

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
I Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wraz z odtworzeniem granic pasa drogowego	km		
d.1	0119-03		0,32		
			km	0.320	
				RAZEM	0.320
Roboty rozbiórkowe					
2	KNR AT-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią głębokość 7cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl do 1km - materiał do dyspozycji zamawiającego	m ³		
d.2	0102-03		6,0*320,0*0,07		
			m ³	134.400	
				RAZEM	134.400
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych -10km - frezowina	m ³		
d.2	0214-04		134,4*1,2		
			m ³	161.280	
				RAZEM	161.280
Roboty ziemne					
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. tyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyt. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. IV	m ³		
d.3	0239-05		0,2*320,0*6,0		
			m ³	384.000	
				RAZEM	384.000
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wysypisko posiadające odp. pozwolenia	m ³		
d.3	0214-04		384,0*1,4*0,5		
			m ³	268.800	
				RAZEM	268.800
Nawierzchnia					
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.4	0103-04		320,0*6,0		
			m ²	1920.000	
				RAZEM	1920.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm analogia podbudowa z mieszanki m-c-e mineralno-cementowa-emulsyjna wykonana na miejscu) gr 25 cm	m ²		
d.4	0111-03		1920,0		
			m ²	1920.000	
				RAZEM	1920.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m ²		
d.4	1004-05		1920,0		
			m ²	1920.000	
				RAZEM	1920.000
9	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07		320,0*6,0		
			m ²	1920.000	
				RAZEM	1920.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16P KR5 o lepszczu asfaltowym - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.4	0110-01		320,0*6,0		
			m ²	1920.000	
				RAZEM	1920.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16P KR%o lepszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu dod. 4cm	m ²		
d.4	0110-02		320,0*6,0		
			m ²	1920.000	
				RAZEM	1920.000
12	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.4	1004-06		320,0*6,0		
			m ²	1920.000	
				RAZEM	1920.000
13	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07		320,0*6,0		
			m ²	1920.000	
				RAZEM	1920.000
14	KNR AT-04	Wzmocnienie styku istniejącej nawierzchni bitumicznej z poszerzeniem siatką poliestrową HaTelit. - analogia cała powierzchnia	m ²		
d.4	0103-02		320,0*7,0		
			m ²	2240.000	
				RAZEM	2240.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryzowych AC16W KR5 - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.4	0310-01		320,0*6,0		
			m ²	1920.000	
				RAZEM	1920.000
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryzowych AC16W KR5 - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. dod. 3cm	m ²		
d.4	0310-02		320,0*6,0		
			m ²	1920.000	
				RAZEM	1920.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.4 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 320,0*6,0	m ² m ²	 1920.000	
				RAZEM	1920.000
18	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 320,0*6,0	m ² m ²	 1920.000	
				RAZEM	1920.000
19	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S KR5- war- stwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 320,0*6,0	m ² m ²	 1920.000	
				RAZEM	1920.000
20	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S KR5- war- stwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - dod.2cm 320,0*6,0	m ² m ²	 1920.000	
				RAZEM	1920.000
21	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 2*320,0*1,5	m ² m ²	 960.000	
				RAZEM	960.000
22	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zaęszcz. - dod.2cm 2,0*320,0*1,5	m ² m ²	 960.000	
				RAZEM	960.000
23	KNR 2-31 d.4 1002-01	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem ka- miennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2 2*320,0*1,5	m ² m ²	 960.000	
				RAZEM	960.000
24	KNR 2-01 d.4 0507-03	Plantowanie i profilowanie skarp - kat.gr.IV 320,0*1,0	m ² m ²	 320.000	
				RAZEM	320.000
25	KNR 2-01 d.4 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 320,0*1,0	m ² m ²	 320.000	
				RAZEM	320.000