

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.131	
		0.131		RAZEM	0.131
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z transportem płyt w miejsce wyznaczone przez inwestora	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-02	393	m <sup>2</sup>	393.000	
				RAZEM	393.000
<b>2</b>		<b>Rury osłonowe</b>			
3	KNNR 5	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny z transportem urobku na odkład	m <sup>3</sup>		
d.2	0701-02	1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych grubościennych z PCW o śr.do 140 mm na kabel telekomunikacyjny i kabel energetyczny	m		
d.2	0705-01	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 5	Zasypanie wykopów gruntem z ukopu wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
d.2	0702-02	1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
d.3	0206-02	175	m <sup>3</sup>	175.000	
				RAZEM	175.000
7	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu zakupionego i dowiezionego samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
d.3	0235-01	7	m <sup>3</sup>	7.000	
				RAZEM	7.000
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia drogi</b>			
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-04	562	m <sup>2</sup>	562.000	
				RAZEM	562.000
9	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.4	0106-03	562	m <sup>2</sup>	562.000	
d.4	0106-04			RAZEM	562.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z tłucznia kamiennego (z wykluczeniem tłucznia wapiennego) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-05	562	m <sup>2</sup>	562.000	
d.4	analogia			RAZEM	562.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z tłucznia kamiennego (z wykluczeniem tłucznia wapiennego) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-07	562	m <sup>2</sup>	562.000	
d.4	analogia			RAZEM	562.000
12	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.4	0202-01	562	m <sup>2</sup>	562.000	
				RAZEM	562.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna dla KR1 - grubość po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0310-05	541	m <sup>2</sup>	541.000	
d.4	0310-06			RAZEM	541.000
<b>5</b>		<b>Nawierzchnie zjazdów</b>			
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.5	0103-04	80	m <sup>2</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z tłucznia kamiennego (z wykluczeniem tłucznia wapiennego) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000
16	KNR AT-03 d.5 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000
17	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna dla KR1 - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000
<b>6</b>		<b>Oznakowanie</b>			
18	KNR 2-31 d.6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-31 d.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>7</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
21	KNR 2-31 d.7 0201-01 analogia	Wykonanie poboczy gruntowych i skarp (profilowanie wraz z zagęszczaniem)	m <sup>2</sup>		
		246	m <sup>2</sup>	246.000	
				RAZEM	246.000
22	KNR 2-31 d.7 0506-07 analogia	Przełożenie istniejących zjazdów z płyt żelbetowych, drogowych (dostosowanie wysokościowe do projektowanej nawierzchni)	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000