

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KSNR 1 d.10104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. od km 0+200 do km 1+550 i od km 1+578 do km 2+620 2,332	km km		
				2.332	
				RAZEM	2.332
<b>II. ROBOTY ZIEMNE</b>					
2	KSNR 1 d.20202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. z wbudowaniem w nasyp  wg. tabeli r.z. 242,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				242.500	
				RAZEM	242.500
3	KSNR 1 d.20314-01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp; grunt kat. I-II  j.w. 80,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				80.050	
				RAZEM	80.050
4	KSNR 1 d.20205-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II z przerzutom poprzecznym i wbudowaniem w nasyp  j.w. 720,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				720.450	
				RAZEM	720.450
5	KSNR 1 d.20202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. z wbudowaniem w nasyp - dokop  j.w. 529,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				529.500	
				RAZEM	529.500
6	KSNR 1 d.20204-03	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. I-II) - do 3 km  j.w. 529,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				529.500	
				RAZEM	529.500
7	KNR 2-01 d.20235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II  j.w. 1572,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1572.500	
				RAZEM	1572.500
<b>III. PRZEPUSTY</b>					
8	KSNR 1 d.30205-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II pod ścianki czołowe w km 1+170  wg. zestawienia przepustów 13,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				13.020	
				RAZEM	13.020
9	KNR 2-31 d.30816-03	Rozebranie przepustów rurowych - fi 80 cm w km 1+ 170  j.w. 9,0	m m		
				9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNR 2-33 d.30601-02	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm  j.w. 10,0	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 2-33 d.30606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych  j.w. 2.74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.740	
				RAZEM	2.740
12	KSNR 1 d.30215-01	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych ubijakami mechanicznymi w gruncie kat. I-III  13,02 x 50% 6,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				6.500	
				RAZEM	6.500
13	KSNR 1 d.30313-01	Ręczne rozplantowanie nadmiaru ziemi leżącej wzdłuż krawędzi wykopu; kat.gr. I-II  13,02 - 6,50	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6,52	m <sup>3</sup>	6.520	
				RAZEM	6.520
14	KSNR 1 d.30405-02	Brukowanie skarp i dna wlotu/wylotu przepustu z kostki brukowej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		j.w. 9,40	m <sup>2</sup>	9.400	
				RAZEM	9.400
15	KSNR 6 d.31302-05	Oczyszczenie przepustów śr. 0.8 m z namułu w km 2+605 do 50% jego średnicy	m		
		j.w. 9,0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
<b>IV. POBUDOWA</b>					
16	KSNR 6 d.40107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. średnio 12 cm	m <sup>3</sup>		
		wg. zestawienia naw. i tabeli wyrównan 0,12 x 12 751,0 1530,12	m <sup>3</sup>	1530.120	
				RAZEM	1530.120
<b>V. NAWIERZCHNIA</b>					
17	KSNR 6 d.50308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		wg. zestawienia nawierzchni 12 273,00 - ( 28,00 x 5,10 ) 12130,20	m <sup>2</sup>	12130.200	
				RAZEM	12130.200
18	KSNR 6 d.50309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		j.w. 12 033,00 - ( 28,00 x 5,00 ) 11893,00	m <sup>2</sup>	11893.000	
				RAZEM	11893.000
<b>VI. CHODNIKI I UTWARDZANIE POBOCZY</b>					
19	KSNR 6 d.60103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne chodników i utwardzanych poboczy	m <sup>2</sup>		
		wg. wykazu 165,75	m <sup>2</sup>	165.750	
				RAZEM	165.750
20	KSNR 6 d.60403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		j.w. 40,0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
21	KSNR 6 d.60404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		j.w. 46,0	m	46.000	
				RAZEM	46.000
22	KSNR 6 d.60502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa	m <sup>2</sup>		
		j.w. 40,0	m <sup>2</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
23	KSNR 6 d.60502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara	m <sup>2</sup>		
		j.w. 40,0	m <sup>2</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
24	KSNR 6 d.60204-06	Nawierzchnie peronów i utwardzanych poboczyz kamienia tłuczonego - warstwa o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		j.w. 105,75	m <sup>2</sup>	105.750	
				RAZEM	105.750
<b>VII. ZJAZDY</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KSNR 1 d.70205-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II - pod ławy i rury betonowe na zjazdach  wg. rysunku i wykazu zjazdów ( 153,00 + 58,00 ) x 1,10 x 1,00 232,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  232.100	
				RAZEM	232.100
26	KSNR 6 d.70605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe  j.w. ( 153,00 + 58,00 ) x 0,50 x 0,20 21,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21.100	
				RAZEM	21.100
27	KSNR 6 d.70605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm  j.w.  174,0 - 21,0 153,0	m  m	  153.000	
				RAZEM	153.000
28	KSNR 6 d.70605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - zakończenia kołnierzone skośne rur betonowych o średnicy 50 cm  j.w.  64,0 - 6,0 58,0	m  m	  58.000	
				RAZEM	58.000
29	KSNR 1 d.70215-01	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych,w nasypach kolejowych i drogowych ubijakami mechanicznymi w gruncie kat. I-III  232,10 x 50% 116,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  116.050	
				RAZEM	116.050
30	KSNR 1 d.70203-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - do uzupełnienia nasypów zjazdów indywidualnych  232,10 - 116,05 116,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  116.050	
				RAZEM	116.050
31	KSNR 6 d.70103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów z kruszywa i kostki brukowej  wg. wykazu zjazdów 856,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  856.000	
				RAZEM	856.000
32	KSNR 6 d.70204-06	Nawierzchnie zjazdów indywidualnych z kamienia tłuczonego - warstwa o gr. 15 cm  j.w. 564,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  564.000	
				RAZEM	564.000
33	KSNR 6 d.70113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm  202,0 - 108,0 184	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184.000	
				RAZEM	184.000
34	KSNR 6 d.70113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 7 cm  292,0 - 108,0 184	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184.000	
				RAZEM	184.000
35	KSNR 6 d.70309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)  292,0 - 108,0 184	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184.000	
				RAZEM	184.000
36	KSNR 6 d.70103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod zjazdy gruntowe  j.w. 47 x 19,90 935,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  935.300	
				RAZEM	935.300
<b>VIII. OZNAKOWANIE PIONOWE</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KSNR 6 d.80702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  wg. projektu oznakowania 43	szt.  szt.	  43.000	  43.000
				RAZEM	43.000
38	KSNR 6 d.80702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2  j.w. 34	szt.  szt.	  34.000	  34.000
				RAZEM	34.000
39	KSNR 6 d.80702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu i informacyjne o pow. do 0.3 m2  j.w. 10	szt.  szt.	  10.000	  10.000
				RAZEM	10.000
40	kalkulacja in- d.8 dyw.	Ustawienie znaków D-6 na maszcie z sygnalizatorem LED koloru pomarańczo- wego zasilane ogniwem fotowoltaicznym przy przejściu dla pieszych w km 2 + 614 2	kpl  kpl	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
<b>IX. OZNAKOWANIE POZIOME</b>					
41	KSNR 6 d.90705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowa- niach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie  wg. projektu oznakowania 29,42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.420	  29.420
				RAZEM	29.420
<b>X. ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>					
42	KSNR 1 d.100312-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III  wg. tabeli powierzchni skarp 9930,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9930.000	  9930.000
				RAZEM	9930.000
43	KSNR 1 d.100312-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonyw.mechan.w gr.kat. I-III  j.w. 5442,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5442.000	  5442.000
				RAZEM	5442.000