

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-04	1,173	km	1.173	
				RAZEM	1.173
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	1173*1,9	m ²	2228.700	
				RAZEM	2228.700
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	1173*1,9	m ²	2228.700	
				RAZEM	2228.700
Chodniki - strona prawa					
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2	0103-04	954*1,9	m ²	1812.600	
				RAZEM	1812.600
5	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-07	954*1,5	m ²	1431.000	
				RAZEM	1431.000
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
d.2	0407-01	(954*2)-53+(4*1,5)	m	1861.000	
				RAZEM	1861.000
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	53*0,05	m ³	2.650	
				RAZEM	2.650
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0403-03	53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm= 2,5 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.2	0109-03	1435	m ²	1435.000	
				RAZEM	1435.000
10	KNR 2-31	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
d.2	0118-01	1435	m ²	1435.000	
				RAZEM	1435.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0511-02	1435	m ²	1435.000	
				RAZEM	1435.000
Chodniki - strona lewa					
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.3	0103-04	219*1,9	m ²	416.100	
				RAZEM	416.100
13	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.3	0104-07	219*1,5	m ²	328.500	
				RAZEM	328.500
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
d.3	0407-01	(219*2)-66	m	372.000	
				RAZEM	372.000
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	66*0,05	m ³	3.300	
				RAZEM	3.300
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.3	0403-03	66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm= 2,5 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.3	0109-03	(219-66)*1,5+66*2	m ²	361.500	
				RAZEM	361.500
18	KNR 2-31	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
d.3	0118-01	(219-66)*1,5+66*2	m ²	361.500	
				RAZEM	361.500
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(219-66)*1,5+66*2	m ²	361.500	
				RAZEM	361.500
Przepusty					
20	KNR 2-31 d.4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku - grub.wa- rstwy po zag. 10 cm 6,5*0,8*2	m ²		
			m ²	10.400	
				RAZEM	10.400
21	KNR 2-31 d.4 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa z C8/12 (6,5*0,8*0,2)*2	m ³		
			m ³	2.080	
				RAZEM	2.080
22	KNR 2-31 d.4 0605-08	Przepusty rurowe pod chodnikiem - rury z HPDE o śr. 60 cm 6,5*2	m		
			m	13.000	
				RAZEM	13.000
23	KNR 2-31 d.4 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe przepustów fi 100 i fi 150 0,25*2*2 + 0,25*1,5*1,5	m ³		
			m ³	1.563	
				RAZEM	1.563
24	KNR 2-31 d.4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku - grub.wa- rstwy po zag. 10 cm (1,5*0,3+2*0,3)+(1,5*1,25+2*1,5)	m ²		
			m ²	5.925	
				RAZEM	5.925
25	KNR 2-31 d.4 0605-02	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa z C8/12 (1,5*0,25*0,2+2*0,25*0,2)+(1,5*1,25*0,2+2*1,25*0,2)	m ³		
			m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
26	KNR 2-02 d.4 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne pod ścianki czołowe przepustów 0,45*1*1.5+0,45*1*2	m ³		
			m ³	1.575	
				RAZEM	1.575
27	KNR 2-31 d.4 0605-08 + KNR 2-31 0605-03 anolo- gia	Przedłużenie przepustu rurowego fi 150 cm - część przelotowa oraz prefabryko- wana ścianka czołowa 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-31 d.4 0605-08 + KNR 2-31 0605-03 anolo- gia	Przedłużenie przepustu rurowego fi 100 cm - część przelotowa oraz prefabryko- wana ścianka czołowa 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-31 d.4 0511-03	Wzmocnienie wylotów przepustów za pomocą betonowych płyt ażurowych na pod- sypce cementowo-piaskowej 14*2	m ²		
			m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
Roboty wykończeniowe					
30	KNR 2-01 d.5 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 89	m ³		
			m ³	89.000	
				RAZEM	89.000
31	KNR 2-01 d.5 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III (954+219)*2*0,75	m ²		
			m ²	1759.500	
				RAZEM	1759.500
32	KNR 2-01 d.5 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm 1152	m ²		
			m ²	1152.000	
				RAZEM	1152.000
33	KNR-W 2-02 d.5 0607-03	Wzmocnienie skar nasypu geokratą o wysokości min. 75 mm 1152	m ²		
			m ²	1152.000	
				RAZEM	1152.000
34	KNR 2-31 d.5 0701-03 anolo- gia	Bariery ochronne typu U-12a 447	m		
			m	447.000	
				RAZEM	447.000
35	KNR 2-31 d.5 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,infor- macyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-31 d.5 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
38	KNR 2-31 d.5 0706-07 analogia	Usunięcie linii strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNR 2-31 d.5 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.ko-ryta	m ²		
		470	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
40	KNR 2-31 d.5 0114-05	Wykonanie pobocza z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
		470	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
41	KNR 2-31 d.5 0114-05	Utwardzenie zjazdów indywidualnych za pomocą warstwy z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
		4*5*8	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000