

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR 2-01 d.10126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 9675	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9675.000	 9675.000
2	KNR 2-01 d.10206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 1935	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1935.000	 1935.000
3	KNR 2-01 d.10214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II 1935	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1935.000	 1935.000
				RAZEM	1935.000
<b>Roboty rozbiórkowe</b>					
4	KSNR 6 d.20803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej 194	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 194.000	 194.000
5	KSNR 6 d.20806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 59	m m	 59.000	 59.000
				RAZEM	59.000
<b>Roboty ziemne</b>					
6	KNR 2-01 d.30205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 70% mechaniczne 12,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.600	 12.600
7	KNR 2-01 d.30310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 30% ręcznie 5,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.400	 5.400
8	KNR 2-01 d.30223-02	Wykopy rowów i kanałów meliorac.oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III o objętość do 1.50 m <sup>3</sup> /m 40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 40.000	 40.000
9	KNR 2-01 d.30235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 356	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 356.000	 356.000
10	KNR 2-01 d.30506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III 2800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2800.000	 2800.000
				RAZEM	2800.000
<b>Odwodnienie</b>					
11	KNR 2-31 d.40605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 100 cm 8	m m	 8.000	 8.000
12	KNR 2-31 d.40605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 80 cm 8	m m	 8.000	 8.000
13	KNR 2-31 d.40605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe 2	ściank. ściank.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
<b>Podbudowa</b>					
14	KNR 2-01 d.50206-04	Wykonanie koryta gr. 20cm roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 8060*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3224.000	 3224.000
15	KNR 2-31 d.50103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 8060	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8060.000	 8060.000
16	KNR 2-31 d.50109-01	Wzmocnienie podłoża pod konstrukcje jezdni warstwą z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa grubości po zagęszczeniu 15 cm wymieszanej w betoniarnie 9600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9600.000	 9600.000
17	KNR 2-31 d.50109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm beton B10 8060	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8060.000	 8060.000
				RAZEM	8060.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.50114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 780	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 780.000	
				RAZEM	780.000
19	KNR 2-31 d.50114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 780	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 780.000	
				RAZEM	780.000
<b>Nawierzchnia</b>					
20	KNR 2-31 d.60511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 8060	m <sup>2</sup> 2	 8060.000	
				RAZEM	8060.000
21	KNR 2-31 d.60313-03	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-zwirowej - warstwa wiążąca o grub. 2 cm 780	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 780.000	
				RAZEM	780.000
22	KNR 2-31 d.60313-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każ- dy dalszy 1 cm grub. kolejne 3cm 780	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 780.000	
				RAZEM	780.000
23	KNR 2-31 d.60314-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścierna o grub. 2 cm 1850	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1850.000	
				RAZEM	1850.000
24	KNR 2-31 d.60314-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścierna - za każ- dy dalszy 1 cm grub. kolejne 2 cm 1850	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1850.000	
				RAZEM	1850.000
<b>Krawężniki</b>					
25	KNR 2-31 d.70402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 2420*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 145.200	
				RAZEM	145.200
26	KNR 2-31 d.70403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piasko- wej 2420	m m	 2420.000	
				RAZEM	2420.000
<b>Roboty wykończeniowe</b>					
27	KNR 2-01 d.80512-04	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z załaniem szczelin zaprawą cementową 17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.000	
				RAZEM	17.000
28	KNR 2-31 d.81406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 2-31 d.80704-01	Bariery ochronne stalowe 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
30	KNR 2-01 d.80510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 2800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2800.000	
				RAZEM	2800.000
31	KNR 2-01 d.80217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na od- kład w gruncie kat.I-II 1512	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1512.000	
				RAZEM	1512.000
32	KNR 2-01 d.80212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzed- nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowy- ładowniczymi na odl.do 1 km 1512	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1512.000	
				RAZEM	1512.000