Lp.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacja powykonawczą 0,567 km 0.567	km km	 0.567	
				RAZEM	**0.567**
2		**ROBOTY ZIEMNE**			
2 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne na miejscu koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV a) 0,27+0,14+0,1+0,11+0,07-0,06/6x120x4,22=53,172=53,17 b) 0,06+0,13+0,17+0,2+0,19+0,26+0,29+0,29+0,25+0,15+0,12+ 0,05+0+0- 0,01+0/16x300x4,22=170,118 0+0,12+0,18+0,23+0,18+0,15+0,06-0,04-0,25/9x160x4,22=47, 264 53.17	m3 m3	 53.170	
				RAZEM	**53.170**
3 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie istniejącej nawierzchni gruntowej umocnionej kruszywem 567,1x4,22=2393,16 (6x6-3,14x6x6/4)x2=15,48 razem=2408,64=2408,6 m2 2408.60	m2 m2	 2408.600	
				RAZEM	**2408.600**
4 d.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dowożonego 53,172-170,118-47,264= - 164,21m3 164.21	m3 m3	 164.210	
				RAZEM	**164.210**
5 d.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego z grub-sza; grunt kat.I-III 567,1x(0,5+0,5)=567,1 m2 567.10	m2 m2	 567.100	
				RAZEM	**567.100**
3		**ODWODNIENIE**			
6 d.3	KNNR 6 0605-07	Przebudowa istniejącego przepustu z rur PP o średnicy 50 cm z wymianą rur na nowe na ławie z gruntu stabilizowanego cementu gr. 20 cm zasypanie i zagęszczenie mb 12 12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	**12.000**
7 d.3	KNNR 6 0605-04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm szt 2 2.0	szt szt	 2.000	
				RAZEM	**2.000**
4		**PODBUDOWY**			
8 d.4	KNNR 6 0113-01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm zagęsz-czana mechanicznie obmiar jak w poz. 3 =2408,6m2 2408.6	m2 m2	 2408.600	
				RAZEM	**2408.600**
9 d.4	KNNR 6 0113-01	Pobocza z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm gr. 10 cm 567,1x(0,5+0,5)=567,1m2 567.1	m2 m2	 567.100	
				RAZEM	**567.100**
10 d.4	KNNR 6 0113-01	Wykonanie przejścia technologicznego z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm śr. gr. 5 cm 20x4=80,0m2 80.0	m2 m2	 80.000	
				RAZEM	**80.000**
5		**NAWIERZCHNIA**			
11 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie międzywarstwowe podbudowy emulsją asfaltową 567,1x4,1+15,48=2340,59=2340,6 2340.6	m2 m2	 2340.600	
				RAZEM	**2340.600**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC16W obmiar jak wyżej = 2340,6m2 2340.6	m2 m2	 2340.600	
				RAZEM	2340.600
13 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową 567,1x4,0+15,48=2283,88=2283,9m2 2283.9	m2 m2	 2283.900	
				RAZEM	2283.900
14 d.5	KNNR 6 0309-02 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 3 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t obmiar jak wyżej = 2283,9 m2 2283.9	m2 m2	 2283.900	
				RAZEM	2283.900
6		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA			
15 d.6	KNNR 6 0702-01	Słupki z rur stalowych do znaków drogowych sz 4 4.0	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe znak A-7 folia II kategoii 1 szt 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m2 szt 2 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki o pow. ponad 0.3 m2 szt 2 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7		INNE			
19 d.7	KNNR 5 0705-01 05	Ułożenie rury osłonowej dwudzielnej dla zabezpieczenia kabli telefonicznych 57mb 57.0	m m	 57.000	
				RAZEM	57.000

Norma STD Wersja 4.31 Nr seryjny: 4285