

## 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 1+400,00      1,400      =      1,4				~1,40		km
2 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręcznie, nawierzchnia z betonu, kostki od km 0+000,00 do km 1+400,00      1400,00*0,60      =      840,0				~840,00		m2
3 Mechaniczne ścięcie zawyżonych poboczy równiarka , kategoria gruntu I-II Od km 0+000,00 do km 1+400,00 -      (1400,00*1,00*2)-(65,00*1,00) składnice      =      2 735,0				~2 735,00		m2
<b>II II Remont przepustu 1 fi 80 Kod CPV 45233000-9</b>						
4 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,6-m3,  Remont przepustu w km 0+800,00      6,00*2,50*1,60      =      24,0				~24,00		m3
5 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt Przepust w km 0+800,00      7,00*2      =      14,0				~14,00		m2
6 Część przelotowa przepustów drogowych rurowych 1 fi 80, rury z tworzywa PEHD o sztywności  Przepust w km 0+800,00      6,00      =      6,0				~6,00		m
7 Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe, ścianki czołowe  Przepust w km 0+800,00      1,46+1,16      =      2,62				~2,62		m3
8 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu  R= 0,955    M= 1,000    S= 1,000 Przepust w km 0+800,00      (6,00*2,50*1,40)-(6*3,14*0,40*0,40)      =      17,986				~17,99		m3
9 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie,  Przepust w km 0+800,00      3,20*2,5      =      8,0				8,000		m2
10 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm Przepust w km 0+800,00      3,20*2,50      =      8,0				~8,00		m2
<b>III Remont nawierzchni od km 0+000 do km 1+400 Kod CPV 45233000-9</b>						
11 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm, kruszywo 0-31,5 Od km 0+000,00 do km 1+400,00      1400,00*3,00      =      4 200,0 Poszerzenia na łukach      =      = Od km 0+300 do km 0+350      50,00*0,50      =      25,0 Od km 0+700 do km 0+750      50,00*0,50      =      25,0 Od km 0+800 do km 0+850      50,00*0,50      =      25,0 Składnice :      =      = Od km 0+100 do km 0+125 strona prawa      (25,00+20,00)/2*12      =      270,0 Od km 0+630 do km 0+670 strona prawa      40,00*10,00      =      400,0				~4 945,00		m2
<b>IV Zjazdy na drogi leśne Kod CPV 45233000-9</b>						
12 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-60-cm Zjazd w km 0+400,00 strona lewa      7,00      =      7,0				~7,00		m
13 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury dwudzielne PEHD SN8 Fi 60-cm fundament z kruszywa gr 20 cm Zjazd w km 0+400,00 strona lewa      7,00      =      7,0				~7,00		m
14 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60-cm Zjazd w km 0+400,00 strona lewa      2      =      2,0				~2,00		szt
15 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie,  Zjazd w km 0+700 strona prawa      (15,00*3,50)+(16,0*16,0-3,14*8,0*8,0)/ 2      =      80,02 Zjazd w km 0+400 strona prawa      (15,00*3,50)+(16,0*16,0-3,14*8,0*8,0)/ 2      =      80,02 Zjazd w km 0+400 strona lewa      (15,00*3,50)+(16,0*16,0-3,14*8,0*8,0)/ 2      =      80,02 Zjazd w km 1+100 strona prawa      (15,00*3,50)+(16,0*16,0-3,14*8,0*8,0)/ 2      =      80,02 Zjazd w km 1+100 strona lewa      (15,00*3,50)+(16,0*16,0-3,14*8,0*8,0)/ 2      =      80,02 Zjazd w km 1+200 strona prawa      (15,00*3,50)+(16,0*16,0-3,14*8,0*8,0)/ 2      =      80,02				~480,12		m2
16 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm Obmiar jak wyżej      480,12      =      480,12				~480,12		m2
17 Podbudowy z kruszyw łamanych, 5-31,5 warstwa górna, po zagęszczeniu 5-cm Obmiar jak wyżej      480,12      =      480,12				~480,12		m2
<b>V Roboty wykończeniowe od km 0+000 do km 1+400 Kod CPV 45112000-5</b>						
18 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu Od km 0+000 do km 1+400      1400,00*1,00*2      =      2 800,0				~2 800,00		m2
<b>VI Roboty wykończeniowe na zjazdach Kod CPV 45112000-5</b>						

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot	Jedn.
19 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,6-m3,						
Zjazd w km 0+400 strona prawa	$7,0*1,0*0,15*2+(2*3,14*8*0,15)/2$	=	5,868			
Zjazd w km 0+400 strona lewa	$7,0*1,0*0,15*2+(2*3,14*8*0,15)/2$	=	5,868			
Zjazd w km 0+700 strona prawa	$7,0*1,0*0,15*2+(2*3,14*8*0,15)/2$	=	5,868			
Zjazd w km 1+100 strona prawa	$7,0*1,0*0,15*2+(2*3,14*8*0,15)/2$	=	5,868			
Zjazd w km 1+100 strona lewa	$7,0*1,0*0,15*2+(2*3,14*8*0,15)/2$	=	5,868			
Zjazd w km 1+200 strona prawa	$7,0*1,0*0,15*2+(2*3,14*8*0,15)/2$	=	5,868	~35,21		m3
20 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III						
Zjazd w km 0+400 strona lewa	$7,00*1,00*2+(2*3,14*2*1,0)/2$	=	20,28			
Zjazd w km 0+400 strona prawa	$7,00*1,00*2+(2*3,14*2*1,0)/2$	=	20,28			
Zjazd w km 0+700 strona prawa	$7,00*1,00*2+(2*3,14*2*1,0)/2$	=	20,28			
Zjazd w km 1+100 strona prawa	$7,00*1,00*2+(2*3,14*2*1,0)/2$	=	20,28			
Zjazd w km 1+100 strona lewa	$7,00*1,00*2+(2*3,14*2*1,0)/2$	=	20,28			
Zjazd w km 1+200 strona prawa	$7,00*1,00*2+(2*3,14*2*1,0)/2$	=	20,28	~121,68	0,00	m2