

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	D-01.01.	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe - odtworzenie osi trasy - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	01		0,102	km	0,102	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,102</b>
2	D-01.02.	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	04		74,10	m <sup>2</sup>	74,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>74,100</b>
3	D-01.02.	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	04		401,40	m <sup>2</sup>	401,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>401,400</b>
4	D-01.02.	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	04		74,10	m <sup>2</sup>	74,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>74,100</b>
5	D-01.03.	KNR 2-25 0612-02	Rury ochronne typu AROTA średnicy 110mm.	m		
d.1	05		124,00	m	124,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
6	D-01.03.	KNR 2-25 0612-02	Rury ochronne typu AROTA średnicy 160mm.	m		
d.1	05		6,00	m	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
7	D-01.02.	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1	04		74,1*0,06+401,4*0,12+74,10*0,2	m <sup>3</sup>	67,434	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,434</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
8	D-01.01.	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.2	01		0,102	km	0,102	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,102</b>
9	D-02.01.	KNR 2-01 0206-04	Wykop w gr.kat.III z transportem urobku samochodami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	01		23,06	m <sup>3</sup>	23,060	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,060</b>
10	D-02.03.	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów wgruncie kat. III.	m <sup>3</sup>		
d.2	01		23,06	m <sup>3</sup>	23,060	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,060</b>
11	D-02.01.	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Wykop w gr.kat.III z transportem urobku samochodami na odległość do 5 km na odkład.	m <sup>3</sup>		
d.2	01		179,62	m <sup>3</sup>	179,620	
					<b>RAZEM</b>	<b>179,620</b>
<b>3</b>			<b>KRAWĘŻNIKI, CHODNIKI, ZJAZDY</b>			
12	D-04.01.	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m <sup>2</sup>		
d.3	01		213,82*0,3+78,1+141*0,1+108	m <sup>2</sup>	264,346	
					<b>RAZEM</b>	<b>264,346</b>
13	D-08.01.	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki z betonu C-15 grubości 10cm - z oporem	m <sup>3</sup>		
d.3	01b		11,23	m <sup>3</sup>	11,230	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,230</b>
14	D-08.01.	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm Kl. S na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m		
d.3	01b		213,82	m	213,820	
					<b>RAZEM</b>	<b>213,820</b>
15	D-04.01.	KNR 2-31 0109-03	Stabilizacja piasku cementem 2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	01		78,10	m <sup>2</sup>	78,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>78,100</b>
16	D-08.03.	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm kl. S na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	01		141,00	m	141,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>141,000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	141,000
17	D-05.03. d.3 23a	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kl.T>3,6 MPa o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. 78,10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	78,100	
					RAZEM	78,100
18	D-04.04. d.3 04	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego 0/63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 16 cm  108,00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	108,000	
					RAZEM	108,000
19	D-05.03. d.3 23a	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm kl. T>3,6 MPa na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm. 108,00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	108,000	
					RAZEM	108,000
<b>4</b>			<b>NAWIERZCHNIA</b>			
20	D-04.01. d.4 01	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. 584,85	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	584,850	
					RAZEM	584,850
21	D-04.04. d.4 04	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego 0/63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 26 cm  108,25	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	108,250	
					RAZEM	108,250
22	D-04.04. d.4 04	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego 0/63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 21 cm  476,60	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	476,600	
					RAZEM	476,600
23	D-04.03. d.4 01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową K> 65% w ilości 0,7kg/m <sup>2</sup> 108,25+476,6	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	584,850	
					RAZEM	584,850
24	D-04.07. d.4 01a	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Górna w-wa podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC22P (KR-3) - grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm  108,25	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	108,250	
					RAZEM	108,250
25	D-05.03. d.4 05b	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszank mineralno-asfaltowych AC 16W (KR-3) - warstwa grubości po zagęszcz. 4 cm 108,25	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	108,250	
					RAZEM	108,250
26	D-05.03. d.4 05b	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszank mineralno-asfaltowych AC 16W (KR-1) - warstwa grubości po zagęszcz. 4 cm 476,60	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	476,600	
					RAZEM	476,600
27	D-04.03. d.4 01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,5kg/m <sup>2</sup>  584,85	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	584,850	
					RAZEM	584,850
28	D-05.03. d.4 05a	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S (KR3) - warstwa grubości po zagęszcz. 5 cm  108,25	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	108,250	
					RAZEM	108,250
29	D-05.03. d.4 05a	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszank mineralno-asfaltowych AC11S (KR1) - warstwa grubości po zagęszcz. 4 cm  476,60	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	476,600	
					RAZEM	476,600
<b>5</b>			<b>POBOCZA UTWARDZONE</b>			
30	D-04.01. d.5 01	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne poboczy. 271,50	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	271,500	
					RAZEM	271,500
31	D-04.04. d.5 04	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego 0/63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 16 cm  271,50	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	271,500	
					RAZEM	271,500
32	D-04.03. d.5 01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową > 65% w ilości 0,7kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			271,50	m <sup>2</sup>	271,500	
					RAZEM	271,500
33	D-05.03. d.5 05a	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszank mineralno-asfaltowych AC11S (KR1) - warstwa grubości po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
			271,50	m <sup>2</sup>	271,500	
					RAZEM	271,500
<b>6</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
34	D-02.03. d.6 01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m <sup>2</sup>		
			100,94	m <sup>2</sup>	100,940	
					RAZEM	100,940
35	D-06.01. d.6 01	KNR 2-01 0510-03	Obsianie powierzchni miesznka traw.	m <sup>2</sup>		
			100,94	m <sup>2</sup>	100,940	
					RAZEM	100,940
36	D-03.02. d.6 01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych.	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
37	D-07.02. d.6 01	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
38	D-07.02. d.6 01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych, infor- macyjnych. 2+3	szt.		
				szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
39	D-07.01. d.6 01	KNR 2-31 0706-05	Malowanie linii na przejściach dla pieszych - dwukrotnie. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
			12,00	m <sup>2</sup>	12,000	
					RAZEM	12,000
<b>7</b>			<b>PRZEŁOŻENIE KABLA TELEFONICZNEGO</b>			
40	D-02.01. d.7 01	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy celem odkopania kabla oraz wykonanie nowego wykopu pod kabel. (23+23)*0,8*1,5	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	55,200	
					RAZEM	55,200
41	D-01.03. d.7 04	KNR 2-25 0610-02	Przełożenie kabla w ziemi z przykryciem folią.	m		
			23,000	m	23,000	
					RAZEM	23,000
42	D-02.03. d.7 01	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów ziemią z wykopu.	m <sup>3</sup>		
			55,200	m <sup>3</sup>	55,200	
					RAZEM	55,200