

**TABELA NR 10**
**WYKAZ ELEMENTÓW ODWODNIENIA**
*Wpusty drogowe*

Wpusty drogowe					
Lp.	Pikietaż	Symbol	Nowy wpust		UWAGI
			Typ 1*	Przykanalik	
-	[ km ]	-	[szt]	[m]	-
1	3+985,14	w6	1	9,00	-
2	4+002,00	w28	1	3,00	-
3	4+009,00	w29	1	2,00	-
4	4+009,75	w7	1	4,00	-
5	4+051,00	w0	1	4,00	-
6	4+061,94	w8	1	4,50	-
7	4+067,02	w9	1	12,00	z podłączeniem pod kd
8	4+090,31	w10	1	4,00	-
9	4+258,02	w11	1	7,50	-
10	4+301,71	w12	1	7,50	-
11	4+515,94	w13	1	7,50	-
12	4+664,92	w14	1	7,50	-
13	4+715,43	w15	1	8,00	-
<b>RAZEM</b>			<b>13,00</b>	<b>80,50</b>	

\* typ 1 - nowe wpusty PEHD typu niskiego kl. min D400, DN450 z kratą żeliwną ryglowaną i koszem osadczym

*Ściek skarpowy, przykrawężnikowy*

Elementy odwodnienia					
L.p.	Pikietaż		Długość	UWAGI	
-	[km]		[m]	-	
1	3+959,10	-	3+985,20	24,0	ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej 20x20 cm
2	3+992,90	-	4+009,80	17,0	ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej 20x20 cm
3	4+042,40	-	4+061,90	23,0	ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej 20x20 cm
4	4+067,00	-	4+095,70	32,0	ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej 20x20 cm
5	4+133,50	-	4+249,30	117,0	kanal wodny z polimerobetonu szer. w świetle 200mm o zwiększonej wysokości skrzynka rewizyjna co 50m ( 2 szt) skrzynka odpływowa 1 szt., odprowadzenie z kanału rurą fi 200 mm o długości 3m
6	4+247,30	-	4+258,00	12,5	ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej 20x20 cm
7	4+291,80	-	4+301,30	10,0	ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej 20x20 cm
8	4+516,40	-	4+539,00	23,0	ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej 20x20 cm
9	4+539,00		4+617,20	78,5	kanal wodny z polimerobetonu szer. w świetle 200mm o zwiększonej wysokości skrzynka rewizyjna co 50m ( 1 szt) skrzynka odpływowa 1 szt., odprowadzenie z kanału rurą fi 200 mm o długości 8m
10	4+545,10	-	4+597,80	54,0	kanal wodny z polimerobetonu szer. w świetle 200mm o zwiększonej wysokości skrzynka odpływowa 1 szt., odprowadzenie z kanału rurą fi 200 mm o długości 3m
11	4+605,40	-	4+664,90	59,5	ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej 20x20 cm
12	4+618,90	-	4+641,60	23,0	ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej 20x20 cm
13	4+664,90	-	4+690,40	26,0	ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej 20x20 cm
<b>RAZEM ściek przykrawężnikowy</b>			<b>250,0</b>		
<b>RAZEM kanal wodny</b>			<b>249,5</b>		

*drenaż francuski*

drenaż francuski							
L.p	Powierzchnia	Otulina drenu Geotekstylna	grunt przepuszczalny	Kruszywo naturalne 31,5-63mm (żwir tłuczeń)	szpilki stalowe kształt U	Otoczaki rzeczne śr. 80-120mm w obrębie wylotu	Rura odpływowa śr. 200 PVC
	[m2]	[m2]	[m3]	[m3]	[szt.]	[m3]	[m]
1	40	160	8	40	40	10	40