

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (607,02-12,71+212,42+186,36)/1000	km km	 0,99	
				RAZEM	0,99
2 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 4,6+21+20	m m	 45,60	
				RAZEM	45,60
3 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 16,90	m ² m ²	 16,90	
				RAZEM	16,90
4 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm 6865,44	m ² m ²	 6 865,44	
				RAZEM	6 865,44
5 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. 16,90	m ² m ²	 16,90	
				RAZEM	16,90
6 d.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm 16,90	m ² m ²	 16,90	
				RAZEM	16,90
7 d.1	KNR 2-31 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 5 16,90	m ² m ²	 16,90	
				RAZEM	16,90
8 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na pod- sypce cem.piaskowej 3,7+3,9	m m	 7,60	
				RAZEM	7,60
9 d.1	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.1	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2		ZABEZPIECZENIE KABLOWYCH LINII ENERGETYCZNYCH			

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNR 5-26 0501-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości 0.8 m, do 0.4 m szerokości dna, kategoria gruntu I-II 42+59	m m	101,00	
				RAZEM	101,00
12 d.2	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie 101	m m	101,00	
				RAZEM	101,00
13 d.2	KNR 5-26 0505-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości 0.8 m, do 0.4 m szerokości dna, kategoria gruntu I-II 101	m m	101,00	
				RAZEM	101,00
3		ROBOTY ZIEMNE			
14 d.3	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 1144,31+380,23+373,78	m ³ m ³	1 898,32	
				RAZEM	1 898,32
15 d.3	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II) 27,49+1,15+13,99	m ³ m ³	42,63	
				RAZEM	42,63
16 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 42,63	m ³ m ³	42,63	
				RAZEM	42,63
4		PODBUDOWY			
17 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20. ZJAZDY+DOŚCIA DO POSESJI 283,46+28,42+50,14	m ² m ²	362,02	
				RAZEM	362,02
18 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. ZJAZDY Krotność = 4,2 362,02	m ² m ²	362,02	
				RAZEM	362,02
19 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV JEZDNIA 2351,53+785,06+991,90+24,53+22,48+18,41+14,17	m ² m ²	4 208,08	
				RAZEM	4 208,08
20 d.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk.mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		362,02+4208,08	m ²	4 570,10	
				RAZEM	4 570,10
21 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		4570,10	m ²	4 570,10	
				RAZEM	4 570,10
22 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 12	m ²		
		4208,08	m ²	4 208,08	
				RAZEM	4 208,08
23 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m ²		
		253,46+28,42	m ²	281,88	
				RAZEM	281,88
24 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		50,14	m ²	50,14	
				RAZEM	50,14
25 d.4	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		4208,08	m ²	4 208,08	
				RAZEM	4 208,08
26 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		4208,08	m ²	4 208,08	
				RAZEM	4 208,08
5		NAWIERZCHNIA			
27 d.5	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m ²		
		2291,95+785,06+973,15+23,70+21,67+13,54+17,67	m ²	4 126,74	
				RAZEM	4 126,74
28 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		4126,74	m ²	4 126,74	
				RAZEM	4 126,74
29 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. KOSTKA KOLOROWA	m ²		
		283,46+28,42	m ²	311,88	
				RAZEM	311,88
30 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA SZARA	m ²		
		50,14	m ²	50,14	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50,14
31 d.5	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm. 4126,74-23,45	m ²		
			m ²	4 103,29	
				RAZEM	4 103,29
32 d.5	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 4103,29	m ²		
			m ²	4 103,29	
				RAZEM	4 103,29
33 d.5	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm. 2232,37+761,61+954,36+73,58	m ²		
			m ²	4 021,92	
				RAZEM	4 021,92
34 d.5	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 4021,92	m ²		
			m ²	4 021,92	
				RAZEM	4 021,92
35 d.5	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 23,45	m ²		
			m ²	23,45	
				RAZEM	23,45
6	ELEMENTY ULIC				
36 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem 477,8*0,073+181,40*0,069+345,7*0,024	m ³		
			m ³	55,69	
				RAZEM	55,69
37 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 181,4	m		
			m	181,40	
				RAZEM	181,40
38 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x25 cm na podsypce cem.piaskowej 477,8	m		
			m	477,80	
				RAZEM	477,80
39 d.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 345,70	m		
			m	345,70	
				RAZEM	345,70
40 d.6	KNR 2-02 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 1.3m 12,0*1,0*0,2	m ³		
			m ³	2,40	
				RAZEM	2,40

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 2- d.6 02 0238- 01	Ściany oporowe żelbet.- podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej 11,0*0,11	m ³ m ³	1,21	
				RAZEM	1,21
42	KNR 2- d.6 02 0239- 02	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 3m i przekroju prostokątnym gr.do 15cm 11,0*0,2	m ³ m ³	2,20	
				RAZEM	2,20
7		OZNAKOWANIE PIONOWE			
43	KNR 2- d.7 31 0702- 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 19	szt. szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
44	KNR 2- d.7 31 0703- 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,naka- zu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 22	szt. szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
8		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
45	KNR 2- d.8 01 0119- 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (607,02-12,71+212,42+186,36)/1000	km km	0,99	
				RAZEM	0,99