

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		10.0*4.0	m ²	40.00		
		km 0+468 - 0+478 10.0*7.2	m ²	72.00		
		km 0+484 - 0+549 65.0*7.0	m ²	455.00		
		km 0+555 - 0+591 36.0*3.0	m ²	108.00		
		km 0+627 - 0+670 43.0*3.0	m ²	129.00		
		km 0+677 - 0+738 61.0*3.0	m ²	183.00		
		km 0+816 - 0+830 14.0*7.0	m ²	98.00		
		km 0+835 - 0+844 9.0*7.0	m ²	63.00		
		km 0+855 - 0+884 29.0*4.5	m ²	130.50		
		- zjazdy za chodnikiem				
		- strona prawa				
		km 0+002 - 0+007 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+217 - 0+222 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+307 - 0+312 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+368 - 0+373 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+708 - 0+719 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+733 - 0+738 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+855 - 0+860 5.0*2.5	m ²	12.50		
				RAZEM	2463.70	
4	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	m ²			
d.1	0109-03					
	D-01.02.01	- strona prawa				
		km 0+468 - 0+478 10*3.0	m ²	30.00		
				RAZEM	30.00	
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na	m			
d.1	0101-02	gł. 6-10 cm				
	D-01.02.04	- strona prawa				
		pod poszerzenie jezdni				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
9 d.1	KNR 2-31 0815-02 D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej km 0+426 - 0+436- rozbiorka istniejącego umocnienia skarpy rowu 10.0*0.5	m ² m ²	 5.00		
				RAZEM	5.00	
10 d.1	KNR 2-31 0814-02 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - strona prawa km 0+000 - rozbiorka istniejącego chodnika 4.0 zjazdu km 0+174 2.0*5.5 km 0+465 - 0+470,5 3.5+5.0 km 0+480,5 2.0*4.0	m m m m m	 4.00 11.00 8.50 8.00		
				RAZEM	31.50	
11 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 - strona prawa km 0+000 -istniejący chodnik 2.0*1.85 - istniejące zjazdy km 0+465 - 0+470,5 3.5*5.1 km 0+480 6.0*6.0	m ² m ² m ² m ²	 3.70 17.85 36.00		
				RAZEM	57.55	
12 d.1	KNR 2-31 0811-01 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych o grubości 10 cm z wypełnieniem otworów piaskiem - strona prawa - istniejąca nawierzchnia zjazdu km 0+174 5.5*6.0 - istniejące umocnienie skarp na wlocie przepustu km 0+579 - 0+585 7.0*1.8 - istniejące umocnienie skarp na wlocie przepustu km 0+818 - 0+829 (0.6+0.6)*11	m ² m ² m ² m ²	 33.00 12.60 13.20		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
				RAZEM	58.80	
13 d.1	KNR 2-31 0817-02 D-01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej - istniejące umocnienie dna rowu km 0+468 - 0+478 10.0 km 0+818 - 0+829 11.0	m m m	 10.00 11.00		
				RAZEM	21.00	
14 d.1	KNR 2-31 0801-03 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm - strona prawa - istniejące zjazdy km 0+352 4.0*6.0	m ² m ²	 24.00		
				RAZEM	24.00	
15 d.1	KNNR 6 0802-04 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o gr. 8 -10 cm mechanicznie - strona prawa km 0+020 - 0+ 025 5.0*4.0 2.5*2.0 km 0+761 (4.3+6.2)/2*4 km 0+782 (4.3+5.6)/2*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 20.00 5.00 21.00 19.80		
				RAZEM	65.80	
16 d.1	KNR 2-31 0816-01 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm - zjazdy - strona prawa km 0+041 6.0 km 0+054 1.5 km 0+436 i 0+438 - dopływy 2.0+2.0 km 0+523 5.6	m m m m	 6.00 1.50 4.00 5.60		
				RAZEM	17.10	
17 d.1	KNR 2-31 0816-02 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm - zjazdy - strona prawa km 0+249 5.0 km 0+330	m m	 5.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		5.0	m	5.00		
		km 0+343 - 0+356 13	m	13.00		
		km 0+413 - 0+426 13	m	13.00		
		km 0+761 6.0	m	6.00		
		km 0+779 - 0+790 12	m	12.00		
		km 0+810 6.0	m	6.00		
				RAZEM	60.00	
18 d.1	KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 15 km	m ³			
		- ścianki przepustów 3.14	m ³	3.14		
		- krawężnik 0.3*0.15*8.5	m ³	0.38		
		- ława pod krawężnik 0.51	m ³	0.51		
		- obrzeża 0.3*0.08*31.5	m ³	0.76		
		- ścieki 0.6*0.15*21	m ³	1.89		
		- płyty betonowe 0.07*5.0	m ³	0.35		
		- nawierzchnia z betonu 0.12*24	m ³	2.88		
		- nawierzchnia bitum 65.8*0.1	m ³	6.58		
				RAZEM	16.49	
19 d.1	KNR 2-31 0818-08 D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.			
		km 0+102 str prawa znak A-6b 1	szt.	1.00		
				RAZEM	1.00	
20 d.1	KNR 2-31 0818-06 D-01.02.04	Rozebranie barier sprężystych stalowych	m			
		km 0+572 - 0+584 12.0	m	12.00		
				RAZEM	12.00	
21 d.1	KNR 2-31 1404-04	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu 40% zamulenia	m			
		km 0+824 - przepust pod drogą 11.0	m	11.00		
				RAZEM	11.00	
2		NASYPY POD CHODNIK				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
22 d.2	KNNR 1 0207-03 D-02.03.01 D-02.00.01	Dowóz gruntu kat I-III z zakupem - uzupełnienie nasypu pod chodnik	m ³			
		- strona prawa				
		km 0+007 - 0+017 2.0*0.7*10	m ³	14.00		
		km 0+025 - 0+042 1.5*0.7*17.0	m ³	17.85		
		km 0+042 - 0+055 (0.8+0.5)/2*1.5*13	m ³	12.68		
		km 0+072 - 0+113 (1.0+0.6)/2*1.5*41	m ³	49.20		
		km 0+127 - 0+143 2.8*1.0*16	m ³	44.80		
		km 0+147 - 0+171 2.7*1.2*24	m ³	77.76		
		km 0+176 - 0+196 2.7*1.2*20	m ³	64.80		
		km 0+201 - 0+232 1.6*0.7*31	m ³	34.72		
		km 0+237 - 0+246 (2.6+0.6)/2*0.7*9	m ³	10.08		
		km 0+251 - 0+266 (2.6+0.6)/2*0.7*15	m ³	16.80		
		km 0+271 - 0+333 (1.8+0.7)/2*62	m ³	77.50		
		km 0+333 - 0+343 (1.4+0.7)/2*10	m ³	10.50		
		km 0+355 - 0+413 (1.7+0.65)/2*58	m ³	68.15		
		km 0+426 - 0+436 (2.8+0.6)/2*0.7*10	m ³	11.90		
		km 0+484 - 0+505 (2.6+0.6)/2*1.1*21	m ³	36.96		
		km 0+505 - 0+519 1.0*2.0*14	m ³	28.00		
		km 0+524 - 0+549 1.0*2.2*25	m ³	55.00		
		km 0+591 - 0+622 (2.6*0.5)/2*31	m ³	20.15		
		km 0+738 - 0+768 (1.8*0.6)/2*30	m ³	16.20		
		km 0+763 - 0+811 (1.8*0.4)/2*48	m ³	17.28		
		km 0+816 - 0+830 (3.1+0.6)/2*2.1*14	m ³	54.39		
		km 0+835 - 0+844				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		(3.1+0.6)/2*2.1*9	m ³	34.97		
		km 0+844 - 0+855 (1.8*1.6)/2*9.0	m ³	12.96		
		km 0+860 - 0+873 (1.5*1.2)/2*13	m ³	11.70		
		km 0+878 - 0+885 (1.5*1.2)/2*7.0	m ³	6.30		
		km 0+891 - 0+911 (1.5*0.9)/2*20	m ³	13.50		
		km 0+917 - 0+950 (1.3*0.4)/2*33	m ³	8.58		
		km 0+958 - 0+970 (1.2*0.45)/2*12	m ³	3.24		
		km 0+976 - 0+987 (1.2*0.45)/2*11	m ³	2.97		
		-minus uzysk gruntu z korytowania poszerzeń -295*0.3	m ³	-88.50		
				RAZEM	744.43	
23 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. III - formowanie nasypu z przygotowaniem koryta pod chodnik	m ³			
		- strona prawa				
		km 0+007 - 0+017 2.0*0.7*10	m ³	14.00		
		km 0+025 - 0+042 1.5*0.7*17.0	m ³	17.85		
		km 0+042 - 0+055 (0.8+0.5)/2*1.5*13	m ³	12.68		
		km 0+072 - 0+113 (1.0+0.6)/2*1.5*41	m ³	49.20		
		km 0+127 - 0+143 2.8*1.0*16	m ³	44.80		
		km 0+147 - 0+171 2.7*1.2*24	m ³	77.76		
		km 0+176 - 0+196 2.7*1.2*20	m ³	64.80		
		km 0+201 - 0+232 1.6*0.7*31	m ³	34.72		
		km 0+237 - 0+246 (2.6+0.6)/2*0.7*9	m ³	10.08		
		km 0+251 - 0+266 (2.6+0.6)/2*0.7*15	m ³	16.80		
		km 0+271 - 0+333 (1.8+0.7)/2*62	m ³	77.50		
		km 0+333 - 0+343 (1.4+0.7)/2*10	m ³	10.50		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+355 - 0+413 (1.7+0.65)/2*58	m ³	68.15		
		km 0+426 - 0+436 (2.8+0.6)/2*0.7*10	m ³	11.90		
		km 0+484 - 0+505 (2.6+0.6)/2*1.1*21	m ³	36.96		
		km 0+505 - 0+519 1.0*2.0*14	m ³	28.00		
		km 0+524 - 0+549 1.0*2.2*25	m ³	55.00		
		km 0+591 - 0+622 (2.6*0.5)/2*31	m ³	20.15		
		km 0+738 - 0+768 (1.8*0.6)/2*30	m ³	16.20		
		km 0+763 - 0+811 (1.8*0.4)/2*48	m ³	17.28		
		km 0+816 - 0+830 (3.1+0.6)/2*2.1*14	m ³	54.39		
		km 0+835 - 0+844 (3.1+0.6)/2*2.1*9	m ³	34.97		
		km 0+844 - 0+855 (1.8*1.6)/2*9.0	m ³	12.96		
		km 0+860 - 0+873 (1.5*1.2)/2*13	m ³	11.70		
		km 0+878 - 0+885 (1.5*1.2)/2*7.0	m ³	6.30		
		km 0+891 - 0+911 (1.5*0.9)/2*20	m ³	13.50		
		km 0+917 - 0+950 (1.3*0.4)/2*33	m ³	8.58		
		km 0+958 - 0+970 (1.2*0.45)/2*12	m ³	3.24		
		km 0+976 - 0+987 (1.2*0.45)/2*11	m ³	2.97		
				RAZEM	832.93	
3		CHODNIKI				
24 d.3 03 D-04.01.01	KNNR 6 0101- 03 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 18 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+000 - 0+002 2.0*2.2	m ²	4.40		
		km 0+007- 0+020 13.0*2.2	m ²	28.60		
		km 0+025- 0+067 42*2.2	m ²	92.40		
		km 0+072 - 0+114,5				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		42.5*2.2	m ²	93.50		
		km 0+119,5 - 0+121 1.5*2.2	m ²	3.30		
		km 0+126 - 0+143 17*2.2	m ²	37.40		
		km 0+147 - 0+171 24*2.2	m ²	52.80		
		km 0+176 - 0+196 20*2.2	m ²	44.00		
		km 0+201 - 0+217 16.0*2.2	m ²	35.20		
		km 0+222- 0+232 10.0*2.2	m ²	22.00		
		km 0+237- 0+246 9*2.2	m ²	19.80		
		km 0+251 - 0+265 14.0*2.2	m ²	30.80		
		km 0+271 - 0+288 17.0*2.2	m ²	37.40		
		km 0+293 - 0+307 14*2.2	m ²	30.80		
		km 0+312 - 0+328 16.0*2.2	m ²	35.20		
		km 0+333 - 0+343 10*2.2	m ²	22.00		
		km 0+349 - 0+350 1.0*2.2	m ²	2.20		
		km 0+355 - 0+368 13*2.2	m ²	28.60		
		km 0+373 - 0+386 13.0*2.2	m ²	28.60		
		km 0+393 - 0+413 20.0*2.2	m ²	44.00		
		km 0+418 - 0+421 3.0*2.2	m ²	6.60		
		km 0+426 - 0+438 12.0*2.2	m ²	26.40		
		km 0+465 - 0+478 13.0*2.2	m ²	28.60		
		km 0+483 - 0+519 36.0*2.2	m ²	79.20		
		km 0+524- 0+549 25.0*2.2	m ²	55.00		
		km 0+555- 0+586				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		31*2.2	m ²	68.20		
		km 0+591 - 0+622 31.0*2.2	m ²	68.20		
		km 0+627 - 0+641 14.0*2.2	m ²	30.80		
		km 0+646 - 0+651 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+656 - 0+670 14*2.2	m ²	30.80		
		km 0+678 - 0+708 30*2.2	m ²	66.00		
		km 0+719 - 0+733,5 14.5*2.2	m ²	31.90		
		km 0+738,5- 0+761 22.5*2.2	m ²	49.50		
		km 0+766- 0+779 10*2.2	m ²	22.00		
		km 0+790 - 0+811 21.0*2.2	m ²	46.20		
		km 0+816 - 0+830 14.0*2.2	m ²	30.80		
		km 0+835 - 0+855 20.0*2.2	m ²	44.00		
		km 0+860 - 0+873 13.0*2.2	m ²	28.60		
		km 0+878 - 0+884,5 6.5*2.2	m ²	14.30		
		km 0+889,5 - 0+911 21.5*2.2	m ²	47.30		
		km 0+916 - 0+950 34.0*2.2	m ²	74.80		
		km 0+958 - 0+971 13.0*2.2	m ²	28.60		
		km 0+976 - 0+987 11.0*2.2	m ²	24.20		
				RAZEM	1606.00	
25 d.3	KNR 2-31 0101-01 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-III głębok. 38 cm z odwozem urobku do 1,5 km - koryto pod zjazdu w chod- niku	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+002 - 0+007 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+020 - 0+025 5.0*4.2	m ²	21.00		
		km 0+067 - 0+072 5.0*2.2	m ²	11.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+114,5 - 0+119,5 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+121 - 0+126 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+171 - 0+176 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+196 - 0+201 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+217 - 0+222 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+232 - 0+237 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+246 - 0+251 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+266 - 0+271 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+288 - 0+293 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+307 - 0+312 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+328 - 0+333 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+350 - 0+355 5.0*4.2	m ²	21.00		
		km 0+368 - 0+373 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+413 - 0+418 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+421 - 0+426 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+438 - 0+443 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+478 - 0+483 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+519 - 0+524 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+549 - 0+555 6.0*2.2	m ²	13.20		
		km 0+586 - 0+591 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+622 - 0+627 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+641 - 0+646 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+651 - 0+656 5.0*2.2	m ²	11.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+708 - 0+719 11.0*2.2	m ²	24.20		
		km 0+733,5 - 0+738,5 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+761 - 0+766 5.0*4.0	m ²	20.00		
		km 0+779 - 0+790 11.0*2.2 5.0*2.2	m ² m ²	24.20 11.00		
		km 0+811 - 0+816 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+830 - 0+835 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+855 - 0+860 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+873 - 0+878 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+884,5 - 0+889,5 5.0*4.2	m ²	21.00		
		km 0+911 - 0+916 5.0*2.2	m ²	11.00		
		km 0+950 - 0+958 8.0*2.2	m ²	17.60		
		km 0+971 - 0+976 5.0*2.2	m ²	11.00		
				RAZEM	502.20	
26	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm	m			
d.3	0401-04	w gruncie kat.III-IV				
	D-08-01.01					
		- strona prawa				
		km 0+000 - 0+420 422.0	m	422.00		
		km 0+465 - 0+670 213.0	m	213.00		
		km 0+678 - 0+987 314.0	m	314.00		
				RAZEM	949.00	
27	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na ławie z	m			
d.3	0403-01	betonu C12/15 z oporem				
	D-08.01.01					
		- strona prawa				
		km 0+000 - 0+420 422.0	m	422.00		
		km 0+465 - 0+670 213.0	m	213.00		
		km 0+678 - 0+987 314.0	m	314.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
				RAZEM	949.00	
28 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			
		- strona prawa				
		km 0+000 - 0+002 2.0+2.0	m	4.00		
		km 0+007- 0+020 13.0	m	13.00		
		km 0+025- 0+067 42.0	m	42.00		
		km 0+072 - 0+114,5 42.5	m	42.50		
		km 0+119,5 - 0+121 1.5	m	1.50		
		km 0+126 - 0+143 17.0	m	17.00		
		km 0+147 - 0+171 24.0	m	24.00		
		km 0+176 - 0+196 20.0	m	20.00		
		km 0+201 - 0+217 16.0	m	16.00		
		km 0+222- 0+232 10.0	m	10.00		
		km 0+237- 0+246 9.0	m	9.00		
		km 0+251 - 0+265 14.0	m	14.00		
		km 0+271 - 0+288 17.0	m	17.00		
		km 0+293 - 0+307 14.0	m	14.00		
		km 0+312 - 0+328 16.0	m	16.00		
		km 0+333 - 0+343 10.0	m	10.00		
		km 0+349 - 0+350 1.0	m	1.00		
		km 0+355 - 0+368 13.0	m	13.00		
		km 0+373 - 0+386 13.0	m	13.00		
		km 0+393 - 0+413 20.0	m	20.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+418 - 0+421 3.0	m	3.00		
		km 0+426 - 0+438 12.0	m	12.00		
		km 0+465 - 0+478 13.0+2.0+7.0	m	22.00		
		km 0+483 - 0+519 36.0	m	36.00		
		km 0+524- 0+549 25.0	m	25.00		
		km 0+555- 0+586 31	m	31.00		
		km 0+591 - 0+622 31.0	m	31.00		
		km 0+627 - 0+641 14.0	m	14.00		
		km 0+646 - 0+651 5.0	m	5.00		
		km 0+656 - 0+670 14.0	m	14.00		
		km 0+678 - 0+708 30.0	m	30.00		
		km 0+719 - 0+733,5 14.5	m	14.50		
		km 0+738,5- 0+761 22.5	m	22.50		
		km 0+766- 0+779 10.0	m	10.00		
		km 0+790 - 0+811 21.0	m	21.00		
		km 0+816 - 0+830 14.0	m	14.00		
		km 0+835 - 0+855 20.0	m	20.00		
		km 0+860 - 0+873 13.0	m	13.00		
		km 0+878 - 0+884,5 6.5	m	6.50		
		km 0+889,5 - 0+911 21.5	m	21.50		
		km 0+916 - 0+950 34.0	m	34.00		
		km 0+958 - 0+971 13.0	m	13.00		
		km 0+976 - 0+987 11.0+2.0	m	13.00		

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+549 - 0+555 6.0	m	6.00		
		km 0+586 - 0+591 5.0	m	5.00		
		km 0+622 - 0+627 5.0	m	5.00		
		km 0+641 - 0+646 5.0	m	5.00		
		km 0+651 - 0+656 5.0	m	5.00		
		km 0+708 - 0+719 11.0	m	11.00		
		km 0+733,5 - 0+738,5 5.0	m	5.00		
		km 0+761 - 0+766 5.0	m	5.00		
		km 0+779 - 0+790 11.0 7.0	m m	11.00 7.00		
		km 0+811 - 0+816 5.0	m	5.00		
		km 0+830 - 0+835 5.0	m	5.00		
		km 0+855 - 0+860 5.0	m	5.00		
		km 0+873 - 0+878 5.0	m	5.00		
		km 0+884,5 - 0+889,5 5.0	m	5.00		
		km 0+911 - 0+916 5.0	m	5.00		
		km 0+950 - 0+958 8.0	m	8.00		
		km 0+971 - 0+976 5.0	m	5.00		
				RAZEM	232.00	
30 d.3	KNR 2-31 0114-03 D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm - podbudowa pod chodnik - strona prawa km 0+000 - 0+002 2.0*2.0 km 0+007- 0+020 13.0*2.0 km 0+025- 0+067 42*2.0 km 0+072 - 0+114,5	m ² m ² m ² m ²	 4.00 26.00 84.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		42.5*2.0	m ²	85.00		
		km 0+119,5 - 0+121 1.5*2.0	m ²	3.00		
		km 0+126 - 0+143 17*2.0	m ²	34.00		
		km 0+147 - 0+171 24*2.0	m ²	48.00		
		km 0+176 - 0+196 20*2.0	m ²	40.00		
		km 0+201 - 0+217 16.0*2.0	m ²	32.00		
		km 0+222- 0+232 10.0*2.0	m ²	20.00		
		km 0+237- 0+246 9*2.0	m ²	18.00		
		km 0+251 - 0+266 15.0*2.0	m ²	30.00		
		km 0+271 - 0+288 17.0*2.0	m ²	34.00		
		km 0+293 - 0+307 14*2.0	m ²	28.00		
		km 0+312 - 0+328 16.0*2.0	m ²	32.00		
		km 0+333 - 0+343 10*2.0	m ²	20.00		
		km 0+349 - 0+350 1.0*2.0	m ²	2.00		
		km 0+355 - 0+368 13*2.0	m ²	26.00		
		km 0+373 - 0+386 13.0*2.0	m ²	26.00		
		km 0+393 - 0+413 20.0*2.0	m ²	40.00		
		km 0+418 - 0+421 3.0*2.0	m ²	6.00		
		km 0+426 - 0+438 12.0*2.0	m ²	24.00		
		km 0+465 - 0+478 13.0*2.0	m ²	26.00		
		km 0+483 - 0+519 36.0*2.0	m ²	72.00		
		km 0+524- 0+549 25.0*2.0	m ²	50.00		
		km 0+555- 0+586				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		31*2.0	m ²	62.00		
		km 0+591 - 0+622 31.0*2.0	m ²	62.00		
		km 0+627 - 0+641 14.0*2.0	m ²	28.00		
		km 0+646 - 0+651 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+656 - 0+670 14*2.0	m ²	28.00		
		km 0+678 - 0+708 30*2.0	m ²	60.00		
		km 0+719 - 0+733,5 14.5*2.0	m ²	29.00		
		km 0+738,5- 0+761 22.5*2.0	m ²	45.00		
		km 0+766- 0+779 10*2.0	m ²	20.00		
		km 0+790 - 0+811 21.0*2.0	m ²	42.00		
		km 0+816 - 0+830 14.0*2.0	m ²	28.00		
		km 0+835 - 0+855 20.0*2.0	m ²	40.00		
		km 0+860 - 0+873 13.0*2.0	m ²	26.00		
		km 0+878 - 0+884,5 6.5*2.0	m ²	13.00		
		km 0+889,5 - 0+911 21.5*2.0	m ²	43.00		
		km 0+916 - 0+950 34.0*2.0	m ²	68.00		
		km 0+958 - 0+971 13.0*2.0	m ²	26.00		
		km 0+976 - 0+987 11.0*2.0	m ²	22.00		
				RAZEM	1462.00	
31 d.3	KNNR 6 0113- 06 D-04.04.01	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 - warstwa o grub.po zagęszcz. 12 cm - podbudowa pod chodnik	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+000 - 0+002 2.0*2.0	m ²	4.00		
		km 0+007- 0+020 13.0*2.0	m ²	26.00		
		km 0+025- 0+067 42*2.0	m ²	84.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+072 - 0+114,5 42.5*2.0	m ²	85.00		
		km 0+119,5 - 0+121 1.5*2.0	m ²	3.00		
		km 0+126 - 0+143 17*2.0	m ²	34.00		
		km 0+147 - 0+171 24*2.0	m ²	48.00		
		km 0+176 - 0+196 20*2.0	m ²	40.00		
		km 0+201 - 0+217 16.0*2.0	m ²	32.00		
		km 0+222- 0+232 10.0*2.0	m ²	20.00		
		km 0+237- 0+246 9*2.0	m ²	18.00		
		km 0+251 - 0+266 15.0*2.0	m ²	30.00		
		km 0+271 - 0+288 17.0*2.0	m ²	34.00		
		km 0+293 - 0+307 14*2.0	m ²	28.00		
		km 0+312 - 0+328 16.0*2.0	m ²	32.00		
		km 0+333 - 0+343 10*2.0	m ²	20.00		
		km 0+349 - 0+350 1.0*2.0	m ²	2.00		
		km 0+355 - 0+368 13*2.0	m ²	26.00		
		km 0+373 - 0+386 13.0*2.0	m ²	26.00		
		km 0+393 - 0+413 20.0*2.0	m ²	40.00		
		km 0+418 - 0+421 3.0*2.0	m ²	6.00		
		km 0+426 - 0+438 12.0*2.0	m ²	24.00		
		km 0+465 - 0+478 13.0*2.0	m ²	26.00		
		km 0+483 - 0+519 36.0*2.0	m ²	72.00		
		km 0+524- 0+549 25.0*2.0	m ²	50.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+555- 0+586 31*2.0	m ²	62.00		
		km 0+591 - 0+622 31.0*2.0	m ²	62.00		
		km 0+627 - 0+641 14.0*2.0	m ²	28.00		
		km 0+646 - 0+651 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+656 - 0+670 14*2.0	m ²	28.00		
		km 0+678 - 0+708 30*2.0	m ²	60.00		
		km 0+719 - 0+733,5 14.5*2.0	m ²	29.00		
		km 0+738,5- 0+761 22.5*2.0	m ²	45.00		
		km 0+766- 0+779 10*2.0	m ²	20.00		
		km 0+790 - 0+811 21.0*2.0	m ²	42.00		
		km 0+816 - 0+830 14.0*2.0	m ²	28.00		
		km 0+835 - 0+855 20.0*2.0	m ²	40.00		
		km 0+860 - 0+873 13.0*2.0	m ²	26.00		
		km 0+878 - 0+884,5 6.5*2.0	m ²	13.00		
		km 0+889,5 - 0+911 21.5*2.0	m ²	43.00		
		km 0+916 - 0+950 34.0*2.0	m ²	68.00		
		km 0+958 - 0+971 13.0*2.0	m ²	26.00		
		km 0+976 - 0+987 11.0*2.0	m ²	22.00		
				RAZEM	1462.00	
32	KNR 2-31	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa	m ²			
d.3	0114-03	o grub.po zagęszcz. 12 cm - podbudowa pod zjazdy w chod-				
	D-04.04.01	niku				
		- strona prawa				
		km 0+002 - 0+007 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+020 - 0+025 5.0*4.0	m ²	20.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+067 - 0+072 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+114,5 - 0+119,5 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+121 - 0+126 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+171 - 0+176 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+196 - 0+201 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+217 - 0+222 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+232 - 0+237 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+246 - 0+251 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+266 - 0+271 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+288 - 0+293 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+307 - 0+312 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+328 - 0+333 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+350 - 0+355 5.0*4.0	m ²	20.00		
		km 0+368 - 0+373 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+413 - 0+418 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+421 - 0+426 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+438 - 0+443 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+478 - 0+483 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+519 - 0+524 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+549 - 0+555 6.0*2.0	m ²	12.00		
		km 0+586 - 0+591 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+622 - 0+627 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+641 - 0+646 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+651 - 0+656				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+708 - 0+719 11.0*2.0	m ²	22.00		
		km 0+733,5 - 0+738,5 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+761 - 0+766 5.0*4.0	m ²	20.00		
		km 0+779 - 0+790 11.0*2.0	m ²	22.00		
		5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+811 - 0+816 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+830 - 0+835 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+855 - 0+860 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+873 - 0+878 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+884,5 - 0+889,5 5.0*4.0	m ²	20.00		
		km 0+911 - 0+916 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+950 - 0+958 8.0*2.0	m ²	16.00		
		km 0+971 - 0+976 5.0*2.0	m ²	10.00		
				RAZEM	462.00	
33 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+002 - 0+007 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+020 - 0+025 5.0*4.0	m ²	20.00		
		km 0+067 - 0+072 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+114,5 - 0+119,5 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+121 - 0+126 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+171 - 0+176 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+196 - 0+201 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+217 - 0+222 5.0*2.0	m ²	10.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+232 - 0+237 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+246 - 0+251 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+266 - 0+271 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+288 - 0+293 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+307 - 0+312 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+328 - 0+333 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+350 - 0+355 5.0*4.0	m ²	20.00		
		km 0+368 - 0+373 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+413 - 0+418 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+421 - 0+426 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+438 - 0+443 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+478 - 0+483 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+519 - 0+524 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+549 - 0+555 6.0*2.0	m ²	12.00		
		km 0+586 - 0+591 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+622 - 0+627 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+641 - 0+646 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+651 - 0+656 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+708 - 0+719 11.0*2.0	m ²	22.00		
		km 0+733,5 - 0+738,5 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+761 - 0+766 5.0*4.0	m ²	20.00		
		km 0+779 - 0+790 11.0*2.0	m ²	22.00		
		5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+811 - 0+816 5.0*2.0	m ²	10.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+830 - 0+835 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+855 - 0+860 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+873 - 0+878 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+884,5 - 0+889,5 5.0*4.0	m ²	20.00		
		km 0+911 - 0+916 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+950 - 0+958 8.0*2.0	m ²	16.00		
		km 0+971 - 0+976 5.0*2.0	m ²	10.00		
				RAZEM	462.00	
34 d.3	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na pod- sympce cementowo-piaskowej - kostka kolor	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+000 - 0+002 2.0*2.0	m ²	4.00		
		km 0+007- 0+020 13.0*2.0	m ²	26.00		
		km 0+025- 0+067 42*2.0	m ²	84.00		
		km 0+072 - 0+114,5 42.5*2.0	m ²	85.00		
		km 0+119,5 - 0+121 1.5*2.0	m ²	3.00		
		km 0+126 - 0+143 17*2.0	m ²	34.00		
		km 0+147 - 0+171 24*2.0	m ²	48.00		
		km 0+176 - 0+196 20*2.0	m ²	40.00		
		km 0+201 - 0+217 16.0*2.0	m ²	32.00		
		km 0+222- 0+232 10.0*2.0	m ²	20.00		
		km 0+237- 0+246 9*2.0	m ²	18.00		
		km 0+251 - 0+266 15.0*2.0	m ²	30.00		
		km 0+271 - 0+288 17.0*2.0	m ²	34.00		
		km 0+293 - 0+307				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		14*2.0	m ²	28.00		
		km 0+312 - 0+328 16.0*2.0	m ²	32.00		
		km 0+333 - 0+343 10*2.0	m ²	20.00		
		km 0+349 - 0+350 1.0*2.0	m ²	2.00		
		km 0+355 - 0+368 13*2.0	m ²	26.00		
		km 0+373 - 0+386 13.0*2.0	m ²	26.00		
		km 0+393 - 0+413 20.0*2.0	m ²	40.00		
		km 0+418 - 0+421 3.0*2.0	m ²	6.00		
		km 0+426 - 0+438 12.0*2.0	m ²	24.00		
		km 0+465 - 0+478 13.0*2.0	m ²	26.00		
		km 0+483 - 0+519 36.0*2.0	m ²	72.00		
		km 0+524- 0+549 25.0*2.0	m ²	50.00		
		km 0+555- 0+586 31*2.0	m ²	62.00		
		km 0+591 - 0+622 31.0*2.0	m ²	62.00		
		km 0+627 - 0+641 14.0*2.0	m ²	28.00		
		km 0+646 - 0+651 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+656 - 0+670 14*2.0	m ²	28.00		
		km 0+678 - 0+708 30*2.0	m ²	60.00		
		km 0+719 - 0+733,5 14.5*2.0	m ²	29.00		
		km 0+738,5- 0+761 22.5*2.0	m ²	45.00		
		km 0+766- 0+779 10*2.0	m ²	20.00		
		km 0+790 - 0+811 21.0*2.0	m ²	42.00		
		km 0+816 - 0+830				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		14.0*2.0	m ²	28.00		
		km 0+835 - 0+855 20.0*2.0	m ²	40.00		
		km 0+860 - 0+873 13.0*2.0	m ²	26.00		
		km 0+878 - 0+884,5 6.5*2.0	m ²	13.00		
		km 0+889,5 - 0+911 21.5*2.0	m ²	43.00		
		km 0+916 - 0+950 34.0*2.0	m ²	68.00		
		km 0+958 - 0+971 13.0*2.0	m ²	26.00		
		km 0+976 - 0+987 11.0*2.0	m ²	22.00		
				RAZEM	1462.00	
35 d.3	KNR 2-31 0511-03 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka kolor	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+002 - 0+007 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+020 - 0+025 5.0*4.0	m ²	20.00		
		km 0+067 - 0+072 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+114,5 - 0+119,5 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+121 - 0+126 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+171 - 0+176 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+196 - 0+201 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+217 - 0+222 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+232 - 0+237 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+246 - 0+251 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+266 - 0+271 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+288 - 0+293 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+307 - 0+312 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+328 - 0+333				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+350 - 0+355 5.0*4.0	m ²	20.00		
		km 0+368 - 0+373 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+413 - 0+418 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+421 - 0+426 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+438 - 0+443 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+478 - 0+483 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+519 - 0+524 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+549 - 0+555 6.0*2.0	m ²	12.00		
		km 0+586 - 0+591 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+622 - 0+627 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+641 - 0+646 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+651 - 0+656 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+708 - 0+719 11.0*2.0	m ²	22.00		
		km 0+733,5 - 0+738,5 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+761 - 0+766 5.0*4.0	m ²	20.00		
		km 0+779 - 0+790 11.0*2.0 5.0*2.0	m ² m ²	22.00 10.00		
		km 0+811 - 0+816 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+830 - 0+835 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+855 - 0+860 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+873 - 0+878 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+884,5 - 0+889,5 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+911 - 0+916 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+950 - 0+958				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		8.0*2.0	m ²	16.00		
		km 0+971 - 0+976 5.0*2.0	m ²	10.00		
				RAZEM	452.00	
36 d.3	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6-8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - MATERIAŁ INWESTORA	m ²			
		km 0+000 - istniejący chodnik 2.0*1.85	m ²	3.70		
		- przełożenie istniejących zjazdów za chodnikiem				
		- strona prawa				
		km 0+480 3.5*6.0	m ²	21.00		
				RAZEM	24.70	
37 d.3	KNNR 6 0113- 04 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (mieszanka 0-31,5) śr.gr. 14 cm - uzupełnienie zjazdów za chodnikiem	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+002 - 0+007 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+067 - 0+072 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+114,5 - 0+119,5 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+121 - 0+126 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+196 - 0+201 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+217 - 0+222 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+232 - 0+237 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+246 - 0+251 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+266 - 0+271 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+288 - 0+293 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+307 - 0+312 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+328 - 0+333 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+368 - 0+373 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+413 - 0+418				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+421 - 0+426 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+438 - 0+443 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+519 - 0+524 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+549 - 0+555 6.0*2.5	m ²	15.00		
		km 0+586 - 0+591 5.0*3.0	m ²	15.00		
		km 0+622 - 0+627 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+641 - 0+646 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+651 - 0+656 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+708 - 0+719 11.0*2.5	m ²	27.50		
		km 0+733,5 - 0+738,5 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+784 - 0+790 6.0*2.5	m ²	15.00		
		km 0+811 - 0+816 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+830 - 0+835 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+855 - 0+860 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+873 - 0+878 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+884,5 - 0+889,5 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+911 - 0+916 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+950 - 0+958 8.0*2.5	m ²	20.00		
		km 0+971 - 0+976 5.0*2.5	m ²	12.50		
				RAZEM	472.50	
4		ODWODNIENIE				
38 d.4 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 - strona prawa km 0+230 1.0	szt. szt.			
				1.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+275 1.0	szt.	1.00		
		km 0+325 1.0	szt.	1.00		
		km 0+375 1.0	szt.	1.00		
		km 0+412 1.0	szt.	1.00		
		km 0+468 1.0	szt.	1.00		
		km 0+515 1.0	szt.	1.00		
		km 0+548 1.0	szt.	1.00		
		km 0+593 1.0	szt.	1.00		
		km 0+635 1.0	szt.	1.00		
		km 0+692 1.0	szt.	1.00		
		km 0+722 1.0	szt.	1.00		
		km 0+765 1.0	szt.	1.00		
		km 0+920 1.0	szt.	1.00		
		km 0+962 1.0	szt.	1.00		
				RAZEM	15.00	
39	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III- wykopy pod kanały i przykanaliki - z odwozem nadmiaru urobku do 1km	m ³			
d.4	0215-06	- strona prawa				
	D-06.04.01	km 0+230 od studzienki do rowu za chodnikiem (1.0+1.8)/2*1.0*4.0	m ³	5.60		
		km 0+275 od studzienki do rowu za chodnikiem (1.0+1.8)/2*1.0*3.5	m ³	4.90		
		km 0+325 od studzienki do rowu za chodnikiem (1.0+1.8)/2*1.0*3.5	m ³	4.90		
		km 0+375 od studzienki do rowu za chodnikiem (1.0+1.8)/2*1.0*3.5	m ³	4.90		
		km 0+412 od studzienki do rowu za chodnikiem (1.0+1.8)/2*1.0*4.0	m ³	5.60		
		km 0+468 do studni rewizyjnej (1.0+1.8)/2*1.0*2.0	m ³	2.80		
		km 0+515 od studzienki do rowu za chodnikiem (1.0+1.8)/2*1.0*3.0	m ³	4.20		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+548 od studzienki do rowu za chodnikiem (1.0+1.8)/2*1.0*3.0	m ³	4.20		
		km 0+593 od studzienki do rowu za chodnikiem (1.0+1.8)/2*1.0*3.0	m ³	4.20		
		km 0+635 od studzienki do rowu za chodnikiem (1.0+1.8)/2*1.0*3.0	m ³	4.20		
		km 0+692 od studzienki do rowu za chodnikiem (1.0+1.8)/2*1.0*3.0	m ³	4.20		
		km 0+722 od studzienki do rowu za chodnikiem (1.0+1.8)/2*1.0*3.0	m ³	4.20		
		km 0+765 od studzienki do rowu za chodnikiem (1.0+1.8)/2*1.0*3.0	m ³	4.20		
		km 0+920 od studzienki do rowu za chodnikiem (1.0+1.8)/2*1.0*3.0	m ³	4.20		
		km 0+962 od studzienki do rowu za chodnikiem (1.0+1.8)/2*1.0*3.0	m ³	4.20		
		- rów kryty				
		km 0+412 - 0+438 połączenie istniejącego kanału z przepus- tem w zjazdzie poprzez studnie rewiz. (1.2+1.4)/2*0.4*26.0	m ³	13.52		
		km 0+468 - 0+478 - wycięcie skarp istniejącego rowu pod po- sadowienie kanału (1.2+1.4)/2*0.4*10.0	m ³	5.20		
		km 0+484 - 0+505 - wycięcie skarp istniejącego rowu pod posadowienie kanału (1.2+1.4)/2*0.4*21.0	m ³	10.92		
		km 0+811 - 0+824 - wycięcie skarp istniejącego rowu pod posadowienie kanału (1.3+1.4)/2*0.5*13.0	m ³	8.78		
		km 0+824 - 0+844 - wycięcie skarp istniejącego rowu pod posadowienie kanału (1.3+1.4)/2*0.5*20.0	m ³	13.50		
				RAZEM	118.42	
40 d.4	KNNR 4 1411- 01 D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - strona prawa	m ²			
		km 0+230 od studzienki do rowu za chodnikiem 4.0*1.0	m ²	4.00		
		km 0+275 od studzienki do rowu za chodnikiem 3.5*1.0	m ²	3.50		
		km 0+325 od studzienki do rowu za chodnikiem 3.5*1.0	m ²	3.50		
		km 0+375 od studzienki do rowu za chodnikiem 3.5*1.0	m ²	3.50		
		km 0+412 od studzienki do rowu za chodnikiem 4.0*1.0	m ²	4.00		
		km 0+468 do studni rewizyjnej				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		2.0*1.0	m ²	2.00		
		km 0+515 od studzienki do rowu za chodnikiem 3.0*1.0	m ²	3.00		
		km 0+548 od studzienki do rowu za chodnikiem 3.0*1.0	m ²	3.00		
		km 0+593 od studzienki do rowu za chodnikiem 3.0*1.0	m ²	3.00		
		km 0+635 od studzienki do rowu za chodnikiem 3.0*1.0	m ²	3.00		
		km 0+692 od studzienki do rowu za chodnikiem 3.0*1.0	m ²	3.00		
		km 0+722 od studzienki do rowu za chodnikiem 3.0*1.0	m ²	3.00		
		km 0+765 od studzienki do rowu za chodnikiem 3.0*1.0	m ²	3.00		
		km 0+920 od studzienki do rowu za chodnikiem 3.0*1.0	m ²	3.00		
		km 0+962 od studzienki do rowu za chodnikiem 3.0*1.0	m ²	3.00		
		- rów kryty				
		km 0+412 - 0+438 . 26.0*1.1	m ²	28.60		
		km 0+468 - 0+478 10.0*1.1	m ²	11.00		
		km 0+484 - 0+505 - z podniesieniem dna istniejącego rowu (21.0*1.1)*3	m ²	69.30		
		km 0+811 - 0+824 13.0*1.2	m ²	15.60		
		km 0+824 - 0+844 20.0*1.2	m ²	24.00		
				RAZEM	196.00	
41 d.4	KNNR 4 1308- 03 D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. wewn. 200 mm - przykanaliki	m			
		- strona prawa				
		km 0+230 od studzienki do rowu za chodnikiem 4.0	m	4.00		
		km 0+275 od studzienki do rowu za chodnikiem 3.5	m	3.50		
		km 0+325 od studzienki do rowu za chodnikiem 3.5	m	3.50		
		km 0+375 od studzienki do rowu za chodnikiem 3.5	m	3.50		
		km 0+412 od studzienki do rowu za chodnikiem 4.0	m	4.00		
		km 0+468 do studni rewizyjnej 2.0	m	2.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+412 - 0+438 (1.2+1.4)/2*0.5*10.0-3.14*0.4*0.4/4*26.0	m ³	3.23		
		km 0+468 - 0+478 (1.2+1.4)/2*0.5*10.0-3.14*0.4*0.4/4*10.0	m ³	5.24		
		km 0+484 - 0+505 (1.2+1.4)/2*0.5*21.0-3.14*0.4*0.4/4*21.0	m ³	11.01		
		km 0+811 - 0+824 (1.2+1.4)/2*0.6*13.0-3.14*0.5*0.5/4*13.0	m ³	7.59		
		km 0+824 - 0+844 (1.2+1.4)/2*0.6*20.0-3.14*0.5*0.5/4*20.0	m ³	11.68		
				RAZEM	103.87	
47	KNR 2-33-d.4 060601 D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o śr. 100 cm z betonu C25/30	m ³			
		km 0+582 - nadbudowa i rozszerzenie obustronne istniejącej ściany czołowej wlotu przepustu				
		- ściana 5.5*1.7*0.3	m ³	2.81		
		3.5*1.5*0.3	m ³	1.58		
		- fundament 3.6*1.2*0.35	m ³	1.51		
				RAZEM	5.89	
48	KNR 2-33-d.4 060601 D-03.01.01	Komora rewizyjna połączeniowa z betonu C25/30 o wymiarach wewn. dł/szer/wys 2,0*1,2*2,1m - na połączeniu kanałów rurowych z przepustem pod drogą śr 800mm	m ³			
		km 0+824 - komora połączeniowa o wymiarach wewn. dł/szer/wys 2,0*1,2*2,1m na wylocie przepustu pod drogą z rowem krytym śr 500mm				
		ściany+ płyta denna (2.3*2.1*0.15)*2	m ³	1.45		
		(1.2*2.1*0.15)*2	m ³	0.76		
		2.3*1.5*0.15	m ³	0.52		
				RAZEM	2.72	
49	KNR 2-33-d.4 060601 D-03.01.01	Pokrywa żelbetowa na komorę rewizyjna połączeniowa z betonu C25/30 zbrojona siatką o oczkach 15*15 cm z pręta fi 10mm wraz z montażem włazu żeliwnego C250	m ³			
		km 0+824 - pokrywa komory połączeniowej na wylocie przepustu 2.3*1.5*0.15	m ³	0.52		
				RAZEM	0.52	
50	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 wylotu przykanalików obrukowanie wylotów przykanalików	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+230 0.8*0.7-3.14*0.2*0.2/4	m ²	0.53		
		km 0+275 0.8*0.7-3.14*0.2*0.2/4	m ²	0.53		
		km 0+325				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		0.8*0.7-3.14*0.2*0.2/4	m ²	0.53		
		km 0+375 0.8*0.7-3.14*0.2*0.2/4	m ²	0.53		
		km 0+412 0.8*0.7-3.14*0.2*0.2/4	m ²	0.53		
		km 0+515 0.8*1.2-3.14*0.2*0.2/4	m ²	0.93		
		km 0+548 0.8*0.7-3.14*0.2*0.2/4	m ²	0.53		
		km 0+593 0.8*0.7-3.14*0.2*0.2/4	m ²	0.53		
		km 0+635 0.8*0.7-3.14*0.2*0.2/4	m ²	0.53		
		km 0+692 0.8*0.7-3.14*0.2*0.2/4	m ²	0.53		
		km 0+722 0.8*0.7-3.14*0.2*0.2/4	m ²	0.53		
		km 0+765 0.8*0.7-3.14*0.2*0.2/4	m ²	0.53		
		km 0+920 0.8*0.7-3.14*0.2*0.2/4	m ²	0.53		
		km 0+962 0.8*0.7-3.14*0.2*0.2/4	m ²	0.53		
		km 0+412 - obrukowanie wlotu kanały (1.8+0.6)/2*0.8-3.14*0.4*0.4/4	m ²	0.83		
		km 0+505 - obrukowanie wylotu kanały (2.8+0.6)/2*1.1-3.14*0.4*0.4/4	m ²	1.74		
				RAZEM	10.38	
5		POSZERZENIA JEZDNI				
51 d.5	KNNR 6 0102- 03 D-04.01.01	Koryta gł. 42 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na posze- rzeniach jezdni z odwozem urobku do 1,0 km na uzupełnienie nasypów pod chodniki	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+000 - 0+140 0.3*140	m ²	42.00		
		km 0+150 - 0+343 0.3*193	m ²	57.90		
		km 0+349 - 0+387 0.3*38	m ²	11.40		
		km 0+393 - 0+420 0.3*27	m ²	8.10		
		km 0+465 - 0+478 skos zjazdowy z zatoki autobusowej (3.0+0.3)/2*13.0	m ²	21.45		
		km 0+478 - 0+670 0.3*192	m ²	57.60		
		km 0+678 - 0+987				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		0.3*309	m ²	92.70		
		- poszerzenie na skrzyżowaniach				
		km 0+245 strona prawa i lewa skrzyżowania (0.4*6.0)*2.0	m ²	4.80		
				RAZEM	295.95	
52 d.5	KNNR 6 0112- 06 D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - na poszerzeniu	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+000 - 0+140 0.3*140	m ²	42.00		
		km 0+150 - 0+343 0.3*193	m ²	57.90		
		km 0+349 - 0+387 0.3*38	m ²	11.40		
		km 0+393 - 0+420 0.3*27	m ²	8.10		
		km 0+465 - 0+478 skos zjazdowy z zatoki autobusowej (3.0+0.3)/2*13.0	m ²	21.45		
		km 0+478 - 0+670 0.3*192	m ²	57.60		
		km 0+678 - 0+987 0.3*309	m ²	92.70		
		- poszerzenie na skrzyżowaniach				
		km 0+245 strona prawa i lewa skrzyżowania (0.4*6.0)*2.0	m ²	4.80		
				RAZEM	295.95	
53 d.5	KNNR 6 0109- 03 D-04.06.01	Podbudowy z betonu C8/10 gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+000 - 0+140 0.3*140	m ²	42.00		
		km 0+150 - 0+343 0.3*193	m ²	57.90		
		km 0+349 - 0+387 0.3*38	m ²	11.40		
		km 0+393 - 0+420 0.3*27	m ²	8.10		
		km 0+465 - 0+478 skos zjazdowy z zatoki autobusowej (3.0+0.3)/2*13.0	m ²	21.45		
		km 0+478 - 0+670 0.3*192	m ²	57.60		
		km 0+678 - 0+987 0.3*309	m ²	92.70		
		- poszerzenie na skrzyżowaniach				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
				RAZEM	26.25	
58 d.5	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 - nawierzchnia porzerzenia jezdni na skrzyżowaniach km 0+245 strona prawa i lewa skrzyżowania (0.4*6.0)*2.0 km 0+465 - 0+478 skos zjazdowy z zatoki autobusowej (3.0+0.3)/2*13.0	m ² m ² m ²	 4.80 21.45		
				RAZEM	26.25	
6		SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY				
59 d.6	KNNR 6 0102-03 D-04.01.01	Koryta gł. 38 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV z odwodem urobku do 1,5 km - skrzyżowania z drogami gminnymi - strona prawa km 0+346 (6.0+3.0)/2*6.0 km 0+390 (8.0+3.0)/2*6.0	m ² m ² m ²	 27.00 33.00		
				RAZEM	60.00	
60 d.6	KNNR 6 0112-06 D-04.04.01	Warstwa odcinająca z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - podbudowa na skrzyżowaniach z drogami gminnymi - skrzyżowania z drogami gminnymi - strona prawa km 0+346 (6.0+3.0)/2*6.0 km 0+390 (8.0+3.0)/2*6.0	m ² m ² m ²	 27.00 33.00		
				RAZEM	60.00	
61 d.6	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5) o śr gr. 18 cm - podbudowa na skrzyżowaniach z drogami gminnymi - skrzyżowania z drogami gminnymi - strona prawa km 0+346 (6.0+3.0)/2*6.0 km 0+390 (8.0+3.0)/2*6.0	m ² m ² m ²	 27.00 33.00		
				RAZEM	60.00	
62 d.6	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową 0,5kg/m ² - skrzyżowania z drogami gminnymi - strona prawa km 0+346	m ² 			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		(6.0+3.0)/2*6.0	m ²	27.00		
		km 0+390 (8.0+3.0)/2*6.0	m ²	33.00		
				RAZEM	60.00	
63 d.6	KNNR 6 0108-02 D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową grysową AC16W mechaniczne - dla ruchu KR-3 - skrzyżowania z drogami gminnymi - strona prawa km 0+346 (6.0+3.0)/2*6.0*0.150 km 0+390 (8.0+3.0)/2*6.0*0.150	t t t	 4.05 4.95		
				RAZEM	9.00	
64 d.6	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni bitumicznej w-wy wyrównawczej emulsją asfaltową 0,2km/m ² - skrzyżowania z drogami gminnymi - strona prawa km 0+346 (6.0+3.0)/2*6.0 km 0+390 (8.0+3.0)/2*6.0	m ² m ² m ²	 27.00 33.00		
				RAZEM	60.00	
65 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 - skrzyżowania z drogami gminnymi - strona prawa km 0+346 (6.0+3.0)/2*6.0 km 0+390 (8.0+3.0)/2*6.0	m ² m ² m ²	 27.00 33.00		
				RAZEM	60.00	
66 d.6	KNR 2-31 0309-05 D-06.01.01	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych typ "KRATA " 60*40 o grubości 10 cm z wypełnieniem otworów piaskiem strona prawa km 0+174 - istniejące umocnienie zjazdu 2.5*5.5	m ² m ²	 13.75		
				RAZEM	13.75	
67 d.6	KNR 2-31 0309-05 D-06.01.01	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych typ "KRATA " 60*40 o grubości 10 cm z wypełnieniem otworów piaskiem - PŁYTY MATERIAŁEM INWESTORA strona prawa km 0+174 - istniejące umocnienie zjazdu 3.0*5.5	m ² m ²	 16.50		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
				RAZEM	16.50	
7		ROWY i UMOCNIECIA				
68 d.7	KNR 2-01 0206-02 D-06.04.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - oczyszczenie rowów z namułu śr. gr.35 cm z wyprofilowaniem dna i skarp	m			
		- strona prawa				
		km 0+251 - 0+266 15.0	m	15.00		
		km 0+293 - 0+307 14.0	m	14.00		
		km 0+312 - 0+328 16.0	m	16.00		
		km 0+333 - 0+343 10.0	m	10.00		
		km 0+355 - 0+368 13.0	m	13.00		
		km 0+373 - 0+386 13.0	m	13.00		
		km 0+394 - 0+413 19.0	m	19.00		
		km 0+505 - 0+519 14.0	m	14.00		
		km 0+524 - 0+549 25.0	m	25.00		
		km 0+591 - 0+641 50.0	m	50.00		
		km 0+678 - 0+708 30.0	m	30.00		
		km 0+719 - 0+733 14.0	m	14.00		
		km 0+738 - 0+758 20.0	m	20.00		
		km 0+763 - 0+779 16.0	m	16.00		
		km 0+790 - 0+811 21.0	m	21.00		
		km 0+844 - 0+855 11.0	m	11.00		
		km 0+861 - 0+873 12.0	m	12.00		
		km 0+878 - 0+886 8.0	m	8.00		
		km 0+891 - 0+911 20.0	m	20.00		
		km 0+917 - 0+950 33.0	m	33.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+763 [(1.2+0.5)/2*0.7]*2	m ²	1.19		
		km 0+858 [(1.2+0.5)/2*0.8]*2	m ²	1.36		
		km 0+875 [(1.2+0.5)/2*0.8]*2	m ²	1.36		
		km 0+887 [(1.2+0.5)/2*0.7]*2	m ²	1.19		
		km 0+914 [(1.2+0.5)/2*0.7]*2	m ²	1.19		
		km 0+954 [(1.2+0.5)/2*0.7]*2	m ²	1.19		
		km 0+974 [(1.2+0.5)/2*0.7]*2	m ²	1.19		
				RAZEM	25.91	
80 d.8	KNR 2-33- 060601 D-06.01.01	Obudowa wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych z betonu C25/30 - strona prawa - obudowa wlotu kanału w km 0+549 2.2*2.0*0.25-3.14*0.4*0.4/4*0.25	m ² m ²	 1.07		
				RAZEM	1.07	
9		URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE				
81 d.9	KNR 6 0701- 03 D-07.06.02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2,0 m km 0+039 - 0+ 065 -(na wysokim nasypie wzdłuż ściany oporowej) 26.0 km 0+505 - 0+ 519 - wzdłuż chodnika i poprzecznie przy zjazdach 14.0+2.0+2.0 km 0+523 - 0+ 549 - wzdłuż chodnika i poprzecznie przy zjazdach 26.0+2.0+2.0 km 0+576 - 0+ 586 -(na wysokim nasypie poprzeczne zamknięcie na końcach poręczy U11a) 2.0+2.0	m m m m	 26.00 18.00 30.00 4.00		
				RAZEM	78.00	
82 d.9	KNR 6 0701- 03 D-07.06.02	Poręcze ochronne sztywne U11a szczelinowa z płaskownika - pochwyty 60*6mm o rozstawie słupków co 2,0 m - km 0+576 - 0+ 586 -(na wysokim nasypie wzdłuż ściany przepustu) 10.0	m m	 10.00		
				RAZEM	10.00	
83 d.9	KNR 2-31 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm z wysięgnikiem 1,0 m - i obetonowaniem km 0+102- pod znak A-6b	szt.			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		1	szt.	1.00		
		km 0+495- znak A-3 1	szt.	1.00		
		km 0+537- znak A-6a 1	szt.	1.00		
				RAZEM	3.00	
84 d.9	KNNR 6 0702- 05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znaki materiał inwestora	szt.			
		km 0+102- znak A-6b 1	szt.	1.00		
		km 0+495- znak A-3 1	szt.	1.00		
		km 0+537- znak A-6a 1	szt.	1.00		
				RAZEM	3.00	

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	0.99		
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm mechaniczne z przygotowaniem skarp pod wykonanie poszerzenia nasypu i odwozem nadmiaru urobku do 5,0km	m ²	972.30		
3 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	2463.70		
4 d.1	KNR 2-01 0109-03 D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	m ²	30.00		
5 d.1	KNR AT-03 0101-02 D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	987.30		
6 d.1	KNR 4-04 0303-06 D-01.02.04	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 35 cm	m ³	3.14		
7 d.1	KNR 2-31 0813-01 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	8.50		
8 d.1	KNR 2-31 0812-03 D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	0.51		
9 d.1	KNR 2-31 0815-02 D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	5.00		
10 d.1	KNR 2-31 0814-02 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	31.50		
11 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	57.55		
12 d.1	KNR 2-31 0811-01 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych o grubości 10 cm z wypełnieniem otworów piaskiem	m ²	58.80		
13 d.1	KNR 2-31 0817-02 D-01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m	21.00		
14 d.1	KNR 2-31 0801-03 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm	m ²	24.00		
15 d.1	KNNR 6 0802-04 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o gr. 8 -10 cm mechanicznie	m ²	65.80		
16 d.1	KNR 2-31 0816-01 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm - zjazdy	m	17.10		
17 d.1	KNR 2-31 0816-02 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm - zjazdy	m	60.00		
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	16.49		
19 d.1	KNR 2-31 0818-08 D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	1.00		
20 d.1	KNR 2-31 0818-06 D-01.02.04	Rozebranie barier sprężystych stalowych	m	12.00		
21 d.1	KNR 2-31 1404-04	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu 40% zamulenia	m	11.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		NASYPY POD CHODNIK				
22 d.2	KNNR 1 0207-03 D-02.03.01 D-02.00.01	Dowóz gruntu kat I-III z zakupem - uzupełnienie nasypu pod chodnik	m ³	744.43		
23 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. III - formowanie nasypu z przygotowaniem koryta pod chodnik	m ³	832.93		
Razem dział: NASYPY POD CHODNIK						
3		CHODNIKI				
24 d.3	KNNR 6 0101-03 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 18 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m ²	1606.00		
25 d.3	KNR 2-31 0101-01 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-III głębok. 38 cm z odwozem urobku do 1,5 km - koryto pod zjazdu w chodniku	m ²	502.20		
26 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	949.00		
27 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	949.00		
28 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	743.00		
29 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	232.00		
30 d.3	KNR 2-31 0114-03 D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm - podbudowa pod chodnik	m ²	1462.00		
31 d.3	KNNR 6 0113-06 D-04.04.01	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 - warstwa o grub.po zagęszcz. 12 cm - podbudowa pod chodnik	m ²	1462.00		
32 d.3	KNR 2-31 0114-03 D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 12 cm - podbudowa pod zjazdu w chodniku	m ²	462.00		
33 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	462.00		
34 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	1462.00		
35 d.3	KNR 2-31 0511-03 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor	m ²	452.00		
36 d.3	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6-8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - MATERIAŁ INWESTORA	m ²	24.70		
37 d.3	KNNR 6 0113-04 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (mieszanka 0-31,5) śr.gr. 14 cm - uzupełnienie zjazdów za chodnikiem	m ²	472.50		
Razem dział: CHODNIKI						
4		ODWODNIENIE				
38 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.	15.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
39 d.4	KNR 2-01 0215-06 D-06.04.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III- wykopy pod kanały i przykanaliki - z odwozem nadmiaru urobku do 1km	m ³	118.42		
40 d.4	KNNR 4 1411-01 D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ²	196.00		
41 d.4	KNNR 4 1308-03 D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. wewn. 200 mm - przykanaliki	m	47.50		
42 d.4	KNR 2-31 0605-06 D-03.02.01	Kanały rurowe z polietylenu HDPE dwuścienne karbowane śr 400 mm o sztywności obwodowej min 8 kPa	m	57.00		
43 d.4	KNR 2-31 0605-06 D-03.02.01	Kanały rurowe z polietylenu HDPE dwuścienne karbowane śr 500 mm o sztywności obwodowej min 8 kPa	m	33.00		
44 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. 1,0 m	szt	1.00		
45 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	1.00		
46 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 - kanały i przykanaliki	m ³	103.87		
47 d.4	KNR 2-33- 060601 D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o śr. 100 cm z betonu C25/30	m ³	5.89		
48 d.4	KNR 2-33- 060601 D-03.01.01	Komora rewizyjna połączeniowa z betonu C25/30 o wymiarach wewn. dł/szer/wys 2,0*1,2*2,1m - na połączeniu kanałów rurowych z przepustem pod drogą śr 800mm	m ³	2.72		
49 d.4	KNR 2-33- 060601 D-03.01.01	Pokrywa żelbetowa na komorę rewizyjna połączeniowa z betonu C25/30 zbrojona siatką o oczkach 15*15 cm z pręta fi 10mm wraz z montażem wjazdu żeliwnego C250	m ³	0.52		
50 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 zamuleniem spoin zaprawą cementową - obrukowanie wylotu przykanalików	m ²	10.38		
Razem dział: ODWODNIENIE						
5	POSZERZENIA JEZDNI					
51 d.5	KNNR 6 0102-03 D-04.01.01	Koryta gł. 42 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni z odwozem urobku do 1,0 km na uzupełnienie nasypów pod chodniki	m ²	295.95		
52 d.5	KNNR 6 0112-06 D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - na poszerzeniu	m ²	295.95		
53 d.5	KNNR 6 0109-03 D-04.06.01	Podbudowy z betonu C8/10 gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	295.95		
54 d.5	KNR 2-31 0511-03 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia poszerzenia jezdni z 3-ch rzędów kostki z uformowaniem ścieku	m ²	291.15		
55 d.5	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 0,4km/m2	m ²	26.25		
56 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	26.25		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
57 d.5	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni bitumicznej w-wy wyrównawczej emulsją asfaltową 0,2km/m2	m ²	26.25		
58 d.5	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	26.25		
Razem dział: POSZERZENIA JEZDNI						
6	SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY					
59 d.6	KNNR 6 0102-03 D-04.01.01	Koryta gł. 38 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV z odwozem urobku do 1,5 km	m ²	60.00		
60 d.6	KNNR 6 0112-06 D-04.04.01	Warstwa odcinająca z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - podbudowa na skrzyżowaniach z drogami gminnymi	m ²	60.00		
61 d.6	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5) o śr gr. 18 cm - podbudowa na skrzyżowaniach z drogami gminnymi	m ²	60.00		
62 d.6	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową 0,5kg/m2	m ²	60.00		
63 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	9.00		
64 d.6	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni bitumicznej w-wy wyrównawczej emulsją asfaltową 0,2km/m2	m ²	60.00		
65 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	60.00		
66 d.6	KNNR 2-31 0309-05 D-06.01.01	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych typ "KRATA" 60*40 o grubości 10 cm z wypełnieniem otworów piaskiem	m ²	13.75		
67 d.6	KNNR 2-31 0309-05 D-06.01.01	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych typ "KRATA" 60*40 o grubości 10 cm z wypełnieniem otworów piaskiem - PŁYTY MATERIAŁEM INWESTORA	m ²	16.50		
Razem dział: SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY						
7	ROWY i UMOCNIECIA					
68 d.7	KNNR 2-01 0206-02 D-06.04.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - oczyszczenie rowów z namułu śr. gr.35 cm z wyprofilowaniem dna i skarp	m	386.00		
69 d.7	KNNR 2-01 0206-02 D-06.04.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie rowu z wyprofilowaniem dna i skarp	m ³	42.30		
70 d.7	KNNR 10 0408-01 KNNR 1 0210-03 D-10.01.01a	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi - umocnienie skarp przy potoku	m ³	48.13		
71 d.7	KNNR 10 0407-01 D-06.01.01	Wykonanie umocnienia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 60x40x10 cm - płyty MATERIAŁEM INWESTORA	m ²	3.60		
72 d.7	KNNR 10 0407-01 D-06.01.01	Wykonanie umocnienia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 60x40x8 cm - z wypełnieniem otworów betonem C12/15	m ²	12.60		
73 d.7	KNNR 10 0407-01 D-06.01.01	Wykonanie umocnienia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 60x40x8 cm z wypełnieniem otworów (dno pospółka, skarpy gruntem)	m ²	245.40		
74 d.7	KNNR 6 0606-03 D-06.01.01	Ścieki z elementów betonowych "muldowy" gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	48.00		
Razem dział: ROWY i UMOCNIECIA						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8		PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI				
75 d.8	KNNR 1 0210-02 KNR 2-01 0206-02 D-06.02.01a	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III z odwozem nadmiaru ziemi - wykopy pod przepusty na zjazdach	m ³	38.26		
76 d.8	KNR 2-31 0605-07 D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur polipropylenowych PP o śr.wewn. 400 mm dwuścienne karbowane o sztywności obwodowej SN8 kN/m2	m	24.00		
77 d.8	KNR 2-31 0605-07 D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur polipropylenowych PP o śr.wewn. 500 mm dwuścienne karbowane o sztywności obwodowej SN8 kN/m2	m	25.00		
78 d.8	KNNR 1 0317-01 D-06.02.01a	Zасыpywanie przepustów z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III - zjazdy	m ³	38.26		
79 d.8	KNNR 10 0404-02 D-06.01.01	Wykonanie bruku o grub. 15 cm z kamienia łamanego, średniego na skarpach na ławie betonowej z betonu C10/15) gr 10 cm z zamulaniem spoin zaprawą cementową - obbrukowanie przepustów pod zjazdami	m ²	25.91		
80 d.8	KNR 2-33- 060601 D-06.01.01	Obudowa wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych z betonu C25/30	m ²	1.07		
Razem dział: PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI						
9		URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE				
81 d.9	KNNR 6 0701-03 D-07.06.02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2,0 m	m	78.00		
82 d.9	KNNR 6 0701-03 D-07.06.02	Poręcze ochronne sztywne U11a szczelinowa z płaskownika - pochwyty 60*6mm o rozstawie słupków co 2,0 m -	m	10.00		
83 d.9	KNR 2-31 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm z wysięgnikiem 1,0 m - i obetonowaniem	szt.	3.00		
84 d.9	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znaki materiał inwestora	szt.	3.00		
Razem dział: URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: