

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+555 - 0+5360 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+548 - 0+553 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+563 - 0+586 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+601 - 0+606 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+726 - 0+731 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+749 - 0+754 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+755 - 0+760 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+925 - 0+930 5.0*2.0	m ²	10.00		
				RAZEM	3839.40	
3 d.1	KNR AT-03 0101-02 D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m			
		- strona prawa				
		km 0+000 - 0+649 649.0	m	649.00		
		km 0+655 - 0+999 344.0	m	344.00		
		- naprawa zniszczonej nawierzchni jezdni				
		km 0+052 - 0+087 1.2+1.2+35.0	m	37.40		
				RAZEM	1030.40	
4 d.1	KNNR 6 0802- 04 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o gr. 5-8 cm mechanicznie	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+000 - 0+052 korekta krawędzi jezdni (0.05+0.4)/2*52	m ²	11.70		
		- rozbiórka zniszczonej nawierzchni jezdni				
		km 0+052 - 0+087 1.2*35	m ²	42.00		
				RAZEM	53.70	
5 d.1	KNNR 6 0801- 06 D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 12 - 15 cm mechanicz- nie - nawierzchnie zjazdów	m ²			
		- strona prawa				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+000 - 0+052 korekta krawędzi jezdni (0.05+0.4)/2*52	m ²	11.70		
		- istniejące zjazdy				
		- strona prawa				
		km 0+086 6.0*0.6	m ²	3.60		
		km 0+716 - 0+724 8.0*2.0	m ²	16.00		
				RAZEM	31.30	
6	KNR 2-31 d.1 0813-03 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m			
		- strona prawa				
		km 0+000 - 0+052 52.0	m	52.00		
		km 0+052 3.0	m	3.00		
		km 0+372 7.0	m	7.00		
		km 0+966 6.5+3.0+3.0	m	12.50		
				RAZEM	74.50	
7	KNR 2-31 d.1 0812-03 D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³			
		- strona prawa				
		km 0+000 - 0+052 52.0*0.055	m ³	2.86		
		km 0+052 3.0*0.055	m ³	0.165		
		km 0+372 7.0*0.055	m ³	0.39		
		km 0+966 12.5*0.055	m ³	0.69		
				RAZEM	4.10	
8	KNR 4-04 d.1 0303-06 D-01.02.04	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 35 cm	m ³			
		- strona prawa				
		- zjazd (ścianki czołowe)				
		km 0+143 (3.0*0.7*0.15)*2	m ³	0.63		
		km 0+194 (2.5*0.7*0.2)*2	m ³	0.70		
		km 0+219 (2.5*0.7*0.20)*2	m ³	0.70		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+253 (2.3*0.7*0.18)*2	m ³	0.58		
		km 0+284 (2.0*0.8*0.17)*2	m ³	0.54		
		km 0+378 (2.3*0.8*0.16)*2	m ³	0.59		
		km 0+419 (2.6*1.1*0.2)*2	m ³	1.14		
		km 0+460 2.5*1.0*0.2	m ³	0.50		
		km 0+479 (2.5*1.2*0.26)*2	m ³	1.56		
		km 0+672 (2.0*0.6*0.2)*2	m ³	0.48		
		- ściana przepustu fi 600 pod drogą				
		km 0+548 - strona prawa 4.0*1.1*0.3	m ³	1.32		
				RAZEM	8.75	
9	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych o śr. 40 cm - istniejące	m			
d.1	0816-01	przepusty pod zjazdami				
	D-01.02.04	- strona prawa				
		km 0+194 6.0	m	6.00		
		km 0+284 6.0	m	6.00		
		km 0+424 11.0	m	11.00		
		km 0+460 - 0+479 19.0	m	19.00		
		km 0+562 4.5	m	4.50		
		km 0+565 4.0	m	4.00		
		km 0+672 6.0	m	6.00		
				RAZEM	56.50	
10	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych o śr. 50 cm - istniejące	m			
d.1	0816-01	przepusty pod zjazdami				
	D-01.02.04					
		km 0+106 4.0	m	4.00		
		km 0+143 6.0	m	6.00		
		km 0+194				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		6.0	m	6.00		
		km 0+219				
		7.0	m	7.00		
		km 0+258				
		5.0	m	5.00		
		km 0+378				
		10.0	m	10.00		
		km 0+395				
		7.0	m	7.00		
				RAZEM	45.00	
11	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.			
d.1	0818-08					
	D-01.02.04					
		- strona prawa				
		km 0+891				
		1	szt.	1.00		
				RAZEM	1.00	
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek teletechnicznych z wymianą pokrywy	szt.			
d.1	1406-05					
	D-03.02.01a					
		- strona prawa				
		km 0+003				
		1	szt.	1.00		
		km 0+019				
		1	szt.	1.00		
				RAZEM	2.00	
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.			
d.1	1406-05					
	D-03.02.01a					
		- strona prawa				
		km 0+053				
		1	szt.	1.00		
				RAZEM	1.00	
14	kalkulacja	Rozebranie studzienek ściekowych ulicznych z zasypaniem otworu mieszanką kruszywa łamanego z zagęszczeniem	szt.			
d.1	własna					
	D-01.02.04					
		- strona prawa				
		km 0+042 likwidacja studzienki w jezdni				
		1	szt.	1.00		
		km 0+052 likwidacja studzienki w jezdni				
		1	szt.	1.00		
				RAZEM	2.00	
15	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej 6-8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m ²			
d.1	0807-01					
	D-01.02.04					
		- istniejąca nawierzchnia z kostki brukowej				
		- strona prawa				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+000 - 0+021,5 (2.8+3.3)/2*21.5	m ²	65.58		
		km 0+021,5 - 0+026 4.5*3.5	m ²	15.75		
		km 0+026 - 0+041 (2.8+3.2)/2*15.0	m ²	45.00		
		km 0+041- 0+052 9.0*3.5	m ²	31.50		
		km 0+087 - 0+093 6.0*4.2	m ²	25.20		
		km 0+369 - 0+374 3.5*5.8	m ²	20.30		
				RAZEM	203.33	
16 d.1	KNR 2-31 0809-04 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych (pre-fabrykowanych) o wym 300*150 cm na podsypce piaskowej	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+895 - 0+900 6.0*3.0	m ²	18.00		
				RAZEM	18.00	
17 d.1	KNR 2-31 0811-02 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+966 (6.0+3.5)/2*4.0	m ²	19.00		
				RAZEM	19.00	
18 d.1	KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 15 km	m ³			
		- ścianki przepustów 8.75	m ³	8.75		
		- nawierzchnia bitum 53.7*0.07	m ³	3.76		
		- krawężnik 0.3*0.15*74.5	m ³	3.35		
		- ławy beton 4.1	m ³	4.10		
		-podbudowa z betonu 31.3*0.15	m ³	4.70		
				RAZEM	24.66	
2		ROBOTY ZIEMNE				
19 d.2	KNR 1 0207-03 D-02.03.01 D-02.00.01	Dowóz gruntu kat I-III z zakupem - uzupełnienie korpusu - nasypu pod budowę chodnika	m ³			
		- strona prawa				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+061 - 0+091 0.4*2.8*30	m ³	33.60		
		km 0+091 - 0+127 (2.8+0.6)/2*0.65*36	m ³	39.78		
		km 0+127 - 0+167 (2.9+0.6)/2*0.75*40	m ³	52.50		
		km 0+187 - 0+217 (2.8+0.6)/2*0.65*30	m ³	33.15		
		km 0+221 - 0+258 (2.8+0.5)/2*0.75*37	m ³	45.79		
		km 0+261 - 0+297 (2.7+0.6)/2*0.85*36	m ³	50.49		
		km 0+330 - 0+393 (2.6+0.6)/2*0.75*63	m ³	75.60		
		km 0+398 - 0+419 (2.9+0.6)/2*(0.9+1.2)/2*21	m ³	38.59		
		km 0+425 - 0+555 (2.9+0.6)/2*1.0*130	m ³	227.50		
		km 0+555 - 0+606 (2.7+0.5)/2*0.85*51	m ³	69.36		
		km 0+606 - 0+672 (2.6+0.56)/2*0.6*66	m ³	62.57		
		km 0+672 - 0+716 (2.7+0.5)/2*(0.45+0.5)/2*44	m ³	33.44		
		km 0+726 - 0+824 2.5*0.75*98	m ³	183.75		
		km 0+824 - 0+962 1.5*0.5*138	m ³	103.50		
		km 0+962 - 0+999 1.8*0.4*37	m ³	26.64		
		- minus uzyskany grunt z korytowania poszerzeń - 320*0.25	m ³	-80.00		
				RAZEM	996.25	
20	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m me-	m ³			
d.2	0227-01	chanicznie w gruncie kat. I-III - formowanie nasypu z przygo-				
	KNNR 6 0101-	towaniem koryta pod chodnik				
	02					
	D-04.01.01					
		- strona prawa				
		km 0+061 - 0+091 0.4*2.8*30	m ³	33.60		
		km 0+091 - 0+127 (2.8+0.6)/2*0.65*36	m ³	39.78		
		km 0+127 - 0+167 (2.9+0.6)/2*0.75*40	m ³	52.50		
		km 0+187 - 0+217 (2.8+0.6)/2*0.65*30	m ³	33.15		
		km 0+221 - 0+258				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		(2.8+0.5)/2*0.75*37	m ³	45.79		
		km 0+261 - 0+297 (2.7+0.6)/2*0.85*36	m ³	50.49		
		km 0+330 - 0+393 (2.6+0.6)/2*0.75*63	m ³	75.60		
		km 0+398 - 0+419 (2.9+0.6)/2*(0.9+1.2)/2*21	m ³	38.59		
		km 0+425 - 0+555 (2.9+0.6)/2*1.0*130	m ³	227.50		
		km 0+555 - 0+606 (2.7+0.5)/2*0.85*51	m ³	69.36		
		km 0+606 - 0+672 (2.6+0.56)/2*0.6*66	m ³	62.57		
		km 0+672 - 0+716 (2.7+0.5)/2*(0.45+0.5)/2*44	m ³	33.44		
		km 0+726 - 0+824 2.5*0.75*98	m ³	183.75		
		km 0+824 - 0+962 1.5*0.5*138	m ³	103.50		
		km 0+962 - 0+999 1.8*0.4*37	m ³	26.64		
				RAZEM	1076.25	
3		CHODNIKI				
21 d.3	KNNR 6 0101- 03 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 19 cm w gruncie kat. I- III na całej szerokości chodników	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+000 - 0+021,5 (2.8+3.3)/2*21.5	m ²	65.58		
		km 0+026 - 0+041 (2.8+3.2)/2*15.0	m ²	45.00		
		km 0+052- 0+087 35.0*2.2	m ²	77.00		
		km 0+093 - 0+104 11.0*2.2	m ²	24.20		
		km 0+109 - 0+140 31.0*2.2	m ²	68.20		
		km 0+145 - 0+168 23.0*2.2	m ²	50.60		
		km 0+173 - 0+217 44.0*2.2	m ²	96.80		
		km 0+222 - 0+256 34.0*2.2	m ²	74.80		
		km 0+261 - 0+282 21.0*2.2	m ²	46.20		
		km 0+287 - 0+306,5 19.5*2.2	m ²	42.90		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+311,5 - 0+325 13.5*2.2	m ²	29.70		
		km 0+330 - 0+369 39.0*2.2	m ²	85.80		
		km 0+379- 0+392 13.0*2.2	m ²	28.60		
		km 0+397 - 0+421,5 24.5*2.2	m ²	53.90		
		km 0+426,5 - 0+462 35.5*2.2	m ²	78.10		
		km 0+468 - 0+470 2.0*2.2	m ²	4.40		
		km 0+476 - 0+555 79.0*2.2	m ²	173.80		
		km 0+560 - 0+563 3.0*2.2	m ²	6.60		
		km 0+568 - 0+601 33.0*2.2	m ²	72.60		
		km 0+606 - 0+649 43.0*2.2	m ²	94.60		
		km 0+656- 0+670 14.0*2.2	m ²	30.80		
		km 0+675 - 0+716 41.0*2.2	m ²	90.20		
		km 0+722- 0+726 4.0*2.2	m ²	8.80		
		km 0+731 - 0+749 18.0*2.2	m ²	39.60		
		km 0+754 - 0+755 1.0*2.2	m ²	2.20		
		km 0+760 - 0+822 62.0*2.2	m ²	136.40		
		km 0+827 - 0+895 68.0*2.2	m ²	149.60		
		km 0+900 - 0+925 25.0*2.2	m ²	55.00		
		km 0+930 - 0+962 32.0*2.2	m ²	70.40		
		km 0+968 - 0+999 31.0*2.2 3.0*2.2	m ² m ²	68.20 6.60		
				RAZEM	1877.18	
22 d.3	KNR 2-31 0101-01 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-III głębok. 37 cm z odwozem urobku do 1,0 km - koryto pod zjazdu w chodniku	m ²			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		- strona prawa				
		km 0+021,5 - 0+026 4.5*3.5	m ²	15.75		
		km 0+041 - 0+052 11.0*3.5	m ²	38.50		
		km 0+087 - 0+093 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+104 - 0+109 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+140 - 0+145 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+168 - 0+173 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+217 - 0+222 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+256 - 0+261 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+282 - 0+287 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+306,5 - 0+311,5 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+325 - 0+330 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+369 - 0+379 10.0*2.2	m ²	22.00		
		km 0+392 - 0+397 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+421,5 - 0+426,5 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+462 - 0+468 6.0*2.2	m ²	13.20		
		km 0+470 - 0+476 6.0*2.2	m ²	13.20		
		km 0+555 - 0+560 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+563 - 0+568 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+601 - 0+606 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+670 - 0+675 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+716 - 0+722 - sklep 6.0*2.2	m ²	13.20		
		km 0+726 - 0+731 5.0*2.2	m ²	11.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+749 - 0+754 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+755 - 0+760 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+822 - 0+827 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+895 - 0+900 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+925 - 0+930 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+962 - 0+968 6.0*2.2	m ²	13.20		
				RAZEM	360.05	
23	KNR 2-31 d.3 0401-04 D-08-01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - strona prawa km 0+000 - 0+649 656.0 km 0+655 - 1+003 351.0	m m m	 656.00 351.00		
				RAZEM	1007.00	
24	KNR 2-31 d.3 0403-01 D-08-01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem - strona prawa km 0+000 - 0+649 656.0 km 0+655 - 1+003 351.0	m m m	 656.00 351.00		
				RAZEM	1007.00	
25	KNR 2-31 d.3 0407-05 D-08-03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie z betonu C12/ 15 - chodnik - strona prawa km 0+000 - 0+021,5 21.5 km 0+026 - 0+041 15.0 km 0+052- 0+087 35.0 km 0+093 - 0+104 11.0 km 0+109 - 0+140 31.0	m m m m m	 21.50 15.00 35.00 11.00 31.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+145 - 0+168 23.0	m	23.00		
		km 0+173 - 0+217 44.0	m	44.00		
		km 0+222 - 0+256 34.0	m	34.00		
		km 0+261 - 0+282 21.0	m	21.00		
		km 0+287 - 0+306,5 19.5	m	19.50		
		km 0+311,5 - 0+325 13.5	m	13.50		
		km 0+330 - 0+369 39.0	m	39.00		
		km 0+379- 0+392 13.0	m	13.00		
		km 0+397 - 0+421,5 24.5	m	24.50		
		km 0+426,5 - 0+462 35.5	m	35.50		
		km 0+468 - 0+470 2.0	m	2.00		
		km 0+476 - 0+555 79.0	m	79.00		
		km 0+560 - 0+563 3.0*2.0	m	6.00		
		km 0+568 - 0+601 33.0	m	33.00		
		km 0+606 - 0+649 43.0	m	43.00		
		km 0+656- 0+670 14.0	m	14.00		
		km 0+675 - 0+716 41.0	m	41.00		
		km 0+722- 0+726 4.0	m	4.00		
		km 0+731 - 0+749 18.0	m	18.00		
		km 0+754 - 0+755 1.0	m	1.00		
		km 0+760 - 0+822 62.0	m	62.00		
		km 0+827 - 0+895 68.0	m	68.00		
		km 0+900 - 0+925 25.0	m	25.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+930 - 0+962 32.0	m	32.00		
		km 0+968 - 0+999 31.0	m	31.00		
		3.0	m	3.00		
				RAZEM	842.50	
26 d.3	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+021,5 - 0+026 4.5	m	4.50		
		km 0+041 - 0+052 11.0	m	11.00		
		km 0+087 - 0+093 5.0	m	5.00		
		km 0+104 - 0+109 5.0	m	5.00		
		km 0+140 - 0+145 5.0	m	5.00		
		km 0+168 - 0+173 5.0	m	5.00		
		km 0+217 - 0+222 5.0	m	5.00		
		km 0+256 - 0+261 5.0	m	5.00		
		km 0+282 - 0+287 5.0	m	5.00		
		km 0+306,5 - 0+311,5 5.0	m	5.00		
		km 0+325 - 0+330 5.0	m	5.00		
		km 0+369 - 0+379 10.0	m	10.00		
		km 0+392 - 0+397 5.0	m	5.00		
		km 0+421,5 - 0+426,5 5.0	m	5.00		
		km 0+462 - 0+468 6.0	m	6.00		
		km 0+470 - 0+476 6.0	m	6.00		
		km 0+555 - 0+560 5.0	m	5.00		
		km 0+563 - 0+568 5.0	m	5.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+173 - 0+217 44.0*2.0	m ²	88.00		
		km 0+222 - 0+256 34.0*2.0	m ²	68.00		
		km 0+261 - 0+282 21.0*2.0	m ²	42.00		
		km 0+287 - 0+306,5 19.5*2.0	m ²	39.00		
		km 0+311,5 - 0+325 13.5*2.0	m ²	27.00		
		km 0+330 - 0+369 39.0*2.0	m ²	78.00		
		km 0+379- 0+392 13.0*2.0	m ²	26.00		
		km 0+397 - 0+421,5 24.5*2.0	m ²	49.00		
		km 0+426,5 - 0+462 35.5*2.0	m ²	71.00		
		km 0+468 - 0+470 2.0*2.0	m ²	4.00		
		km 0+476 - 0+555 79.0*2.0	m ²	158.00		
		km 0+560 - 0+563 3.0*2.0	m ²	6.00		
		km 0+568 - 0+601 33.0*2.0	m ²	66.00		
		km 0+606 - 0+649 43.0*2.0	m ²	86.00		
		km 0+656- 0+670 14.0*2.0	m ²	28.00		
		km 0+675 - 0+716 41.0*2.0	m ²	82.00		
		km 0+722- 0+726 4.0*2.0	m ²	8.00		
		km 0+731 - 0+749 18.0*2.0	m ²	36.00		
		km 0+754 - 0+755 1.0*2.0	m ²	2.00		
		km 0+760 - 0+822 62.0*2.0	m ²	124.00		
		km 0+827 - 0+895 68.0*2.0	m ²	136.00		
		km 0+900 - 0+925 25.0*2.0	m ²	50.00		
		km 0+930 - 0+962 32.0*2.0	m ²	64.00		

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+306,5 - 0+311,5 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+325 - 0+330 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+369 - 0+379 10.0*2.0	m ²	20.00		
		km 0+392 - 0+397 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+421,5 - 0+426,5 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+462 - 0+468 6.0*2.0	m ²	12.00		
		km 0+470 - 0+476 6.0*2.0	m ²	12.00		
		km 0+555 - 0+560 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+563 - 0+568 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+601 - 0+606 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+670 - 0+675 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+716 - 0+722 - sklep 6.0*2.0	m ²	12.00		
		km 0+726 - 0+731 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+749 - 0+754 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+755 - 0+760 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+822 - 0+827 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+895 - 0+900 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+925 - 0+930 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+962 - 0+968 6.0*2.0	m ²	12.00		
				RAZEM	332.25	
31 d.3	KNNR 6 0113- 06 D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 o gr. 18 cm - podbudowa pod zjazdu w chodniku	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+021,5 - 0+026				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		4.5*3.5	m ²	15.75		
		km 0+041 - 0+052 11.0*3.5	m ²	38.50		
		km 0+087 - 0+093 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+104 - 0+109 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+140 - 0+145 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+168 - 0+173 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+217 - 0+222 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+256 - 0+261 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+282 - 0+287 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+306,5 - 0+311,5 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+325 - 0+330 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+369 - 0+379 10.0*2.0	m ²	20.00		
		km 0+392 - 0+397 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+421,5 - 0+426,5 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+462 - 0+468 6.0*2.0	m ²	12.00		
		km 0+470 - 0+476 6.0*2.0	m ²	12.00		
		km 0+555 - 0+560 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+563 - 0+568 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+601 - 0+606 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+670 - 0+675 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+716 - 0+722 - sklep 6.0*2.0	m ²	12.00		
		km 0+726 - 0+731 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+749 - 0+754 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+755 - 0+760 5.0*2.0	m ²	10.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+822 - 0+827 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+895 - 0+900 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+925 - 0+930 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+962 - 0+968 6.0*2.0	m ²	12.00		
				RAZEM	332.25	
32 d.3	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor	m ²			
		- nawierzchnia chodnika				
		- strona prawa				
		km 0+000 - 0+021,5 (2.8+3.3)/2*21.5	m ²	65.58		
		km 0+026 - 0+041 (2.8+3.2)/2*15.0	m ²	45.00		
		km 0+052- 0+087 35.0*2.0	m ²	70.00		
		km 0+093 - 0+104 11.0*2.0	m ²	22.00		
		km 0+109 - 0+140 31.0*2.0	m ²	62.00		
		km 0+145 - 0+168 23.0*2.0	m ²	46.00		
		km 0+173 - 0+217 44.0*2.0	m ²	88.00		
		km 0+222 - 0+256 34.0*2.0	m ²	68.00		
		km 0+261 - 0+282 21.0*2.0	m ²	42.00		
		km 0+287 - 0+306,5 19.5*2.0	m ²	39.00		
		km 0+311,5 - 0+325 13.5*2.0	m ²	27.00		
		km 0+330 - 0+369 39.0*2.0	m ²	78.00		
		km 0+379- 0+392 13.0*2.0	m ²	26.00		
		km 0+397 - 0+421,5 24.5*2.0	m ²	49.00		
		km 0+426,5 - 0+462 35.5*2.0	m ²	71.00		
		km 0+468 - 0+470 2.0*2.0	m ²	4.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+476 - 0+555 79.0*2.0	m ²	158.00		
		km 0+560 - 0+563 3.0*2.0	m ²	6.00		
		km 0+568 - 0+601 33.0*2.0	m ²	66.00		
		km 0+606 - 0+649 43.0*2.0	m ²	86.00		
		km 0+656- 0+670 14.0*2.0	m ²	28.00		
		km 0+675 - 0+716 41.0*2.0	m ²	82.00		
		km 0+722- 0+726 4.0*2.0	m ²	8.00		
		km 0+731 - 0+749 18.0*2.0	m ²	36.00		
		km 0+754 - 0+755 1.0*2.0	m ²	2.00		
		km 0+760 - 0+822 62.0*2.0	m ²	124.00		
		km 0+827 - 0+895 68.0*2.0	m ²	136.00		
		km 0+900 - 0+925 25.0*2.0	m ²	50.00		
		km 0+930 - 0+962 32.0*2.0	m ²	64.00		
		km 0+968 - 0+999 31.0*2.0	m ²	62.00		
		3.0*2.0	m ²	6.00		
				RAZEM	1716.58	
33 d.3	KNR 2-31 0511-03 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor	m ²			
		- nawierzchnia zjazdów w chodniku				
		- strona prawa				
		km 0+021,5 - 0+026 4.5*3.5	m ²	15.75		
		km 0+041 - 0+052 11.0*3.5	m ²	38.50		
		km 0+087 - 0+093 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+104 - 0+109 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+140 - 0+145 5.0*2.0	m ²	10.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+168 - 0+173 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+217 - 0+222 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+256 - 0+261 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+282 - 0+287 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+306,5 - 0+311,5 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+325 - 0+330 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+369 - 0+379 10.0*2.0	m ²	20.00		
		km 0+392 - 0+397 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+421,5 - 0+426,5 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+462 - 0+468 6.0*2.0	m ²	12.00		
		km 0+470 - 0+476 6.0*2.0	m ²	12.00		
		km 0+555 - 0+560 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+563 - 0+568 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+601 - 0+606 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+670 - 0+675 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+716 - 0+722 - sklep 6.0*2.0	m ²	12.00		
		km 0+726 - 0+731 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+749 - 0+754 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+755 - 0+760 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+822 - 0+827 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+895 - 0+900 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+925 - 0+930 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+962 - 0+968 6.0*2.0	m ²	12.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
				RAZEM	332.25	
34 d.3	KNNR 6 0113- 04 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (mieszanka 0-31,5) śr.gr. 10 cm - uzupełnienie nawierzchni zjazdów za chodnikiem	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+104 - 0+109 5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+140 - 0+145 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+168 - 0+173 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+217 - 0+222 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+256 - 0+261 5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+282 - 0+287 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+306,5 - 0+311,5 5.0*1.0	m ²	5.00		
		km 0+325 - 0+330 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+374 - 0+379 5.0*1.0	m ²	5.00		
		km 0+392 - 0+397 5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+421,5 - 0+426,5 5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+462 - 0+468 6.0*1.5	m ²	9.00		
		km 0+470 - 0+476 6.0*1.5	m ²	9.00		
		km 0+555 - 0+560 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+563 - 0+568 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+601 - 0+606 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+670 - 0+675 5.0*1.4	m ²	7.00		
		km 0+726 - 0+731 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+749 - 0+754 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+755 - 0+760 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+822 - 0+827				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+925 - 0+930 5.0*2.0	m ²	10.00		
				RAZEM	205.00	
35 d.3	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6-8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA MATERIAŁ INWESTORA - istniejąca nawierzchnia zjazdów za chodniku - strona prawa km 0+087 - 0+093 6.0*2.2 km 0+369 - 0+374 5.8*2.0	m ² m ² m ²	 13.20 11.60		
				RAZEM	24.80	
36 d.3	KNR 2-31 0306-02	Nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych (prefabrykowanych) o wym 300*150 cm na podsypce piaskowej - PŁYTY DROGOWE MATERIAŁEM INWESTORA - strona prawa km 0+895 - 0+900 6.0*1.5	m ² m ²	 9.00		
				RAZEM	9.00	
37 d.3	KNR 2-31 0309-02	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych szesciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - PŁYTY DROGOWE MATERIAŁEM INWESTORA - strona prawa km 0+966 (4.7+3.5)/2*2	m ² m ²	 8.20		
				RAZEM	8.20	
4		ODWODNIENIE				
38 d.4	KNR-W 2-18 0306-01 D-03.02.01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.I-III z montażem rury z polietylenu PEHD śr 200mm o sztywności obwodowej min 8 kPa - przykanalik pod jezdnią strona prawa km 0+103 - od studzienki ściekowej do rowu melioracyjnego str lewa km 0+103 12.0 km 0+324 - od studzienki ściekowej do rowu str lewa km 0+324 9.0 km 0+430 - od studzienki ściekowej do rowu str lewa km 0+430 9.0 km 0+480 - od studzienki ściekowej do rowu str lewa km 0+480 8.5	m m m m m	 12.00 9.00 9.00 8.50		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+580 - od studzienki ściekowej do rowu str lewa km 0+580 9.0	m	9.00		
		km 0+630 - od studzienki ściekowej do rowu str lewa km 0+630 8.5	m	8.50		
		km 0+680 - od studzienki ściekowej do rowu str lewa km 0+680 8.5	m	8.50		
		km 0+732 - od studzienki ściekowej do rowu str lewa km 0+732 8.5	m	8.50		
		km 0+785 - od studzienki ściekowej do rowu str lewa km 0+785 9.0	m	9.00		
		km 0+835 - od studzienki ściekowej do rowu str lewa km 0+835 9.0	m	9.00		
		km 0+885 - od studzienki ściekowej do rowu str lewa km 0+885 9.0	m	9.00		
		km 0+935 - od studzienki ściekowej do rowu str lewa km 0+935 8.5	m	8.50		
		km 0+960 - od studzienki ściekowej do rowu str lewa km 0+960 9.0	m	9.00		
		km 0+999 - od studzienki ściekowej do rowu str lewa km 0+999 9.5	m	9.50		
				RAZEM	127.00	
39 d.4	KNR-W 2-18 0306-01 D-03.02.01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.I-III z montażem rury z polietylenu PEHD śr 250mm o sztywności obwodowej min 8 kPa - przykanalik pod jezdnią strona prawa km 0+389 - od studni rewizyjnej do rowu melioracyjnego str lewa km 0+389 12.0	m m	 12.00		
				RAZEM	12.00	
40 d.4	KNR-W 2-18 0307-02 D-03.02.01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.I-III z montażem rury z polietylenu PEHD śr 315mm o sztywności obwodowej min 8 kPa - przykanalik pod jezdnią strona prawa km 0+215 - od studni rewizyjnej do rowu melioracyjnego str lewa km 0+215 13.0	m m	 13.00		
				RAZEM	13.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
41	KNNR 4 1424-	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osad-	szt.			
d.4	02	nikiem bez syfonu z wpustem żeliwnym krawężnikowo-jezd-				
	D-03.02.01	niowym D-400 wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi				
		- strona prawa				
		km 0+053				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+103				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+160				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+214				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+270				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+324				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+380				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+430				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+480				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+530				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+580				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+630				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+680				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+732				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+785				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+835				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+885				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+935				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+960				
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+999				
		1.0	szt.	1.00		
				RAZEM	20.00	

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		- przykanaliki				
		- strona prawa				
		km 0+053 - od studzienki do studni rewizyjnej w km 0+052,5 1.5*1.0	m ²	1.50		
		km 0+160 - od studzienki do studni rewizyjnej w km 0+154 8.0*1.0	m ²	8.00		
		km 0+214 - od studzienki do studni rewizyjnej w km 0+215 3.0*1.0	m ²	3.00		
		km 0+270 -od studzienki ściekowej do studni rewizyjnej w km 0+280 12.0*1.0	m ²	12.00		
		km 0+380 -od studzienki ściekowej do studni rewizyjnej w km 0+389 11.0*1.0	m ²	11.00		
		km 0+530- od studzienki do studni rewizyjnej w km 0+536 7.5*1.0	m ²	7.50		
		----- ----- kanały deszczowe				
		- strona prawa				
		- połączenie istniejącego odwodnienie od pól do studni rewi- zyjnej w km 0+154 1.0*1.0	m ²	1.00		
		- połączenie studni rewizyjnej z przepustem pod drogą w km 0+154 1.0*1.0	m ²	1.00		
		- połączenie istniejącego odwodnienie od pól do studni rewi- zyjnej w km 0+215 1.5*1.0	m ²	1.50		
		- połączenie studni rewizyjnej z przepustem pod drogą w km 0+280 1.5*1.0	m ²	1.50		
		- rów kryty od studni S1 w km 0+536 do studni S2 w km 0+ 548 12.0*1.2	m ²	14.40		
		- połączenie istniejącego odwodnienie od pól do studni S1 w km 0+536 1.0*1.2	m ²	1.20		
		- połączenie studni S2 z przepustem pod drogą w km 0+548 1.0*1.2	m ²	1.20		
				RAZEM	64.80	
44 d.4 03 D-03.02.01	KNNR 4 1308-	Kanały z rury polietylenowej PEHD śr 200mm o sztywności obwodowej min 8 kPa - przykanaliki	m			
		- strona prawa				
		km 0+053 - od studzienki do studni rewizyjnej w km 0+052,5 1.5	m	1.50		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+160 - od studzienki do studni rewizyjnej w km 0+154 8.0	m	8.00		
		km 0+214 - od studzienki do studni rewizyjnej w km 0+215 3.0	m	3.00		
		km 0+270 -od studzienki ściekowej do studni rewizyjnej w km 0+280 12.0	m	12.00		
		km 0+380 -od studzienki ściekowej do studni rewizyjnej w km 0+389 11.0	m	11.00		
		km 0+530- od studzienki do studni rewizyjnej w km 0+536 7.5	m	7.50		
				RAZEM	43.00	
45 d.4 03 D-03.02.01	KNNR 4 1308-03 D-03.02.01	Kanały rurowe z polietylenu HDPE dwuścienne karbowane śr 250 mm o sztywności obwodowej min 8 kPa - strona prawa - połączenie istniejącego odwodnienia od pól do studni rewizyjnej w km 0+389 2.0	m m	 2.00		
				RAZEM	2.00	
46 d.4 03 D-03.02.01	KNNR 4 1308-03 D-03.02.01	Kanały rurowe z polietylenu HDPE dwuścienne karbowane śr 315 mm o sztywności obwodowej min 8 kPa - strona prawa - połączenie istniejącego odwodnienia od pól do studni rewizyjnej w km 0+154 1.0 - połączenie istniejącego odwodnienia od pól do studni rewizyjnej w km 0+215 1.5	m m m	 1.00 1.50		
				RAZEM	2.50	
47 d.4 03 D-03.02.01	KNNR 4 1308-03 D-03.02.01	Kanały rurowe z polietylenu HDPE dwuścienne karbowane śr 400 mm o sztywności obwodowej min 8 kPa - strona prawa - połączenie studni rewizyjnej z przepustem pod drogą w km 0+154 1.0 - połączenie studni rewizyjnej z przepustem pod drogą w km 0+280 1.5	m m m	 1.00 1.50		
				RAZEM	2.50	
48 d.4 03 D-03.02.01	KNNR 4 1308-03 D-03.02.01	Kanały rurowe z polietylenu HDPE dwuścienne karbowane śr 600 mm o sztywności obwodowej min 8 kPa - strona prawa	m			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		- rów kryty od studni S1 w km 0+536 do studni S2 w km 0+548 12.0	m	12.00		
		- połączenie istniejącego odwodnienia od pól do studni S1 w km 0+536 1.0	m	1.00		
		- połączenie studni S2 z przepustem pod drogą w km 0+548 1.0	m	1.00		
				RAZEM	14.00	
49	KNNR 4 1413-03 D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi o głębok. 1,0 m	szt			
		- strona prawa				
		km 0+154 - na połączeniu z przepustem pod drogą 1.0	szt	1.00		
		km 0+280 - na połączeniu z przepustem pod drogą 1.0	szt	1.00		
				RAZEM	2.00	
50	KNNR 4 1413-03 D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi o głębok. 1,5 m	szt			
		- strona prawa				
		km 0+215 1.0	szt	1.00		
		km 0+398 1.0	szt	1.00		
				RAZEM	2.00	
51	KNNR 4 1413-03 D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi o głębok. 1,5 m	szt			
		- strona prawa				
		Studnia S1 - km 0+536 - na połączeniu istniejącego odwodnienia od pól do rowu przydrożnego 1.0	szt	1.00		
		Studnia S2 - km 0+548 - na połączeniu rowu krytego z przepustem pod drogą 1.0	szt	1.00		
				RAZEM	2.00	
52	KNNR 4 1411-04 D-03.02.01	Obsypanie kanałów materiałem sypkim z zagęszczeniem pozyskaniem i dowozem	m ³			
		rów kryty				
		- strona prawa				
		- połączenie istniejącego odwodnienia od pól do studni rewizyjnej w km 0+154 (1.0+1.2)/2*0.38*1.0-3.14*0.4*0.4/4*1.0	m ³	0.29		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		- połączenie studni rewizyjnej z przepustem pod drogą w km 0+154 (1.0+1.2)/2*0.38*1.0-3.14*0.4*0.4/4*1.0	m ³	0.29		
		- połączenie istniejącego odwodnienie od pół do studni rewizyjnej w km 0+215 (1.0+1.2)/2*0.35*1.5-3.14*0.3*0.3/4*1.5	m ³	0.47		
		- połączenie studni rewizyjnej z przepustem pod drogą w km 0+280 (1.0+1.2)/2*0.35*1.5-3.14*0.3*0.3/4*1.5	m ³	0.47		
		- rów kryty od studni S1 w km 0+536 do studni S2 w km 0+548 (1.2+1.5)/2*0.75*12.0-3.14*0.6*0.6/4*12.0	m ³	8.76		
		- połączenie istniejącego odwodnienie od pół do studni S1 w km 0+536 (1.2+1.5)/2*0.75*1.0-3.14*0.6*0.6/4*1.0	m ³	0.73		
		- połączenie studni S2 z przepustem pod drogą w km 0+548 (1.2+1.5)/2*0.75*1.0-3.14*0.6*0.6/4*1.0	m ³	0.73		
				RAZEM	11.75	
53 d.4	KNNR 1 0214-05 D-03.02.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-III - przykanaliki	m ³			
		- przykanaliki				
		- strona prawa				
		km 0+053 - od studzienki do studni rewizyjnej w km 0+052,5 (1.1+1.3)/2*0.75*1.5-3.14*0.2*0.2/4*1.5	m ³	1.30		
		km 0+160 - od studzienki do studni rewizyjnej w km 0+154 (1.1+1.3)/2*0.75*8.0-3.14*0.2*0.2/4*8.0	m ³	6.95		
		km 0+214 - od studzienki do studni rewizyjnej w km 0+215 (1.1+1.3)/2*0.75*3.0-3.14*0.2*0.2/4*3.0	m ³	2.61		
		km 0+270 -od studzienki ściekowej do studni rewizyjnej w km 0+280 (1.1+1.3)/2*0.75*12.0-3.14*0.2*0.2/4*12.0	m ³	10.42		
		km 0+380 -od studzienki ściekowej do studni rewizyjnej w km 0+389 (1.1+1.3)/2*0.75*11.0-3.14*0.2*0.2/4*11.0	m ³	9.55		
		km 0+530- od studzienki do studni rewizyjnej w km 0+536 (1.1+1.3)/2*0.75*7.5-3.14*0.2*0.2/4*7.5	m ³	6.51		
				RAZEM	37.35	
54 d.4	KNNR 10 0404-02 KNNR 10 0403-05 D-06.01.01	Wykonanie bruku o grub. 15 cm z kamienia łamanego, średniego na skarpach na ławie z betonu C12/15 gr 10cm z zamulaniem spoin zaprawą cementową - obrukowanie wylotów przykanalików	m ²			
		strona lewa				
		km 0+103 - wylot przykanalika do rowu 0.8*1.0	m ²	0.80		
		km 0+215 - wylot przykanalika do rowu 1.0*1.0	m ²	1.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+324 - wylot przykanalika do rowu 0.8*1.0	m ²	0.80		
		km 0+389 - wylot przykanalika do rowu 1.0*1.0	m ²	1.00		
		km 0+430 - wylot przykanalika do rowu 0.8*1.0	m ²	0.80		
		km 0+480 - wylot przykanalika do rowu 0.8*1.0	m ²	0.80		
		km 0+580 - wylot przykanalika do rowu 0.8*1.0	m ²	0.80		
		km 0+630 - wylot przykanalika do rowu 0.8*1.0	m ²	0.80		
		km 0+680 - wylot przykanalika do rowu 0.8*1.0	m ²	0.80		
		km 0+732 - wylot przykanalika do rowu 0.8*1.0	m ²	0.80		
		km 0+785 - wylot przykanalika do rowu 0.8*1.0	m ²	0.80		
		km 0+835 - wylot przykanalika do rowu 0.8*1.0	m ²	0.80		
		km 0+885 - wylot przykanalika do rowu 0.8*1.0	m ²	0.80		
		km 0+935 - wylot przykanalika do rowu 0.8*1.0	m ²	0.80		
		km 0+960 - wylot przykanalika do rowu 0.8*1.0	m ²	0.80		
		km 0+999 - wylot przykanalika do rowu 0.8*1.0	m ²	0.80		
				RAZEM	13.20	
55	KNNR 6 0606- d.4 03 D-06.01.01	Ścieki z elementów betonowych - ściek skarpowy na podsypce cementowo-piaskowej - wylot przykanalika do rowu	m			
		strona lewa				
		km 0+103 - wylot przykanalika do rowu na skarpie 1.5	m	1.50		
		km 0+215 - wylot przykanalika do rowu na skarpie 1.5	m	1.50		
		km 0+324 - wylot przykanalika do rowu na skarpie 1.5	m	1.50		
		km 0+389 - wylot przykanalika do rowu na skarpie 1.5	m	1.50		
		km 0+430 - wylot przykanalika do rowu na skarpie 1.5	m	1.50		
		km 0+480 - wylot przykanalika do rowu na skarpie 1.5	m	1.50		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.5	KNNR 6 0112- 06 D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8cm - na poszerzeniu jezdni - strona prawa km 0+000 - 0+135 0.3*135 km 0+135 - 0+160 (0.3+0.55+0.3)/3*25 km 0+160 - 0+649 489.0*0.3 km 0+655 - 0+765 0.3*110 km 0+765 - 0+810 (0.3+0.5)/2*45 km 0+810 - 0+845 (0.5+0.55)/2*35 km 0+845 - 0+895 (0.55+0.3)/2*50 km 0+895 - 1+015 0.3*120	m² 	 	
				RAZEM	323.41
58 d.5	KNNR 6 0109- 03 D-04.06.01	Podbudowy na poszerzeniu jezdni z betonu C8/10 gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - strona prawa km 0+000 - 0+135 0.3*135 km 0+135 - 0+160 (0.3+0.55+0.3)/3*25 km 0+160 - 0+649 489.0*0.3 km 0+655 - 0+765 0.3*110 km 0+765 - 0+810 (0.3+0.5)/2*45 km 0+810 - 0+845 (0.5+0.55)/2*35 km 0+845 - 0+895 (0.55+0.3)/2*50 km 0+895 - 1+015 0.3*120	m² 	 	
				RAZEM	323.41
59 d.5	KNR 2-31 0511-03 D-08.02.02	Nawierzchnie z 3 rzędów kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - uformowanie ścieku przy krawężniku	m²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		- strona prawa				
		km 0+000 - 0+135 0.3*135	m ²	40.50		
		km 0+135 - 0+160 0.3*25	m ²	7.50		
		km 0+160 - 0+649 489.0*0.3	m ²	146.70		
		km 0+655 - 0+765 0.3*110	m ²	33.00		
		km 0+765 - 0+810 0.3*45	m ²	13.50		
		km 0+810 - 0+845 0.3*35	m ²	10.50		
		km 0+845 - 0+895 0.3*50	m ²	15.00		
		km 0+895 - 1+015 0.3*120	m ²	36.00		
				RAZEM	302.70	
60 d.5	KNNR 6 1005- 07 D-04.03.01	Skropienie podbudowy z betonu emulsją asfaltowa 0,4kg/ m2	m ²			
		- korekta krawędzi jezdni				
		- strona prawa				
		km 0+135 - 0+160 0.3*25	m ²	7.50		
		km 0+765 - 0+810 0.3*45	m ²	13.50		
		km 0+810 - 0+845 0.35*35	m ²	12.25		
		km 0+845 - 0+895 0.35*50	m ²	17.50		
				RAZEM	50.75	
61 d.5	KNNR 6 0308- 01 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfalto- wych grysowych AC16W o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) dla ruchu KR-3	m ²			
		- korekta krawędzi jezdni				
		- strona prawa				
		km 0+135 - 0+160 0.3*25	m ²	7.50		
		km 0+765 - 0+810 0.3*45	m ²	13.50		
		km 0+810 - 0+845 0.35*35	m ²	12.25		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		- stona prawa - skrzyżowanie z drogą gminną km 0+652 (8.0+3.5)/2*5.2	m ²	29.90		
				RAZEM	29.90	
65 d.6	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 - stona prawa - skrzyżowanie z drogą gminną km 0+652 (8.0+3.5)/2*5.2	m ² m ²	 29.90		
				RAZEM	29.90	
66 d.6	KNNR 6 0113- 02 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5) gr. 16 cm - stona prawa - skrzyżowanie z drogą gminną km 0+652 (8.0+3.5)/2*5.2	m ² m ²	 29.90		
				RAZEM	29.90	
67 d.6	KNNR 6 1005- 07 D-04.03.01	Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową 0,4kg/m ² - stona prawa - skrzyżowanie z drogą gminną km 0+652 (8.0+3.5)/2*5.2	m ² m ²	 29.90		
				RAZEM	29.90	
68 d.6	KNNR 6 0108- 02 D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową grysową AC16W mechaniczne - dla ruchu KR-3 - stona prawa - skrzyżowanie z drogą gminną km 0+652 (8.0+3.5)/2*5.0*0.1	t t	 2.88		
				RAZEM	2.88	
69 d.6	KNNR 6 1005- 07 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni bitumicznej w-wy wyrównawczej emulsją asfaltową 0,2kg/m ² - stona prawa - skrzyżowanie z drogą gminną km 0+652 (8.0+3.5)/2*5.0	m ² m ²	 28.75		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
				RAZEM	28.75	
70 d.6	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 - skrzyżowanie z drogą gminną km 0+652 (8.0+3.5)/2*5.0	m ² m ²	 28.75		
				RAZEM	28.75	
7		UMOCNIENIA SKARP				
71 d.7	KNNR 10 0407-01 D-06.01.01	Wykonanie umocnienia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 60x40x8 cm z uzupełnieniem otworów humusem i obsianiem trawą strona prawa km 0+379 - 0+391,5 - umocnienie skarp za chodnikiem 1.0*12.5	m ² m ²	 12.50		
				RAZEM	12.50	
8		URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE				
72 d.8	KNR 2-31 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm z wysięgnikiem 1,0m - z obetonowaniem - strona prawa km 0+891 1	szt. szt.	 1.00		
				RAZEM	1.00	
73 d.8	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znak materiałem inwestora - strona prawa km 0+891 - znak A3 1	szt. szt.	 1.00		
				RAZEM	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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	km	1.00		
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	m ²	3839.40		
3 d.1	KNR AT-03 0101-02 D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	1030.40		
4 d.1	KNNR 6 0802-04 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o gr. 5-8 cm mechanicznie	m ²	53.70		
5 d.1	KNNR 6 0801-06 D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 12 - 15 cm mechanicznie - nawierzchnie zjazdów	m ²	31.30		
6 d.1	KNR 2-31 0813-03 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	74.50		
7 d.1	KNR 2-31 0812-03 D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	4.10		
8 d.1	KNR 4-04 0303-06 D-01.02.04	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 35 cm	m ³	8.75		
9 d.1	KNR 2-31 0816-01 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych o śr. 40 cm - istniejące przepusty pod zjazdami	m	56.50		
10 d.1	KNR 2-31 0816-01 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych o śr. 50 cm - istniejące przepusty pod zjazdami	m	45.00		
11 d.1	KNR 2-31 0818-08 D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	1.00		
12 d.1	KNR 2-31 1406-05 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek technicznych z wymianą pokrywy	szt.	2.00		
13 d.1	KNR 2-31 1406-05 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1.00		
14 d.1	kalkulacja własna D-01.02.04	Rozebranie studzienek ściekowych ulicznych z zasypaniem otworu mieszanką kruszywa łamanego z zagęszczeniem	szt.	2.00		
15 d.1	KNR 2-31 0807-01 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej 6-8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m ²	203.33		
16 d.1	KNR 2-31 0809-04 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych (prefabrykowanych) o wym 300*150 cm na podsypce piaskowej	m ²	18.00		
17 d.1	KNR 2-31 0811-02 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	19.00		
18 d.1	KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 15 km	m ³	24.66		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
19 d.2	KNNR 1 0207-03 D-02.03.01 D-02.00.01	Dowóz gruntu kat I-III z zakupem - uzupełnienie korpusu - nasypu pod budowę chodnika	m ³	996.25		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.2	KNR-W 2-01 0227-01 KNNR 6 0101-02 D-04.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m mechanicznie w gruncie kat. I-III - formowanie nasypu z przygotowaniem koryta pod chodnik	m ³	1076.25		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		CHODNIKI				
21 d.3	KNNR 6 0101-03 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 19 cm w gruncie kat. I-III na całej szerokości chodników	m ²	1877.18		
22 d.3	KNR 2-31 0101-01 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-III głębok. 37 cm z odwozem urobku do 1,0 km	m ²	360.05		
23 d.3	KNR 2-31 0401-04 D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m	1007.00		
24 d.3	KNR 2-31 0403-01 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem	m	1007.00		
25 d.3	KNR 2-31 0407-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie z betonu C12/15 - chodnik	m	842.50		
26 d.3	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	154.50		
27 d.3	KSNR 2 0104- 03KSNR 2 0104-01 D-10-01.01	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych z betonu C20/25 w deskowaniu tradycyjnym - ściana oporowa za chodnikiem	m ³	3.40		
28 d.3	KNR 2-31 0114-03 D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm - w-wa podbudowy pod chodnik	m ²	1716.58		
29 d.3	KNNR 6 0113-06 D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 12 cm - podbudowa pod chodnik	m ²	1716.58		
30 d.3	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 12 cm - pod zjazdu w chodniku	m ²	332.25		
31 d.3	KNNR 6 0113-06 D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 o gr. 18 cm - podbudowa pod zjazdu w chodniku	m ²	332.25		
32 d.3	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor	m ²	1716.58		
33 d.3	KNR 2-31 0511-03 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor	m ²	332.25		
34 d.3	KNNR 6 0113-04 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (mieszanka 0-31,5) śr.gr. 10 cm - uzupełnienie nawierzchni zjazdów za chodnikiem	m ²	205.00		
35 d.3	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6-8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA MATERIAŁ INWESTORA	m ²	24.80		
36 d.3	KNR 2-31 0306-02	Nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych (prefabrykowanych) o wym 300*150 cm na podsypce piaskowej - PŁYTY DROGOWE MATERIAŁEM INWESTORA	m ²	9.00		
37 d.3	KNR 2-31 0309-02	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych szesciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - PŁYTY DROGOWE MATERIAŁEM INWESTORA	m ²	8.20		
Razem dział: CHODNIKI						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		ODWODNIENIE				
38 d.4	KNR-W 2-18 0306-01 D-03.02.01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.I-III z montażem rury z polietylenu PEHD śr 200mm o sztywności obwodowej min 8 kPa - przykanalik pod jezdnią	m	127.00		
39 d.4	KNR-W 2-18 0306-01 D-03.02.01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.I-III z montażem rury z polietylenu PEHD śr 250mm o sztywności obwodowej min 8 kPa - przykanalik pod jezdnią	m	12.00		
40 d.4	KNR-W 2-18 0307-02 D-03.02.01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.I-III z montażem rury z polietylenu PEHD śr 315mm o sztywności obwodowej min 8 kPa - przykanalik pod jezdnią	m	13.00		
41 d.4	KNNR 4 1424-02 D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem żeliwnym krawężnikowo-jezdniowym D-400 wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi	szt.	20.00		
42 d.4	KNR 2-01 0215-06 D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III- wykopy pod kanały i przykanaliki - z odwodem nadmiaru urobku do 1km	m ³	52.95		
43 d.4	KNNR 4 1411-01 D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ²	64.80		
44 d.4	KNNR 4 1308-03 D-03.02.01	Kanały z rury polietylenowej PEHD śr 200mm o sztywności obwodowej min 8 kPa - przykanaliki	m	43.00		
45 d.4	KNNR 4 1308-03 D-03.02.01	Kanały rurowe z polietylenu HDPE dwuścienne karbowane śr 250 mm o sztywności obwodowej min 8 kPa	m	2.00		
46 d.4	KNNR 4 1308-03 D-03.02.01	Kanały rurowe z polietylenu HDPE dwuścienne karbowane śr 315 mm o sztywności obwodowej min 8 kPa	m	2.50		
47 d.4	KNNR 4 1308-03 D-03.02.01	Kanały rurowe z polietylenu HDPE dwuścienne karbowane śr 400 mm o sztywności obwodowej min 8 kPa	m	2.50		
48 d.4	KNNR 4 1308-03 D-03.02.01	Kanały rurowe z polietylenu HDPE dwuścienne karbowane śr 600 mm o sztywności obwodowej min 8 kPa	m	14.00		
49 d.4	KNNR 4 1413-03 D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi o głębok. 1,0 m	szt	2.00		
50 d.4	KNNR 4 1413-03 D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi o głębok. 1,5 m	szt	2.00		
51 d.4	KNNR 4 1413-03 D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi o głębok. 1,5 m	szt	2.00		
52 d.4	KNNR 4 1411-04 D-03.02.01	Obsypanie kanałów materiałem sypkim z zagęszczeniem pozyskaniem i dowozem	m ³	11.75		
53 d.4	KNNR 1 0214-05 D-03.02.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-III - przykanaliki	m ³	37.35		
54 d.4	KNNR 10 0404-02 KNNR 10 0403-05 D-06.01.01	Wykonanie bruku o grub. 15 cm z kamienia łamanego, średniego na skarpach na ławie z betonu C12/15 gr 10cm z zamulaniem spoin zaprawą cementową - obrukowanie wylotów przykanalików	m ²	13.20		
55 d.4	KNNR 6 0606-03 D-06.01.01	Ścieki z elementów betonowych - ściek skarpowy na podsypce cementowo-piaskowej - wylot przykanalika do rowu	m	25.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: ODWODNIENIE						
5		POSZERZENIA JEZDNI				
56 d.5	KNNR 6 0102-03 D-04.01.01	Koryta gł. 36 cm wykonywane w gruntach kat.I-III na poszerzeniach jezdni z odwozem urobku do 1,0 km na uzupełnienie nasypów pod chodniki	m ²	323.41		
57 d.5	KNNR 6 0112-06 D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8cm - na poszerzeniu jezdni	m ²	323.41		
58 d.5	KNNR 6 0109-03 D-04.06.01	Podbudowy na poszerzeniu jezdni z betonu C8/10 gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	323.41		
59 d.5	KNNR 2-31 0511-03 D-08.02.02	Nawierzchnie z 3 rzędów kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - uformowanie ścieku przy krawężniku	m ²	302.70		
60 d.5	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie podbudowy z betonu emulsją asfaltową 0,4kg/m ²	m ²	50.75		
61 d.5	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowych AC16W o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) dla ruchu KR-3	m ²	50.75		
62 d.5	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni bitumicznej w-wy wiążącej emulsją asfaltową 0,2kg/m ²	m ²	92.75		
63 d.5	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowych AC11S o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) dla ruchu KR-3	m ²	92.75		
Razem dział: POSZERZENIA JEZDNI						
6		SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY				
64 d.6	KNNR 6 0102-03 D-04.01.01	Koryta gł. 39 cm wykonywane w gruntach kat. I-III z odwozem urobku do 1,0km	m ²	29.90		
65 d.6	KNNR 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	m ²	29.90		
66 d.6	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5) gr. 16 cm	m ²	29.90		
67 d.6	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową 0,4kg/m ²	m ²	29.90		
68 d.6	KNNR 6 0108-02 D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową grysową AC16W mechaniczną - dla ruchu KR-3	t	2.88		
69 d.6	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni bitumicznej w-wy wyrównawczej emulsją asfaltową 0,2kg/m ²	m ²	28.75		
70 d.6	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	m ²	28.75		
Razem dział: SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY						
7		UMOCNIENIA SKARP				
71 d.7	KNNR 10 0407-01 D-06.01.01	Wykonanie umocnienia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 60x40x8 cm z uzupełnieniem otworów humusem i obsianiem trawą	m ²	12.50		
Razem dział: UMOCNIENIA SKARP						
8		URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE				
72 d.8	KNNR 2-31 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm z wysięgnikiem 1,0m - z obetonowaniem	szt.	1.00		
73 d.8	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - znak materiałem inwestora	szt.	1.00		
Razem dział: URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: