

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>45111200- 0 CPV</b>	<b>ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE</b>			
1.1	BCD D 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym i pagórkowatym wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą 639*0,001	km km	0,639	0,639
1.2	BCD D 01.02.01	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy do 45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 30	szt. szt.	30,000	30,000
1.3	BCD D 01.02.01	Karczowanie krzaków i podsycia przy ilości sztuk 1000/ha 90*3*2*0,01*0,01	ha ha	0,054	0,054
1.4	BCD D 02.01.01  na całej szerokości jezdni, promienie włączeń na początku, rozjazd i poszerzenie, pobocza gruntowe - z tabeli robót ziemnych	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 5 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (w tym nasyp w miejscu w ilości 132,36 m3)  1261,32	m3 m3	1 261,320	1 261,320
<b>2</b>	<b>45233320- 8 CPV</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE DRÓG</b>			
2.1	BCD D 04.01.01 na całej szerokości jezdni mijanka poszerzenie promienie włączeń na początku rozjazd na końcu odcinka pobocza gruntowe	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV (639-90)*3,60  25*2+2*0,5*4*2 90*1,1 0,215*(11*11+15*15)  15*3,60+0,215*(6*6+15*15)  (639+15)*2*0,50	m2 m2 m2 m2 m2 m2	1 976,400 58,000 99,000 74,390 110,115 654,000	2 971,905
2.2	BCD D 04.02.01 na całej szerokości jezdni mijanka promienie włączeń na początku rozjazd	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku na poszerzeniu, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (639-90)*3,60  25*2+2*0,5*4*2 0,215*(11*11+15*15)  15*3,60+0,215*(6*6+15*15)	m2 m2 m2 m2	1 976,400 58,000 74,390 110,115	2 218,905
2.3	BCD D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		2 218,905

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
	na całej szerokości jezdni	(639-90)*3,60	m2	1 976,400	
	mijanka	25*2+2*0,5*4*2	m2	58,000	
	promienie włączeń na początku	0,215*(11*11+15*15)	m2	74,390	
	rozjazd	15*3,60+0,215*(6*6+15*15)	m2	110,115	
2.4	BCD D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - pobocze	m2		392,400
	pobocze	(639+15)*2*0,30	m2	392,400	
<b>3</b>	<b>45233220- 7 CPV</b>	<b>ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG</b>			
3.1	BCD D 04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową grysowo-żwirową w ilości średnio nie mniej niż 50 kg/m2	t		22,801
	na poszerzeniu	90*3,10*2,5*0,02	t	13,950	
	promienie włączeń na początku	(0,215*(11*11+15*15))*2,5*0,02	t	3,720	
	rozjazd	(15*3,10+0,215*(6*6+15*15))*2,5*0,02	t	5,131	
3.2	BCD D 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (kategoria ruchu KR1-KR2 - AC 16 W 50/70)	m2		2 008,905
	na całej szerokości jezdni	(639-90)*3,10	m2	1 701,900	
	mijanka	25*2+2*0,5*4*2	m2	58,000	
	na poszerzeniu	90*0,8	m2	72,000	
	promienie włączeń na początku	0,215*(11*11+15*15)	m2	74,390	
	rozjazd	15*3,10+0,215*(6*6+15*15)	m2	102,615	
3.3	BCD D 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (kategoria ruchu KR1-KR2 - AC 11 S 50/70)	m2		2 150,505
	na całej szerokości jezdni	639*3,0	m2	1 917,000	
	mijanka	25*2+2*0,5*4*2	m2	58,000	
	promienie włączeń na początku	0,215*(11*11+15*15)	m2	74,390	
	rozjazd	15*3+0,215*(6*6+15*15)	m2	101,115	
<b>4</b>	<b>45233280- 5 CPV</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
4.1	BCD D 07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych (SP-09/4) o masie 18 kg/m	m		100,000
		100	m	100,000	