

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Słoneczna odcinek 1+100 - 1+708					
2 Przygotowanie terenu pod budowę					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.2	0119-03	równinnym	km	1.100	
		1.1			
				RAZEM	1.100
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.2	0103-07		szt.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.2	0105-07		szt.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
4	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m³		
d.2	0110-01		m³	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
3 Roboty ziemne					
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m³ w	m³		
d.3	0201-04	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³	78.890	
		78.89			
				RAZEM	78.890
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m³ w	m³		
d.3	0201-04	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³	800.420	
		800.42			
				RAZEM	800.420
7	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m, warstwami 20-20 cm w	m³		
d.3	0235-01	gruncie kat. I-II	m³	78.420	
		78.42			
				RAZEM	78.420
4 Oporniki					
8	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.4	0401-03		m	1240.000	
		1240			
				RAZEM	1240.000
9	KNR 2-31	Ława pod oporniki z betonu B15 z oporem	m³		
d.4	0402-04		m³	65.000	
		65			
				RAZEM	65.000
10	KNR 2-31	Oporniki betonowe wtopione o wym. 10x30 cm na podsypce cem.piaskowej gr.	m		
d.4	0403-05	3 cm	m	1240.000	
		1240			
				RAZEM	1240.000
5 Nawierzchnia drogi					
11	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa grub.podbudo-	m²		
d.5	0111-03	wy po zagęszczeniu 15 cm	m²	1635.470	
		1635.47			
				RAZEM	1635.470
12	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, za każdy dal-	m²		
d.5	0111-04	szy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu łącznie dodatkowo 10 cm	m²	1635.470	
		Krotność = 10			
		1635.47			
				RAZEM	1635.470
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie ze skał mag-	m²		
d.5	0114-01	mowych lub przeobrażonych 0/31,5 kl. I - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm	m²	1635.470	
		1635.47			
				RAZEM	1635.470
14	KNR 2-31	Skropienie podbudowy emulsją	m²		
d.5	1004-07		m²	1635.470	
		1635.47			
				RAZEM	1635.470
15	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy warstwą minimum 4 cm mieszanką mine-	t		
d.5	0108-02	ralno-asfaltowa 0/16 z wbudowaniem mechanicznym na całej projektowanej	t	1055.700	
		szerokości jezdni. 430,89x2,45=1055,70			
		1055.70			
				RAZEM	1055.700
16	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m²		
d.5	1004-06		m²	3720.000	
		3720			
				RAZEM	3720.000
17	KNR 2-31	Skropienie podbudowy emulsją	m²		
d.5	1004-07		m²	1635.470	
		1635.47			
				RAZEM	1635.470

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.5	INDW.	Ułożenie geosiatki o szer. 1,0 m	m ²		
		1300	m ²	1300.000	
				RAZEM	1300.000
19 d.5	KNR 2-31 0310-05	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego 0/12,8mm - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²		
		3795.33	m ²	3795.330	
				RAZEM	3795.330
6 Zjazdy na drogi nieutwardzone					
20 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na zjazdach w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm z odwozem urobku	m ²		
		196	m ²	196.000	
				RAZEM	196.000
21 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		196	m ²	196.000	
				RAZEM	196.000
22 d.6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie ze skał magmowych lub przeobrażonych 0/31,5 kl. I - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		196	m ²	196.000	
				RAZEM	196.000
23 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
		196	m ²	196.000	
				RAZEM	196.000
24 d.6	KNR 2-31 0310-05	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego 0/12,8mm - grub.po zagęszcz. 6 cm	m ²		
		196	m ²	196.000	
				RAZEM	196.000
7 Skarpy					
25 d.7	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów	m ²		
		1960	m ²	1960.000	
				RAZEM	1960.000
26 d.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		1960	m ²	1960.000	
				RAZEM	1960.000
8 Roboty dodatkowe					
27 d.8	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 160 mm w wykopie	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000