

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr 373/1, 372/9 i 896 w miejscowości Kaszyce w km 0+000-0+365</b>					
1		<b>D-01.00.00. - Roboty przygotowawcze - CPV 45111000-8</b>			
1.1		<b>D-01.01.01. - Wyznaczanie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-	km		
d.1.	0111-01	nym. 0+000-0+365= 0,365km			
1		0.365	km	0.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.365</b>
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.	0101-02				
1		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0102-03	materiału z rozbiórki na odl. do 1 km			
1		Frezowanie rozjazdu w km 0+000	m <sup>2</sup>	21.000	
		21		<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
1.2		<b>D-04.01.01. PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>			
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-04	gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. w km 0+328 - 0+365 =			
2		37mb 37 x 3,30= 122,10m2 + plac do zawracania 33,39m2 Razem= 155,49m2			
		155,49 x 0,30= 46,64m3	m <sup>3</sup>	46.640	
		46.64		<b>RAZEM</b>	<b>46.640</b>
5	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-03	IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Odkrycie krawedzi równiarką w km 0+			
2		000 - 0+328 328 x 1= 328m2 + 155,49m2 Razem= 483,49m2	m <sup>2</sup>	483.490	
		483.49		<b>RAZEM</b>	<b>483.490</b>
6	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych frakcja 0/63 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-02				
2		155.49	m <sup>2</sup>	155.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.490</b>
7	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-04	37 x 3,30= 122,10m2 + plac do zawracania 32,24m2 Razem= 154,34m2			
2		154.34	m <sup>2</sup>	154.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.340</b>
1.3		<b>NAPRAWA MIEJSCOWA NAWIERZCHNI</b>			
8	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.	0101-02				
3		185	m	185.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-04	gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.			
3		6x2=12m2, 4x3=12m2, 4x3=12m2, 5x3=15m2, 23x1=23m2, 10x1,5=15m2, 6x1,			
		5=9m2, 8x1,5=12m2, 11x3=33m2 Razem= 143m2 143 x 0,35=50,	m <sup>3</sup>	50.050	
		05m3		<b>RAZEM</b>	<b>50.050</b>
		50.05			
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-02	warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
3		143	m <sup>2</sup>	143.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.000</b>
11	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.20 cm - beton dostarczony z betoniarni.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0109-03				
3		143	m <sup>2</sup>	143.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.000</b>
12	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-01				
3		143	m <sup>2</sup>	143.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.000</b>
1.4		<b>D- 05.03.05. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO</b>			
13	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1005-06	0+000 - 0+328 = 328mb 328 x 3,2= 1049,60m2			
4		1049.60	m <sup>2</sup>	1049.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1049.600</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.1. 1005-07 4	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 365 x 3,2=1168m <sup>2</sup> + plac 32,24m <sup>2</sup> + rozjazd 18m <sup>2</sup> Razem= 1218,24m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1218.24	m <sup>2</sup>	1218.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>1218.240</b>
15	KNNR 6 d.1. 0108-02 4	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną 328 x 3,1= 1016,80m <sup>2</sup> + rozjazd 18m <sup>2</sup> Razem= 1034,80m <sup>2</sup> 1034,80 x 0,03 x 2,50= 77,61 T	t		
		77.61	t	77.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.610</b>
16	KSNR 6 d.1. 0308-01 4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) w km 0+328-365= 37mb 37 x 3,10= 114,70m <sup>2</sup> + plac do zawracania 31,11m <sup>2</sup> Razem= 145,81m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		145.81	m <sup>2</sup>	145.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.810</b>
17	KNNR 6 d.1. 1005-07 4	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		1149.50	m <sup>2</sup>	1149.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1149.500</b>
18	KNNR 6 d.1. 0309-02 4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 365 x 3,0= 1095m <sup>2</sup> + plac 30m <sup>2</sup> + rozjazd 17m <sup>2</sup> Razem= 1142m <sup>2</sup> Krotność = 1.2	m <sup>2</sup>		
		1142	m <sup>2</sup>	1142.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1142.000</b>
<b>1.5</b>		<b>POBOCZA ULEPSZONE</b>			
19	KNNR 6 d.1. 0113-04 5	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 365mb x 0,50 x 2=365m <sup>2</sup> - zjazdy = 100mb = 265	m <sup>2</sup>		
		265	m <sup>2</sup>	265.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.000</b>
20	KNNR 1 d.1. 0503-06 5	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.IV 365m x 2 x 0,25m = 182,50m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		182.5	m <sup>2</sup>	182.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.500</b>
<b>1.6</b>		<b>Urządzenia odwadniające</b>			
21	KNNR 6 d.1. 0606-03 6	Ścieki z elementów betonowych 40x60cm gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej w km 0+296-0+347 po str. Prawej drogi.	m		
		51	m	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
22	KNR-W 2-02 d.1. 1216-01 6	Nakrywy-rusztu na korytka, zjazd w km 0+303 i 0+326 str. Prawa ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m <sup>2</sup> . 0,4 x 6m= 2,4m <sup>2</sup> 2,4 x 2=4,8m <sup>2</sup>	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>1.7</b>		<b>ZJAZDY</b>			
23	KNNR 1 d.1. 0202-04 7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 176m <sup>2</sup> x 0,20= 35,20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		35.20	m <sup>3</sup>	35.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.200</b>
24	KNNR 6 d.1. 0103-03 7	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		176	m <sup>2</sup>	176.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.000</b>
25	KNNR 6 d.1. 0113-02 7	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		176	m <sup>2</sup>	176.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.000</b>
26	KNNR 6 d.1. 0309-03 7	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) Przebudować należy 22 zjazdy w km 0+016= 7,1m <sup>2</sup> , 0+055=6,5m <sup>2</sup> , 0+062 =9,55m <sup>2</sup> , 0+087= 8,6m <sup>2</sup> , 0+096=8,6m <sup>2</sup> , 0+097=5,3m <sup>2</sup> , 0+120=5,2m <sup>2</sup> , 0+121=7,8m <sup>2</sup> , 0+143=7,7m <sup>2</sup> , 0+151=7,8m <sup>2</sup> , 0+161=7,8m <sup>2</sup> , 0+185=6m <sup>2</sup> , 0+206= 6m <sup>2</sup> , 0+214=5m <sup>2</sup> , 0+252 =6,5m <sup>2</sup> , 0+253= 6m <sup>2</sup> , 0+259= 6m <sup>2</sup> , 0+273=7,3m <sup>2</sup> , 0+281=13,5m <sup>2</sup> , 0+303=9,1m <sup>2</sup> , 0+305=8,3m <sup>2</sup> , 0+326= 9m <sup>2</sup> Razem= 165m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		165	m <sup>2</sup>	165.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe na istniejącym zjeździe w km 0+220</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-31 d.2 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
28	KNR 2-31 d.2 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>3</b>		<b>Ułożenie na nowo wraz z regulacją wysokości nawierzchni zjazdu</b>			
29	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
30	KNNR 6 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>