

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<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 d.1. 1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0+000-0+365=0,365km	km	0,365		
2 d.1. 1	<b>KNNR AT-03 0101-02</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	9		
3 d.1. 1	<b>KNNR AT-03 0102-03</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Frezowanie rozjazdu w km 0+000	m <sup>2</sup>	21		
1.2		<b>D-04.01.01. PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>				
4 d.1. 2	<b>KNNR 1 0202-04</b>	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.samowylad. w km 0+328 - 0+365 = 37mb 37 x 3,30= 122,10m <sup>2</sup> + plac do zawracania 33,39m <sup>2</sup> Razem= 155,49m <sup>2</sup> 155,49 x 0,30= 46,64m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	46,64		
5 d.1. 2	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Odkrycie krawiedzi równiarką w km 0+000 - 0+328 328 x 1= 328m <sup>2</sup> + 155,49m <sup>2</sup> Razem= 483,49m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	483,49		
6 d.1. 2	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych frakcja 0/63 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	155,49		
7 d.1. 2	<b>KNNR 6 0113-04</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 37 x 3,30= 122,10m <sup>2</sup> + plac do zawracania 32,24m <sup>2</sup> Razem= 154,34m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	154,34		
1.3		<b>NAPRAWA MIEJSCOWA NAWIERZCHNI</b>				
8 d.1. 3	<b>KNNR AT-03 0101-02</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	185		
9 d.1. 3	<b>KNNR 1 0202-04</b>	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.samowylad. 6x2=12m <sup>2</sup> , 4x3=12m <sup>2</sup> , 4x3=12m <sup>2</sup> , 5x3=15m <sup>2</sup> , 23x1=23m <sup>2</sup> , 10x1,5=15m <sup>2</sup> , 6x1,5=9m <sup>2</sup> , 8x1,5=12m <sup>2</sup> , 11x3=33m <sup>2</sup> Razem= 143m <sup>2</sup> 143 x 0,35=50,05m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	50,05		
10 d.1. 3	<b>KNNR 6 0103-02</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	143		
11 d.1. 3	<b>KNNR 6 0109-03</b>	Podbudowy betonowe gr.20 cm - beton dostarczony z betoniarni.	m <sup>2</sup>	143		
12 d.1. 3	<b>KNNR 6 0113-01</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	143		
1.4		<b>D- 05.03.05. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO</b>				
13 d.1. 4	<b>KNNR 6 1005-06</b>	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 0+000 - 0+328 = 328mb 328 x 3,2= 1049,60m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1049,60		
14 d.1. 4	<b>KNNR 6 1005-07</b>	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		
15 d.1. 4	<b>KNNR 6 0108-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne 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		
16 d.1. 4	<b>KNNR 6 0308-01</b>	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		
17 d.1. 4	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	1149,50		
18 d.1. 4	<b>KNNR 6 0309-02</b>	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		
1.5		<b>POBOCZA ULEPSZONE</b>				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.1. 5	<b>KNNR 6 0113-04</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 365mb x 0,50 x 2=365m2 - zjazdy = 100mb = 265	m <sup>2</sup>	265		
20 d.1. 5	<b>KNNR 1 0503-06</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.IV 365m x 2 x 0,25m = 182,50m2	m <sup>2</sup>	182,5		
<b>1.6</b>		<b>Urządzenia odwadniające</b>				
21 d.1. 6	<b>KNNR 6 0606-03</b>	Ścieki z elementów betonowych 40x60cm gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej w km 0+296-0+347 po str. Prawej drogi.	m	51		
22 d.1. 6	<b>KNR-W 2-02 1216-01</b>	Nakrywy-rusztzy na korytka, zjazd w km 0+303 i 0+326 str. Prawa ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m2. 0,4 x 6m= 2,4m2 2,4 x 2=4,8m2	szt.	5		
<b>1.7</b>		<b>ZJAZDY</b>				
23 d.1. 7	<b>KNNR 1 0202-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 176m2 x 0,20= 35,20m3	m <sup>3</sup>	35,20		
24 d.1. 7	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	176		
25 d.1. 7	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	176		
26 d.1. 7	<b>KNNR 6 0309-03</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) Przebudować należy 22 zjazdy w km 0+016= 7,1m2, 0+055= 6,5m2, 0+062 =9,55m2, 0+087= 8,6m2, 0+096= 8,6m2, 0+097=5,3m2, 0+120=5,2m2, 0+121=7,8m2, 0+143=7,7m2, 0+151=7,8m2, 0+161=7,8m2, 0+185= 6m2, 0+206= 6m2, 0+214=5m2, 0+252 =6,5m2, 0+253= 6m2, 0+259=6m2, 0+273=7,3m2, 0+281= 13,5m2, 0+303=9,1m2, 0+305=8,3m2, 0+326=9m2 Razem= 165m2	m <sup>2</sup>	165		
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe na istniejącym zjeździe w km 0+220</b>				
27 d.2 03	<b>KNR 2-31 0813-03</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10		
28 d.2 03	<b>KNR 2-31 0807-03</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	10		
<b>3</b>		<b>Ułożenie na nowo wraz z regulacją wysokości nawierzchni zjazdu</b>				
29 d.3 03	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	10		
30 d.3 01	<b>KNNR 6 0403-01</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej	m	10		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: