

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (ROBOTY ROZBIÓRKOWE + ROBOTY ZIEMNE)</b>			
1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy niekontrolowanego nasypu o grubości do 30 cm za pomocą spycha- rek 5.8*1057.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6131.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>6131.760</b>
1.3	KNR 2-01 0511-01	Transport usuniętego materiału do 0.5 km 6131.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6131.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>6131.760</b>
1.4	KNR 2-01 0511-02	Transport - dodatek za każde dalsze 0.5 km do 3 km - krotność x 3 6131.76*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18395.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>18395.280</b>
1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni w gr.kat.I-IV 6131.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6131.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>6131.760</b>
<b>2</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
2.1	KSNR 6 0113- 05	Warstwa wyrównawcza podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm kruszywo łamane 0/31,5 (5.8*897.20)+[(50*5.8)+(50*4.8)]+(50*4.8)+(10*6.8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6041.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>6041.760</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA DROGI</b>			
3.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie podbudowy w ilości 0,5 kg/m2 6041.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6041.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>6041.760</b>
3.2	KSNR 6 0308- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (war- stwa wiążąca) (5.3*897.20)+[(50*5.3)+(50*4.3)]+(50*4.3)+(10*6.3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5513.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>5513.160</b>
3.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie warstwy wiążącej w ilości 0, 3kg/m2 5513.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5513.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>5513.160</b>
3.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (war- stwa ścieralna) (5.0*897.20)+[(50*5.0)+(50*4.0)]+(50*4.0)+(10*6.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5196.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5196.000</b>
3.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie krawędzi nawierzchni asfalto- wej 2*(1057.20*0.15)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	317.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.160</b>
<b>4</b>		<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE + ZJAZDY NA DROGI GRUNTOWE</b>			
4.1	KSNR 6 0113- 05	Warstwa wyrównawcza podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm kruszywo łamane 0/31,5 48*[5.8*0.5+2*(0.5*0.5*0.5)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.200</b>
4.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie podbudowy w ilości 0,5 kg/m2 151.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.200</b>
4.3	KSNR 6 0308- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (war- stwa wiążąca) 48*[5.3*0.5+2*(0.5*0.5*0.5)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	139.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.200</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie warstwy wiążącej w ilości 0, 3kg/m2 139.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	139.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.200</b>
4.5	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 48*[5.0*0.5+2*(0.5*0.5*0.5)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
4.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie krawędzi nawierzchni asfaltowej 48*[0.15*(5.0+0.7+0.7)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.080</b>
<b>5</b>		<b>POBOCZA</b>			
5.1		Pobocza z pospółki grubości 15cm 1057	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1057.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1057.000</b>
5.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 15*(0.33*0.15+0.18*0.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.148</b>
5.3	KNR 2-31 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30x100 cm 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
5.4	KSNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową 17.6	m m	17.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.600</b>
5.5	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 19.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
5.6	KSNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm 19.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
5.7	KSNR 6 0502-02	Utwardzenie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 19.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
<b>6</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
6.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm + wysięgnik montowany na słupie eN 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
6.2	KNR 2-31 0703-01	(A-6a - 2szt., A-7 - 1szt., B-16 -1szt., B-18 - 1szt., U-9b - 2szt.) 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>7</b>		<b>ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</b>			
7.1	kalk. własna dr. gminna	Założenie osłony z rury dwudzielnej DN 110 mm na doziemne kable energetyczne 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>