

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01 d.10119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym + inwentaryzacja powykonawcza 0.777	km km		
				0.777	
				RAZEM	0.777
2	KNNR 6 d.10101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 31 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników w km 3+254 do km 3+577 420.55	m ³ m ³		
				420.550	
				RAZEM	420.550
3	KNR-W 4-01 d.10109-07	Wywóz ziemi z korytowania samochodami samowyladowczymi 10 t na odległość do 1 km (grunt kat.IV) z załadunkiem 153.97	m ³ m ³		
				153.970	
				RAZEM	153.970
4	KNR 4-01 d.10108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 153.97	m ³ m ³		
				153.970	
				RAZEM	153.970
5	KNNR 6 d.10104-04	Warstwy odsączające wykonane ze żwiru i zagęszczane mechanicznie o gr.50 cm w km 3+254 do km 3+577 1356.6	m ² m ²		
				1356.600	
				RAZEM	1356.600
2 Pobocza i podbudowa					
6	KNNR 6 d.20202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 5 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie - wyrównanie podłoża żwirem w km 2+800 do 3+172 (profil 1) w tym dowieszenie żwiru 1562.40	m ² m ²		
				1562.400	
				RAZEM	1562.400
7	KNR 2-31 d.20201-03 analogia	Nawierzchnia gruntowa na gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu w/g przekr.poprzecznego- wykonanie dolnej warstwy pobocza z gruntu uzyskanego z korytowania 266.58	m ³ m ³		
				266.580	
				RAZEM	266.580
8	KNR 2-31 d.20202-03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm - pobocza ze żwiru 1518	m ² m ²		
				1518.000	
				RAZEM	1518.000
9	KNR 2-31 d.20202-04	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - pobocza Krotność = 2 1518	m ² m ²		
				1518.000	
				RAZEM	1518.000
10	KNNR 6 d.20103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni , skrzyżow. i wjazdy 3433.44	m ² m ²		
				3433.440	
				RAZEM	3433.440
11	KNNR 6 d.20113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - tłuczeń z zaklinowaniem kłirńcem szer. 4,2 3340	m ² m ²		
				3340.000	
				RAZEM	3340.000
3 Nawierzchnia					
12	KNNR 6 d.31005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2 3340	m ² m ²		
				3340.000	
				RAZEM	3340.000
13	KNNR 6 d.30308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych dowiezionych z wytwórni do miejsca wbudowania, o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) szer. 4,1 m ze skrzyżowaniami i wjazdami bitum. 3262.30	m ² m ²		
				3262.300	
				RAZEM	3262.300
14	KNNR 6 d.31005-07	Skropienie (międzwarstwowe) asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 0,3kg/m2 3108	m ² m ²		
				3108.000	
				RAZEM	3108.000
15	KNNR 6 d.30309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych dowiezionych z wytwórni do miejsca wbudowania, o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) szer.4 m 3108	m ² m ²		
				3108.000	
				RAZEM	3108.000
16	KNNR 6 d.30202-08 analogia	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr.20cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie i ręcznie - wjazdy 93.44	m ² m ²		
				93.440	
				RAZEM	93.440
17	KNNR 6 d.30104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - pod ścieki z el.be-ton. 118.17	m ² m ²		
				118.170	
				RAZEM	118.170

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 d.30605-02ana- logia	Ławy fundamentowe betonowe pod ścieki beton. gr. 10 cm szer. 60 cm beton B-15 11.82	m ³ m ³	 11.820	 11.820
				RAZEM	11.820
19	KNNR 6 d.30606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm 196.95	m m	 196.950	 196.950
				RAZEM	196.950
4 Oznakowanie drogi					
20	KNNR 6 d.40702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
21	KNNR 6 d.40702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000