

# Przedmiar Robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot	Jedn.
<b>I Roboty przygotowawcze Kod CPV 45111000-8</b>						
1 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym Od km 0+000,00 do km 0+678,00				0,678	=	0,678
				~0,68		km
<b>II Nawierzchnia Kod CPV 45223100-0</b>						
2 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu Zestawienie robót				2607,05	=	2 607,05
nawierzchniowych				~2 607,05		m2
3 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową szybko rozpadową z dozowaniem emulsji 0,4 kg/m2 Zestawienie robót				2607,05	=	2 607,05
nawierzchniowych.				~2 607,05		m2
4 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód do 5-10t mieszanka bitumiczna AC 16W Zestawienie robót				2607,05	=	2 607,05
nawierzchniowych				~2 607,05		m2
5 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową szybko rozpadową z dozowaniem emulsji 0,4 kg/m2 Zestawienie robót				2539,25	=	2 539,25
nawierzchniowych				~2 539,25		m2
6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10t mieszanka bitumiczna AC 11S Zestawienie robót				2539,25	=	2 539,25
nawierzchniowych				~2 539,25		m2
<b>III Utwardzenie poboczy kruszywem stab. cementem Kod CPV 45233320-8</b>						
7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 10-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny Od km 0+000,00-0+678,00 - zjazdu				(678,00*2*0,75)-(28,00*5,0*0,75)	=	912,0
				~912,00		m2
8 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm z kruszywa stabilizowanego cementem Obmiar jak wyżej				912,00	=	912,0
				~912,00		m2
<b>IV Remont zjazdów gospodarczych 45233000-9</b>						
9 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 300 x 150 x 15 cm , nawierzchnie, wypełnienie spoin piaskiem, płyty 15-cm z transportem na odl. 2,0 km Wykaz zjazdów				198,00	=	198,0
				~198,00		m2
10 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-60-cm Wykaz zjazdów				35,00	=	35,0
				~35,00		m
11 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu I-II Wykaz zjazdów					=	
				12,80	=	12,8
				~12,80		m3
12 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV Wykaz zjazdów				128,00*0,5	=	64,0
				~64,00		m2
13 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm (kruszywo pod fundament przepustów na zjazdach) Wykaz zjazdów				64,00	=	64,0
				~64,00		m2
14 Części przelotowe przepustów drogowych PEHD rurowych 1-otworowych, rury Fi-50-cm (rury karbowane) Wykaz zjazdów				112,00	=	112,0
				~112,00		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot	Jedn.
15	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe					
	Obudowy przepustów PEHD 16,0	32,00				
	przepustów x 2= 32,0 ścianek					
	oporowych	=	32,0	~32,00		szt
16	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych, ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu I-III					
	Wykaz zjazdów	44,80	=	44,8	~44,80	m3
17	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec statyczny					
	Wykaz zjazdów	590,50	=	590,5	~590,50	m2
18	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm					
	Wykaz zjazdów	614,40	=	614,4	~614,40	m2
19	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa AC 11S grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód 5-10-t					
	Wykaz zjazdów	630,40	=	630,4	~630,40	m2
20	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III					
	Plantowanie poboczy na zjazdach	28,00*4,0*2,0*1,0	=	224,0	224,000	m2
V Udrażnienie rowów w obrębie zjazdów Kod CPV 45111000-8						
21	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu I-II ( oczyszczenie rowu przy zjazdach)					
	Oczyszczenie rowu przy 12 zjazdach z kręgami na dł. 20,0 m przy każdym zjeździe.	(12,00*20,0)*(1,80+0,40)/2*0,40	=	105,6	~105,60	m3
22	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu I-II ( Odtworzenie rowu).					
	Odtworzenie rowu od km 0+585,00-0+657,00	72,00*(2,50+0,40)/2*0,70	=	73,08	~73,08	m3
VI Roboty wykończeniowe Kod CPV 45111200-8						
23	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III					
	Od km 0+000,00 do km 0+678,00	(678,00*2,0*0,25)-(28,0*6,0*0,25)	=	297,0	~297,00	m2
VII Oczyszczenie zamulonych przepustów pod drogą Kod CPV 4511200-8						
24	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych, przepust i-0,80-m, zamulenie do wysokości 1/2-i					
	Przepust w km 0+015,00 zamulony 50%	10,00	=	10,0		
	Skrzyżowanie z drogą wewn. km 0+136,00 zamulony 50%	12,00	=	12,0	~22,00	m
25	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych, przepust 2 fi 0,80-m, zamulenie do wysokości 2/3-i					
	Przepust 2 fi 80 w km 0+657,00 zamulony 90%	8,00	=	8,0	~8,00	m
VIII Oznakowanie pionowe.						
26	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-50-mm					
	Plan zagospodarowania, wykaz znaków	7,0	=	7,0	~7,00	szt
27	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3-m2					
	Plan zagospodarowania - wykaz znaków pionowych	8,00	=	8,0	~8,00	szt