

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą 0,229 km 0.229	km km	0.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.229</b>
2	KNR AT-03 d.1 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 4+4=8m <sup>2</sup> 8.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
3	KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odl. 3 km 115x(4,0+0,11+0,11)x0,5=242,65 6x10+4/2x0,5=21,0 Razem=263,65=263,7m <sup>3</sup> 263.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	263.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.700</b>
4	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie 115x4,22=485,3 6x10+4/2=42,0 razem=527,3m <sup>2</sup> 527.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	527.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>527.300</b>
5	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie istniejącej nawierzchni , adaptacja istniejącej podbudowy (229-115)x4,22=481,08 (10+4/2x5)x2=70 razem=551,08=551,1m <sup>2</sup> 551.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	551.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>551.100</b>
6	KNNR 1 d.2 0502-01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego z grubsza; grunt kat.I-III 229x(0,5+0,5)= 229,0 m <sup>2</sup> 229.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	229.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.000</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
7	KNNR 6 d.3 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm obmiar jak w poz. 4 = 551,1m <sup>2</sup> 551.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	551.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>551.100</b>
8	KNNR 6 d.3 0113-01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63 mm gr. 15 cm obmiar jak w poz. 4 = 527,3m <sup>2</sup> 527.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	527.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>527.300</b>
9	KNNR 6 d.3 0113-01	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 8 cm obmiar jak wyżej= 527,3m <sup>2</sup> 527.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	527.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>527.300</b>
10	KNNR 6 d.3 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. śr. 15 cm obmiar jak w poz. 5= 551,1m <sup>2</sup> 551.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	551.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>551.100</b>
11	KNNR 6 d.3 0113-01	Pobocza z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm gr. 10 cm (229+229)x1,0= 458,0m <sup>2</sup> 458.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	458.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>458.000</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
12	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 229x4,10=938,9 6x10+4/2=42,0 10+4/2x5x2=70,0 razem=1050,9m <sup>2</sup> 1050.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1050.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.900</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 6 d.4 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC16W obmiar jak wyżej=1050,9m <sup>2</sup> 1050.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1050.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.900</b>
14	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową 229x4,0=916 6x10+4/2=42 10+4/2x5x2=70 razem=1028m <sup>2</sup> 1028.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1028.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1028.000</b>
15	KNNR 6 d.4 0309-02 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 3 cm, transport mieszanki samochodami samowład. 5-10 t obmiar jak wyżej=1028,0m <sup>2</sup> 1028.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1028.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1028.000</b>
<b>5</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA</b>			
16	KNNR 6 d.5 0702-01	Słupki z rur stalowych do znaków drogowych szt 6 6.0	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	KNNR 6 d.5 0702-05	Pionowe znaki drogowe znak A-7 folia II kategorii 1 szt 1.0	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 6 d.5 0702-04	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> szt 2 2.0	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNNR 6 d.5 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> szt 4 4.0	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>6</b>		<b>INNE</b>			
20	KNNR 6 d.6 1305-01	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych szt 4 4.0	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

WÓJT  
 Dhm  
 mgr Robert Fidos