

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	SST D-d.101.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą OBMIAR: km 2+750 do km 4+690 dł. 1,94km 1.94	km km	 1.940	 1.940
				RAZEM	1.940
2	SST D-d.101.02.01	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności OBMIAR: 21szt 21	szt szt	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
3	SST D-d.101.02.01	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności OBMIAR: 13szt. 13	szt szt	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
4	SST D-d.101.02.01	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności OBMIAR: 6szt. 6	szt szt	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
5	SST D-d.101.02.01	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności OBMIAR: 10szt. 10	szt szt	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
6	SST D-d.101.02.01	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności OBMIAR: 10szt. 10	szt szt	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
7	SST D-d.101.02.01	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności. OBMIAR: 3szt. 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
2 ODWODNIENIE					
8	SST D-d.202.01.01	Roboty ziemne (wykopy pod przepusty) wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1,0 km OBMIAR: km 4+564 - 9,00x0,60x0,90= 4,86m3 4.86	m ³ m ³	 4.860	 4.860
				RAZEM	4.860
9	SST D-d.203.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - wykop i ławy fundamentowe z kruszywa łamanego grub. 20cm OBMIAR: km 4+564 - 9,00x0,50x0,20 = 0,90m3 0.90	m ³ m ³	 0.900	 0.900
				RAZEM	0.900
10	SST D-d.203.01.01	Przepust rurowy pod drogą - rury PEHD o średnicy 50 cm OBMIAR: km 4+564 - 9,00m 9.0	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
11	SST D-d.204.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm OBMIAR: km 4+564 - 9,00x0,60 = 5,40m2 5.40	m ² m ²	 5.400	 5.400
				RAZEM	5.400
12	SST D-d.203.01.03	Oczyszczenie przepustów śr. 0.8 m z namułu do 50% jego średnicy OBMIAR: km 3+572,20 dł. 9,0m 9.0	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
13	SST D-d.206.02.01	Umocnienie brukowe skarp wlotów i wylotów przepustów z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17 cm OBMIAR: 32,00 m2 km 3+572,20 - 16m2 km 4+564 - 16,00m2 32	m ² m ²	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	SST D- d.206.04.01	Wykonanie i odwrócenie rowów przydrożnych do głębokości 70cm średnio licząc od krawędzi pobocza, koparkami z transportem urobku z wbudowaniem w pobocza i korpus drogowy i odwiezieniam nadmiaru poza plac budowy na odl. do 2,5 km; OBMIAR: objętość wykopu średnio $(0,4 \times 0,5) + 2[(0,5 \times 0,5):2] = 0,45 \text{m}^3/\text{m}$ km 2+750 do km 2+790 obustronny $2 \times 40,0 = 80,00 \text{m}$ km 2+790 do km 2+894 lewostronny = 104,00m km 2+894 do km 2+960 obustronny $2 \times 66,00 = 132,00 \text{m}$ km 2+960 do km 3+012 lewostronny = 52,00m km 3+012 do km 4+690 obustronny $2 \times 1678,00 = 3356,00 \text{m}$ RAZEM: 3724,00m 3724,00m - 396,00(rury na zjazdach) - 3328m x 0,45m ³ /m = 1497,60m ³ 1497.60	m ³		
			m ³	1497.600	
				RAZEM	1497.600
3 LIKWIDACJA PRZEŁOMÓW-PODBUDOWA					
15	SST D- d.305.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. od 1,00 - 5,00 cm (średnio 4cm) z wywozem destruktu na odl. do 1 km celem wykorzystania na uzupełnienie poboczny OBMIAR: 1200,00m ² (48,0m ³) 1200.00	m ²		
			m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
16	SST D- d.302.01.01 SST D- 05.03.11	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20 m ³ (alternatywnie frezowanie do głębok. 10cm) z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20 t na odległość do 1 km, grunt nie oblepiający kat. III-IV celem wykorzystania na uzupełnienie poboczny OBMIAR: Zebranie górnej warstwy nawierzchni różnej z zabezpieczenia odcinków przełomów drogowych grub. śr. 10cm 1200,00m x 5,90 x 0,10m = 708,00m ³ 708.00	m ³		
			m ³	708.000	
				RAZEM	708.000
17	SST D- d.304.01.01	Koryta gł. 30 - 50cm, śr. 40cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na odcinkach przełomowych z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża, oraz odwozem gruntu na odl. do 2,5km OBMIAR: km 2+934 - 3+456 dł.522,00x 5,90 = 3079,80m ² km 3+512 - 4+635 dł. 1123,00x5,90 = 6625,70m ² RAZEM: 9705,50m ² 9705.50	m ²		
			m ²	9705.500	
				RAZEM	9705.500
18	SST D- d.304.02.01	Warstwa odsączająca wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.20 cm po zagęszczeniu OBMIAR: km 2+934 - 3+456 dł.522,00x 5,90 = 3079,80m ² km 3+512 - 4+635 dł. 1123,00x5,90 = 6625,70m ² RAZEM: 9705,50m ² 9705.50	m ²		
			m ²	9705.500	
				RAZEM	9705.500
19	SST D- d.304.05.01	Podbudowy pomocnicza z betonu cementowego o Rm=2,5Mpa, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm po zagęszczeniu OBMIAR: km 2+934 - 3+456 dł.522,00x 5,90 = 3079,80m ² km 3+512 - 4+635 dł. 1123,00x5,90 = 6625,70m ² RAZEM: 9705,50m ² 9705.50	m ²		
			m ²	9705.500	
				RAZEM	9705.500
20	SST D- d.304.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm OBMIAR: km 2+934 - 3+456 dł.522,00x 5,90 = 3079,80m ² km 3+512 - 4+635 dł. 1123,00x5,90 = 6625,70m ² RAZEM: 9705,50m ² 9705.50	m ²		
			m ²	9705.500	
				RAZEM	9705.500
4 PODBUDOWA					
21	SST D- d.4.04.04.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym sortowanym 0-31,5mm, zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm OBMIAR: obliczenie wyrównania profilu - 24,50m ³ 24.50	m ³		
			m ³	24.500	
				RAZEM	24.500
22	SST D- d.4.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni z krusz. łamanego/bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² OBMIAR: km 2+750 do km 2+934 184,00x5,60 = 1030,40m ² km 3+456 do km 3+512 56,00x5,60 = 313,60m ² km 4+635 do km 4+690 = 55,00x5,60 = 308,00m ² włączenie da dr. Nr 19 = 44,00m ² km 2+934 - 3+456 dł.522,00x 5,60 = 2923,20m ² km 3+512 - 4+635 dł. 1123,00x5,60 = 6288,80m ² RAZEM: 10908,00m ²	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10908.00	m ²	10908.000	
				RAZEM	10908.000
23	SST D-d.4.05.03.05b	Mechaniczne wyrównywanie podbudowy betonem asfaltowym AC11W 50/70 dla KR1-KR2, śr. grub ok. 3cm transport mieszanki samochod. samowylad. OBMIAR: obliczenie wyrównania profili podłużnego i poprzecznego - 117,85t w tym: km 2+750 do km 2+934 184,00x5,60 = 1030,40m ² km 3+487,5 do km 3+512 56,00x5,60 = 137,20m ² km 4+635 do km 4+690 = 55,00x5,60 = 308,00m ² 117.85	t		
			t	117.850	
				RAZEM	117.850
5 NAWIERZCHNIE					
24	SST D-d.5.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11W 50/70 dla KR2 (warstwa wiążąca) gru- bości 5cm po zagęszczeniu, transport mieszanki samochodami samowylad. OBMIAR: km 2+750 do km 2+934 184,00x5,60 = 1030,40m ² km 3+456 do km 3+512 56,00x5,60 = 313,60m ² km 4+635 do km 4+690 = 55,00x5,60 = 308,00m ² włączenie da dr. Nr 19 = 24,00m ² RAZEM: 1676,00m ² 1676.00	m ²		
			m ²	1676.000	
				RAZEM	1676.000
25	SST D-d.5.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11W 50/70 dla KR2 (warstwa wiążąca) gru- bości 4cm po zagęszczeniu, transport mieszanki samochodami samowylad. na odcinkach przełomów i wyrównania kamieniem łamanym OBMIAR: km 2+934 - 3+456 dł.522,00x 5,60 = 2923,20m ² km 3+512 - 4+635 dł. 1123,00x5,60 = 6288,80m ² RAZEM: 9212,00m ² 9212.00	m ²		
			m ²	9212.000	
				RAZEM	9212.000
26	SST D-d.5.04.03.01	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² OBMIAR: km 2+750 do km 4+690 1940,00x5,50 = 10670,0m ² włączenie do dr. Nr 19 = 44,00m ² RAZEM: 10714,00m ² 10714.0	m ²		
			m ²	10714.000	
				RAZEM	10714.000
27	SST D-d.5.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 70/100 dla KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, OBMIAR: km 2+750 do km 4+690 1940,00x5,50 = 10670,0m ² włączenie do dr. Nr 19 = 44,00m ² RAZEM: 10714,00m ² 10714	m ²		
			m ²	10714.000	
				RAZEM	10714.000
6 ZJAZDY					
28	SST D-d.6.04.01.01	Koryta o głęb. 20 cm wykonywane na zjazdach przy użyciu koparko - ładowarki i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV - dla zjazdów o nawier- zchni bitumicznej OBMIAR: wykaz zjazdów - 460,30m ² 460.30	m ²		
			m ²	460.300	
				RAZEM	460.300
29	SST D-d.6.04.01.01	Koryta o głęb. śr. 10 cm wykonywane na zjazdach przy użyciu koparko - ładowar- ki i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV - dla zjazdów o nawie- rzchni z kruszywa łamanego OBMIAR: wykaz zjazdów - 645,00m ² 645.00	m ²		
			m ²	645.000	
				RAZEM	645.000
30	SST D-d.6.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe OBMIAR: wykaz zjazdów 396,00x0,50x0,20 = 39,6m ³ 39.6	m ³		
			m ³	39.600	
				RAZEM	39.600
31	SST D-d.6.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm OBMIAR: wykaz zjazdów 396,00m 396.00	m		
			m	396.000	
				RAZEM	396.000
32	SST D-d.6.04.02.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm stabilizowanego mechanicznie, gru- bość warstwy po zagęszczeniu 15 cm dla zjazdów o nawierzchni bitumicznej OBMIAR: wykaz zjazdów - 460,30m ² 460.30	m ²		
			m ²	460.300	
				RAZEM	460.300
33	SST D-d.6.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 70/100 dla KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm, OBMIAR: wykaz zjazdów - 460,30m ² 460.30	m ²		
			m ²	460.300	
				RAZEM	460.300

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	SST D- d.604.02.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego, grubość warstwy po uwalowaniu 15 cm na zjazdach indywidualnych OBMIAR: wykaz zjazdów - 645,00m ² 645.0	m ²		
			m ²	645.000	
				RAZEM	645.000
7 POBOCZA DROGI					
35	SST D- d.705.03.01	Pobocza z pozyskanego z rozbiórki materiału gr. śr. 10 cm po zagęszczeniu, stabilizowanego mechanicznie na umocnienie i uzupełnienie poboczny o szer. 1,25m OBMIAR: (1940x1,25)x2 = 4850,00m ² - 373,00 zjazdy = 4477,00m ² 4477.00	m ²		
			m ²	4477.000	
				RAZEM	4477.000


DYREKTOR
Leszek Budrewicz