

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych- roboty pomiarowe 2,4	km km	 2,400	
				RAZEM	2,400
2	KNRU 2-31 1001-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania: 11 cm 8*2400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19200,000	
				RAZEM	19200,000
3	KNRU 2-31 1001-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania: 2 cm 2400*2,5+(5+17+15+72)*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6272,500	
				RAZEM	6272,500
4	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m <sup>3</sup> - grunt kat. III-IV, samochód do 5 t z wywozem gruntu na odl. do 1 km  wykonanie koryta głębokości 20 i 25 cm  z zagęszczeniem podłoża (5+17+15+72)*2,5*0,2+19*((8+5)/2)*5*0,2+90*0,25	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   200,500	
				RAZEM	200,500
5	analiza indywidualna	Mechaniczne granulowanie nawierzchni bitumicznej z niezbędnym doziarnieniem ( doziarnienie po stronie Wykonawcy) - podbudowa MCE gr. 20 cm  proj. szer. podbudowy : 7,00 m 2400*7+890	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17690,000	
				RAZEM	17690,000
6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - o grubości po zagęszczeniu: 20 cm 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90,000	
				RAZEM	90,000
7	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową C60BP3 ZM w ilości 0,3 kg /m <sup>2</sup>  (2400*7+890)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35380,000	
				RAZEM	35380,000
8	KNS 5 0305-12 04	Wykonanie warstwy wiążącej /wzmacniaj./nawierzchni z bet.asfaltowego AC 16 W, o grubości 8 cm 2400*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16800,000	
				RAZEM	16800,000
9	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową C60BP3 ZM w ilości 0,8 kg /m <sup>2</sup>  17690	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17690,000	
				RAZEM	17690,000
10	KNS 5 0305-12 04	Wykonanie warstwy wiążącej /wzmacniaj./nawierzchni z bet.asfaltowego AC 16 W, o grubości 4 cm  zjazdy 617,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  617,500	
				RAZEM	617,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNS 5 0313-13 05	Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA 11, o grubości warstwy 4 cm 2400*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16800,000	
				RAZEM	16800,000
12	KNS 5 0305-21 05	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości 4 cm na zjazdach i ścieżka 890+90+6272,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7252,500	
				RAZEM	7252,500
13	KNR 2-31 0114-05	Uzupełnienie poboczy KŁSM(granit) 0-31,5 mm o średniej grubości 16 cm 0,21*1*2400+(0,05+0,12)/2*1*2400	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 708,000	
				RAZEM	708,000
14	KNR 2-31 0706-03	Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: mechanicznie oznakowanie grubowarstwowe 0,12*2400*4+2,4*130+96*0,662	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1527,552	
				RAZEM	1527,552
15	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne linowe BL-3  ilość słupków zwiększona o 100 sztuk od wymaganej 2400	m m	 2400,000	
				RAZEM	2400,000
16	KNR 2-31 0702-01	Słupki U-1a z pikietażem wraz z elementami odblaskowymi wilcze oczy 48	szt szt	 48,000	
				RAZEM	48,000
17	KNR 2-31 0702-01	Punktowe elementy odblaskowe PEO-2 obustronnie białe 400	szt szt	 400,000	
				RAZEM	400,000
18	KNR 2-31 0702-01	Punktowe elementy odblaskowe PEO-2 biało-czerwone 800	szt szt	 800,000	
				RAZEM	800,000
19	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem 0,04*(36*2+2,5)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,980	
				RAZEM	2,980
20	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem 36*2+2,5	m m	 74,500	
				RAZEM	74,500