

## Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni ŚCIEŻKI I PLACE UTWARDZONE-ETAP 1				
1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym				
2 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej				
8820*0,3			0,3	km
		= 2 646,0		
3 Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12·cm		2 646,0	~2 646,00	m
1230,78-38,00				
		= 1 192,78		
4 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie, wysokość kostki 10·cm		1 192,78	~1 192,78	m2
5 Nawierzchnie z płyt wielootworowych, rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0·m2			18,00	m2
6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobetonowych z opłata wysypiskowa			550,00	m2
1192,78*0,125+18,00*0,10+				
550,00*0,12+2646*0,08*0,30		= 280,4015		
7 Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)		280,4015	~280,40	m3
8 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm		280,40	19,0	m3
1624,63+1638,20+1382,97+				
1213,84+20,00		= 5 879,64		
9 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości		5 879,64	~5 879,64	m2
1638,20*1,1+1624,63*4,5-				
550,00*3,4-1175,84*2,8+38,00*				
1,8		= 4 018,903		
10 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		4 018,903	~4 018,90	m2
11 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV-analiza			550,00	m2
(2962,9+615,23)*0,7		= 2 504,691		
12 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kw, samochód do 5·t z opłata wysypiskow		2 504,691	~2 504,69	m
1638,20*0,255+1624,63*0,425+				
832,97*0,20+550,0*0,08+				
1175,84*0,06+38,00*0,21		= 1 397,33315		
2962,91*0,7*0,08*0,30+609,23*				
0,15*0,30		= 77,192238		
13 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t		1 474,525388	~1 474,53	m3
14 Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni górna, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm			1 442,03	38,0 m3
15 Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm			1 638,20	m2
1624,63+20,00		= 1 644,63		
16 Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy		1 644,63	~1 644,63	m2
17 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4·cm			1 624,63	12,5 m2
18 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1·cm			1 624,63	m2
19 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ścierna, grubości 3·cm			1 624,63	2,00 m2
20 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ścierna, dodatek za każdy dalszy 1·cm			1 624,63	m2
21 Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0·m2			1 624,63	m2
22 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm			1 382,97	m2
1382,97+1638,20		= 3 021,17		
23 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy		3 021,17	~3 021,17	m2
24 Ręczne rozrzućenie mieszanki z ziemi darniowej i wapna nawozowego, teren płaski, warstwa grubości 5·cm-płyty ażurowe-analiza			3 021,17	12,0 m2
25 Wykonanie trawników parkowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III			0,1383	ha
			0,1383	ha

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
26 Zeszyt 8/9 1994r. Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10·cm o grubości 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, grubości 7·cm-chodniki	1 213,84		m2
27 Zeszyt 8/9 1994r. Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10·cm o grubości 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości-potrącenie	-1 213,84	4,00	m2
28 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa	2 962,9		m
29 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	609,23		m
30 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych	23		szt
31 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3 m2	46		szt
32 Montaż koszy na śmieci o konstr. stalowej uchylniej z obudową z drewna klejonego	36		szt
33 Montaż ławek z oparciem o konstr. stalowej, siedzisko i oparcie z drewna klejonego	36		szt
34 Montaż stojaków na rowery o konstr. stalowej z pochwytym z drewna klejonego	10		szt
35 Montaż tablicy informacyjnej o konstr.stalowej z tablicą z płyty OSB	2		szt
2 Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni ŚCIEŻKI I PŁACE UTWARDZONE-ETAP 2			
36 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,2		km
37 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm 6543,27+16,94 = 6 560,21 6 560,21	-6 560,21		m2
38 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości 3892,53*1,1+2650,74*4,5+ 16,94*1,8 = 16 240,605 16 240,605	-16 240,61		m2
39 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV-analiza (5244,72+6,00)*0,7 = 3 675,504 3 675,504	-3 675,50		m
40 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t z opłatą wysypiskow 3892,53*0,255+2650,74*0,475+ 16,94*0,21 = 2 255,25405 5244,72*0,7*0,08*0,30+6,00* 0,15*0,30 = 88,381296 2 343,635346	-2 343,64		m3
41 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t	2 343,64	38,0	m3
42 Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni górna, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	3 892,53		m2
43 Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	3 892,53		m2
44 Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	3 892,53	12,5	m2
45 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4·cm	2 650,74		m2
46 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1·cm	2 650,74	2,00	m2
47 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ściernalna, grubości 3·cm	2 650,74		m2
48 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ściernalna, dodatek za każdy dalszy 1·cm	2 650,74		m2
49 Zeszyt 8/9 1994r. Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10·cm o grubości 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, grubości 7·cm-chodniki	16,94		m2
50 Zeszyt 8/9 1994r. Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10·cm o grubości 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości-potrącenie	-16,94	4,00	m2
51 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa	5 244,72		m
52 Krawężniki betonowe, najazdowe 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	6,00		m