

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.355+0.015+0.005	km km	0.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.375</b>
2	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm z utylizacją urobku 41*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	123.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.000</b>
3	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości z utylizacją urobku 41*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	123.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.000</b>
4	KNR 2-31 d.1 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm z utylizacją rur 6+6	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
5	KNR 2-31 d.1 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe z utylizacją gruzu 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 2-31 d.1 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z utylizacją urobku 355*3+15*1+5*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1085.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1085.000</b>
7	KNR 2-01 d.1 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości /pdcięcie gałęzi/ 0.07	ha ha	0.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.070</b>
8	KNNR 1 d.1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm z utylizacją dłużyc,gałęzi i karpiny 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	KNNR 1 d.1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm z utylizacją dłużyc,gałęzi i karpiny 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNNR 1 d.1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm z utylizacją dłużyc,gałęzi i karpiny 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNNR 1 d.1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm z utylizacją dłużyc,gałęzi i karpiny 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 1 d.1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm z utylizacją dłużyc,gałęzi i karpiny 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	d.1 analiza indywidualna	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-90cm z utylizacją dłużyc,gałęzi i karpiny 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>II.ROBOTY ZIEMNE</b>			
14	KNR-W 2-01 d.2 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km -w km 0+000-0+090 /korona drogi/0+090-0+355 /poszerzenia/ w km 0+000 /odcinek dowiązania 90*4.8*0.3+265*1.5*0.1+15*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	172.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.350</b>
15	d.2 analiza indywidualna	Formowanie i zagęszczanie wraz z dostaczeniem gruntu G1 na nasyp pod pobocza 134	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	134.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.000</b>
<b>3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>III.ODWODNIENIE</b>			
16	KNR 2-31 d.3 0605-07 analogia	Przepusty rurowe- rury z tworzyw sztucznych SN 8 o śr. 50 cm 6+6	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0605-04	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		4	ściank.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>IV.PODBUDOWY</b>			
18	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 355*5.5+15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1967.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1967.500</b>
19	KNNR 6 d.4 0113-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm-doziarnienie podbudowy w km 0+000-0+090;0+090-0+355  90*4.8 +265*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	829.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>829.500</b>
20	KNNR 6 d.4 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm /odcinek dowiązania w km 0+000 15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
21	KNR 2-31 d.4 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm-C 1,5/2 355*4.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1704.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1704.000</b>
22	KSNR 6 d.4 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm  355*4.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1704.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1704.000</b>
<b>5</b>	<b>45233000-9</b>	<b>V.NAWIERZCHNIA</b>			
23	KSNR 6 d.5 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC16W, KR 1-2 355*4.62+(3+4.62)/2*15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1697.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1697.250</b>
24	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 355*4.5+(3+4.5)/2*15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1653.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1653.750</b>
25	KSNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna), AC 11 S, KR 1-2 355*4.5+(3+4.5)/2*15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1653.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1653.750</b>
<b>6</b>	<b>45233000-9</b>	<b>VI.ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
26	KSNR 6 d.6 0204-05	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o gr. 10 cm /poboczne z odcinkami dowiązania w km 0+000 i 0+355/ 355*0.5*2+15*0.5*2+(5.5+3.5)/2*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	392.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.500</b>