

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNNR-1 0111-01 D-01.01.01	D- 01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym od km 0+000 do km 0+272	km		
			0,272	km	0,272	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,272</b>
2 d.1	KNNR-W 9 0814-01		Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
			30	m	30,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
3 d.2	KNR 2-01 0206-04 D-02.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km na odkład,	m3		
			38,52	m3	38,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,520</b>
4 d.2	KNR-W 2-01 0227-02		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami z polewaniem wodą w miarę potrzeb	m3		
			25,68	m3	25,680	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,680</b>
<b>3</b>			<b>PODBUDOWA</b>			
5 d.3	KNNR 6 0104-01		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			128,4	m2	128,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>128,400</b>
6 d.3	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grub. 20 cm warstwy po zagęszczeniu	m2		
			128,40	m2	128,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>128,400</b>
7 d.3	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grub. 6 cm warstwy po zagęszczeniu	m2		
			963,60	m2	963,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>963,600</b>
8 d.3	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grub. 12 cm warstwy po zagęszczeniu	m2		
			1112	m2	1 112,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 112,000</b>
<b>4</b>	<b>45230000-8</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
9 d.4	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05a		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm	m2		
			1112	m2	1 112,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 112,000</b>
<b>5</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
10 d.5	KNR 2-31 1402-02 D-06.03.01		Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy,	m2		
			408	m2	408,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>408,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>			<b>OZNAKOWANIE</b>			
11 d.6	KNNR 6 0702-01 D-07.02.01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 5 cm	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	<b>7,000</b>
12 d.6	KNNR 6 0702-04 D-07.02.01		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	<b>7,000</b>
<b>7</b>			<b>DOKUMENTACJA PROJEKTOWA</b>			
13 d.7	wycena indywidualna		Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzgodnieniami	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>