

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			D.01.00.00				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.093	D.01.01.01		km		
d.1	0119-03				km	0.093	
						RAZEM	0.093
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej 2.80*8.50+5.0*2.0	D.01.02.04		m ²		
d.1	0810-01				m ²	33.80	
						RAZEM	33.80
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 22			m		
d.1	0813-04				m	22.00	
						RAZEM	22.00
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 22*0.0825			m ³		
d.1	0812-03				m ³	1.82	
						RAZEM	1.82
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej <skrzyżowanie Rumiakowa-Wrzosowa20>35.0+2*10.53 <skrzyżowanie Rumiankowa-Konwaliowa8>19.0*0.5			m ²		
d.1	0810-01				m ²	56.06	
					m ²	9.50	
						RAZEM	65.56
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 20.50+5.0+2.0*2	D.01.02.04		m		
d.1	0814-01				m	29.50	
						RAZEM	29.50
7	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 10 km 33.80*0.06+29.50*0.06*0.20+1.82	D.01.02.04		m ³		
d.1	1101-02 + KNR 4-04 1101-05				m ³	4.20	
					m ³		
						RAZEM	4.20
2 ROBOTY ZIEMNE			D.02.00.00				
8	KNR 2-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp gr. kat. III - zał. nr 30 5.50	D.02.01.01		m ³		
d.2	0311-02				m ³	5.50	
						RAZEM	5.50
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczy- mi na odległość do 1 km na odkład - zał. nr 30 394.78	D.02.01.01		m ³		
d.2	0205-04				m ³	394.78	
						RAZEM	394.78
10	KNR 2-01	Formowanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III bez specjalnego zagęszczenia - zał. nr 30 5.50	D.02.03.01		m ³		
d.2	0235-02				m ³	5.50	
						RAZEM	5.50
11	KNR 2-01	Formowanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III bez specjalnego zagęszczenia - na odkładzie - zał. nr 30 394.78	D.02.03.01		m ³		
d.2	0235-02				m ³	394.78	
						RAZEM	394.78
12	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. III - zał. nr 30 5.50	D.02.03.01		m ³		
d.2	0236-01				m ³	5.50	
						RAZEM	5.50
3 PODBUDOWA			D.04.00.00				
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy kon- strukcyjne nawierzchni w gr. kat. II-IV 93.0*5.0 <skrzyżowanie Rumiakowa-Wrzosowa20>35.0+2*10.53	D.04.01.01		m ²		
d.3	0103-04				m ²	465.00	
					m ²	56.06	
						RAZEM	521.06
14	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm po zagęszczeniu 465.0	D.04.04.01		m ²		
d.3	0114-01				m ²	465.00	
						RAZEM	465.00
4 NAWIERZCHNIA			D.05.00.00				
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej gr. 3 cm 465.0			m ²		
d.4	0511-03				m ²	465.00	
						RAZEM	465.00
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej gr. 3 cm			m ²		
d.4	0511-03						

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz	Razem
		<skrzyżowanie Rumiakowa-Wrzosowa20, kostka z rozbiórki>35.0+2*10.53			m ²	56.06	
						RAZEM	56.06
		5 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	D.07.00.00				
17	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	D.07.02.01		szt.		
d.5	0702-02	8			szt.	8.00	
						RAZEM	8.00
18	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych i informacyjnych o pow. ponad 0.3 m ²	D.07.02.01		szt.		
d.5	0703-02	<A-7> 1			szt.	1.00	
		<D-1> 2			szt.	2.00	
		<D-2> 1			szt.	1.00	
		<D-4a> 1			szt.	1.00	
		<D-6> 4			szt.	4.00	
						RAZEM	9.00
		6 ELEMENTY ULIC	D.08.00.00				
19	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10 pod krawężnik 20x30 cm lub 20x22 cm	D.08.01.01		m ³		
d.6	0402-04	<str. lewa>93.0*0.0825			m ³	7.67	
		<str. prawa>94.5*0.0825			m ³	7.80	
		<skrzyżowanie Rumiankowa-Wrzosowa20>22.0*0.0825			m ³	1.82	
		<skrzyżowanie Rumiankowa-Konwaliowa8>19.0*0.0825			m ³	1.57	
						RAZEM	18.86
20	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	D.08.01.01		m		
d.6	0403-04	<str. lewa>93.0			m	93.00	
		<str. prawa>94.5			m	94.50	
		<skrzyżowanie Rumiankowa-Konwaliowa8>19.0			m	19.00	
						RAZEM	206.50
21	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej			m		
d.6	0403-02	<skrzyżowanie Rumiankowa-Wrzosowa20, krawężnik z rozbiórki>22.0			m	22.00	
						RAZEM	22.00
22	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników w gr. kat. II-IV	D.04.01.01		m ²		
d.6	0103-02	327.0			m ²	327.00	
						RAZEM	327.00
23	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem	D.08.03.01		m		
d.6	0407-02	<str. lewa>19.0+38.50+26.50+1.50			m	85.50	
		<str. prawa>17.0+25.0+8.0+8.0+12.0			m	70.00	
						RAZEM	155.50
24	KNR 2-31	Obramowania chodników palisadami betonowymi o wys. 0,5 m na podsypce cementowo -piaskowej			m ²		
d.6	0406-03	15.0			m ²	15.00	
						RAZEM	15.00
25	KNR 2-31	Chodniki i opaska z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm szarej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	D.08.02.02		m ²		
d.6	0511-01	<str. lewa> (19.0+38.50+26.50+1.50)*2.0			m ²	171.00	
		<str. prawa> (17.0+25.0+9.0+9.0+6.0+12.0)*2.0			m ²	156.00	
						RAZEM	327.00
		7 WJAZDY BRAMOWE	D.08.00.00				
26	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowe z oporem z betonu B-10 obrzeże 6x20 cm	D.08.01.01		m ³		
d.7	0402-04	(3.50*10+0.75*2*10)*0.0150			m ³	0.75	
						RAZEM	0.75
27	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem	D.08.03.01		m		
d.7	0407-02	3.50*10+0.75*2*10			m	50.00	
						RAZEM	50.00
28	KNR 2-31	Wykonanie koryta na wjazdach w gruncie kat. II-IV - głęb. 15 cm	D.04.01.01		m ²		
d.7	0102-05 + KNR 2-31 0102-06	3.50*2.75*10+0.75*0.75*2*10			m ²	107.50	
						RAZEM	107.50
29	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wjazdów w gr. kat. II-IV	D.04.01.01		m ²		
d.7	0103-02	107.5			m ²	107.50	
						RAZEM	107.50

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.7	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm po zagęszczeniu - wjazdy bramowe 107.5	D.04.04.01		m ² m ²	107.50	
						RAZEM	107.50
31 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia wjazdów bramowych z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 107.5	D.05.03.23		m ² m ²	107.50	
						RAZEM	107.50
8 ZIELEŃ DROGOWA			D.09.00.00				
32 d.8	KNR 2-21 0211-01 + KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim gr. warstwy 10 cm <str. lewa> ((19.0+38.50+26.50+1.50)*0.75)/10000 <str. prawa> ((17.0+25.0+9.0+9.0+6.0+12.0)*0.75)/10000	D.09.01.01		ha ha ha	0.01 0.01	
						RAZEM	0.02
33 d.8	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia <str. lewa> (19.0+38.50+26.50+1.50)*0.75 <str. prawa> (17.0+25.0+9.0+9.0+6.0+12.0)*0.75	D.09.01.01		m ² m ² m ²	64.12 58.50	
						RAZEM	122.62