

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 DM-00.00.00 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa dróg w terenie równinnym z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej W projekcie założono kilometrą roboczy km 0+000 - 0+667 0.667	km km	 0.67		
				RAZEM	0.67	
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm mechaniczne z odwozem urobku do 2, 5 km - strona lewa km 0+000 - 0+040 40*3.6 km 0+059,5 - 0+103 43.5*4.0 km 0+103 - 0+271 68*4.5 - most km 0+285,5 - 0+292 6.5*2.5 km 0+292 - 0+307 (3.5+5.8)/2*15 km 0+587 - 0+666 3.5*79	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 144.00 174.00 306.00 16.25 69.75 276.50		
				RAZEM	986.50	
3 d.1	KNR 2-01 0126-01 D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm mechaniczne z odwozem urobku do 2, 5 km z przygotowaniem skarpy pod poszerzenie korpusu - strona lewa km 0+307- 0+455 5.8*148 km 0+455 - 0+476 (5.8+4.3)/2*21 km 0+476 - 0+522 (4.3+3.3)/2*46 km 0+528 - 0+587 4.5*59 km 0+587 - 0+666 3.5*79	m ² m ² m ² m ² m ²	 858.40 106.05 174.80 265.50 276.50		
				RAZEM	1681.25	
4 d.1	KNR 2-31 0818-08 D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków - strona lewa	szt.			

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+064 znak D15 1.0	szt.	1.00		
		km 0+127,5 znak A6a 1.0	szt.	1.00		
				RAZEM	2.00	
5 d.1	KNR 2-01 0103-03 D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) - strona lewa km 0+256 1 km 0+259 1 km 0+267 1	szt. szt. szt. szt.	 1.00 1.00 1.00		
				RAZEM	3.00	
6 d.1	KNR 2-01 0105-05 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) - strona lewa km 0+264 1 km 0+306 1	szt. szt. szt.	 1.00 1.00		
				RAZEM	2.00	
7 d.1	KNR 2-01 0103-06 D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) - strona lewa km 0+061 1	szt. szt.	 1.00		
				RAZEM	1.00	
8 d.1	KNR 2-01 0105-03 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) - strona lewa km 0+256 1 km 0+259 1 km 0+267 1	szt. szt. szt. szt.	 1.00 1.00 1.00		
				RAZEM	3.00	
9 d.1	KNR 2-01 0105-05 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) - strona lewa	szt.			

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+264 1	szt.	1.00		
		km 0+306 1	szt.	1.00		
				RAZEM	2.00	
10 d.1	KNR 2-01 0105-06 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) - strona lewa km 0+061 1	szt. szt.	 1.00		
				RAZEM	1.00	
11 d.1	KNR 2-01 0110-02 D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 5 km pni (śr. 26-35 cm) 3.0*0.17 pni (śr. 46-55 cm) 2.0*0.45 pni (śr. 56-65 cm) 1.0*0.65	mp mp mp mp	 0.51 0.90 0.65		
				RAZEM	2.06	
12 d.1	KNR AT-03 0101-02 D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych na gł. 8-12 cm - cięcie nawierzchni przy poszerzeniach jezdni pod ściek z kostki brukowej strona lewa km 0+000 - 0+271 274 - most km 0+285,5 - 0+667 383	m m m	 274.00 383.00		
				RAZEM	657.00	
13 d.1	KNNR 6 0801-06 D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 12 - 15 cm mechanicznie - nawierzchnie zjazdów - strona lewa km 0+422 - zjazd 3.9*1.6	m ² m ²	 6.24		
				RAZEM	6.24	
14 d.1	KNR 2-31 0816-02 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury z polietylenu PP o śr. 50 cm - strona lewa km 0+227 6.0 km 0+429 9.0	m m m	 6.00 9.00		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+451,5 7.0	m	7.00		
		km 0+422 - 0+432 6	m	6.00		
				RAZEM	28.00	
15 d.1	KNR 2-31 0816-02 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm strona lewa km 0+309 8.0	m m	 8.00		
				RAZEM	8.00	
16 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 lewa km 0+029,5 - 0+084 2.0*54.5 km 0+269 - 0+271 2.0*1.5 km 0+285,5 - 0+287,5 2.5*1.5 km 0+422 - 0+432 2.0*1.7 2.0*4.2	m ² m ² m ² m ² m ²	 109.00 3.00 3.75 3.40 8.40		
				RAZEM	127.55	
17 d.1	KNNR 6 0806-02 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - strona lewa km 0+269 - 0+271 2.5 km 0+285,5 - 0+287,5 2.5	m m m	 2.50 2.50		
				RAZEM	5.00	
18 d.1	KNNR 6 0806-08 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej - strona lewa km 0+029,5 - 0+084 2.0+54.5+2.0 km 0+269 - 0+271 2.0+1.5 km 0+285,5 - 0+287,5 2.0+1.5	m m m m	 58.50 3.50 3.50		
				RAZEM	65.50	
19 d.1	KNR 4-04 0303-06 D-01.02.04	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 35 cm km 0+227 - ściana przepustu	m ³			

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		3.5*1.2*0.3-3.14*0.5*0.5/4*0.3	m ³	1.20		
		km 0+427 - ściana przepustu 2.5*1.2*0.2-3.14*0.5*0.5/4*0.2	m ³	0.56		
				RAZEM	1.76	
20 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			
		- rozebranie ścian betonowych 1.76	m ³	1.76		
		- rozebranie obrzeża 0.3*0.08*65.5	m ³	1.57		
		- rozebranie nawierzchni z kostki brukowej 127.55*0.06	m ³	7.65		
		- krawężnik 0.2*0.3*5.0	m ³	0.30		
		- rozebranie podbud. beton 0.12*6.24	m ³	0.75		
				RAZEM	12.03	
2		BUDOWA KORPUSU POD CHODNIK				
21 d.2	KNNR 1 0207-03 D-02.03.01 D-02.00.01	Dowóz gruntu kat I-III z zakupem - uzupełnienie korpusu drogi - nasyp pod chodnik	m ³			
		- strona lewa				
		km 0+000 - 0+040 0.3*2.0*40	m ³	24.00		
		km 0+080 - 0+103 (0.3+0.5)/2*2.2*23	m ³	20.24		
		km 0+103 - 0+201 0.9*2.3*98	m ³	202.86		
		km 0+201 - 0+260 (2.5+0.5)/2*0.95*59	m ³	84.08		
		km 0+260 - 0+271 (2.8+0.5)/2*1.3*11	m ³	23.60		
		- most				
		km 0+292 - 0+306 [(3.5+0.6)/2*1.5+(3.2+0.4)/2*1.4]/2*14	m ³	39.17		
		km 0+311 - 0+350 1.5*0.9*39	m ³	52.65		
		km 0+350 - 0+422,5 (1.7*1.0+1.4*0.9)/2*72.5	m ³	107.30		
		km 0+432 - 0+449 2.8*0.8*17	m ³	38.08		
		km 0+455 - 0+476 (1.7+1.1)/2*0.8*21	m ³	23.52		
		km 0+476 - 0+522 1.8*0.3*46	m ³	24.84		
		km 0+528 - 0+587 1.9*0.85*59	m ³	95.29		
		km 0+587 - 0+595				

[illegible]

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
				RAZEM	113.78	
27 d.3	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie podbudowy z betonu emulsją asfaltowa 0, 5kg/m ² - korekta istniejącej krawędzi jezdni km 0+285,5 - 0+306 (0.3+0.4+0.3)/3*20.5	m ² m ²	 6.83		
				RAZEM	6.83	
28 d.3	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowych AC16W o grubości 10 cm (warstwa wiążąca) dla ruchu KR-3 - korekta istniejącej krawędzi jezdni km 0+285,5 - 0+306 (0.3+0.4+0.3)/3*20.5	m ² m ²	 6.83		
				RAZEM	6.83	
29 d.3	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 - korekta istniejącej krawędzi jezdni km 0+285,5 - 0+306 (0.3+0.4+0.3)/3*20.5	m ² m ²	 6.83		
				RAZEM	6.83	
4		CHODNIKI				
30 d.4	KNR 2-31 0401-04 D-08-01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - strona lewa km 0+000 - 0+029,5 29.5+3.0 km 0+029,5 - 0+084 pozostaje istniejący krawężnik km 0+084 - 0+271 187.0 ----- - most ----- km 0+285,5 - 0+667 381.5+3.0	m m m m	 32.50 187.00 384.50		
				RAZEM	604.00	
31 d.4	KNR 2-31 0403-01 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem - strona lewa km 0+000 - 0+029,5 29.5+3.0 km 0+029,5 - 0+084 pozostaje istniejący krawężnik km 0+084 - 0+271 187.0 -----	m m m	 32.50 187.00		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		- most ----- km 0+285,5 - 0+667 381.5+3.0	m	384.50		
				RAZEM	604.00	
32 d.4	KNR 2-31 0407-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie z betonu C12/15 - strona lewa km 0+000 - 0+029,5 29.5 km 0+029,5 - 0+084 56.0 km 0+084 - 0+225,5 141.5 km 0+230,5 - 0+271 40.5 ----- - most ----- km 0+285,5 - 0+307 21.5 km 0+312 - 0+426,5 114.5 km 0+431,5 - 0+449 17.5 km 0+454- 0+522 68.0 km 0+527 - 0+538 11.0 km 0+543,5 - 0+573 29.5 km 0+578 - 0+595 17.0 km 0+600 - 0+667 67.0	m m m m m m m m m m m m	 29.50 56.00 141.50 40.50 21.50 114.50 17.50 68.00 11.00 29.50 17.00 67.00		
				RAZEM	613.50	
33 d.4	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 - strona lewa km 0+225,5 - 0+230,5 5.0 km 0+307 - 0+312 5.0	m m m	 5.00 5.00		

[illegible]

[illegible]

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.0*2.0 km 0+426,5 - 0+431,5 5.0*3.9 km 0+449 - 0+454 5.0*4.4 km 0+522 - 0+527 5.0*2.0 km 0+538,5 - 0+543,5 5.0*2.0 km 0+573 - 0+578 5.0*2.0 km 0+595 - 0+600 5.0*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10.00 19.50 22.00 10.00 10.00 10.00 10.00	
				RAZEM	101.50
37 d.4	KNR 2-31 0114-03 D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm - podbudowa pod zjazdu w chodniku - strona lewa km 0+225,5 - 0+230,5 5.0*2.0 km 0+307 - 0+312 5.0*2.0 km 0+426,5 - 0+431,5 5.0*3.9 km 0+449 - 0+454 5.0*4.4 km 0+522 - 0+527 5.0*2.0 km 0+538,5 - 0+543,5 5.0*2.0 km 0+573 - 0+578 5.0*2.0 km 0+595 - 0+600 5.0*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.00 10.00 19.50 22.00 10.00 10.00 10.00 10.00	
				RAZEM	101.50
38 d.4	KNNR 6 0113-06 D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 o gr. 18 cm - podbudowa pod zjazdu w chodniku - strona lewa km 0+225,5 - 0+230,5 5.0*2.0 km 0+307 - 0+312 5.0*2.0 km 0+426,5 - 0+431,5 5.0*3.9	m ² m ² m ² m ²	 10.00 10.00 19.50	

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+449 - 0+454 5.0*4.4	m ²	22.00		
		km 0+522 - 0+527 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+538,5 - 0+543,5 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+573 - 0+578 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+595 - 0+600 5.0*2.0	m ²	10.00		
				RAZEM	101.50	
39 d.4	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²			
		- strona lewa				
		km 0+000 - 0+029,5 2.0*29.5	m ²	59.00		
		km 0+029,5 - 0+084 2.0*56.0	m ²	112.00		
		km 0+084 - 0+225,5 2.0*141.5	m ²	283.00		
		km 0+230,5 - 0+269 2.0*38.5	m ²	77.00		
		km 0+269 - 0+271 (2.0+1.5)/2*2.0	m ²	3.50		

		- most				

		km 0+285,5 - 0+287,5 (2.0+1.5)/2*2.0	m ²	3.50		
		km 0+287,5 - 0+307 19.5*2.0	m ²	39.00		
		km 0+312 - 0+426,5 114.5*2.0	m ²	229.00		
		km 0+431,5 - 0+449 17.5*2.0	m ²	35.00		
		km 0+454 - 0+522 68.0*2.0	m ²	136.00		
		km 0+527 - 0+538 11*2.0	m ²	22.00		
		km 0+543,5 - 0+573 29.5*2.0	m ²	59.00		
		km 0+578 - 0+595 17.0*2.0	m ²	34.00		
		km 0+600 - 0+667 67.0*2.0	m ²	134.00		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
				RAZEM	1226.00	
40 d.4	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 lewa				
		km 0+225,5 - 0+230,5 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+307 - 0+312 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+426,5 - 0+431,5 5.0*3.9	m ²	19.50		
		km 0+449 - 0+454 5.0*4.4	m ²	22.00		
		km 0+522 - 0+527 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+538,5 - 0+543,5 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+573 - 0+578 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+595 - 0+600 5.0*2.0	m ²	10.00		
				RAZEM	101.50	
41 d.4	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			
		- strona lewa				
		km 0+422 - 0+432 2.0*1.7	m ²	3.40		
		2.0*4.2	m ²	8.40		
				RAZEM	11.80	
42 d.4	KNR 6 0113-06 D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 o śr. gr. 10 cm - uzupełnienie nawierzchni zjazdów za chodnikiem	m ²			
		- strona lewa				
		km 0+225,5 - 0+230,5 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+307 - 0+312 5.0*4.0	m ²	20.00		
		km 0+522 - 0+527 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+538,5 - 0+543,5 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+573 - 0+578 5.0*2.0	m ²	10.00		

[illegible]

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+103 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem 3.5*1.0	m ²	3.50		
		km 0+153 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem 3.5*1.0	m ²	3.50		
		km 0+193 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem 3.5*1.0	m ²	3.50		
		km 0+223 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem 3.5*1.0	m ²	3.50		
		km 0+269 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem 5.0*1.0	m ²	5.00		
		km 0+287,5 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem 4.0*1.0	m ²	4.00		
		km 0+337 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem 3.5*1.0	m ²	3.50		
		km 0+387 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem 3.5*1.0	m ²	3.50		
		km 0+582 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem 3.5*1.0	m ²	3.50		
		km 0+627 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem 3.5*1.0	m ²	3.50		
				RAZEM	37.00	
45	KNNR 4 1308- d.5 03 D-03.02.01	Kanały z rur polietylenowych PEHD łączonych na wcisk o śr. wewn. 200 mm i sztywności obwodowej min 8 kPa - przykanaliki	m			
		strona lewa				
		km 0+103 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem 3.5	m	3.50		
		km 0+153 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem 3.5	m	3.50		
		km 0+193 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem 3.5	m	3.50		
		km 0+223 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem 3.5	m	3.50		
		km 0+269 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem 5.0	m	5.00		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+287,5 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem 4.0	m	4.00		
		km 0+337 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem 3.5	m	3.50		
		km 0+387 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem 3.5	m	3.50		
		km 0+582 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem 3.5	m	3.50		
		km 0+627 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem 3.5	m	3.50		
		km 0+666 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiemw km 0+664 4.5	m	4.50		
				RAZEM	41.50	
46 d.5	KNNR 4 1411-04 D-03.02.01	Obsypanie kanałów materiałem sypkim z zagęszczeniem pozyskaniem i dowozem - przykanaliki strona lewa km 0+103 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem (1.0+1.2)/2*0.5*3.5-3.14*0.2*0.2/4*3.5	m ³			
		km 0+153 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem (1.0+1.2)/2*0.5*3.5-3.14*0.2*0.2/4*3.5	m ³	1.82		
		km 0+193 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem (1.0+1.2)/2*0.5*3.5-3.14*0.2*0.2/4*3.5	m ³	1.82		
		km 0+223 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem (1.0+1.2)/2*0.5*3.5-3.14*0.2*0.2/4*3.5	m ³	1.82		
		km 0+269 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem (1.0+1.2)/2*0.5*5.0-3.14*0.2*0.2/4*5.0	m ³	2.59		
		km 0+287,5 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem (1.0+1.2)/2*0.5*4.0-3.14*0.2*0.2/4*4.0	m ³	2.07		
		km 0+337 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem (1.0+1.2)/2*0.5*3.5-3.14*0.2*0.2/4*3.5	m ³	1.82		
		km 0+387 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem (1.0+1.2)/2*0.5*3.5-3.14*0.2*0.2/4*3.5	m ³	1.82		
		km 0+582 - od studzienki przy jezdni do rowy za chodnikiem (1.0+1.2)/2*0.5*3.5-3.14*0.2*0.2/4*3.5	m ³	1.82		

[illegible]

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		strona lewa				
		km 0+103 1	szt.	1.00		
		km 0+153 1	szt.	1.00		
		km 0+193 1	szt.	1.00		
		km 0+223 1	szt.	1.00		
		km 0+269 1.0	szt.	1.00		
		km 0+287,5 1.0	szt.	1.00		
		km 0+337 1.0	szt.	1.00		
		km 0+387 1.0	szt.	1.00		
		km 0+582 1.0	szt.	1.00		
		km 0+627 1.0	szt.	1.00		
		km 0+665 1.0	szt.	1.00		
				RAZEM	11.00	
49 d.5	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 C10/15 gr 10 cm z zamulaniem spoin zaprawą cementową - ob-rukowanie wylotu przykanalików	m ²			
		strona lewa				
		km 0+103 1.0*0.8	m ²	0.80		
		km 0+153 1.0*0.8	m ²	0.80		
		km 0+193 1.0*0.8	m ²	0.80		
		km 0+223 1.0*0.8	m ²	0.80		
		km 0+269 1.0*0.8	m ²	0.80		
		km 0+287,5 1.0*0.8	m ²	0.80		
		km 0+337 1.0*0.8	m ²	0.80		
		km 0+387 1.0*0.8	m ²	0.80		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+582 1.0*0.8	m ²	0.80		
		km 0+627 1.0*0.8	m ²	0.80		
		km 0+664 1.0*0.8	m ²	0.80		
				RAZEM	8.80	
50 d.5	KNNR 6 0606-03 D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych gr 15 cm (muldowy) o wym.60*50 cm na podsypce cementowo-piaskowej - umocnienie dna rowu na wylocie przykanalików strona lewa	m			
		km 0+103 4.0	m	4.00		
		km 0+153 4.0	m	4.00		
		km 0+193 4.0	m	4.00		
		km 0+223 4.0	m	4.00		
		km 0+269 4.0	m	4.00		
		km 0+287,5 4.0	m	4.00		
		km 0+337 4.0	m	4.00		
		km 0+387 4.0	m	4.00		
		km 0+582 4.0	m	4.00		
		km 0+627 4.0	m	4.00		
		km 0+664 4.0	m	4.00		
				RAZEM	44.00	
51 d.5	KNNR 10 0407-01 D-06.01.01	Wykonanie umocnienia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x8 cm z wyprawieniem otworów betonem C12/15 - umocnienie skarpy i przeciwskarpy rowu na wylocie przykanalików strona lewa	m ²			
		km 0+103 4.0*0.6 3.0*0.6	m ² m ²	2.40 1.80		
		km 0+153 4.0*0.6	m ²	2.40		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		3.0*0.6 km 0+193 4.0*0.6 3.0*0.6 km 0+223 4.0*0.6 3.0*0.6 km 0+269 4.0*0.6 3.0*0.6 km 0+287,5 4.0*0.6 km 0+337 4.0*0.6 3.0*0.6 km 0+387 4.0*0.6 3.0*0.6 km 0+582 4.0*0.6 3.0*0.6 km 0+627 4.0*0.6 3.0*0.6 km 0+664 4.0*0.6 3.0*0.6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.80 2.40 1.80 2.40 1.80 2.40 1.80 2.40 2.40 1.80 2.40 1.80 2.40 1.80 2.40 1.80 2.40 1.80		
				RAZEM	44.40	
6		PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI ZA CHODNIKIEM				
52 d.6	KNR 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.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III z odwozem nadmiaru ziemi - wykopy pod przepusty na zjazdach - strona lewa - km 0+228 (1.0+2.2)/2*1.0*6.0-3.14*0.4*0.4/4*6 - km 0+307 - 0+312 (1.2+2.2)/2*1.2*8.0-3.14*0.6*0.6/4*8.0 km 0+429 (1.0+2.2)/2*1.0*10.0-3.14*0.4*0.4/4*10.0 km 0+451,5 (1.0+2.2)/2*1.2*6.0-3.14*0.4*0.4/4*6.0 km 0+475,5 (1.0+2.2)/2*1.2*6.0-3.14*0.4*0.4/4*6.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 8.85 14.06 14.74 10.77 10.77		
				RAZEM	59.18	
53 d.6	KNR 2-31 0605-06 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 - strona lewa	m			

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+228 6.0	m	6.00		
		km 0+429 10.0	m	10.00		
		km 0+451,5 6.0	m	6.00		
		km 0+475,5 6.0	m	6.00		
				RAZEM	28.00	
54 d.6	KNR 2-31 0605-07 D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur polipropylenowych PP o śr.wewn. 600 mm dwusieczne karbowane o sztywności obwodowej SN8 kN/m2 - strona lewa - km 0+307 - 0+312 8.0	m m	 8.00		
				RAZEM	8.00	
55 d.6	KNNR 1 0317-01 D-06.02.01a	Zasypywanie przepustów z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III - strona lewa - km 0+228 (1.0+2.2)/2*1.0*6.0-3.14*0.4*0.4/4*6 - km 0+307 - 0+312 (1.2+2.2)/2*1.2*8.0-3.14*0.6*0.6/4*8.0 km 0+429 (1.0+2.2)/2*1.0*10.0-3.14*0.4*0.4/4*10.0 km 0+451,5 (1.0+2.2)/2*1.2*6.0-3.14*0.4*0.4/4*6.0 km 0+475,5 (1.0+2.2)/2*1.2*6.0-3.14*0.4*0.4/4*6.0	m³ m³ m³ m³ m³ m³	 8.85 14.06 14.74 10.77 10.77		
				RAZEM	59.18	
56 d.6	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 - obrukowanie przepustów pod zjazdami - strona lewa - km 0+228 [(0.7+2.4)/2*0.8-3.14*0.4*0.4/4]*2 - km 0+307 - 0+312 [(0.7+2.6)/2*1.1-3.14*0.6*0.6/4]*2 km 0+429 [(0.7+2.6)/2*1.2-3.14*0.4*0.4/4]*2 km 0+451,5 [(0.7+2.6)/2*1.2-3.14*0.4*0.4/4]*2 km 0+475,5 [(0.7+2.4)/2*0.9-3.14*0.4*0.4/4]*2	m² m² m² m² m² m²	 2.23 3.06 3.71 3.71 2.54		

[illegible]

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		- umocnienie skarp rowu za chodnikiem strona lewa km 0+230 - 0+269 (0.6+0.6)*39.0	m ²	46.80		
				RAZEM	46.80	
60 d.8	KNNR 6 0102-02 D-06.01.01	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod ułożenie ścieków - umocnienie dna rowu za chodnikiem strona lewa km 0+230 - 0+269 39.0	m ² m ²	 39.00		
				RAZEM	39.00	
61 d.8	KNNR 6 0606-03 D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych (muldowy) o wym.60*50*15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - umocnienie dna rowu za chodnikiem strona lewa km 0+230 - 0+269 39.0	m m	 39.00		
				RAZEM	39.00	
9		URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE				
62 d.9	KNNR 6 0701-03 D-07.06.02	Poręcz ochronne sztywne U12a z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 48 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2,0 m - strona lewa km 0+263 - 0+271 8.0 km 0+285,5 - 0+306 20.0 km 0+385 - 0+422,5 38.0 km 0+432,5 - 0+448 16.0	m m m m m	 8.00 20.00 38.00 16.00		
				RAZEM	82.00	
63 d.9	KNNR 6 0701-03 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z wysięgnikie dł 1m z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm - z obetonowaniem - strona lewa km 0+064 1.0 km 0+127,5 1.0	szt szt szt	 1.00 1.00		
				RAZEM	2.00	

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
64 d.9	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - TARCZE ZNAKÓW MATERIAŁEM INWESTORA - strona lewa km 0+064 znak D15 1.0 km 0+127,5 znak A6a 1.0	szt szt szt	 1.00 1.00		
				RAZEM	2.00	