

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</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 1+000	km		
			1	km	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR-W 9 0814-01		Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
			21	m	21,000	
					RAZEM	21,000
<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 samowyładowczymi na odległość do 5 km na odkład,	m3		
			146,40	m3	146,400	
					RAZEM	146,400
4 d.2	KNR-W 2-01 0227-02		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami z polewaniem wodą w miarę potrzeb	m3		
			97,60	m3	97,600	
					RAZEM	97,600
<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		
			488	m2	488,000	
					RAZEM	488,000
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		
			488	m2	488,000	
					RAZEM	488,000
7 d.3	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grub. 6 cm warstwy po zagęszczeniu	m2		
			4112	m2	4 112,000	
					RAZEM	4 112,000
8 d.3	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grub. 12 cm warstwy po zagęszczeniu	m2		
			4600	m2	4 600,000	
					RAZEM	4 600,000
<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 z uszczelnieniem krawędzi (na styku z krawężnikiem masą zalewową)	m2		
			4500	m2	4 500,000	
					RAZEM	4 500,000
<b>5</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
10 d.5	KNR 2-31 1402-02 D-06.03.01		Mechaniczne plantowanie skarp z humusowaniem do 10 cm i obsianiem nasionami traw	m2		
			1500	m2	1 500,000	
					RAZEM	1 500,000
11 d.5	KNR 2-31 1404-02		Oczyszczenie przepustu z namułu do 40%	m		
			21	m	21,000	
					RAZEM	21,000

<b>6</b>			<b>OZNAKOWANIE</b>			
12 d.6	KNNR 6 0702-01 D-07.02.01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 5 cm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	<b>8,000</b>
13 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.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	<b>8,000</b>
<b>7</b>			<b>DOKUMENTACJA PROJEKTOWA</b>			
14 d.7	wycena indywidualna		Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzgodnieniami	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>