

PRZEMMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT UKADÓW DROGOWYCH			
1.1		Roboty przygotowawcze			
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. 0.105+0.259+0.10	km km	 0.464	
				RAZEM	0.464
1.2		Krawężniki			
d.1.2	2 KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 112+809-5-31.5-10+100	m m	 974.500	
				RAZEM	974.500
d.1.2	3 KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z trylinki(płyt chodnikowych, asfaltu) wraz zpodbudową - pas szerokości 0,5m wzdłuż krawężników (874.50+100)*0.5	m ² m ²	 487.250	
				RAZEM	487.250
d.1.2	4 KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - pospółka o grub.po zagęszcz. 15 cm - pas szerokości 05,m wzdłuż krawężnika Krotność = 0.75 487.25	m ² m ²	 487.250	
				RAZEM	487.250
d.1.2	5 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 0-63 o grub.po zagęszcz. 15 cm -- pas szerokości 05,m wzdłuż krawężnika 487.25	m ² m ²	 487.250	
				RAZEM	487.250
d.1.2	6 KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0 - 31 o grub.po zagęszcz. 10 cm - pas szerokości 05,m wzdłuż krawężnika 974.50	m ² m ²	 974.500	
				RAZEM	974.500
d.1.2	7 KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 974.50	m m	 974.500	
				RAZEM	974.500
1.3		Nawierzchnie asfaltowe (bitumiczne)			
d.1.3	8 KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 13.50	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
d.1.3	9 KNR 2-31 0108-02	Warstwa wyrównawcza BA ok . 50kg/m2 127.68	t t	 127.680	
				RAZEM	127.680
d.1.3	10 KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2 2553.50	m ² m ²	 2553.500	
				RAZEM	2553.500
d.1.3	11 KNR AT-04 0101-02 analogia	Siatka szklano -węglowa, wytrzym. na rozciąganie 100kN/m 2553.50	m ² m ²	 2553.500	
				RAZEM	2553.500
d.1.3	12 KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych Wartwa wiążąca gr. 4cm dla KR3-6, BA AC16W 2553.50	m ² m ²	 2553.500	
				RAZEM	2553.500
d.1.3	13 KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2553.50	m ² m ²	 2553.500	
				RAZEM	2553.500
d.1.3	14 KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych Wartwa ściernalna gr. 4cm dla KR3-6, BA AC11S 2602+68+86+31.5-234	m ² m ²	 2553.500	
				RAZEM	2553.500
1.4		Nawierzchnia betonowa			
d.1.4	15 KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek betonowych gr. 17cm 234.00	m ² m ²	 234.000	
				RAZEM	234.000
d.1.4	16 KNR 2-31 0107-04	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 5 cm 234.0	m ³ m ³	 234.000	
				RAZEM	234.000
d.1.4	17 KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		234.0	m ²	234.000	
				RAZEM	234.000
18	KNR 2-31 d.1.4 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 5 cm do 15cm Krotność = 7 234.00	m ² m ²	 234.000	
				RAZEM	234.000
1.5		Elemnty ulic			
19	KNR 2-31 d.1.5 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 2-31 d.1.5 0604-01	Studnie chłonne z kręgów o śr. 0.8 m i głębokości 2.0 m 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.6		Chodnik szer. 1,5m i schody wejściowe z kostki			
21	KNR 2-31 d.1.6 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 6.05*3.00	m ² m ²	 18.150	
				RAZEM	18.150
22	KNR 2-31 d.1.6 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR 2-31 d.1.6 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 18.150+188.25	m ² m ²	 206.400	
				RAZEM	206.400
24	KNR 2-31 d.1.6 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1.5 206.40	m ² m ²	 206.400	
				RAZEM	206.400
25	KNR 2-31 d.1.6 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 125.5	m m	 125.500	
				RAZEM	125.500
26	NNRNKB d.1.6 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników kostki betonowej grafitowej gr. 6cm 18.150-0.6*3+188.25	m ² m ²	 204.600	
				RAZEM	204.600
27	NNRNKB d.1.6 231 0511-03	Wykonanie schodków wejściowych 2 schodki 15x30 z kostki brukowej grafitowej l=300cm 2*0.3*3.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800