

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.55	km	0.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.550</b>
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2 PODBUDOWA</b>					
3	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-01	głębok.koryta 1.KM 0+404-0+550 strona lewa i prawa= 146 x 2 x 0,20m = 58,4m <sup>2</sup> 58.4	m <sup>2</sup>	58.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.400</b>
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego,mieszanka 0/63mm - warstwa dolna o	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	grub.po zagęszcz. 10 cm km 0+404 - 0+550 = 146 x 0,20 x 2 = 58,4m <sup>2</sup> Krotność = 0.66 58.4	m <sup>2</sup>	58.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.400</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	wierzchni w gr.kat.I-IV 1. km 0+279 - 0+404 = 125 x 4,36 = 545m <sup>2</sup> 2. km 0+404 - 0+550 = 146 x 3,5 = 511m <sup>2</sup> 3. km 0+404 - 0+550/dno koryta / = 146x2 x 0,20 = 58,4m <sup>2</sup> 1114.4	m <sup>2</sup>	1114.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1114.400</b>
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	1. km 0+000 - 0+404 = 404 x 4,12 = 1664,48m <sup>2</sup> 2. km 0+404 - 0+550 = 146 x 3,62 = 528,52m <sup>2</sup> Krotność = 1.5 2193	m <sup>2</sup>	2193.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2193.000</b>
<b>3 NAWIERZCHNIA</b>					
7	KNR AT-03	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierz-	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-02	chni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 1. KM 0+000 - 0+404 = 404 X 4,08 = 1648,32M <sup>2</sup> 2. KM 0+404 - 0+550 = 146 X 3,58 = 522,68M <sup>2</sup> 2171	m <sup>2</sup>	2171.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2171.000</b>
8	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 2	m <sup>2</sup>		
d.3	0301-01	cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień. 1. KM 0+000 - 0+404 = 404 X 4,08 = 1648,32M <sup>2</sup> 2. KM 0+404 - 0+550 = 146 X 3,58 = 522,68M <sup>2</sup> Krotność = 0.4 2171	m <sup>2</sup>	2171.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2171.000</b>
9	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 4	m <sup>2</sup>		
d.3	0302-02	cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień. 1. KM 0+000 - 0+404= 404X 4 = 1616M <sup>2</sup> 2. KM 0+404 - 0+550 = 146 X 3,5 = 511M <sup>2</sup> 2127	m <sup>2</sup>	2127.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2127.000</b>
<b>4 POBOCZA Z KRUSZYWA KAMIENNEGO</b>					
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 18	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-07	cm - pobocza. 1. km 0+000 - 0+150 = 197,25m <sup>2</sup> 2. km 0+150 - 0+375 = 350m <sup>2</sup> 3. km 0+375 - 0+404 = 31,25m <sup>2</sup> 4. km 0+404 - 0+550 = 132m <sup>2</sup> Krotność = 2.25 710.5	m <sup>2</sup>	710.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>710.500</b>
<b>5 ZJAZDY Z NAWIERZCHNIĄ BITUMICZNĄ</b>					
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0114-07	- na zjazdach bitumicznych. 1. wykaz zjazdów - 53,5m <sup>2</sup> Krotność = 1.5 53.5	m <sup>2</sup>	53.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.500</b>
12	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 2	m <sup>2</sup>		
d.5	0301-01	cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień' 1. wykaz zjazdów - 53,5 Krotność = 0.4			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		53.5	m <sup>2</sup>	53.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.500</b>
13 d.5	<b>KNR AT-03 0302-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień 1. wykaz zjazdów -53,5 53.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.500</b>
<b>6 ZJAZDY NA POSESJE Z KRUSZYWA</b>					
14 d.6	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 12 cm 1. wykaz zjazdów - 205,5m2 Krotność = 1.5 205.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  205.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.500</b>
<b>7 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>					
15 d.7	<b>KNR 2-31 0702-01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16 d.7	<b>KNR 2-31 0703-01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,in-formacyjnych o pow. do 0.3 m2 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17 d.7	<b>KNR 2-01 0505-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - porzątkowanie pa-sa drogi 1. km 0+000 - 0+550 = 550 x 9 -/6 x550/ = 1650m2 1650	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1650.000</b>