

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr specyfikacji	Opis pozycji	jm	Ilość
1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe – odtworzenie trasy <i>km 0+000 – 2+050</i>	km	2,05
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej na ścieżce rowerowej <i>10*2,5</i>	m ²	25
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej <i>9*2*2,0+10*2,0+10*2,0+10*2+28,5*2+28*2+10*2</i>	m ²	229
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej do ponownego wbudowania (przełożenie nawierzchni zjazdów – regulacja wysokościowa) <i>4,5*2+4*2+4*2+29*4+10*2+3*2+10*2+17*2+25*2+17*2+15*2+8*2+8*2+5*2+4*2+7*2</i>	m ²	309
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 20x30cm <i>5+4+4+29+10+3+10+17+25+17+15+8+8+5+4+7+9+10+10+10+28+28+10</i>	m	276
6	D-01.02.04	Rozebranie opornika betonowego 12x25cm <i>8+11+6</i>	m	25
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeża betonowego 6x20cm <i>10+2+10+2+10+2+28+2+28+10+2</i>	m	106
8	D-01.02.04	Rozebranie ławy betonowej <i>276*0,08+25*0,06+106*0,04</i>	m ³	27,88
9	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych przepustu <i>Ø100cm – 6,05 m³</i> <i>Ø 80cm – 4,88 m³</i>	m ³	10,93
10	D-01.02.04	Rozebranie barier ochronnych stalowych <i>24+18+28+20+16</i>	m	106
11	D-01.02.04	Rozebranie poręczy rurowych na przepuscie <i>13m</i>	m	13
12	D-01.02.04	Załadunek, wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki <i>25*0,2+229*0,06+276*0,2*0,3+25*0,12*0,25+106*0,06*0,2+10,93</i>	m ³	48,25
13	D-01.02.04	Cięcie piłą krawędzi nawierzchni bitumicznych na głęb. 6-10 cm <i>Poszerzenie km 0+056 – 0+359 - 303m</i> <i>km 0+359 – 1+080 - 721*2 = 1442m</i> <i>km 1+080 – 1+206 - 126m</i> <i>km 1+206 - 1+505 - 299*2 = 598m</i> <i>km 1+505 – 1+982 - 477m</i> <i>krawężnik, opornik 223+25 = 248m</i>	m	3.194
14	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej średnia grubość 5,8cm, z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy <i>Załącznik nr 2 5013,01m²</i> <i>Poszerzenie (wcięcia)</i> <i>km 0+359 – 1+080 - 721*2*0,50= 721m²</i> <i>km 1+080 – 1+206 - 126*0,50= 63m²</i>	m ²	6.216,51

		<i>km 1+206 - 1+505 - 299*2*0,50= 299m²</i> <i>PT 5,0*5,6= 28,0m²</i> <i>KT 5,0*6,5=32,5m²</i> <i>ul. Lipowa 30,0m²</i> <i>ul. Za Motelem 30,0m²</i>		
15	D-04.01.01	Koryto pod poszerzenie , głębokości do 45cm <i>km 0+056 – 0+359 - 303*0,80= 242,4m²</i> <i>km 0+359 – 1+080 - 721*2*0,60 = 865,2m²</i> <i>km 1+080 – 1+206 - 126*1,00= 126,0m²</i> <i>km 1+206 - 1+505 - 299*2*0,60 = 358,8m²</i> <i>km 1+505 – 1+982 - 477*0,70= 333,9m²</i>	m ²	1.926,3
16	D-04.01.01	Koryto pod chodnik i peron , głębokości do 20cm <i>20*2,0+20*2+34*2,50+(22+15)/2*1,50+30*2,0+25*2 = 302,75 m²</i> <i>Poz.4 - 309 m²</i>	m ²	611,75
17	D-04.05.01a	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C3/4 grub. 15 cm na poszerzeniu	m ²	1.926,3
18	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego grub. 20cm na poszerzeniu	m ²	1.926,3
19	D-04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC16P grub. 6cm na poszerzeniu	m ²	1.926,3
20	D-04.03.01	Czyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w il. 0,5 kg/m2 <i>Załącznik nr 1 5854,48m²</i> <i>Załącznik nr 2 - 5013,01m²</i> <i>Poszerzenie 1926,3 m²</i>	m ²	12.793,79
21	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC16W – mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie – minimum 3cm, średnio 4,2cm <i>Załącznik nr 1 5854,48</i>	m ²	5.854,48
22	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 4,0cm <i>Poszerzenie 303*0,70+721*2*0,50+126*0,9+299*2*0,50+477*0,60= 1631,7m²</i> <i>Załącznik nr 2 - 5013,01m²</i>	m ²	6.644,71
23	D-04.03.01	Czyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w il. 0,5 kg/m2 <i>Załącznik nr 1 5854,48m²</i> <i>Załącznik nr 2 - 5013,01m²</i> <i>Poszerzenie 1631,7m²</i> <i>PT 5,6*5 28,0 m²</i> <i>KT 6,5*5,0 32,5 m²</i> <i>ul. Lipowa (20+7)/2*6 81,0 m²</i> <i>ul. Za Motelem (38+8)/2*8 184,0 m²</i>	m ²	12.824,69
24	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grubości 4cm <i>56*(5,6+5,4)/2+1944*6,0+50*(6,9+6,4)/2 12304,5m²</i> <i>PT 5,6*5 28,0 m²</i> <i>KT 6,5*5,0 32,5 m²</i> <i>ul. Lipowa (20+7)/2*6 81,0 m²</i> <i>ul. Za Motelem (38+8)/2*8 184,0 m²</i>	m ²	12.630,0
25	D-08.01.01b	Ława betonowa pod krawężnik, opornik i obrzeże <i>308*0,09+24*0,07+169*0,05</i>	m ³	37,85
26	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy 20x30cm <i>5+4+4+29+10+3+10+12+17+25+17+15+8+20+20+34+30+25+20</i>	m	308

27	D-08.01.01b	Opornik betonowy 12x25cm <i>8+5+4+7</i>	m	24
28	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 6x20cm <i>2+20+2+20+34+10+30+2+25+2+20+2</i>	m	169
29	D-04.05.01a	Podbudowa pod chodnik i peron z mieszanki związanej cementem C1,5/2 grub. 15 cm <i>20*2,0+20*2+34*2,50+(22+15)/2*1,50+30*2,0+25*2 = 302,75 m²</i> <i>Poz.4 - 309 m²</i>	m ²	611,75
30	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej <i>20*2,0+20*2+34*2,50+(22+15)/2*1,50+30*2,0+25*2 = 302,75 m²</i>	m ²	302,75
31	D-08.04.01	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej. PRZEŁOŻENIE KOSTKI Z ROZBIÓRKI <i>Poz. 4</i>	m ²	309
32	D-06.03.01a	Pobocza i zjazd z tłucznia granitowego barwy jasnej grubości po zagęszczeniu 10 cm. <i>pobocze: 303*1,0+1146*2*1,0+429*1,0= 3024m²</i> <i>zjazdy: 4*2+7*2+(11+24)/2*2+5,8*3+(4,5+10)/2*2= 88,9m²</i>	m2	3.112,9
33	D-07.01.01	Oznakowanie poziome – <i>P-1a (376+118)*0,04 = 19,76m²</i> <i>P-1b (260+45+297+344)*0,04 = 37,84m²</i> <i>P-1e (5+7+7+5+5+7+13+33+13+3)*0,12 = 11,76m²</i> <i>P-4 (20+20+20+20+13+7+196+24+20+9+28+12+8+12+14+20+10)*0,24 = 108,72m²</i> <i>P-7c 10*0,06= 0,60m²</i> <i>P-10 (7+6+6+6+6)*4*0,5 = 62,00m²</i> <i>P-11 (6+6)*0,5*0,5 = 3,00m²</i> <i>P-12 10*0,5 = 5,00m²</i> <i>P-13 17*0,2625 = 4,46m²</i> <i>P-14 (4+3+3+3+3+3)*0,375 = 7,13m²</i> <i>P-17 2*2*1,71 = 6,84 m²</i>	m2	267,11
34	D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa wpustów studzienek ściekowych	szt.	7
35	D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt.	2
36	D-03.01.01	Przepust rurowy żelbetowy o Ø100cm – dołożenie rury <i>Km 0+697 str. Prawa</i>	m	1
37	D-03.01.01	Przepust rurowy żelbetowy o Ø80cm – dołożenie rury <i>Km 1+744 str. Prawa</i>	m	1
38	D-03.01.01	Przepust rurowy żelbetowy o Ø100cm – wykonanie ścianki czołowej <i>6,05 m³</i>	szt.	1
39	D-03.01.01	Przepust rurowy żelbetowy o Ø80cm – wykonanie ścianki czołowej <i>4,88 m³</i>	szt.	1
40	D-07.05.01	Montaż barier stalowych ochronnych <i>Km 0+683 – 0+707 str. P - 24m</i> <i>Km 0+685 – 0+705 str. L - 20m</i> <i>Km 1+115 – 1+143 str. L - 28m</i> <i>Km 1+158 – 1+178 str. L - 20m</i> <i>Km 1+727 – 1+743 str. P - 16m</i>	m	108
41	D-07.06.02	Montaż balustrady U-11a (poręcz szczeblinkowa) <i>Km 0+690 – 0+704</i>	m	14

