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZW A	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5
	DM.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	*	*
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
1	D.01.02.04.	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 6+12+11+10.5+10+7+6+10.5+6+6+6+7+3.5+12.9+3.5+6.7+7.4+3.8+3.8+6+18+4.5	m	168,10
2	D.01.02.04.	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 2*41+79*2+232+10+9	m	491,00
3	D.01.02.04.	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej -dotyczychodnika, zjazdów i zatok $1*[41+79]+1.8*232+5*4.5+6.7*4.6+4.5*4.6+[21*3]/2+16*3+[16.6*3]/2+[19.7*3]/2+15.5*3+[25*3]/2$	m2	829,57
4	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm dotyczy zatok $[21*3]/2+16*3+[16.6*3]/2+[19.7*3]/2+15.5*3+[25*3]/2$	m2	217,95
5	D.01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt	2,00
6	D.01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych ks, kd, itp.	szt	45,00
7	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 219.95*0.27	m3	59,39
8	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km krotność=5 219.95*0.27	m3	59,39
	D.04.00.00.	PODBUDOWY	*	*
9	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IVgłębok. 10 cm - dot. chodnika i zatok $1*[41+79]+1.8*232+217.95$	m2	755,55
10	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IVgłębok. 20 cm - dot. chodnika $65*2+4*5+[5*6]/2+19.65*1.5+3.65*4$	m2	209,08
11	D.04.01.01	Reczne wykonanie koryta naposzerzeniach jezdni i chodników w gruncie kat.I-IVgłębok. 20 cm - dot. chodnika 232*0.2+120*1	m2	166,40
12	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IVgłębok. 40 cm - dot. zjazdów $6*5.5+3.9+5*3+3.9+4.5*4.6+3.9+4*2.5+3.9+5.5*6.2+3.9$	m2	132,30
13	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (poszerzenie, zjazdy) 1004.88+209.08+166.4+132.3	m2	1512,66
14	D.04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie gr. 10cm – dotyczy chodnika $4*5+[5*6]/2+19.65*1.5+3.65*4+1.5*115$	m2	251,58
15	D.04.02.02	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałościRm=2,5MPa dostarczonego z betoniarki gr.15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m2	132,30
16	D.04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm-dot. chodnika	m2	464,06

17	D.04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm dot. zjazdów $6*5.5+3.9+5*3+3.9+4.5*4.6+3.9+4*2.5+3.9+5.5*6.2+3.9$	m2	132,30
18	D.04.04.04	Warstwa podbudowy z betonu cementowego C-16/20 gr. 24 cm dot. zatok	m2	217,95
19	D.04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką minerano-bitumiczną AC11W50/70 mechaniczne (średnio 100kg/m2) $\{([6+6.9]/2)*113.53+6.7*18+6.5*203.43+([6.5+6.6]/2)*36.37+([6.6+5.6]/2)*74.48+5.6*379.92+([5.6+6.35]/2)*45.75+([5.6+6.35]/2)*107.7+([5.6+6.6]/2)*50.85+6.6*20-59.7\}*0.1$	Mg	629,46
20	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2-wiązanie międzywarstwowe $6354.32+4049.2-59.7$	m2	10343,82
	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	*	*
21	D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S50/70 o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) $6354.32+4049.20-59.7$	m2	10343,82
22	D.05.03.23a	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej kolorowej gr, 8cm na podsypce cem.piaskowej – dotyczy wyniesionego przejścia dla pieszych i wysepek kanalizujących $5.6*7+6*6.5*0.5+2*1*0.5$	m2	59,70
23	D.05.03.23a	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej szarej gr, 8cm na podsypce cem.piaskowej – dotyczy zatok	m2	217,95
24	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 9 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 20 km $([6+6.9]/2)*113.53+6.7*18+6.5*203.43+([6.5+6.6]/2)*36.37+([6.6+5.6]/2)*74.48+5.6*379.92+([5.6+6.35]/2)*45.75+([5.6+6.35]/2)*107.7+([5.6+6.6]/2)*50.85+6.6*20$	m2	6354,32
25	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 20 km $6.6*203.9+6.8*81.7+6.6*158.2+6.8*134.4+6.6*16+4.6*3.6+6.88+9*4.5+3.44+4.5*7.5*0.5$	m2	4049,20
	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
26	D.06.03.01	Wyrównanie poboczy z uzupełnieniem destruktem asfaltowym gr. 5cm $(1.3*[2+2.2+36+49+9]+1*[26+19+60])*0.05$	m3	11,63
27	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	mb	125,00
	D.07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
28	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe $238.8+466.02+27.96+226+13.5+2.78+12.35+32.64+19.85+59.11+14.83+5.67+27.90+62.08-(385.5*0.24+49*0.12+42+813.5*0.04+18*0.2625+2062.5*0.12+296*0.06+18*0.375+59.11+1635.3*0.12+232*0.06)$	m2	490,55
29	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70mm	szt	16,00
30	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o pow. do 0,3m2	m2	20,00
31	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o pow. ponad 0,3m2	m2	2,00
32	D.07.02.01	Montaż znaku D-6 aktywne przejście dla pieszych z panelem fotowoltaicznym	szt	1,00
33	D.07.02.01	Montaż znaku B-33 aktywne ograniczenie prędkości z panelem fotowoltaicznym	szt	2,00

34	D.07.02.01	Montaż radaru z aktywnym znakiem ograniczenia prędkości B-33 z zestawem zasilania solarnego	szt	1,00
35	D.07.07.01	Montaż lampy solarnej LED – oświetlenie przejścia dla pieszych	szt	2,00
36	D.07.02.02b	Punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone białe – 12szt biało-czerwone – 41 szt	szt	53,00
37	D.07.06.02	Bariery drogowe U-12a biało-czerwone	mb	30,00
	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	*	*
38	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 12+10+10.5+10+11.5	m	54,00
30	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe trapezowe o wymiarach 15/21x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 18+5	m	23,00
40	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 2*41+79*2+232+10+9+44	m	535,00
41	D.08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem $535*(0.1*0.18+0.1*0.1)$	m3	14,98
42	D.08.05.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach (regulacja 50% istniejącego ścieku)	m	1462,75
43	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 251.58+464.06	m2	715,64
	D.10.00.00.	INNE ROBOTY	*	*
44	D.10.07.01	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm	m2	132,30
45	D.10.07.01	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm – przełożenie kostki materiał z rozbiórki 6.7*4.6+5*4.45+2	m2	55,07
46		Obsługa geodezyjna	kpl	1,00

