

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1.1	ROBOTY DROGOWE				
1.2	D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.2.1	D.01.01.01. Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych.				
1 d.1.2 .1	KSNR 1 0104-03	D.01.01.01.11 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1.220	km km	 1.220	
				RAZEM	1.220
1.2.2	D.01.02.01. Usunięcie drzew i krzaków				
2 d.1.2 .2	KNR 2-01 0109-05	D.01.02.01.22 Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków - ze spalaniem gałęzi na miejscu przyjęto szacunkowo 30% powierzchni skarp na szerokości 2, 0m pasa drogowego na długości występowania rowów < strona lewa>(160+180+60)*2.0*0.0001 <strona prawa> (180+80++40+60)*2.0*0.0001	ha ha ha	 0.08 0.07	
				RAZEM	0.15
1.3	D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
1.3.1	D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV				
3 d.1.3 .1	KNNR 1 0202-06	D.02.01.01.12 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyladowczymi na odkład < zał. nr 1>199.35	m³ m³	 199.35	
				RAZEM	199.35
1.3.2	D.02.03.01. Wykonanie nasypów.				
4 d.1.3 .2	KSNR 1 0202-05	D.02.03.01.14 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. / pozyskanie gruntu kat.II na nasypy z odl, 10km ./ <zał. nr 1>253.05	m³ m³	 253.05	
				RAZEM	253.05
5 d.1.3 .2	KSNR 1 0204-03	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. I-II) Krotność = 9 253.05	m³ m³	 253.05	
				RAZEM	253.05
6 d.1.3 .2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II /przyjęto 50% formowania mechanicznego i 50% formowania ręcznego w odniesieniu do całości nasypu/ 253.05*0.5	m³ m³	 126.53	
				RAZEM	126.53
7 d.1.3 .2	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) 253.05*0.5	m³ m³	 126.53	
				RAZEM	126.53
8 d.1.3 .2	KNR 2-01 0237-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III /przyjęto 50% walcami i 50% zagęszczarkami/ 253.05*0.5	m³ m³	 126.53	
				RAZEM	126.53
9 d.1.3 .2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 253.05*0.5	m³ m³	 126.53	
				RAZEM	126.53

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4	D.04.00.00	PODBUDOWA			
1.4.1	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
10 d.1.4 .1	KSNR 6 1005-07	D.04.03.01.21 Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową szybkorozpa- dowa w ilości 0,3kg/m ² pod warstwę scieralną nawierzchni <jezdnia zasadnicza> 4324.3	m ² m ²	 4324.30	 4324.30
				RAZEM	4324.30
1.4.2	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
11 d.1.4 .2	KSNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kruszywa z udziałem 50% łamanego o grubości warstwy do 10cm <przedmiar zał. nr 2> 117.53	m ³ m ³	 117.53	 117.53
				RAZEM	117.53
1.5	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIA			
1.5.1	D.05.03.05.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
12 d.1.5 .1	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfalto- wych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) <obmiar graficzny z AutoCAD>4324.3+17.0*3.5	m ² m ²	 4383.80	 4383.80
				RAZEM	4383.80
13 d.1.5 .1	KSNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitu- miczną asfaltową mechaniczne średnia grubość wyrównania 100kg/m ² 4383.8*0.1	t t	 438.38	 438.38
				RAZEM	438.38
14 d.1.5 .1	KSNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 5 4383.8*0.1+438.38	t t	 876.76	 876.76
				RAZEM	876.76