

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KARNITY-ETAP I</b>					
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne</b>			
1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.47	
d.1.1	D- 01.01.01	0.472	km	RAZEM	0.47
2		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.47	
d.1.1	D- 01.01.01	0.472	km	RAZEM	0.47
3		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiar powykonawczy	km	0.47	
d.1.1	D- 01.01.01	0.472	km	RAZEM	0.47
4		Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm - połączenie starej i nowej nawierzchni drogi powiatowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	D- 01.02.04	5*4*2	m <sup>2</sup>	40.00	
				RAZEM	40.00
5		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	D- 01.02.04	138.0*1.5	m <sup>2</sup>	207.00	
				RAZEM	207.00
6		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	D- 01.02.04	152.30	m	152.30	
				RAZEM	152.30
7		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	D- 01.02.04	127.6	m	127.60	
				RAZEM	127.60
8		Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (grunt zadarniony)	m <sup>3</sup>		
d.1.1	D- 01.02.02	<jezdnia>472.0*1.0*2	m <sup>3</sup>	944.00	
				RAZEM	944.00
9		Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.1	D- 02.01.01	28.0*0.40*1.00	m <sup>3</sup>	11.20	
		pod rury osłonowe sieci telekom.,		RAZEM	11.20
10		Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o sr. nom. 110 mm	m		
d.1.1	D- 02.01.01	28	m	28.00	
		pod rury osłonowe sieci telekom.,		RAZEM	28.00
11		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
d.1.1	D- 02.03.01	28.0*0.40*1.00	m <sup>3</sup>	11.20	
		pod rury osłonowe sieci telekom.,		RAZEM	11.20
12		Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia wraz z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	ha		
d.1.1	D- 01.02.01	472.0*1*2.0/10000	ha	0.09	
				RAZEM	0.09
1.2		<b>JEZDNIA - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>			
13		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	D- 04.01.01	300.0*0.5	m <sup>2</sup>	150.00	
				RAZEM	150.00
14		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.2	D- 04.01.01	300.0*0.5	m <sup>2</sup>	150.00	
				RAZEM	150.00
15		Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton C12/15	m <sup>3</sup>		
d.1.2	D- 08.01.01b	158.3*0.08	m <sup>3</sup>	12.66	
				RAZEM	12.66
16		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
d.1.2	D- 08.01.01b	152.3	m	152.30	
				RAZEM	152.30
17		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - przejścia dla pieszych	m		
d.1.2	D- 08.01.01b	6	m	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.1.2 D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 300.0*0.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	225.00	
				RAZEM	225.00
19	d.1.2 D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 300.0*0.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	225.00	
				RAZEM	225.00
20	d.1.2 D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 300.0*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	150.00	
				RAZEM	150.00
21	d.1.2 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
		2524.98*1.02	m <sup>2</sup>	2575.48	
				RAZEM	2575.48
22	d.1.2 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		2524.98*1.2	m <sup>2</sup>	3029.98	
				RAZEM	3029.98
23	d.1.2 D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa profilująca - wyrównawcza asfaltowa AC16W- grubość po zagęszczeniu 4 cm 2524.98*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3029.98	
				RAZEM	3029.98
24	d.1.2 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		2524.98	m <sup>2</sup>	2524.98	
				RAZEM	2524.98
25	d.1.2 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		2524.98	m <sup>2</sup>	2524.98	
				RAZEM	2524.98
26	d.1.2 D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa scieralna AC11S- grubość po zagęszczeniu 4 cm 2524.98	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2524.98	
				RAZEM	2524.98
1.3		<b>ZJAZDY - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>			
27	d.1.3 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 434	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	434.00	
				RAZEM	434.00
28	d.1.3 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 434	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	434.00	
				RAZEM	434.00
29	d.1.3 D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 434	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	434.00	
				RAZEM	434.00
30	d.1.3 D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 434	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	434.00	
				RAZEM	434.00
31	d.1.3 D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 434	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	434.00	
				RAZEM	434.00
32	d.1.3 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
		434	m <sup>2</sup>	434.00	
				RAZEM	434.00
33	d.1.3 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		434	m <sup>2</sup>	434.00	
				RAZEM	434.00
34	d.1.3 D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W- grubość po zagęszczeniu 4 cm 434	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	434.00	
				RAZEM	434.00
35	d.1.3 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		434	m <sup>2</sup>	434.00	
				RAZEM	434.00
36	d.1.3 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		434	m <sup>2</sup>	434.00	
				RAZEM	434.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
37	d.1.3.D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna AC11S- grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		434	m <sup>2</sup>	434.00	
				RAZEM	434.00
1.4		<b>CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej</b>			
38	d.1.4.D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>		
		<str. lewa>127.6*2.0	m <sup>2</sup>	255.20	
				RAZEM	255.20
39	d.1.4.D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		<str. lewa>127.6*2.0	m <sup>2</sup>	255.20	
				RAZEM	255.20
40	d.1.4.D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		<str. lewa>127.60*1.50	m <sup>2</sup>	191.40	
				RAZEM	191.40
41	d.1.4.D- 04.06.02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		<str. lewa>127.60*1.5	m <sup>2</sup>	191.40	
				RAZEM	191.40
42	d.1.4.D- 08.03.01	Kawa pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
		<str. lewa>127.6*0.04	m <sup>3</sup>	5.10	
				RAZEM	5.10
43	d.1.4.D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		<str. lewa>127.6	m	127.60	
				RAZEM	127.60
44	d.1.4.D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - kolor szary	m <sup>2</sup>		
		<str. lewa>127.60*1.5	m <sup>2</sup>	191.40	
				RAZEM	191.40
1.5		<b>POBOCZE - formowanie, profilowanie, zagęszczanie</b>			
45	d.1.5.D- 04.04.02	Mechaniczne wykonanie poboczy z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni i zjazdów szer. 75 cm - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		753.5*0.75	m <sup>2</sup>	565.13	
				RAZEM	565.13
1.6		<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I WYKONCZENIOWE - oznakowanie pionowe, plantowanie, porządkowanie terenu</b>			
46	d.1.6.D- 06.03.01a	Regulacja podłączenia zjazdu z drogą do posesji kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		(5.0*3)*7	m <sup>2</sup>	105.00	
				RAZEM	105.00
47	d.1.6.D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III. Porządkowanie terenu wokół.	m <sup>2</sup>		
		(472.0*1.50)*2.0	m <sup>2</sup>	1416.00	
				RAZEM	1416.00
48	d.1.6.D- 06.01.01	Humusowanie skarp nasypów i wykopów z obsianiem trawą.	m <sup>2</sup>		
		472.0*1.0*2	m <sup>2</sup>	944.00	
				RAZEM	944.00