

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ODNOWA NAWIERZCHNI			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 8.750	km km	8.750	
				RAZEM	8.750
2	KNR AT-03 d.1 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 2 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 52654.6	m ² m ²	52654.600	
				RAZEM	52654.600
3	KNR AT-03 d.1 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² ob: 52654,6 droga 1323 - zjazdy Krotność = 2 53977.6	m ² m ²	53977.600	
				RAZEM	53977.600
4	KNR 2-31 d.1 0108-02	Lokalne uzupełnienie deformacji mieszanką mineralno - bitumiczną AC-16W 1316	t t	1316.000	
				RAZEM	1316.000
5	KNR 2-31 d.1 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16W - grubość po zagęszcz. 5 cm ob: 8673 x 6 - droga 1323 - zjazdy 53361	m ² m ²	53361.000	
				RAZEM	53361.000
6	KNR 2-31 d.1 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych -na bazie zsfaltu modyfikowanego gumą SMA-G, 11 S- warstwa ścieralna asfaltowa na bazie asfaltu modyfikowanego , grubość po zagęszcz. 4 cm ob: 52654,6 - droga 1323 - zjazdy 53977.6	m ² m ²	53977.600	
				RAZEM	53977.600
7	KNR 2-31 d.1 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm - materiał ze scinki na odkład ob: 8670 x 2 x 2 34680	m ² m ²	34680.000	
				RAZEM	34680.000
8	KNR 2-01 d.1 0235-02	Uzupełnienie poboczy mieszanką z kruszywa naturalnego gr. 5 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem z materiału z dowozu ob :(13471 x 2) x 0,05 2857 x 1,25 x 0,05 1525.66	m ³ m ³	1525.660	
				RAZEM	1525.660
9	KNR 2-31 d.1 0114-03	Umocnienie pobocza destruktem bitumicznym średniej grubosci 5 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem - materiał inwestora ob: 7227,5 x 1,5 x 2 21682.5	m ² m ²	21682.500	
				RAZEM	21682.500
10	KNR 2-01 d.1 0226-02	Wykopy rowów wykon.koparkami zgarniakowymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III wraz z profilowaniem skarp ob:5000 x 0,575 x 2 5750.00	m ³ m ³	5750.000	
				RAZEM	5750.000
11	KNR 2-31 d.1 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową 1001.16	m ² m ²	1001.160	
				RAZEM	1001.160
12	KNR 2-31 d.1 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 60	szt. szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
13	KNR 2-31 d.1 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 60	szt. szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
14	KNR 2-31 d.1 0702-02	Słupki prowadzące, uchylnie U-1 200	szt. szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
15	KNR 2-31 d.1 0704-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m na przepuszcie - strona prawa 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.1 0604-05	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 2.0 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-31 d.1 0604-06	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m - za każdy dalszy 1 m głębokości	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		ŚCIEŻKA ROWEROWA			
18	KNR-W 2-01 d.2 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek ob: 2857 x 2,7 7713.90	m ²		
			m ²	7713.900	
				RAZEM	7713.900
19	KNR-W 2-01 d.2 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 7713.90	m ²		
			m ²	7713.900	
				RAZEM	7713.900
20	KNR 2-01 d.2 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km (wywóz humusu) ob: 7713,9 x 0,30 2314.17	m ³		
			m ³	2314.170	
				RAZEM	2314.170
21	KNR 2-01 d.2 0226-02	Wykopy rowów wykon.koparkami zgarniakowymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III wraz z wyprofilowaniem skarp ob: 1039 x 0,575 597.4	m ³		
			m ³	597.400	
				RAZEM	597.400
22	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 7713.90	m ²		
			m ²	7713.900	
				RAZEM	7713.900
23	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III z materiału wykonawcy 2805.26	m ³		
			m ³	2805.260	
				RAZEM	2805.260
24	KSNR 6 d.2 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 5714	m		
			m	5714.000	
				RAZEM	5714.000
25	KNR 2-31 d.2 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 5714.00	m ²		
			m ²	5714.000	
				RAZEM	5714.000
26	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm ob: 2852 x 2 5714.00	m ²		
			m ²	5714.000	
				RAZEM	5714.000
27	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie podbudowy tłuczniowej drogowej asfaltem 5714.00	m ²		
			m ²	5714.000	
				RAZEM	5714.000
28	KNR 2-31 d.2 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm z betonu asfaltowego AC 8 S 5714.00	m ²		
			m ²	5714.000	
				RAZEM	5714.000
29	NNRNKB d.2 202 0226-01	Ściany żelbetowe oporowe z elementów prefabrykowanych SK-16,7 L 230/99 stopa 125 cm 13	m		
			m	13.000	
				RAZEM	13.000
30	NNRNKB d.2 202 0226-01	Ściany żelbetowe oporowe z elementów prefabrykowanych SK 16,7 L 280/99 stopa 155 cm 22	m ²		
			m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
31	KNR 4-04 d.2 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej ob: 7 x 2 x 0,23 3.5	m ³		
			m ³	3.500	
				RAZEM	3.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-33 d.2 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno- otworowych z rur o śr. 80 cm na podbudowie z tłucznia gr. 30 cm (przedłuże- nie istniejącego przepustu) 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 2-33 d.2 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych ob: 3 x 2,8 x 0,25 2.1	m ³ m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
34	KNR 2-31 d.2 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne trzylinowe, stalowe - poziom powstrzy- mania N-2W3A 2526.00	m m	2526.000	
				RAZEM	2526.000
35	KNR 2-31 d.2 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000