

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi w miejscowości Koziki					
1 4510000-8 Roboty przygotowawcze					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - pozycja obejmuje wykonanie robót pomiarowych oraz inwentaryzację powykonawczą.	m		
d.1		765,0	m	765,00	
				RAZEM	765,00
2	D-01.02.04	Odcięcie piłą krawędzi nawierzchni bitumicznych na gł. 10 cm	m		
d.1		30,0	m	30,00	
				RAZEM	30,00
3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia wraz z wywiezieniem i ich utylizacją.	ha		
d.1		0,1	ha	0,10	
				RAZEM	0,10
4	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 25-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II	szt.		
d.1		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5	D 01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3	szt		
d.1		- skrzynki zaworów wodociągowych - 2szt. 2,0	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
2 45233220-7 Jezdnia i skrzyżowania					
6	D 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj łyżki 1. 20 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod. samowładowczymi.	m ³		
d.2		1965,0*0,2<poszerzenia istniejącej jezdni>+3600,1*0,05	m ³	573,01	
				RAZEM	573,01
7	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - miejscowe poszerzenia korony drogi z mieszanki kruszywa naturalnego (pospółki) wraz z zakupem i dowozem materiału	m ³		
d.2		1965,0*0,25<poszerzenia istniejącej jezdni>	m ³	491,25	
				RAZEM	491,25
8	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m ²		
d.2		4115,6+1443,5	m ²	5559,10	
				RAZEM	5559,10
9	D 04.04.02	Wykonaniej podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,5 mm, gr. warstwy 20 cm po zagęszczeniu	m ²		
d.2		210,65*6,0+20,0*5,5+534,35*5,5+102,3<poszerzenie na łuku R35>+89,2<skrzyżowanie>	m ²	4504,33	
				RAZEM	4504,33
10	D 05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, gr. 5 cm, na ruch KR1-2 zgodnie z WT-2 2014, wraz ze skropieniem podbudowy emulsją asfaltową	m ²		
d.2		jezdni 210,65*5,6+20,0*5,35+534,35*5,1+99,2<poszerzenie na łuku R35>+84,6<skrzyżowanie>	m ²	4195,63	
				RAZEM	4195,63
11	D 05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70, gr. 4 cm, na ruch KR1-2 zgodnie z WT-2 2014, wraz ze skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową	m ²		
d.2		210,65*5,5+20,0*5,25+534,35*5,0+97,97<poszerzenie na łuku R35>+82,3<skrzyżowanie>	m ²	4115,60	
				RAZEM	4115,60
12	D 06.03.01a	Pobocza jezdni z mieszanki 1:1 kruszywa naturalnego i łamanego fr. 0/31,5 - warstwa o gr. 15 cm po zagęszczeniu	m ²		
d.2		765,0*2-86,5<pobocza w linii zjazdów>	m ²	1443,50	
				RAZEM	1443,50
13	d.2 kalk. własna	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		765,0*1,5*2	m ²	2295,00	
				RAZEM	2295,00
3 45233250-6 Zjazdy indywidualne i publiczne					
14	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam. samowład.	m ³		
d.3		214,9*0,15	m ³	32,24	
				RAZEM	32,24
15	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów	m ²		
d.3		199,6 +15,3	m ²	214,90	
				RAZEM	214,90
16	D-05.02.01	Nawierzchnia zjazdów indywidualnych z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 20 cm po zagęszczeniu	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		199,6	m ²	199,60	
				RAZEM	199,60
17 d.3	D-08.01.01	Ława z oporem pod oporniki betonowe - beton C 12/15. Ława pod oporniki betonowe 12x25 19,0*0,07	m ³ m ³	 1,33	
				RAZEM	1,33
18 d.3	D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej Oporniki betonowe 12x25 cm 8,0+11,0	m m	 19,00	
				RAZEM	19,00
19 d.3	D - 05.03.23a	Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej (kolor) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem 15,3	m ² m ²	 15,30	
				RAZEM	15,30
20 d.3	D-04.04.02	Podbudowa zjazdów indywidualnych z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 15 cm po zagęszczeniu 15,3	m ² m ²	 15,30	
				RAZEM	15,30
4	45233290-8	Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu			
21 d.4	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 60 mm 2*2,0+8,0	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
22 d.4	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (znaki A-7 z folią odblaskową II generacji) A-7 2,0 A-17 2,0 D-1 4,0 D-42 1,0 D-43 1,0 T-6a 2,0	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2,00 2,00 4,00 1,00 1,00 2,00	
				RAZEM	12,00