

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1		Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie	km		
d.1	kalk. własna	1,500	km	1,500	
				RAZEM	1,500
2	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-	km		
d.1	0113-03	nym 1,500	km	1,500	
				RAZEM	1,500
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-04	197,0	m <sup>2</sup>	197,000	
				RAZEM	197,000
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
4	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>		
d.2	1005-06	1500,00*6,33	m <sup>2</sup>	9 495,000	
				RAZEM	9 495,000
5	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.2	1004-07	1500,00*6,33	m <sup>2</sup>	9 495,000	
				RAZEM	9 495,000
6	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1,4 1500,00*6,15	m <sup>2</sup>		
d.2	0308-02		m <sup>2</sup>	9 225,000	
				RAZEM	9 225,000
7	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.2	1004-07	1500,00*6,15	m <sup>2</sup>	9 225,000	
				RAZEM	9 225,000
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścierna) Krotność = 1,25 1500,00*6,15	m <sup>2</sup>		
d.2	0309-02		m <sup>2</sup>	9 225,000	
				RAZEM	9 225,000
<b>3</b>		<b>Przepusty</b>			
9	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0803-01 0803-02	5,5*2,0	m <sup>2</sup>	11,000	
				RAZEM	11,000
10	KNNR 1	Wykopy ręczne pod przepusty	m <sup>3</sup>		
d.3	0310-02 analogia	2,0*1,0*10	m <sup>3</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
11	KNNR 1	Rozbiórka przepustu o średnicy 50 cm	m		
d.3	0310-02 analogia	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
12	analiza indywidualna	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 15 km	m <sup>3</sup>		
d.3	analiza indywidualna	10,0*3,14*0,25	m <sup>3</sup>	7,850	
				RAZEM	7,850
13	KNR 2-33	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 50 cm	m		
d.3	0601-01 analogia	10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNR 2-33	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m <sup>3</sup>		
d.3	0606-01	4,0	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNNR 1	Ręczne zasypywanie przepustu pospółką z dowozem i zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
d.3	0320-04 analogia	1,5*1,0*10,0	m <sup>3</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
16	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0106-05	5,5*2,0	m <sup>2</sup>	11,000	
				RAZEM	11,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 d.3 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 5,5*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,000	
				RAZEM	11,000
18	KNNR 6 d.3 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 1,17 5,5*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,000	
				RAZEM	11,000
<b>4</b>		<b>Poszerzenia</b>			
19	KNR 2-31 d.4 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm 1500,00*0,2*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 600,000	
				RAZEM	600,000
20	KNNR 1 d.4 0202-05 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi 1500,00*0,9*0,25*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 675,000	
				RAZEM	675,000
21	KNNR 6 d.4 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 1500,00*0,8*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 400,000	
				RAZEM	2 400,000
22	KNNR 6 d.4 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1500,00*0,5*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
23	KNNR 6 d.4 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 1,2 1500,00*0,5*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
<b>5</b>		<b>Zjazdy indywidualne - nawierzchnia</b>			
24	KNNR 6 d.5 0113-01	Nawierzchnia na zjazdach z destruktu bitumicznego grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - materiał Wykonawcy 1089,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 089,100	
				RAZEM	1 089,100
<b>6</b>		<b>Pobocza</b>			
25	KNNR 6 d.6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z destruktu bitumicznego grubość po zagęszczeniu 10 cm - materiał Wykonawcy 1500,00*1,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 000,000	
				RAZEM	3 000,000
<b>7</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
26	kalkulacja d.7 własna kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1,500	km km	 1,500	
				RAZEM	1,500
27	KNR 2-31 d.7 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 19	szt. szt.	 19,000	
				RAZEM	19,000