

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 DM-00.00.00 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa dróg w terenie równinnym z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej - w przedmiarze przyjęto kilometraż roboczy km 0+000 tj. ewid km 17+228 0.728	km km	 0.73		
				RAZEM	0.73	
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 D-01.02.02 a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm mechaniczne z odwozem urobku do 5,0km - strona prawa - pas zieleni za chodnikiem km 0+000 - 0+378 1.0*378-76 km 0+431,5 - 0+603 1.0*172-21 km 0+611,5 - 0+728 1.0*116.5-12	m ² m ² m ² m ²	 302.00 151.00 104.50		
				RAZEM	557.50	
3 d.1	KNR AT-03 0101-02 D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - strona prawa km 0+000 - 0+728 - pod krawężnik 728 km 0+494 - 0+500 - zjazd 6.0 - pod studzienki i przykanaliki km 0+188 3.0*1.0 km 0+388 3.0*1.0 km 0+543 3.0*1.0 2.5*2	m m m m m m	 728.00 6.00 3.00 3.00 3.00 5.00		
				RAZEM	748.00	
4 d.1	KNR AT-03 0101-02 D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych na gł. 12-16 cm - strona prawa km 0+106 6.5*2 km 0+249 4.5*2 km 0+522 - 0+528	m m m	 13.00 9.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		6.0*2	m	12.00		
		km 0+544,5 - 0+555				
		10.5*2	m	21.00		
		km 0+585 - 0+592				
		7.0*2	m	14.00		
		km 0+638 - 0+649				
		11.0*2	m	22.00		
				RAZEM	91.00	
5	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o	m ²			
d.1	0802-04	gr. 6 -10 cm mechanicznie				
	D-01.02.04	- zjazd				
		- strona prawa				
		km 0+015,5 - 0+025				
		1.5*9.5	m ²	14.25		
		km 0+032,5 - 0+038,5				
		1.5*6.0	m ²	9.00		
		km 0+192,5 - 0+200				
		1.5*7.5	m ²	11.25		
		km 0+213,5 - 0+219,5				
		1.5*6.0	m ²	9.00		
		km 0+243 - 0+253				
		1.5*10.0	m ²	15.00		
		km 0+277,5 - 0+282,5				
		1.5*5.0	m ²	7.50		
		km 0+299 - 0+306,5				
		1.5*7.5	m ²	11.25		
		km 0+337 - 0+342,5				
		1.5*5.5	m ²	8.25		
		km 0+488 - 0+500				
		2.0*2.0	m ²	4.00		
		- pod studzienki i przykanaliki				
		km 0+188				
		1.0	m ²	1.00		
		km 0+388				
		1.0	m ²	1.00		
		km 0+543				
		3.0*1.0	m ²	3.00		
				RAZEM	94.50	
6	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 12 - 15 cm mechanicz-	m ²			
d.1	0801-06	nie				
	D-01.02.04	- zjazd				
		- strona prawa				
		km 0+106 - 0+113				
		1.5*7.0	m ²	10.50		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+166 - 0+172,5 3.2*6.5	m ²	20.80		
		km 0+233 - 0+243 3.5*10.0	m ²	35.00		
		km 0+249 - 0+253 2.0*4.5	m ²	9.00		
		km 0+356 - 0+361 3.0*5.5	m ²	16.50		
		km 0+377,5 - 0+387 1.5*9.5	m ²	14.25		
		km 0+417 - 0+422,5 1.5*5.5	m ²	8.25		
		km 0+426,5 - 0+431,5 1.5*5.0	m ²	7.50		
		km 0+468 - 0+474 2.0*6.0	m ²	12.00		
		km 0+523,5 - 0+529,5 2.0*6.0	m ²	12.00		
		km 0+544,5 - 0+555 3.0*5.5	m ²	16.50		
		2.3*5.0	m ²	11.50		
		km 0+585 - 0+582 2.3*7.0	m ²	16.10		
		km 0+638 - 0+644 2.0*6.0	m ²	12.00		
		- pod studzienki i przykanaliki				
		km 0+543 3.0*1.0	m ²	3.00		
				RAZEM	204.90	
7	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na pod-	m			
d.1	0813-01	sypce cementowo - piaskowej				
	D-01.02.04	- strona prawa				
		km 0+000 - 0+460,5 460.5	m	460.50		
		- na zjazdach				
		km 0+000 - 0+460 42.0	m	42.00		
		km 0+166 - 0+171 5.0	m	5.00		
				RAZEM	507.50	
8	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na pod-	m			
d.1	0813-01	sypce cementowo - piaskowej				
	D-01.02.04	- strona prawa				
		km 0+460,5 - 0+728 269.5	m	269.50		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		- na zjazdach km 0+000 - 0+460 28.0	m	28.00		
				RAZEM	297.50	
9 d.1	KNR 2-31 0812-03 D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³			
		- strona prawa km 0+000 - 0+460,5 460.5*0.045	m ³	20.72		
		- na zjazdach km 0+000 - 0+460 42.0*0.045	m ³	1.89		
		km 0+166 - 0+171 5.0*0.045	m ³	0.225		
		- strona prawa km 0+460,5 - 0+728 269.5*0.055	m ³	14.82		
		- na zjazdach km 0+000 - 0+460 28.0*0.055	m ³	1.54		
				RAZEM	39.20	
10 d.1	KNR 2-31 0814-02 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m			
		- strona prawa km 0+000 - 0+015 15.0+2.0	m	17.00		
		km 0+023 - 0+032 9.0	m	9.00		
		km 0+038 - 0+058 20.0	m	20.00		
		km 0+064 - 0+075 11.0	m	11.00		
		km 0+081 - 0+106 25.0	m	25.00		
		km 0+113,5 - 0+125 11.5	m	11.50		
		km 0+131 - 0+172 41.0	m	41.00		
		km 0+192 - 0+233 41.0+4.0	m	45.00		
		km 0+243 - 0+277 34+3.0	m	37.00		

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+131 - 0+166 35.0*1.5	m ²	52.50		
		km 0+171 - 0+192,5 21.5*1.5	m ²	32.25		
		km 0+199 - 0+213 41.0*1.5	m ²	61.50		
		km 0+219,5 - 0+233 13.5*1.5	m ²	20.25		
		km 0+252 - 0+277 25.0*1.5	m ²	37.50		
		km 0+282 - 0+299 17.0*1.5	m ²	25.50		
		km 0+306 - 0+342 36.0*1.5	m ²	54.00		
		km 0+342 - 0+356,5 14.5*1.5	m ²	21.75		
		km 0+361 - 0+377,5 16.5*1.5	m ²	24.75		
		km 0+377,5 - 0+417 39.5*1.5	m ²	59.25		
		km 0+422,5 - 0+426,5 4.0*1.5	m ²	6.00		
		km 0+431,5 - 0+468 36.5*1.5	m ²	54.75		
		km 0+474 - 0+488 14.0*2.0	m ²	28.00		
		km 0+500 - 0+523 23.0*1.5	m ²	34.50		
		km 0+529 - 0+544,5 15.5*2.0	m ²	31.00		
		km 0+555 - 0+585 30.0*2.0	m ²	60.00		
		km 0+592 - 0+604,5 12.5*2.0	m ²	25.00		
		km 0+610,5 - 0+638 27.5*2.0	m ²	55.00		
		km 0+644 - 0+685,5 41.5*2.0	m ²	83.00		
		km 0+693 - 0+717 24.0*2.0	m ²	48.00		
				RAZEM	953.25	
12	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych 60*	m ²			
d.1	0811-01	40*10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem				
	D-01.02.04	- strona prawa				
		km 0+280				
		1.44	m ²	1.44		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		- strona prawa				
		km 0+000 - 0+016 16.0*1.5	m ²	24.00		
		km 0+021,0 - 0+032,5 11.5*1.5	m ²	17.25		
		km 0+038,5 - 0+059 20.5*1.5	m ²	30.75		
		km 0+064 - 0+075 11.0*1.5	m ²	16.50		
		km 0+081 - 0+107,5 26.5*1.5	m ²	39.75		
		km 0+112,5 - 0+125,5 13.0*1.5	m ²	19.50		
		km 0+130,5 - 0+166,5 36.0*1.5	m ²	54.00		
		km 0+171,5 - 0+194 22.5*1.5	m ²	33.75		
		km 0+199 - 0+213 14.0*1.5	m ²	21.00		
		km 0+218,5 - 0+235 16.5*1.5	m ²	24.75		
		km 0+243 - 0+247 4.0*1.5	m ²	6.00		
		km 0+252 - 0+277,5 25.5*1.5	m ²	38.25		
		km 0+282,5 - 0+300,5 18.0*1.5	m ²	27.00		
		km 0+305,5 - 0+337 31.5*1.5	m ²	47.25		
		km 0+342,5 - 0+356 13.5*1.5	m ²	20.25		
		km 0+361 - 0+377,5 16.5*1.5	m ²	24.75		
		km 0+387 - 0+417,5 30.5*1.5	m ²	45.75		
		km 0+422,5 - 0+426,5 4.0*1.5	m ²	6.00		
		km 0+431,5 - 0+469 37.5*2.0	m ²	75.00		
		km 0+474 - 0+488,5 14.5*2.0	m ²	29.00		
		km 0+498,5 - 0+523,5 25.0*2.0	m ²	50.00		
		km 0+528,5 - 0+544,5 16.0*2.0	m ²	32.00		
		km 0+549,5 - 0+585				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		35.5*2.0	m ²	71.00		
		km 0+590 - 0+603 13.0*2.0	m ²	26.00		
		km 0+611,5 - 0+638,5 27.0*2.0	m ²	54.00		
		km 0+643,5 - 0+686 42.5*2.0	m ²	85.00		
		km 0+691,5 - 0+717 25.5*2.0	m ²	51.00		
				RAZEM	969.50	
16 d.2	KNR 2-31 0101-01 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-III głębok. 28-33 cm z odwozem urobku do 5,0 km - koryto pod zjazdu w chodniku	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+016 - 0+021 5.0*1.7	m ²	8.50		
		km 0+32,5 - 0+038,5 6.0*1.7	m ²	10.20		
		km 0+059 - 0+064 5.0*1.7	m ²	8.50		
		km 0+075 - 0+081 6.0*1.7	m ²	10.20		
		km 0+107,5 - 0+112,5 5.0*1.7	m ²	8.50		
		km 0+125,5 - 0+130,5 5.0*1.7	m ²	8.50		
		km 0+166,5 - 0+171,5 5.0*1.7	m ²	8.50		
		5.8*1.6	m ²	9.28		
		km 0+194 - 0+199 5.0*1.7	m ²	8.50		
		km 0+213 - 0+218,5 5.5*3.2	m ²	17.60		
		km 0+235 - 0+243 8.0*3.7	m ²	29.60		
		km 0+247 - 0+252 5.0*3.7	m ²	18.50		
		km 0+277,5 - 0+282,5 5.0*2.7	m ²	13.50		
		km 0+300,5 - 0+305,5 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+337 - 0+342,5 5.5*1.7	m ²	9.35		
		km 0+356 - 0+361 5.0*3.2	m ²	16.00		
		km 0+377,5 - 0+387				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		9.5*1.7	m ²	16.15		
		km 0+417,5 - 0+422,5 5.0*1.7	m ²	8.50		
		km 0+426,5 - 0+431,5 5.0*1.7	m ²	8.50		
		km 0+469 - 0+474 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+488,5 - 0+498,5 10.0*2.2	m ²	22.00		
		km 0+523,5 - 0+528,5 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+544,5 - 0+549,5 5.0*3.2	m ²	16.00		
		km 0+585 - 0+590 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+638,5 - 0+643,5 5.0*2.9	m ²	14.50		
		km 0+686 - 0+691,5 5.0*2.2	m ²	11.00		
				RAZEM	325.88	
17	KNR 2-31 d.2 0401-04 D-08-01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-III	m			
		- strona prawa				
		km 0+000 - 0+603 603.0+3.0+4.0	m	610.00		
		km 0+603 - 0+611,5 - na zjeździe bitumicznym przy jezdni 8.5	m	8.50		
		km 0+611,5 - 0+717 105.0+4.0+4.0	m	113.00		
				RAZEM	731.50	
18	KNR 2-31 d.2 0403-01 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem	m			
		- strona prawa				
		km 0+000 - 0+603 603.0+3.0+4.0	m	610.00		
		km 0+603 - 0+611,5 - na zjeździe bitumicznym przy jezdni 8.5	m	8.50		
		km 0+611,5 - 0+717 105.0+4.0+4.0	m	113.00		
				RAZEM	731.50	
19	KNR 2-31 d.2 0401-04 D-08.03.01	Rowki pod obrzeże i ławy o wym. 30x20 cm w gruncie kat.kat.I-III	m			
		- strona prawa				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+000 - 0+016 16.0	m	16.00		
		km 0+021,0 - 0+032,5 11.5	m	11.50		
		km 0+038,5 - 0+059 20.5	m	20.50		
		km 0+064 - 0+075 11.0	m	11.00		
		km 0+081 - 0+107,5 26.5	m	26.50		
		km 0+112,5 - 0+125,5 13.0	m	13.00		
		km 0+130,5 - 0+166,5 36.0	m	36.00		
		km 0+171,5 - 0+194 22.5	m	22.50		
		km 0+199 - 0+213 14.0	m	14.00		
		km 0+218,5 - 0+235 16.5	m	16.50		
		km 0+243 - 0+247 4.0	m	4.00		
		km 0+252 - 0+277,5 25.5	m	25.50		
		km 0+282,5 - 0+300,5 18.0	m	18.00		
		km 0+305,5 - 0+337 31.5	m	31.50		
		km 0+342,5 - 0+356 13.5	m	13.50		
		km 0+361 - 0+377,5 16.0	m	16.00		
		km 0+387 - 0+417,5 30.5	m	30.50		
		km 0+422,5 - 0+426,5 4.0	m	4.00		
		km 0+431,5 - 0+469 37.5	m	37.50		
		km 0+474 - 0+488,5 14.5	m	14.50		
		km 0+498,5 - 0+523,5 25.0	m	25.00		
		km 0+528,5 - 0+544,5 16.0	m	16.00		
		km 0+549,5 - 0+585 35.5	m	35.50		
		km 0+590 - 0+603				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		13.0	m	13.00		
		km 0+611,5 - 0+638,5 27.0	m	27.00		
		km 0+643,5 - 0+686 42.5	m	42.50		
		km 0+691,5 - 0+717 25.5	m	25.50		
				RAZEM	567.00	
20 d.2	KNR 2-31 0407-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie z betonu C12/15 - chodnik	m			
		- strona prawa				
		km 0+000 - 0+016 16.0	m	16.00		
		km 0+021,0 - 0+032,5 11.5	m	11.50		
		km 0+038,5 - 0+059 20.5	m	20.50		
		km 0+064 - 0+075 11.0	m	11.00		
		km 0+081 - 0+107,5 26.5	m	26.50		
		km 0+112,5 - 0+125,5 13.0	m	13.00		
		km 0+130,5 - 0+166,5 36.0	m	36.00		
		km 0+171,5 - 0+194 22.5	m	22.50		
		km 0+199 - 0+213 14.0	m	14.00		
		km 0+218,5 - 0+235 16.5	m	16.50		
		km 0+243 - 0+247 4.0	m	4.00		
		km 0+252 - 0+277,5 25.5	m	25.50		
		km 0+282,5 - 0+300,5 18.0	m	18.00		
		km 0+305,5 - 0+337 31.5	m	31.50		
		km 0+342,5 - 0+356 13.5	m	13.50		
		km 0+361 - 0+377,5 16.0	m	16.00		
		km 0+387 - 0+417,5 30.5	m	30.50		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+422,5 - 0+426,5 4.0	m	4.00		
		km 0+431,5 - 0+469 37.5	m	37.50		
		km 0+474 - 0+488,5 14.5	m	14.50		
		km 0+498,5 - 0+523,5 25.0	m	25.00		
		km 0+528,5 - 0+544,5 16.0	m	16.00		
		km 0+549,5 - 0+585 35.5	m	35.50		
		km 0+590 - 0+603 13.0	m	13.00		
		km 0+611,5 - 0+638,5 27.0	m	27.00		
		km 0+643,5 - 0+686 42.5	m	42.50		
		km 0+691,5 - 0+717 25.5	m	25.50		
				RAZEM	567.00	
21 d.2	KNR 2-31 0407-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie z betonu C12/15 z obustronnym oporem na zjazdach	m			
		- strona prawa				
		km 0+016 - 0+021 5.0	m	5.00		
		km 0+32,5 - 0+038,5 6.0+3.0	m	9.00		
		km 0+059 - 0+064 5.0+4.0	m	9.00		
		km 0+075 - 0+081 6.0+4.0	m	10.00		
		km 0+107,5 - 0+112,5 5.0	m	5.00		
		km 0+125,5 - 0+130,5 5.0+4.0	m	9.00		
		km 0+166,5 - 0+171,5 5.8+3.2	m	9.00		
		km 0+194 - 0+199 5.0+5.0	m	10.00		
		km 0+213 - 0+218,5 5.5	m	5.50		
		km 0+235 - 0+243 8.0	m	8.00		
		km 0+247 - 0+252 5.0	m	5.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+277,5 - 0+282,5 5.0	m	5.00		
		km 0+300,5 - 0+305,5 5.0	m	5.00		
		km 0+337 - 0+342,5 5.5+5.0	m	10.50		
		km 0+356 - 0+361 5.0	m	5.00		
		km 0+377,5 - 0+387 9.5	m	9.50		
		km 0+417,5 - 0+422,5 5.0	m	5.00		
		km 0+426,5 - 0+431,5 5.0	m	5.00		
		km 0+469 - 0+474 5.0	m	5.00		
		km 0+488,5 - 0+498,5 10.0	m	10.00		
		km 0+523,5 - 0+528,5 5.0	m	5.00		
		km 0+544,5 - 0+549,5 5.0	m	5.00		
		km 0+585 - 0+590 5.0	m	5.00		
		km 0+638,5 - 0+643,5 5.0+3.0	m	8.00		
		km 0+686 - 0+691,5 5.0+3.0	m	8.00		
				RAZEM	175.50	
22	KNNR 6	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 - warstwa o	m ²			
d.2	0113-06	grub.po zagęszcz. 15 cm - podbudowa pod chodnik				
	D-04.04.01					
		- strona prawa				
		km 0+000 - 0+016 16.0*1.5	m ²	24.00		
		km 0+021,0 - 0+032,5 11.5*1.5	m ²	17.25		
		km 0+038,5 - 0+059 20.5*1.5	m ²	30.75		
		km 0+064 - 0+075 11.0*1.5	m ²	16.50		
		km 0+081 - 0+107,5 26.5*1.5	m ²	39.75		
		km 0+112,5 - 0+125,5 13.0*1.5	m ²	19.50		
		km 0+130,5 - 0+166,5				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		36.0*1.5	m ²	54.00		
		km 0+171,5 - 0+194 22.5*1.5	m ²	33.75		
		km 0+199 - 0+213 14.0*1.5	m ²	21.00		
		km 0+218,5 - 0+235 16.5*1.5	m ²	24.75		
		km 0+243 - 0+247 4.0*1.5	m ²	6.00		
		km 0+252 - 0+277,5 25.5*1.5	m ²	38.25		
		km 0+282,5 - 0+300,5 18.0*1.5	m ²	27.00		
		km 0+305,5 - 0+337 31.5*1.5	m ²	47.25		
		km 0+342,5 - 0+356 13.5*1.5	m ²	20.25		
		km 0+361 - 0+377,5 16.5*1.5	m ²	24.75		
		km 0+387 - 0+417,5 30.5*1.5	m ²	45.75		
		km 0+422,5 - 0+426,5 4.0*1.5	m ²	6.00		
		km 0+431,5 - 0+469 37.5*2.0	m ²	75.00		
		km 0+474 - 0+488,5 14.5*2.0	m ²	29.00		
		km 0+498,5 - 0+523,5 25.0*2.0	m ²	50.00		
		km 0+528,5 - 0+544,5 16.0*2.0	m ²	32.00		
		km 0+549,5 - 0+585 35.5*2.0	m ²	71.00		
		km 0+590 - 0+603 13.0*2.0	m ²	26.00		
		km 0+611,5 - 0+638,5 27.0*2.0	m ²	54.00		
		km 0+643,5 - 0+686 42.5*2.0	m ²	85.00		
		km 0+691,5 - 0+717 25.5*2.0	m ²	51.00		
				RAZEM	969.50	
23 d.2	KNR AT-03 0201-01 D-04.05.00 D-04.05.01	Stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznym z dowozu - wymagana wytrzymałość Rm 1,5-2,5 MPa, grubość warst- wy po zagęszczeniu 14 cm - pod zjazdu w chodniku - strona prawa	m ²			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+016 - 0+021 5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+32,5 - 0+038,5 6.0*1.5	m ²	9.00		
		km 0+059 - 0+064 5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+075 - 0+081 6.0*1.5	m ²	9.00		
		km 0+107,5 - 0+112,5 5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+125,5 - 0+130,5 5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+166,5 - 0+171,5 5.0*1.5 5.8*1.6	m ² m ²	7.50 9.28		
		km 0+194 - 0+199 5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+213 - 0+218,5 5.5*3.0	m ²	16.50		
		km 0+235 - 0+243 8.0*3.5	m ²	28.00		
		km 0+247 - 0+252 5.0*3.5	m ²	17.50		
		km 0+277,5 - 0+282,5 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+300,5 - 0+305,5 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+337 - 0+342,5 5.5*1.5	m ²	8.25		
		km 0+356 - 0+361 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+377,5 - 0+387 9.5*1.5	m ²	14.25		
		km 0+417,5 - 0+422,5 5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+426,5 - 0+431,5 5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+469 - 0+474 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+488,5 - 0+498,5 10.0*2.0	m ²	20.00		
		km 0+523,5 - 0+528,5 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+544,5 - 0+549,5 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+585 - 0+590 5.0*2.0	m ²	10.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+469 - 0+474 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+488,5 - 0+498,5 10.0*2.0	m ²	20.00		
		km 0+523,5 - 0+528,5 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+544,5 - 0+549,5 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+585 - 0+590 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+638,5 - 0+643,5 5.0*2.7	m ²	13.50		
		km 0+686 - 0+691,5 5.0*2.0	m ²	10.00		
				RAZEM	298.78	
25 d.2	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+000 - 0+016 16.0*1.5	m ²	24.00		
		km 0+021,0 - 0+032,5 11.5*1.5	m ²	17.25		
		km 0+038,5 - 0+059 20.5*1.5	m ²	30.75		
		km 0+064 - 0+075 11.0*1.5	m ²	16.50		
		km 0+081 - 0+107,5 26.5*1.5	m ²	39.75		
		km 0+112,5 - 0+125,5 13.0*1.5	m ²	19.50		
		km 0+130,5 - 0+166,5 36.0*1.5	m ²	54.00		
		km 0+171,5 - 0+194 22.5*1.5	m ²	33.75		
		km 0+199 - 0+213 14.0*1.5	m ²	21.00		
		km 0+218,5 - 0+235 16.5*1.5	m ²	24.75		
		km 0+243 - 0+247 4.0*1.5	m ²	6.00		
		km 0+252 - 0+277,5 25.5*1.5	m ²	38.25		
		km 0+282,5 - 0+300,5 18.0*1.5	m ²	27.00		
		km 0+305,5 - 0+337 31.5*1.5	m ²	47.25		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+342,5 - 0+356 13.5*1.5	m ²	20.25		
		km 0+361 - 0+377,5 16.5*1.5	m ²	24.75		
		km 0+387 - 0+417,5 30.5*1.5	m ²	45.75		
		km 0+422,5 - 0+426,5 4.0*1.5	m ²	6.00		
		km 0+431,5 - 0+469 37.5*2.0	m ²	75.00		
		km 0+474 - 0+488,5 14.5*2.0	m ²	29.00		
		km 0+498,5 - 0+523,5 25.0*2.0	m ²	50.00		
		km 0+528,5 - 0+544,5 16.0*2.0	m ²	32.00		
		km 0+549,5 - 0+585 35.5*2.0	m ²	71.00		
		km 0+590 - 0+603 13.0*2.0	m ²	26.00		
		km 0+611,5 - 0+638,5 27.0*2.0	m ²	54.00		
		km 0+643,5 - 0+686 42.5*2.0	m ²	85.00		
		km 0+691,5 - 0+717 25.5*2.0	m ²	51.00		
				RAZEM	969.50	
26	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub.	m ²			
d.2	0511-03	8 cm na podsypce cementowo-piaskowej				
	D-08.02.02					
		- nawierzchnia zjazdów w chodniku				
		- strona prawa				
		km 0+016 - 0+021 5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+32,5 - 0+038,5 6.0*1.5	m ²	9.00		
		km 0+059 - 0+064 5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+075 - 0+081 6.0*1.5	m ²	9.00		
		km 0+107,5 - 0+112,5 5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+125,5 - 0+130,5 5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+166,5 - 0+171,5 5.0*1.5	m ²	7.50		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		5.8*1.6	m ²	9.28		
		km 0+194 - 0+199 5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+213 - 0+218,5 5.5*3.0	m ²	16.50		
		km 0+235 - 0+243 8.0*3.5	m ²	28.00		
		km 0+247 - 0+252 5.0*3.5	m ²	17.50		
		km 0+277,5 - 0+282,5 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+300,5 - 0+305,5 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+337 - 0+342,5 5.5*1.5	m ²	8.25		
		km 0+356 - 0+361 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+377,5 - 0+387 9.5*1.5	m ²	14.25		
		km 0+417,5 - 0+422,5 5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+426,5 - 0+431,5 5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+469 - 0+474 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+488,5 - 0+498,5 10.0*2.0	m ²	20.00		
		km 0+523,5 - 0+528,5 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+544,5 - 0+549,5 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+585 - 0+590 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+638,5 - 0+643,5 5.0*2.7	m ²	13.50		
		km 0+686 - 0+691,5 5.0*2.0	m ²	10.00		
				RAZEM	298.78	
27	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6-8 cm na	m ²			
d.2	0511-03	podsypance cementowo-piaskowej -KOSTKA MATERIAŁEM				
	D-08.02.02	INWESTORA (przełożenie istniejących nawierzchni)				
		- nawierzchnia zjazdów za chodnikiem				
		- strona prawa				
		km 0+032,5 - 0+038,5 5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+059 - 0+064				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+075 - 0+081 6.0*2.0	m ²	12.00		
		km 0+125,5 - 0+130,5 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+337 - 0+342,5 4.8*2.5	m ²	12.00		
		km 0+686 - 0+691,5 5.5*1.5	m ²	8.25		
		km 0+685,5 - 0+693 7.5*1.5	m ²	11.25		
				RAZEM	73.50	
28 d.2	KNR 2-31 0502-04 D-08.02.03	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych 60*40cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem otworów gruntem PŁYTKI MATERIAŁEM INWESTORA (przełożenie płyt) - strona prawa km 0+417,5 - 0+422,5 2.4*5.5	m ² m ²	 13.20		
				RAZEM	13.20	
29 d.2	KNNR 6 0113-04 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (mieszanka 0-31,5) śr.gr.12 cm - uzupełnienie zjazdu za chodnikiem - strona prawa km 0+016 - 0+021 5.0*2.0 km 0+107,5 - 0+112,5 5.0*2.0 km 0+377,5 - 0+387 9.5*2.0 km 0+426,5 - 0+431,5 5.0*2.0 km 0+469 - 0+474 5.0*2.0 km 0+488,5 - 0+498,5 10.0*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.00 10.00 19.00 10.00 10.00 20.00		
				RAZEM	79.00	
3		REGULACJE WYSOKOŚCIOWE URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
30 d.3	KNR 2-31 1406-02 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych -- strona prawa km 0+026 1.0 km 0+073 1.0 km 0+136	szt. szt. szt.	 1.00 1.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+335				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+418				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+501				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+522,5				
		1.0	szt.	1.00		
				RAZEM	7.00	
31	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.			
d.3	1406-03					
	D-03.02.01a					
		- strona prawa				
		km 0+026				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+074				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+136,5				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+190				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+216				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+298				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+335				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+522,5				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+596				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+649				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+717				
		1.0	szt.	1.00		
				RAZEM	11.00	
32	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z	szt.			
d.3	1406-03	wymianą włączu C-250				
	D-03.02.01a					
		- strona prawa				
		km 0+265				
		1.0	szt.	1.00		
				RAZEM	1.00	
33	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicz-	szt.			
d.3	1406-02	nych z wymianą wpustu żeliwnego D-400				
	D-03.02.01a					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		- strona prawa km 0+418 1.0	szt.	1.00		
				RAZEM	1.00	
34 d.3	KNR 2-31 1406-02 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych z montażem pokrywy żelbetowej o śr 100cm i wjazdu żeliwnego D-400 - strona prawa km 0+545 1.0	szt. szt.	 1.00		
				RAZEM	1.00	
35 d.3	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych - strona prawa km 0+117 1.0 km 0+456 1.0	szt. szt. szt.	 1.00 1.00		
				RAZEM	2.00	
36 d.3	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - strona prawa km 0+459 1.0	szt. szt.	 1.00		
				RAZEM	1.00	
4		SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY				
37 d.4	KNR 6 0102-03 D-04.01.01	Koryta gł. 43 cm wykonywane w gruntach kat.I-III na poszerzeniach jezdni z odwozem urobku do 5,0 km - strona prawa km 0+607,5 (9.0+4.0)/2*4.5 km 0+722 (10.0+5.5)/2*5.0	m ² m ² m ²	 29.25 38.75		
				RAZEM	68.00	
38 d.4	KNR AT-03 0201-01 D-04.05.00 D-04.05.01	Stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznym z dowozu - wymagana wytrzymałość Rm 1,5-2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - strona prawa km 0+607,5 (9.0+4.0)/2*4.5 km 0+722 (10.0+5.5)/2*5.0	m ² m ² m ²	 29.25 38.75		
				RAZEM	68.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
39 d.4	KNNR 6 0113-06 D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 o gr. 18 cm - podbudowa pod zjazdy w chodniku - strona prawa km 0+607,5 (9.0+4.0)/2*4.5 km 0+722 (10.0+5.5)/2*5.0	m ² m ² m ²	 29.25 38.75		
				RAZEM	68.00	
40 d.4	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową 0,6kg/m ² - strona prawa km 0+607,5 (9.0+4.0)/2*4.5 km 0+722 (10.0+5.5)/2*5.0 - lokalne uzupełnienia nawierzchni bitumicznej 15.0	m ² m ² m ² m ²	 29.25 38.75 15.00		
				RAZEM	83.00	
41 d.4	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowych AC16W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) dla ruchu KR-3 - strona prawa km 0+607,5 (9.0+4.0)/2*4.5 km 0+722 (10.0+5.5)/2*5.0 - lokalne uzupełnienia nawierzchni bitumicznej 15.0	m ² m ² m ² m ²	 29.25 38.75 15.00		
				RAZEM	83.00	
42 d.4	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni bitumicznej w-wy wiążącej emulsją asfaltową 0,2km/m ² - strona prawa km 0+607,5 (9.0+4.0)/2*4.5 km 0+722 (10.0+5.5)/2*5.0 - lokalne uzupełnienia nawierzchni bitumicznej 15.0	m ² m ² m ² m ²	 29.25 38.75 15.00		
				RAZEM	83.00	
43 d.4	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla ruchu KR-3 - strona prawa km 0+607,5 (9.0+4.0)/2*4.5	m ² m ²	 29.25		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+722 (10.0+5.5)/2*5.0	m ²	38.75		
		- lokalne uzupełnienia nawierzchni bitumicznej 15.0	m ²	15.00		
				RAZEM	83.00	
5		ODWODNIENIE				
44 d.5	KNNR 4 1424-02 D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osad- nikiem bez syfonu z wpustem żeliwnym krawężnikowo-jez- dniowym D-400 wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi - strona prawa	szt.			
		km 0+188 1.0	szt.	1.00		
		km 0+388 1.0	szt.	1.00		
		km 0+543 1.0	szt.	1.00		
				RAZEM	3.00	
45 d.5	KNR 2-01 0215-06 D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębier- nymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III- wykopy pod przykanaliki - z odwozem nadmiaru urobku do 5,0 km - strona prawa	m ³			
		- studzienka w km 0+188 z połączeniem do studni rewizyj- nej w km 0+190 (1.0+1.4)/2*1.0*2.5	m ³	3.00		
		- studzienka w km 0+388 z połączeniem do studni rewizyj- nej w km 0+388 (1.0+1.4)/2*1.0*1.0	m ³	1.20		
		- studzienka w km 0+543 z połączeniem do isyniejącej stu- dzienkiw zjeździe w km 0+545 (1.0+1.4)/2*1.0*2.5	m ³	3.00		
				RAZEM	7.20	
46 d.5	KNNR 4 1411-01 D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - strona prawa	m ²			
		- studzienka w km 0+188 z połączeniem do studni rewizyj- nej w km 0+190 2.5*1.0	m ²	2.50		
		- studzienka w km 0+388 z połączeniem do studni rewizyj- nej w km 0+388 1.0*1.0	m ²	1.00		
		- studzienka w km 0+543 z połączeniem do isyniejącej stu- dzienkiw zjeździe w km 0+545 2.5*1.0	m ²	2.50		
				RAZEM	6.00	
47 d.5	KNNR 4 1308-03 D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. wewn. 200 mm o sztywności obwodowej 8 kPa - przykanaliki - strona prawa	m			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		- studzienka w km 0+188 z połączeniem do studni rewizyjnej w km 0+190 2.5	m	2.50		
		- studzienka w km 0+388 z połączeniem do studni rewizyjnej w km 0+388 1.0	m	1.00		
		- studzienka w km 0+543 z połączeniem do istniejącej studzienki w zjeździe w km 0+545 2.5	m	2.50		
				RAZEM	6.00	
48	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,	m ³			
d.5	0214-05	wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-III - przykanaliki				
	D-03.02.01					
		- strona prawa				
		- studzienka w km 0+188 z połączeniem do studni rewizyjnej w km 0+190 (1.0+1.4)/2*1.0*2.5-3.14*0.2*0.2/4*2.5	m ³	2.92		
		- studzienka w km 0+388 z połączeniem do studni rewizyjnej w km 0+388 (1.0+1.4)/2*1.0*1.0-3.14*0.2*0.2/4*1.0	m ³	1.17		
		- studzienka w km 0+543 z połączeniem do istniejącej studzienki w zjeździe w km 0+545 (1.0+1.4)/2*1.0*2.5-3.14*0.2*0.2/4*2.5	m ³	2.92		
				RAZEM	7.01	
6		ROBOTY ZIEMNE - UMOCNIE NIE SKARP				
49	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m mechanicznie w gruncie kat. I-III - formowanie skarpy za chodnikiem z gruntu pozyskanego z korytowania	m ³			
d.6	0227-01					
	KNNR 6					
	0101-02					
	D-04.01.01					
		- strona prawa				
		km 0+174 - 0+192 uzupełnienie skarpy pod umocnienie płytami ażurowymi 0.2*1.4*18.0	m ³	5.04		
				RAZEM	5.04	
50	KNNR 10	Wykonanie umocnienia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 60x40x8 cm z uzupełnieniem otworów humusem i obsianiem trawą	m ²			
d.6	0407-01					
	D-06.01.01					
		- strona prawa				
		km 0+174 - 0+192 uzupełnienie skarpy pod umocnienie płytami ażurowymi 1.4*18.0	m ²	25.20		
				RAZEM	25.20	
7		ZIELEŃ				
51	KNR 2-21	Humusowane pasa zieleni o gr,10 cm humusu z wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III	m ²			
d.7	0401-02					
	D-09.01.01					
		- strona prawa				
		- pas zieleni za chodnikiem				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+000 - 0+378 0.8*378-76	m ²	226.40		
		km 0+431,5 - 0+603 0.8*172-21	m ²	116.60		
		km 0+611,5 - 0+728 0.8*116.5-12	m ²	81.20		
				RAZEM	424.20	