

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	wycena własna kalk. własna	projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót, utrzymanie oznakowania w czasie budowy, geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza, Stała organizacja ruchu,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		14	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
3 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Zacięcia, skrzyżowania, obiekt mostowy, frezowanie korekcyjne	m2		
		1550	m2	1 550,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 550,000</b>
4 d.1	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		1,4	ha	1,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,400</b>
5 d.1	KNR 2-01 0103-04	Ciecia pielęgnacyjne drzew	szt.		
		100	szt.	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
6 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		
		9376	m2	9 376,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9 376,000</b>
7 d.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		6732	m	6 732,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 732,000</b>
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
8 d.2	KNR 2-31 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 49 cm JEZDNIA + ZJAZDY+DOJŚCIA	m2		
		1000	m2	1 000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000,000</b>
3		<b>ZJAZDY</b>			
9 d.3	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		225	m3	225,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,000</b>
10 d.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		35	m3	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
11 d.3	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm Przepusty na zjazdach	m		
		304	m	304,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>304,000</b>
12 d.3	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		76	ściank.	76,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,000</b>
13 d.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wraz z zakupem i dowozem pospółki	m3		
		154	m3	154,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	154,000
14 d.3	KNR-W 2-18 0408-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
15 d.3	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		20	ściank.	20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1000	m2	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
4		JEZDNIA			
17 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm KM 0+000 - 1+200 i 2+000 - 4+688	m2		
		20500	m2	20 500,000	
				RAZEM	20 500,000
18 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		24500	m2	24 500,000	
				RAZEM	24 500,000
19 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - Zjazdy	m2		
		800	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
5		PRACE WYKONCZENIOWE			
20 d.5	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - POBOCZA	m2		
		7032	m2	7 032,000	
				RAZEM	7 032,000
21 d.5	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000