

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>1.I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0,100	
		0,1		<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
<b>2</b>		<b>2.II. ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE</b>			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-02	w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	8,240	
		na odległość do 1 km (zdjęcie humusu)		<b>RAZEM</b>	<b>8,240</b>
		82,4*0,1			
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-04	1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi	m <sup>3</sup>	8,240	
		kat. III-IV		<b>RAZEM</b>	<b>8,240</b>
		Krotność = 10			
		poz.2			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-02	w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	17,510	
		na odległość do 1 km (ziemia z poboczy i poszerzeń)		<b>RAZEM</b>	<b>17,510</b>
		17,51			
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-04	1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi	m <sup>3</sup>	17,510	
		kat. III-IV		<b>RAZEM</b>	<b>17,510</b>
		Krotność = 10			
		poz.4			
6	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na	m <sup>3</sup>		
d.2	0217-06	odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	7,520	
		7,52		<b>RAZEM</b>	<b>7,520</b>
<b>3</b>		<b>4.IV. PODBUDOWA I POBOCZA</b>			
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-03	kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	82,400	
		82,4		<b>RAZEM</b>	<b>82,400</b>
8	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0111-02	o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	82,400	
		82,4		<b>RAZEM</b>	<b>82,400</b>
9	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszcze-	m <sup>2</sup>		
d.3	0113-02	niu 20 cm	m <sup>2</sup>	82,400	
		82,4		<b>RAZEM</b>	<b>82,400</b>
10	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym za-	m <sup>3</sup>		
d.3	0107-01	gęszczanym mechanicznie (lokalne zaniżenia oraz odcinek końcowy)	m <sup>3</sup>	4,440	
		4,44		<b>RAZEM</b>	<b>4,440</b>
11	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w grun-	m <sup>3</sup>		
d.3	0235-01	cie kat. I-II (z ziemi pozyskanej na budowie- obsypka skarp)	m <sup>3</sup>	7,520	
		7,52		<b>RAZEM</b>	<b>7,520</b>
<b>4</b>		<b>5.IV. NAWIERZCHNIE</b>			
12	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m <sup>2</sup>		
d.4	1005-04		m <sup>2</sup>	338,400	
		338,4		<b>RAZEM</b>	<b>338,400</b>
13	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.4	1005-07		m <sup>2</sup>	338,400	
		poz.12		<b>RAZEM</b>	<b>338,400</b>
14	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbu-	t		
d.4	0108-02	dowaniem mechanicznym	t	33,840	
		338,4*0,100		<b>RAZEM</b>	<b>33,840</b>
15	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
d.4	1004-06		m <sup>2</sup>	329,000	
		329		<b>RAZEM</b>	<b>329,000</b>
16	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.4	1005-07		m <sup>2</sup>	329,000	
		329		<b>RAZEM</b>	<b>329,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 329	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 329,000	
				RAZEM	329,000
18 d.4	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km poz.14+poz.17*0,100	t t	 66,740	
				RAZEM	66,740
19 d.4	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu do 10 cm (zjazdu i pobocza) 94*0,25*2+20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,000	
				RAZEM	67,000
5		<b>7.VII. OZNAKOWANIE, URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO</b>			
20 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
6		<b>8.VIII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
22 d.6	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III 94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,000	
				RAZEM	94,000
23 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,000	
				RAZEM	94,000