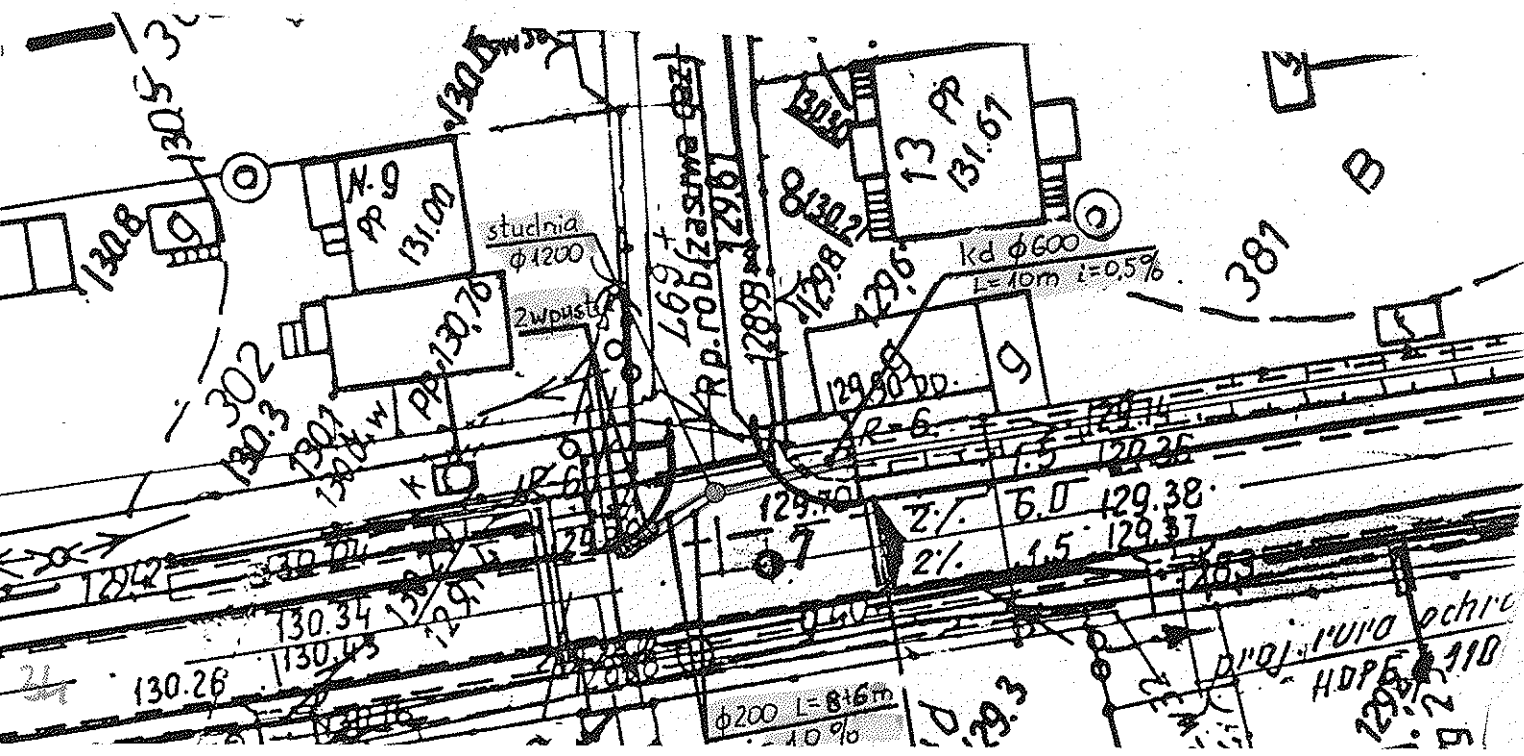
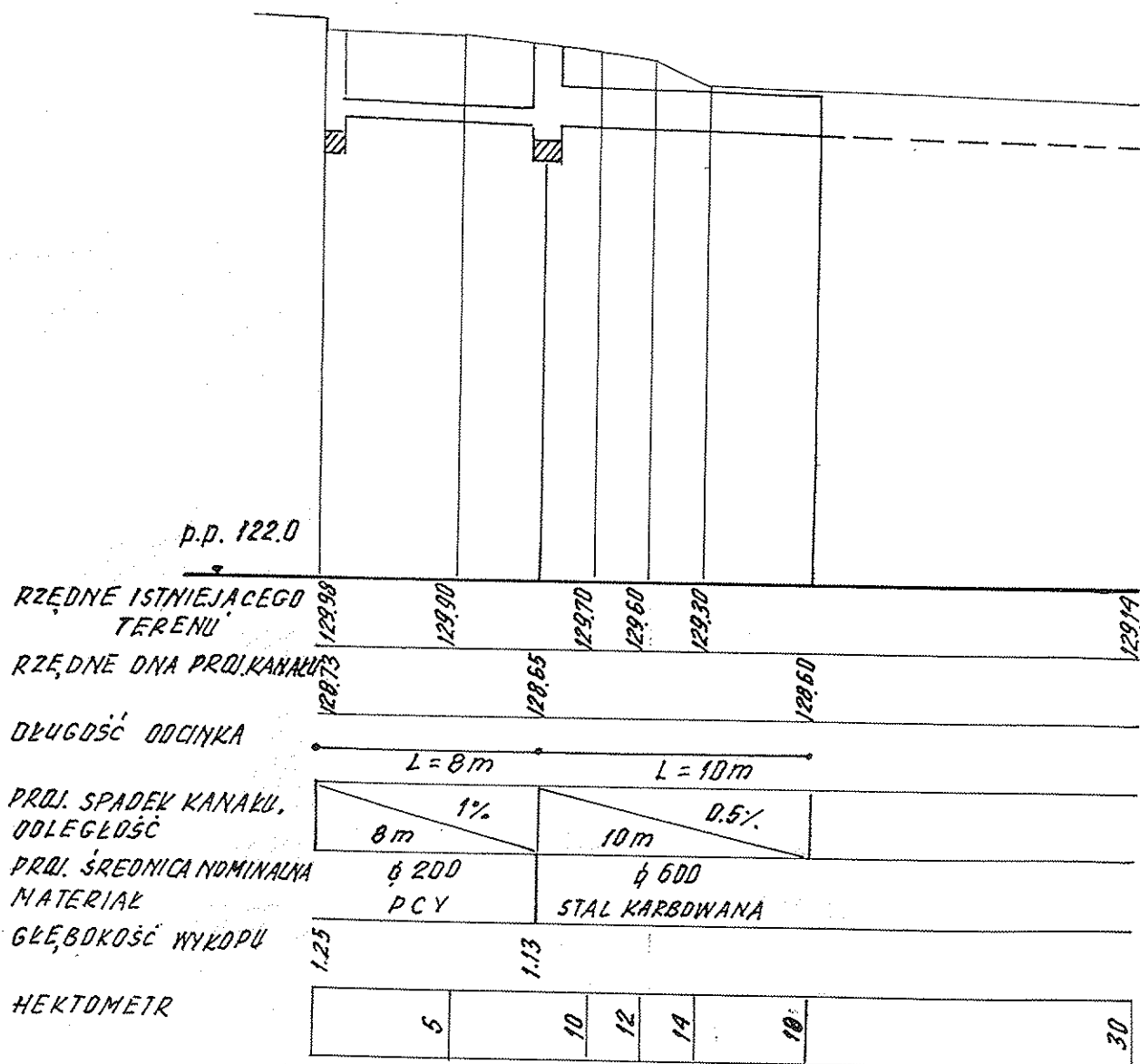


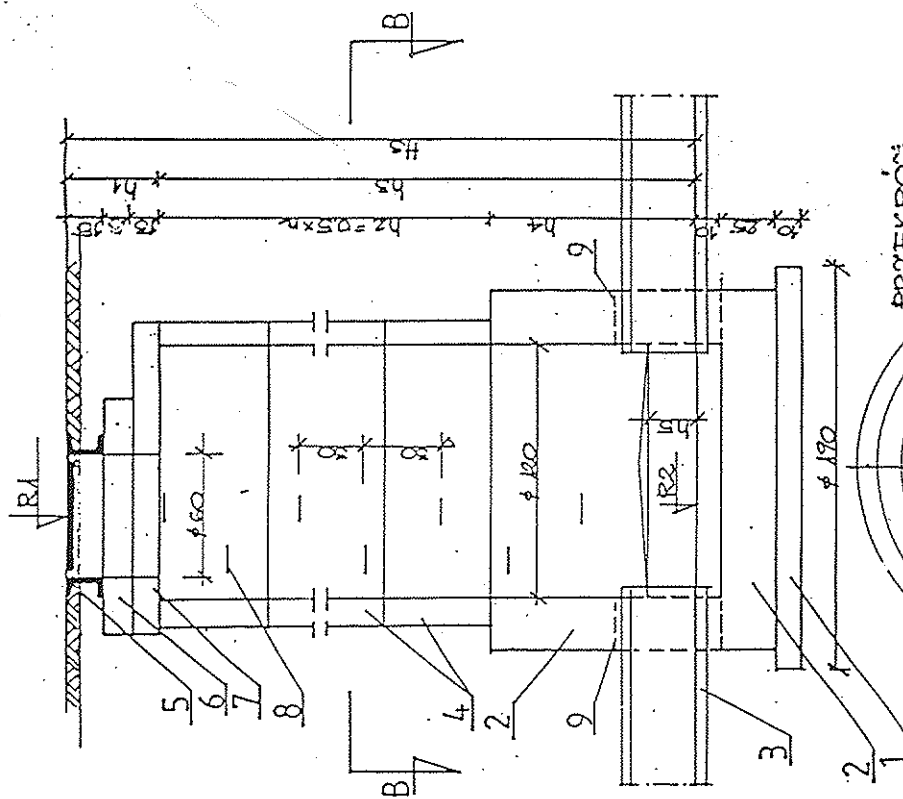
PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU

SKALA 1:100/250

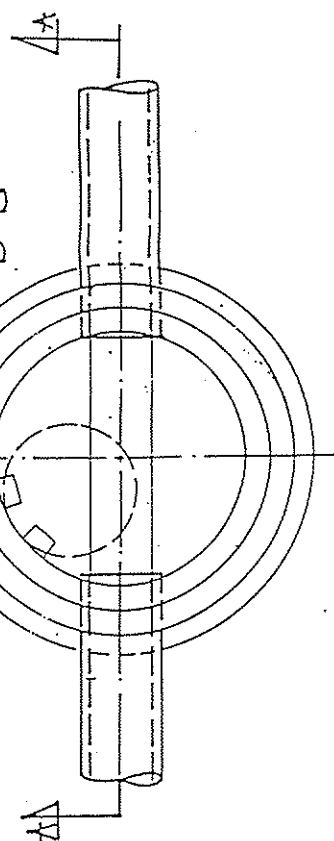
Zak.12



PRZEMÓJ A-A



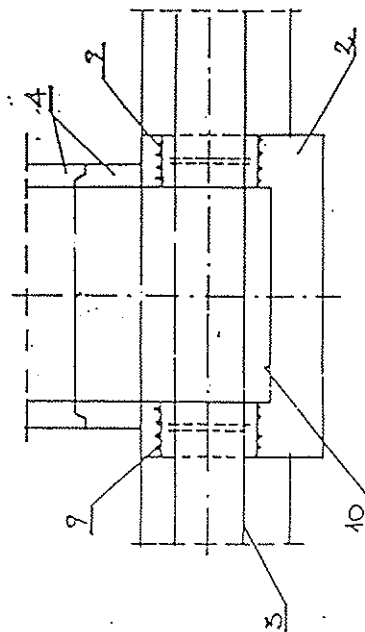
PRZEKROZ
B-B



OZNACZENIA:

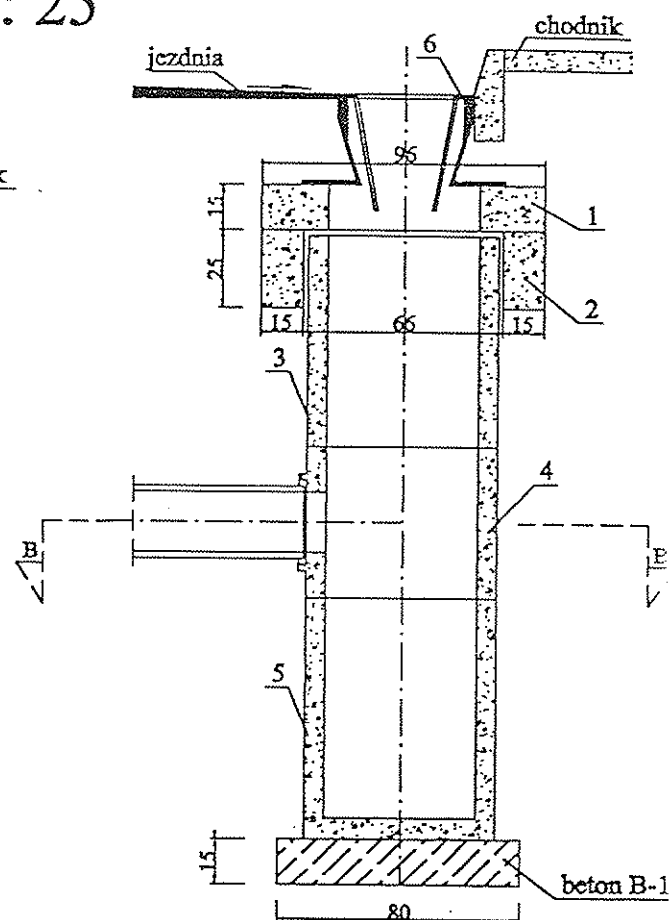
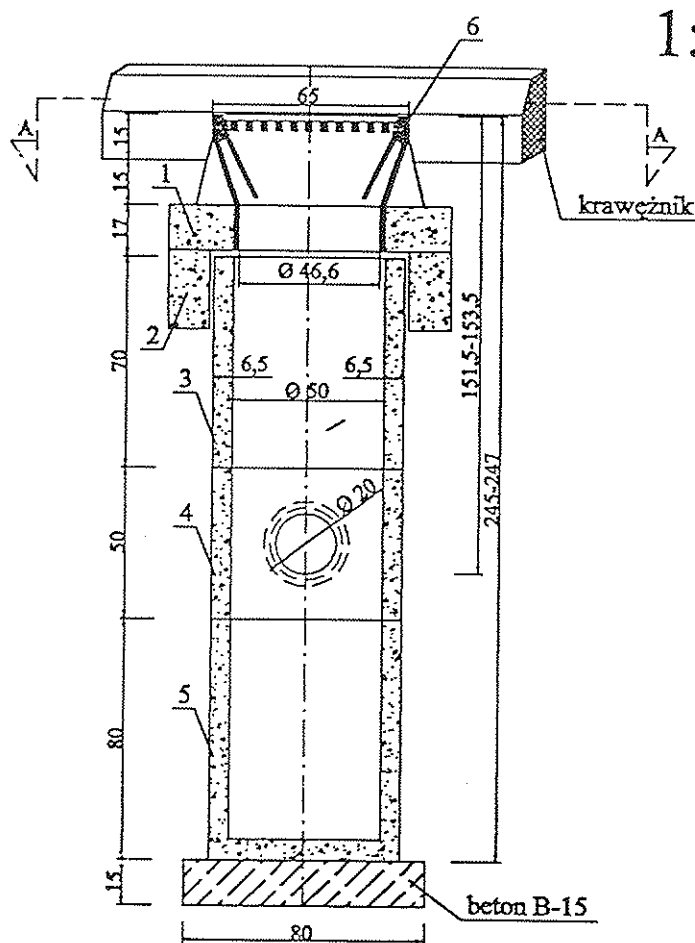
1. CIUDY BETON B-7/5
2. PREFABRYKOWANY COKÓŁ STUDNI $\phi 1.2M$
- ~~3. RURY KANALIZACYJNE~~
4. KRĘGI BETONOWE $\phi 1.2M$ $H=0.5M$
5. SKRZYNKI WŁAZOWE TYPU CIĘŻKI P. 35
6. PODSIADOKA POD WŁĄZ Z CEGŁY KANALIZACYJNEJ
7. PŁYTKI ŻELBETOWA $\phi 144/60$
8. STÓPNIE ŻELBETOWE ŻELWIWNE
9. PRZĘSŁOCIE SZCZELNE
10. BETON KINYTY

PRZEJŚCIE RUR ~~PVC~~ PRZEZ
ŚCIANY STUŻEJNEK



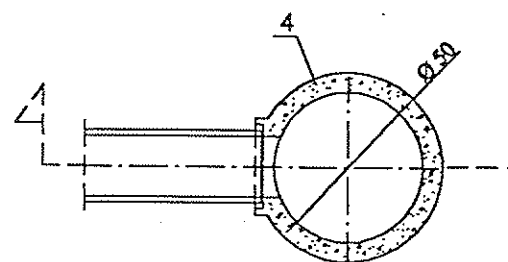
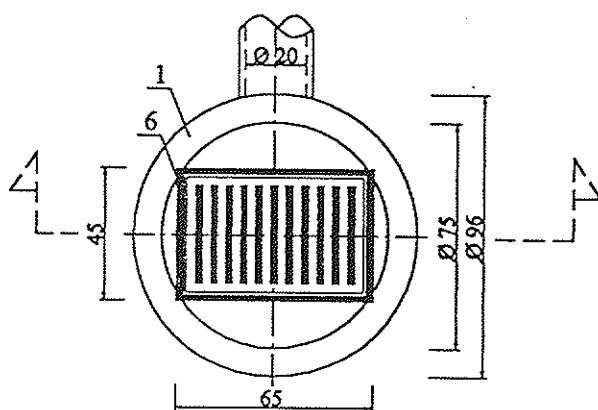
TYPOWY WPUST ULICZNY W JEZDNI Z OSADNIKIEM

1: 25



A - A

B - B



Zestawienie elementów

Lp	Nazwa elementu	Jedn.	Ilość	Waga kg
1	Pierścień betonowy utrzymujący kratkę	szt.	1	198
2	Pierścień odciążający betonowy	szt.	1	239
3	Krag betonowy	szt.	1	180
4	Krag betonowy z wylotem bocznym	szt.	1	130
5	Krag betonowy denny - osadnik	szt.	1	255
6	Kratka ściekowa żeliwna wg kat. IS-2	szt.	1	190

TABELA POWIERZCHNI ZDJĘCIA HUMUSU I HUMUSOWANIA

Droga wojewódzka nr.681 odcinek od km 19+177 do km 22+251

Zał.

15.1

Kilometr	hm	Szerokość m	WYKOP			Szerokość m	NASYP	
			Średnia szerokość m	Odległość m	Powierzchnia m2		Średnia szerokość m	Powierzchnia m2
19	177,00	0,00				0,00		
19	272,00	2,20	1,10	95,00	105	5,40	2,70	257
19	323,00	2,40	2,30	51,00	117	3,80	4,60	235
19	390,00	2,60	2,50	67,00	168	4,00	3,90	261
19	440,00	1,40	2,00	50,00	100	3,40	3,70	185
19	500,00	3,60	2,50	60,00	150	5,20	4,30	258
19	550,00	2,40	3,00	50,00	150	5,00	5,10	255
19	610,00	1,80	2,10	60,00	126	3,20	4,10	246
19	666,00	1,00	1,40	56,00	78	1,20	2,20	123
19	720,00	3,20	2,10	54,00	113	2,40	1,80	97
19	778,00	4,80	4,00	58,00	232	6,80	4,60	267
19	852,00	4,20	4,50	74,00	333	4,40	5,60	414
19	935,00	0,00	2,10	83,00	174	6,60	5,50	457
20	0,00	2,20	1,10	65,00	72	4,60	5,60	364
20	72,00	4,60	3,40	72,00	245	5,80	5,20	374
20	123,00	3,00	3,80	51,00	194	5,40	5,60	286
20	178,00	3,60	3,30	55,00	182	5,60	2,80	154
20	220,00	4,80	4,20	42,00	176	6,00	5,80	244
20	300,00	3,20	4,00	80,00	320	5,50	5,75	460
20	382,00	3,40	3,30	82,00	271	4,80	5,15	422
20	455,00	4,40	3,90	73,00	285	6,20	5,50	402
20	532,00	2,60	3,50	77,00	270	5,00	5,60	431
20	598,00	1,00	1,80	66,00	119	5,20	5,10	337
20	663,00	4,60	2,80	65,00	182	6,20	5,70	371
20	723,00	1,80	3,20	60,00	192	4,40	5,30	318
20	782,00	2,80	2,30	59,00	136	6,20	5,30	313
20	830,00	2,00	2,40	48,00	115	7,40	6,80	326

20	903,00	6,40	4,20	73,00	307	8,60	8,00	584
20	985,00	5,20	5,80	82,00	476	7,00	7,80	640
21	25,00	4,30	4,75	40,00	190	6,40	6,70	268
21	88,00	2,80	3,55	63,00	224	5,50	5,95	375
21	147,00	2,60	2,70	59,00	159	5,80	5,65	333
21	204,00	3,60	3,10	57,00	177	5,80	2,90	165
21	260,00	2,20	2,90	56,00	162	5,40	5,60	314
21	312,00	2,80	2,50	52,00	130	5,70	5,55	289
21	362,00	3,60	3,20	50,00	160	5,40	5,55	278
21	420,00	4,20	3,90	58,00	226	5,40	5,40	313
21	474,00	3,00	3,60	54,00	194	4,80	5,10	275
21	555,00	3,40	3,20	81,00	259	4,70	4,75	385
21	622,00	3,20	3,30	67,00	221	4,60	4,65	312
21	692,00	3,80	3,50	70,00	245	4,80	4,70	329
21	778,00	2,80	3,30	86,00	284	4,60	4,70	404
21	849,00	2,70	2,75	71,00	195	4,80	4,70	334
21	907,00	2,80	2,75	58,00	160	4,80	4,80	278
21	968,00	2,90	2,85	61,00	174	5,20	5,00	305
22	21,00	3,40	3,15	53,00	167	5,00	5,10	270
22	92,00	3,20	3,30	71,00	234	5,20	5,10	362
22	169,00	1,40	2,30	77,00	177	5,60	2,80	216
22	251,00	2,60	2,00	82,00	164	4,40	5,00	410

Razem: 9288
9288m²*0,20m=1857,6m³

Razem: 15293
15293m²*0,10=1529,3m³

TABELA POWIERZCHNI ZDJĘCIA HUMUSU I HUMUSOWANIA

Droga wojewódzka nr.681 odcinek od km 23+188 do km 24+968

Zał.

15.2

Kilometr	hm	Szerokość m	WYKOP (zdjęcie humusu)			Szerokość m	NASYP (humusowanie)	
			Średnia szerokość m	Odległość m	Powierzchnia m2		Średnia szerokość m	Powierzchnia m2
23	188,00	0,00				0,00		
23	215,00	1,30	0,00	27,00	0	3,80	1,90	51
23	265,00	1,80	1,55	50,00	78	4,00	3,90	195
23	314,00	2,50	2,15	49,00	105	5,20	4,60	225
23	365,00	3,50	3,00	51,00	153	5,80	5,50	281
23	413,00	3,40	3,45	48,00	166	6,20	6,00	288
23	465,00	3,40	3,40	52,00	177	5,80	6,00	312
23	514,00	2,00	2,70	49,00	132	6,20	6,00	294
23	565,00	4,80	3,40	51,00	173	6,40	6,30	321
23	614,00	5,40	5,10	49,00	250	6,80	6,60	323
23	664,00	3,80	4,60	50,00	230	5,90	6,35	318
23	714,00	3,60	3,70	50,00	185	5,80	5,85	293
23	764,00	1,80	2,70	50,00	135	5,70	5,75	288
23	813,00	4,20	3,00	49,00	147	6,40	6,05	296
23	863,00	4,60	4,40	50,00	220	6,60	6,50	325
23	913,00	2,70	3,65	50,00	183	5,60	6,10	305
23	963,00	4,30	3,50	50,00	175	6,80	3,40	170
24	13,00	5,20	4,75	50,00	238	7,50	7,15	358
24	63,00	1,50	3,35	50,00	168	5,40	6,45	323
24	113,00	1,80	1,65	50,00	83	5,40	5,40	270
24	163,00	5,40	3,60	50,00	180	6,60	6,00	300
24	213,00	4,40	4,90	50,00	245	6,40	6,50	325
24	263,00	5,20	4,80	50,00	240	8,00	7,20	360
24	313,00	4,20	4,70	50,00	235	7,60	7,80	390
24	363,00	2,80	3,50	50,00	175	5,80	6,70	335
24	408,00	3,90	3,35	45,00	151	6,10	5,95	268
24	454,00	11,20	7,55	46,00	347	5,60	5,85	269

24	518,00	3,60	7,40	64,00	474	6,00	5,80	371
24	569,00	3,40	3,50	51,00	179	5,90	5,95	303
24	618,00	1,70	2,55	49,00	125	5,40	5,65	277
24	668,00	2,10	1,90	50,00	95	5,30	5,35	268
24	717,00	4,40	3,25	49,00	159	6,40	5,85	287
24	787,00	2,80	3,60	70,00	252	6,80	3,40	238
24	828,00	2,10	2,45	41,00	100	4,80	5,80	238
24	868,00	3,60	2,85	40,00	114	6,10	5,45	218
24	908,00	1,50	2,55	40,00	102	8,80	7,45	298
24	968,00	0,00	0,75	60,00	45	2,80	5,80	348

Razem: 6214
6214m²*0,20m=1242,8m³

Razem: 10327
10327m²*0,10m=1032,7m³

Załącznik 7

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH
Droga wojewódzka nr.681 odcinek od km 19+177 do km 22+251

Kilometr	hektom.	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość m	Objętość		Zużycie na miejscu m3	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		Wykop m2	Nasyp m2	Wykop m2	Nasyp m2		Wykop m3	Nasyp m3		Wykop m3	Nasyp m3	Odkład m3	Dokop m3
19	177	1,00	0,30									-	-
19	272	1,60	2,70	1,30	1,50	95	124	143	124	-	19	-	19
19	323	2,00	0,60	1,80	1,65	51	92	84	84	8	-	-	-
19	390	1,30	0,60	1,65	0,60	67	111	40	40	70	-	-	11
19	440	0,80	1,50	1,05	1,05	50	53	53	53	-	-	59	-
19	500	2,60	0,40	1,70	0,95	60	102	57	57	45,00	-	59	-
19	550	1,20	0,70	1,90	0,55	50	95	28	28	68	-	104	-
19	610	1,20	0,40	1,20	0,55	60	72	33	33	39	-	172	-
19	666	0,90	0,50	1,05	0,45	56	59	25	25	34	-	211	-
19	720	2,00	0,30	1,45	0,40	54	78	22	22	57	-	244	-
19	778	3,40	0,40	2,70	0,35	58	157	20	20	136	-	301	-
19	852	2,10	0,40	2,75	0,4	74	204	30	30	174	-	437	-
19	935	1,00	4,00	1,55	2,20	83	129	183	129	-	54	611	-
20	0	1,30	1,70	1,15	2,85	65	75	185	75	-	111	557	-
				2,05	1,35	72	148	97	97	50	-	447	-

20	72	2,80	1,00	4,15	1,6	51	212	82	82	130	-	497	-
20	123	5,50	2,20	3,55	2,40	55	195	132	132	63	-	627	-
20	178	1,60	2,60	2,5	1,8	42	105	76	76	29	-	690	-
20	220	3,40	1,00	4,45	1,30	80	356	104	104	252	-	720	-
20	300	5,50	1,60	3,65	1,00	82	299	82	82	217	-	972	-
20	382	1,80	0,40	2,2	0,55	73	161	40	40	120	-	1 189	-
20	455	2,60	0,70	2,15	0,85	77	166	65	65	100	-	1 309	-
20	532	1,70	1,00	1,35	1,30	66	89	86	86	3	-	1 410	-
20	598	1,00	1,60	3,40	1,80	65	221	117	117	104	-	1 413	-
20	663	5,80	2,00	3,60	2,00	60	216	120	120	96	-	1 517	-
20	723	1,40	2,00	2,30	3,00	59	136	177	136	-	41	1 613	-
20	782	3,20	4,00	3,60	3,90	48	173	187	173	-	14	1 572	-
20	830	4,00	3,80	4,00	2,30	73	292	168	168	124	-	1 557	-
20	903	4,00	0,80	4,25	1,80	82	349	148	148	201	-	1 681	-
20	985	4,50	2,80	5,25	2,20	40	210	88	88	122	-	1 882	-
21	25	6,00	1,60	3,95	1,65	63	249	104	104	145	-	2 004	-
21	88	1,90	1,70	1,65	1,55	59	97	91	91	6	-	2 149	-
21	147	1,40	1,40	1,65	1,20	57	94	68	68	26	-	2 155	-
21	204	1,90	1,00	1,60	1,10	56	90	62	62	28	-	2 181	-

21	260	1,30	1,20	1,45	1,15	52	75	60	60	15,60	-	2 209	-
21	312	1,60	1,10	1,80	1,05	50	90	53	53	37,50	-	2 224	-
21	362	2,00	1,00	2,00	0,75	58	116	44	44	72,50	-	2 262	-
21	420	2,00	0,50	1,75	0,55	54	95	30	30	65	-	2 334	-
21	474	1,50	0,60	1,65	0,5	81	134	41	41	93,15	-	2 399	-
21	555	1,80	0,40	1,90	0,4	67	127	27	27	100,50	-	2 492	-
21	622	2,00	0,40	2,10	0,4	70	147	28	28	119	-	2 593	-
21	692	2,20	0,40	1,90	0,50	86	163	43	43	120	-	2 712	-
21	778	1,60	0,60	1,60	0,55	71	114	39	39	75	-	2 832	-
21	849	1,60	0,50	1,50	0,55	58	87	32	32	55	-	2 907	-
21	907	1,40	0,60	1,60	0,80	61	98	49	49	49	-	2 962	-
21	968	1,80	1,00	1,95	1,10	53	103	58	58	45	-	3 010	-
22	21	2,10	1,20	2,25	0,80	71	160	57	57	103	-	3 056	-
22	92	2,40	0,40	1,90	0,95	77	146	73	73	73	-	3 158	-
22	169	1,40	1,50	1,60	0,85	82	131	70	70	62	-	3 232	-
22	251	1,80	0,2									3 293	-

Razem:	6 990	3 697	3 458	3 532	239
--------	-------	-------	-------	-------	-----

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

Zał.

Droga wojewódzka nr. 681 odcinek od km 23+188 do km 24+968

Załącznik 16.2

Kilometr	hektom.	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość m	Objętość		Zużycie na miejscu m ³	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		Wykop m ²	Nasyp m ²	Wykop m ²	Nasyp m ²		Wykop m ³	Nasyp m ³		Wykop m ³	Nasyp m ³	Odkład m ³	Dokop m ³
23	188	0,00	0,00									-	-
23	215	1,30	1,20	0,65	0,60	27	18	16	16	1	-	1	-
23	265	1,20	1,00	1,25	1,10	50	63	55	55	7	-	9	-
23	314	2,00	0,90	1,60	0,95	49	78	47	47	32	-	41	-
23	365	3,00	0,90	2,50	0,90	51	128	46	46	82	-	122	-
23	413	3,00	1,20	3,00	1,05	48	144	50	50	93,60	-	216	-
23	465	2,00	1,00	2,50	1,10	52	130	57	57	73	-	289	-
23	514	3,30	0,60	2,65	0,80	49	130	39	39	91	-	379	-
23	565	3,10	0,80	3,20	0,70	51	163	36	36	128	-	507	-
23	614	2,40	0,80	2,75	0,80	49	135	39	39	96	-	602	-
23	664	2,30	1,00	2,35	0,90	50	118	45	45	73	-	675	-
23	714	1,50	0,90	1,9	0,95	50	95	48	48	48	-	722	-
23	764	2,50	1,10	2,00	1,00	50	100	50	50	50	-	772	-
23	813	1,40	1,00	1,95	1,05	49	96	51	51	44	-	817	-
23	863	2,70	1,00	2,05	1,00	50	103	50	50	53	-	869	-
				2,15	1,15	50	108	58	58	50	-		

23	913	1,60	1,30	1,8	1,15	50	90	58	58	33	-	919	-
23	963	2,00	1,00	2,2	0,9	50	110	45	45	65	-	952	-
24	13	2,40	0,80	2	0,60	50	100	30	30	70	-	1 017	-
24	63	1,60	0,40	1,65	0,40	50	83	20	20	63	-	1 087	-
24	113	1,70	0,40	2,25	0,4	50	113	20	20	93	-	1 149	-
24	163	2,80	0,40	2,55	0,45	50	128	23	23	105	-	1 242	-
24	213	2,30	0,50	2,35	0,45	50	118	23	23	95	-	1 347	-
24	263	2,40	0,40	2,60	0,40	50	130	20	20	110	-	1 442	-
24	313	2,80	0,40	2,20	0,60	50	110	30	30	80	-	1 552	-
24	363	1,60	0,80	3,55	1,20	45	160	54	54	106	-	1 632	-
24	408	5,50	1,60	5,65	1,05	46	260	48	48	212	-	1 737	-
24	454	5,80	0,50	5,30	1,15	64	339	74	74	266	-	1 949	-
24	518	4,80	1,80	3,40	1,60	51	173	82	82	92	-	2 214	-
24	569	2,00	1,40	1,90	1,10	49	93	54	54	39	-	2 306	-
24	618	1,80	0,80	1,90	0,75	50	95	38	38	58	-	2 345	-
24	668	2,00	0,70	2,20	0,60	49	108	29	29	78	-	2 403	-
24	717	2,40	0,50	2,20	0,55	70	154	39	39	116	-	2 481	-
24	787	2,00	0,60	1,85	1,10	41	76	45	45	31	-	2 597	-
24	828	1,70	1,60	2,00	1,05	40	80	42	42	38	-	2 628	-

24	868	2,30	0,50	1,95	1,25	40	78	50	50	28	-	2 666	-
24	908	1,60	2,00									2 694	-
24	968	1,30	0,00	1,45	1,00	60	87	60	60	27	-	2 721	-

Razem:	4 289	1 568	1 568	2 721	-
--------	-------	-------	-------	-------	---

TABELA POWIERZCHNI PLANTOWANIA
Droga wojewódzka nr.681 odcinek od km 19+177 do km 22+251

Zał.
17.1

Kilometr	hm	Długość m	WYKOP			Długość m	NASYP	
			Średnia długość m	Odległość m	Powierzchnia m2		Średnia długość m	Powierzchnia m2
19	177,00	2,80				1,50		
19	272,00	4,00	3,40	95,00	323	6,60	3,30	314
19	323,00	4,20	4,10	51,00	209	4,00	5,30	270
19	390,00	2,80	3,50	67,00	235	3,80	3,90	261
19	440,00	2,70	2,75	50,00	138	5,00	4,40	220
19	500,00	5,20	3,95	60,00	237	4,60	4,80	288
19	550,00	3,40	4,30	50,00	215	4,80	4,70	235
19	610,00	3,10	3,25	60,00	195	4,00	4,40	264
19	666,00	2,00	2,55	56,00	143	4,00	4,00	224
19	720,00	4,20	3,10	54,00	167	3,00	3,50	189
19	778,00	7,20	5,70	58,00	331	2,80	2,90	168
19	852,00	6,80	7,00	74,00	518	3,50	3,15	233
19	935,00	1,70	4,25	83,00	353	10,00	6,75	560
20	0,00	4,20	2,95	65,00	192	5,80	7,90	514
20	72,00	6,60	5,40	72,00	389	4,20	5,00	360
20	123,00	9,00	7,80	51,00	398	5,30	4,75	242
20	178,00	5,80	7,40	55,00	407	4,80	2,40	132
20	220,00	10,50	8,15	42,00	342	4,00	4,40	185
20	300,00	10,40	10,45	80,00	836	5,50	4,75	380
20	382,00	5,20	7,80	82,00	640	4,60	5,05	414
20	455,00	6,50	5,85	73,00	427	4,20	4,40	321
20	532,00	4,80	5,65	77,00	435	5,00	4,60	354
20	598,00	3,40	4,10	66,00	271	6,20	5,60	370
20	663,00	11,40	7,40	65,00	481	4,80	5,50	358
20	723,00	4,80	8,10	60,00	486	10,50	7,65	459
20	782,00	8,80	6,80	59,00	401	6,20	8,35	493
20	830,00	8,70	8,75	48,00	420	9,20	7,70	370

20	903,00	9,00	8,85	73,00	646	4,80	7,00	511
20	985,00	7,70	8,35	82,00	685	5,00	4,90	402
21	25,00	11,80	9,75	40,00	390	4,80	4,90	196
21	88,00	5,00	8,40	63,00	529	5,50	5,15	324
21	147,00	4,40	4,70	59,00	277	5,80	5,65	333
21	204,00	5,60	5,00	57,00	285	4,50	2,25	128
21	260,00	4,40	5,00	56,00	280	5,40	4,95	277
21	312,00	5,00	4,70	52,00	244	5,30	5,35	278
21	362,00	5,80	5,40	50,00	270	4,40	4,85	243
21	420,00	6,00	5,90	58,00	342	4,00	4,20	244
21	474,00	4,80	5,40	54,00	292	4,50	4,25	230
21	555,00	5,20	5,00	81,00	405	4,00	4,25	344
21	622,00	5,20	5,20	67,00	348	4,00	4,00	268
21	692,00	5,80	5,50	70,00	385	3,60	3,80	266
21	778,00	4,60	5,20	86,00	447	4,60	4,10	353
21	849,00	4,80	4,70	71,00	334	4,40	4,50	320
21	907,00	5,00	4,90	58,00	284	4,50	4,45	258
21	968,00	5,00	5,00	61,00	305	5,20	4,85	296
22	21,00	5,60	5,30	53,00	281	4,20	4,70	249
22	92,00	6,40	6,00	71,00	426	3,40	3,80	270
22	169,00	3,50	4,95	77,00	381	5,30	2,65	204
22	251,00	5,00	4,25	82,00	349	3,80	4,55	373

Razem: 17372

Razem: 14543

TABELA POWIERZCHNI PLANTOWANIA
Droga wojewódzka nr.681 odcinek od km 23+188 do km 24+968

Zał.

17.2

Kilometr	hm	Długość m	WYKOP			Długość m	NASYP	
			Średnia długość m	Odległość m	Powierzchnia m2		Średnia długość m	Powierzchnia m2
23	188,00	0,00				0,00		
23	215,00	3,20	1,60	27,00	43	4,50	2,25	61
23	265,00	4,80	4,00	50,00	200	3,40	3,95	198
23	314,00	4,50	4,65	49,00	228	5,20	4,30	211
23	365,00	5,60	5,05	51,00	258	5,00	5,10	260
23	413,00	5,60	5,60	48,00	269	5,40	5,20	250
23	465,00	4,30	4,95	52,00	257	5,40	5,40	281
23	514,00	7,50	5,90	49,00	289	3,50	4,45	218
23	565,00	8,20	7,85	51,00	400	4,00	3,75	191
23	614,00	6,20	7,20	49,00	353	5,00	4,50	221
23	664,00	6,00	6,10	50,00	305	4,60	4,80	240
23	714,00	4,40	5,20	50,00	260	6,00	5,30	265
23	764,00	6,80	5,60	50,00	280	4,60	5,30	265
23	813,00	4,70	5,75	49,00	282	5,80	5,20	255
23	863,00	6,60	5,65	50,00	283	4,60	5,20	260
23	913,00	5,00	5,80	50,00	290	5,40	5,00	250
23	963,00	7,00	6,00	50,00	300	5,00	2,50	125
24	13,00	7,80	7,40	50,00	370	4,60	4,80	240
24	63,00	4,40	6,10	50,00	305	3,80	4,20	210
24	113,00	4,00	4,20	50,00	210	3,40	3,60	180
24	163,00	8,00	6,00	50,00	300	3,40	3,40	170
24	213,00	7,40	7,70	50,00	385	3,50	3,45	173
24	263,00	9,40	8,40	50,00	420	3,20	3,35	168
24	313,00	6,80	8,10	50,00	405	5,60	4,40	220
24	363,00	5,40	6,10	50,00	305	4,40	5,00	250
24	408,00	11,40	8,40	45,00	378	4,30	4,35	196
24	454,00	15,30	13,35	46,00	614	2,00	3,15	145

24	518,00	10,60	12,95	64,00	829	5,20	3,60	230
24	569,00	4,00	7,30	51,00	372	6,20	5,70	291
24	618,00	4,20	4,10	49,00	201	4,00	5,10	250
24	668,00	4,80	4,50	50,00	225	4,20	4,10	205
24	717,00	6,60	5,70	49,00	279	4,20	4,20	206
24	787,00	5,40	6,00	70,00	420	3,60	1,80	126
24	828,00	4,40	4,90	41,00	201	5,40	4,50	185
24	868,00	5,80	5,10	40,00	204	4,50	4,95	198
24	908,00	3,40	4,60	40,00	184	8,80	6,65	266
24	968,00	1,70	2,55	60,00	153	0,00	4,40	264

Razem:	11057
--------	-------

Razem:	7720
--------	------

TABELA POWIERZCHNI FREZOWANIA

Droga wojewódzka nr.681 odcinek od km 19+177 do km 22+251

Zak.18.

Kilometr	hm	Szerokość m	FREZOWANIE		
			Średnia szerokość m	Odległość m	Powierzchnia m2
19	177,00	5,80			
19	272,00	5,60	5,70	95,00	542
19	323,00	5,50	5,55	51,00	283
19	390,00	5,40	5,45	67,00	365
19	440,00	5,40	5,40	50,00	270
19	500,00	5,30	5,35	60,00	321
19	550,00	5,40	5,35	50,00	268
19	610,00	5,20	5,30	60,00	318
19	666,00	5,30	5,25	56,00	294
19	720,00	5,20	5,25	54,00	284
19	778,00	5,20	5,20	58,00	302
19	852,00	5,20	5,20	74,00	385
19	935,00	5,40	5,30	83,00	440
20	0,00	5,30	5,35	65,00	348
20	72,00	5,10	5,20	72,00	374
20	123,00	5,10	5,10	51,00	260
20	178,00	5,20	5,15	55,00	283
20	220,00	5,20	5,20	42,00	218
20	300,00	5,30	5,25	80,00	420
20	382,00	5,10	5,20	82,00	426
20	455,00	5,30	5,20	73,00	380
20	532,00	5,20	5,25	77,00	404
20	598,00	5,30	5,25	66,00	347
20	663,00	5,40	5,35	65,00	348
20	723,00	5,20	5,30	60,00	318
20	782,00	5,30	5,25	59,00	310
20	830,00	5,20	5,25	48,00	252

20	903,00	5,40	5,30	73,00	387
20	985,00	5,30	5,35	82,00	439
21	25,00	5,20	5,25	40,00	210
21	88,00	5,40	5,30	63,00	334
21	147,00	5,20	5,30	59,00	313
21	204,00	5,30	5,25	57,00	299
21	260,00	5,40	5,35	56,00	300
21	312,00	5,30	5,35	52,00	278
21	362,00	5,10	5,20	50,00	260
21	420,00	5,10	5,10	58,00	296
21	474,00	5,20	5,15	54,00	278
21	555,00	5,20	5,20	81,00	421
21	622,00	5,30	5,25	67,00	352
21	692,00	5,20	5,25	70,00	368
21	778,00	5,40	5,30	86,00	456
21	849,00	5,30	5,35	71,00	380
21	907,00	5,20	5,25	58,00	305
21	968,00	5,30	5,25	61,00	320
22	21,00	5,40	5,35	53,00	284
22	92,00	5,20	5,30	71,00	376
22	169,00	5,20	5,20	77,00	400
22	251,00	5,40	5,30	82,00	435

Razem:	16247
--------	-------

16247m²*0,04m=649,88m³

TABELA POWIERZCHNI FREZOWANIA

Załącznik 18.2

Droga wojewódzka nr.681 odcinek od km 23+188 do km 24+968

Kilometr	hm	Szerokość m	FREZOWANIE		
			Średnia szerokość m	Odległość m	Powierzchnia m ²
23	188,00	5,40			
23	215,00	5,40	0,00	27,00	0
23	265,00	5,30	5,35	50,00	268
23	314,00	5,40	5,35	49,00	262
23	365,00	5,50	5,45	51,00	278
23	413,00	5,40	5,45	48,00	262
23	465,00	5,30	5,35	52,00	278
23	514,00	5,20	5,25	49,00	257
23	565,00	5,20	5,20	51,00	265
23	614,00	5,10	5,15	49,00	252
23	664,00	5,30	5,20	50,00	260
23	714,00	5,00	5,15	50,00	258
23	764,00	5,20	5,10	50,00	255
23	813,00	5,30	5,25	49,00	257
23	863,00	5,30	5,30	50,00	265
23	913,00	5,40	5,35	50,00	268
23	963,00	5,30	5,35	50,00	268
24	13,00	5,50	5,40	50,00	270
24	63,00	5,40	5,45	50,00	273
24	113,00	5,40	5,40	50,00	270
24	163,00	5,40	5,40	50,00	270
24	213,00	5,30	5,35	50,00	268
24	263,00	5,20	5,25	50,00	263
24	313,00	5,20	5,20	50,00	260
24	363,00	5,30	5,25	50,00	263
24	408,00	5,20	5,25	45,00	236
24	454,00	5,30	5,25	46,00	242

24	518,00	5,10	5,20	64,00	333
24	569,00	5,20	5,15	51,00	263
24	618,00	5,10	5,15	49,00	252
24	668,00	5,20	5,15	50,00	258
24	717,00	5,40	5,30	49,00	260
24	787,00	5,30	5,35	70,00	375
24	828,00	5,20	5,25	41,00	215
24	868,00	5,20	5,20	40,00	208
24	908,00	5,20	5,20	40,00	208
24	968,00	5,50	5,35	60,00	321

Razem:	9256
--------	------

9256m²*0,04m=370,24m³

TABELA POWIERZCHNI POSZERZEŃ (NOWA KONSTRUKCJA)

Droga wojewódzka nr.681 odcinek od km 19+177 do km 22+251

Załącznik
19.1

Kilometr	hm	Szerokość m	NOWA KONSTRUKCJA		
			Średnia szerokość m	Odległość m	Powierzchnia m2
19	177,00	0,80			
19	272,00	1,00	0,90	95,00	86
19	323,00	1,00	1,00	51,00	51
19	390,00	1,00	1,00	67,00	67
19	440,00	1,00	1,00	50,00	50
19	500,00	1,10	1,05	60,00	63
19	550,00	1,00	1,05	50,00	53
19	610,00	1,10	1,05	60,00	63
19	666,00	1,00	1,05	56,00	59
19	720,00	1,10	1,05	54,00	57
19	778,00	1,30	1,20	58,00	70
19	852,00	1,10	1,20	74,00	89
19	935,00	1,00	1,05	83,00	87
20	0,00	1,00	1,00	65,00	65
20	72,00	1,00	1,00	72,00	72
20	123,00	6,00	3,50	51,00	179
20	155,00	6,00	6,00	32,00	192
20	178,00	6,00	6,00	23,00	138
20	220,00	6,00	6,00	42,00	252
20	235,00	6,00	6,00	15,00	90
20	300,00	6,00	6,00	65,00	390
20	382,00	1,20	3,60	82,00	295
20	455,00	1,10	1,15	73,00	84
20	532,00	1,10	1,10	77,00	85
20	598,00	1,00	1,05	66,00	69
20	663,00	6,00	3,50	65,00	228
20	693,00	6,00	6,00	30,00	180

20	723,00	6,00	6,00	30,00	180
20	760,00	6,00	6,00	37,00	222
20	782,00	6,00	6,00	22,00	132
20	830,00	6,00	6,00	48,00	288
20	903,00	1,00	3,50	73,00	256
20	965,00	6,00	3,50	62,00	217
20	985,00	6,00	3,50	82,00	287
21	25,00	6,00	6,00	40,00	240
21	88,00	1,40	3,70	63,00	233
21	147,00	1,20	1,30	59,00	77
21	204,00	1,00	1,10	57,00	63
21	260,00	1,00	1,00	56,00	56
21	312,00	1,00	1,00	52,00	52
21	362,00	1,10	1,05	50,00	53
21	420,00	1,10	1,10	58,00	64
21	474,00	1,00	1,05	54,00	57
21	555,00	1,00	1,00	81,00	81
21	622,00	1,00	1,00	67,00	67
21	692,00	1,10	1,05	70,00	74
21	778,00	1,00	1,05	86,00	90
21	849,00	1,00	1,00	71,00	71
21	907,00	1,10	1,05	58,00	61
21	968,00	1,00	1,05	61,00	64
22	21,00	1,00	1,00	53,00	53
22	92,00	1,10	1,05	71,00	75
22	169,00	1,10	1,10	77,00	85
22	251,00	1,00	1,05	82,00	86

Razem:	6392
--------	------

TABELA POWIERZCHNI POSZERZEŃ (NOWA KONSTRUKCJA)

Droga wojewódzka nr.681 odcinek od km 23+188 do km 24+968

Zal.

19.2

Kilometr	hm	Szerokość m	NOWA KONSTRUKCJA		
			Średnia szerokość m	Odległość m	Powierzchnia m2
23	188,00	0,60			
23	215,00	1,00	0,00	27,00	0
23	265,00	1,00	1,00	50,00	50
23	314,00	1,00	1,00	49,00	49
23	365,00	0,90	0,95	51,00	48
23	413,00	1,00	0,95	48,00	46
23	465,00	1,00	1,00	52,00	52
23	514,00	1,10	1,05	49,00	51
23	565,00	1,10	1,10	51,00	56
23	614,00	1,10	1,10	49,00	54
23	664,00	1,00	1,05	50,00	53
23	714,00	1,20	1,10	50,00	55
23	764,00	1,10	1,15	50,00	58
23	813,00	1,00	1,05	49,00	51
23	863,00	1,00	1,00	50,00	50
23	913,00	1,00	1,00	50,00	50
23	963,00	1,00	1,00	50,00	50
24	13,00	0,90	0,95	50,00	48
24	63,00	1,00	0,95	50,00	48
24	113,00	1,00	1,00	50,00	50
24	163,00	1,00	1,00	50,00	50
24	213,00	1,00	1,00	50,00	50
24	263,00	1,10	1,05	50,00	53
24	313,00	1,10	1,10	50,00	55
24	363,00	1,60	1,35	50,00	68
24	408,00	3,00	2,30	45,00	104
24	440,00	6,00	4,50	32,00	144

24	454,00	6,00	6,00	14,00	84
24	465,00	6,00	6,00	11,00	66
24	518,00	6,00	6,00	64,00	384
24	569,00	1,40	3,70	51,00	189
24	618,00	1,20	1,30	49,00	64
24	668,00	1,10	1,15	50,00	58
24	717,00	1,00	1,05	49,00	51
24	787,00	1,00	1,00	70,00	70
24	828,00	1,10	1,05	41,00	43
24	868,00	1,10	1,10	40,00	44
24	908,00	1,10	1,10	40,00	44
24	968,00	0,70	0,90	60,00	54

Razem:	2591
--------	------

TABELA OBJĘTOŚCI WYRÓWNAŃ

Droga wojewódzka nr.681 odcinek od km 19+177 do km 22+251

20.1

Kilometr	hm	rz.proj.lewa	rz.proj.środek	rz.proj.prawa	Powierzchnia m2	WYRÓWNIANIA		
		rz.istn.lewa	rz.istn.środek	rz.istn.prawa		średnia powierzchnia	Odległość	Objętość
						m2	m	m3
19	177,00	134,85	134,91	134,84	0,100			
19	219,00	134,31	134,36	134,31	0,610	0,355	42,00	14,910
19	272,00	133,62	133,67	133,62	0,520	0,565	53,00	29,945
19	297,00	133,50	133,55	133,50	0,512	0,516	25,00	12,900
19	323,00	133,37	133,42	133,37	0,450	0,481	26,00	12,506
19	355,00	133,21	133,26	133,21	0,375	0,413	32,00	13,200
19	390,00	133,03	133,08	133,03	0,225	0,300	35,00	10,500
19	415,00	132,88	132,93	132,88	0,487	0,356	25,00	8,900
19	440,00	132,73	132,78	132,73	0,825	0,656	25,00	16,400
19	470,00	132,55	132,60	132,55	0,525	0,675	30,00	20,250
19	500,00	132,37	132,42	132,37	0,225	0,375	30,00	11,250
19	525,00	132,17	132,22	132,17	0,337	0,281	25,00	7,025
19	550,00	131,97	132,02	131,97	0,450	0,394	25,00	9,838
19	580,00	131,73	131,78	131,73	0,437	0,444	30,00	13,305
19	610,00	131,43	131,48	131,43	0,100	0,269	30,00	8,055
19	638,00	130,96	131,01	130,96	0,188	0,144	28,00	4,032
19	666,00	130,43	130,48	130,43	0,200	0,194	28,00	5,432
19	697,00	129,92	129,99	129,92	0,162	0,181	31,00	5,611
19	720,00	129,44	129,48	129,43	0,162	0,162	23,00	3,726
19	748,00	129,19	129,12	129,04	0,112	0,137	28,00	3,836
19	778,00	128,96	128,85	128,74	0,125	0,119	30,00	3,555
19	812,00	128,56	128,54	128,49	0,225	0,175	34,00	5,950
19	852,00	128,18	128,23	128,18	0,550	0,388	40,00	15,500
19	892,00	127,93	128,08	128,01	0,350	0,450	40,00	18,000
19	935,00	128,21	128,26	128,21	0,475	0,413	43,00	17,738
19	967,00	128,25	128,30	128,25	0,413	0,444	32,00	14,208
20	0,00	128,32	128,37	128,32	0,575	0,494	33,00	16,302

20	33,00	128,57 128,42	128,62 128,54	128,57 128,45	0,338	0,457	33,00	15,065
20	72,00	129,01 128,80	128,98 128,87	128,93 128,75	0,412	0,375	39,00	14,625
20	98,00	129,30 129,03	129,22 129,05	129,14 128,97	0,625	0,519	26,00	13,481
20	123,00	129,54	129,44	129,34	0,000	0,313	25,00	7,813
20	150,00	129,73	129,63	129,53	0,000	0,000	27,00	0,000
20	178,00	129,87	129,77	129,67	0,000	0,000	28,00	0,000
20	199,00	130,00	129,90	129,80	0,000	0,000	21,00	0,000
20	220,00	130,12	130,02	129,92	0,000	0,000	21,00	0,000
20	235,00	130,21	130,11	130,01	0,000	0,000	15,00	0,000
20	260,00	130,36	130,26	130,16	0,000	0,000	25,00	0,000
20	300,00	130,54	130,50	130,45	0,000	0,000	40,00	0,000
20	341,00	130,70 130,57	130,75 130,65	130,70 130,61	0,175	0,088	41,00	3,588
20	382,00	130,94 130,83	130,99 130,92	130,94 130,87	0,125	0,150	41,00	6,150
20	418,00	131,16 130,99	131,21 131,10	131,16 131,02	0,312	0,219	36,00	7,866
20	455,00	131,36 131,15	131,41 131,28	131,36 131,22	0,412	0,362	37,00	13,394
20	494,00	131,44 131,25	131,49 131,36	131,44 131,27	0,425	0,419	39,00	16,322
20	532,00	131,53 131,35	131,58 131,44	131,53 131,32	0,488	0,457	38,00	17,347
20	565,00	131,58 131,41	131,63 131,51	131,58 131,39	0,400	0,444	33,00	14,652
20	598,00	131,67 131,48	131,72 131,59	131,67 131,47	0,462	0,431	33,00	14,223
20	630,00	131,81 131,56	131,76 131,67	131,71 131,58	0,350	0,406	32,00	12,992
20	663,00	131,71	131,82	131,93	0,000	0,175	33,00	5,775
20	693,00	131,77	131,88	131,99	0,000	0,000	30,00	0,000
20	723,00	131,83	131,94	132,05	0,000	0,000	30,00	0,000
20	750,00	131,89	132,00	132,11	0,000	0,000	27,00	0,000
20	782,00	131,95	132,06	132,17	0,000	0,000	32,00	0,000
20	805,00	132,00	132,11	132,22	0,000	0,000	23,00	0,000
20	830,00	132,05	132,16	132,27	0,000	0,000	25,00	0,000
20	866,00	132,22 131,95	132,22 132,08	132,22 131,97	0,650	0,325	36,00	11,700
20	903,00	132,36 132,05	132,25 132,16	132,14 132,09	0,325	0,488	37,00	18,038
20	957,00	132,41 132,07	132,30 132,21	132,19	0,362	0,344	54,00	18,549
20	965,00	132,43	132,32	132,21	0,000	0,181	8,00	1,448

20	985,00	132,44	132,33	132,22	0,000	0,000	20,00	0,000
21	5,00	132,47	132,36	132,25	0,000	0,000	20,00	0,000
21	25,00	132,49	132,38	132,27	0,000	0,000	20,00	0,000
21	56,00	132,55	132,45	132,35	0,115	0,058	31,00	1,783
21	88,00	132,65	132,63	132,58	0,675	0,395	32,00	12,640
21	117,00	132,36	132,48	132,35	0,463	0,569	29,00	16,501
21	147,00	132,65	132,70	132,65	0,550	0,507	30,00	15,195
21	175,00	132,47	132,56	132,46	0,250	0,400	28,00	11,200
21	204,00	132,77	132,82	132,77	0,175	0,213	29,00	6,163
21	232,00	132,59	132,64	132,59	0,225	0,200	28,00	5,600
21	260,00	132,98	133,03	132,98	0,550	0,388	28,00	10,850
21	286,00	132,87	132,91	132,85	0,450	0,500	26,00	13,000
21	312,00	133,30	133,35	133,30	0,425	0,438	26,00	11,375
21	337,00	133,16	133,27	133,20	0,512	0,469	25,00	11,713
21	362,00	133,70	133,75	133,70	0,550	0,531	25,00	13,275
21	389,00	133,58	133,68	133,54	0,187	0,369	27,00	9,950
21	420,00	134,18	134,23	134,18	0,175	0,181	31,00	5,611
21	440,00	134,00	134,10	133,90	0,325	0,250	20,00	5,000
21	474,00	134,62	134,67	134,62	0,125	0,225	34,00	7,650
21	515,00	134,41	134,54	134,45	0,113	0,119	41,00	4,879
21	555,00	135,06	135,11	135,06	0,100	0,107	40,00	4,260
21	590,00	134,82	135,00	134,90	0,138	0,119	35,00	4,165
21	622,00	135,49	135,54	135,49	0,125	0,132	32,00	4,208
21	660,00	135,27	135,40	135,30	0,212	0,169	38,00	6,403
21	692,00	135,91	135,96	135,91	0,338	0,275	32,00	8,800
21	735,00	135,72	135,80	135,70	0,350	0,344	43,00	14,792
21	778,00	136,37	136,42	136,37	0,413	0,382	43,00	16,405
21	814,00	136,24	136,33	136,25	0,300	0,357	36,00	12,834
21	849,00	136,90	136,95	136,90	0,188	0,244	35,00	8,540
21	884,00	136,76	136,88	136,80	0,300	0,244	35,00	8,540
21	907,00	137,26	137,31	137,26	0,250	0,275	23,00	6,325
		137,11	137,18	137,13				
		137,96	138,01	137,96				
		137,85	137,95	137,89				
		138,95	139,00	138,95				
		138,86	138,92	138,85				
		139,95	140,00	139,95				
		139,87	139,93	139,90				
		140,83	140,88	140,83				
		140,71	140,80	140,74				
		141,62	141,67	141,62				
		141,55	141,57	141,57				
		142,57	142,62	142,57				
		142,44	142,51	142,47				
		143,38	143,43	143,38				
		143,22	143,31	143,23				
		144,45	144,50	144,45				
		144,26	144,38	144,32				
		145,53	145,58	145,53				
		145,30	145,45	145,41				
		146,43	146,48	146,43				
		146,22	146,38	146,32				
		147,30	147,35	147,30				
		147,14	147,30	147,23				
		148,17	148,22	148,17				
		148,02	148,10	148,04				
		148,76	148,81	148,76				
		148,56	148,71	148,68				

21	937,00	149,49 149,29	149,54 149,45	149,49 149,33	0,325	0,288	30,00	8,625
21	968,00	150,09 149,92	150,14 150,07	150,09 149,97	0,188	0,257	31,00	7,952
21	989,00	150,37 150,22	150,42 150,32	150,37 150,25	0,237	0,213	21,00	4,463
22	21,00	150,78 150,61	150,83 150,71	150,78 150,67	0,300	0,269	32,00	8,592
22	66,00	151,37 151,23	151,42 151,30	151,37 151,21	0,325	0,313	45,00	14,063
22	92,00	151,71 151,52	151,76 151,66	151,71 151,59	0,288	0,307	26,00	7,969
22	144,00	152,38 152,25	152,43 152,33	152,38 152,23	0,250	0,269	52,00	13,988
22	169,00	152,71 152,49	152,76 152,62	152,71 152,56	0,463	0,357	25,00	8,913
22	197,00	152,99 152,87	153,04 152,94	152,99 152,84	0,237	0,350	28,00	9,800
22	229,00	153,13 153,01	153,18 153,09	153,13 152,99	0,200	0,219	32,00	6,992
22	251,00	153,22 153,22	153,27 153,27	153,22 153,22	0,100	0,150	22,00	3,300

Objętość wyrównań razem (m3):

868,21

TABELA OBJĘTOŚCI WYRÓWNAŃ
Droga wojewódzka nr.681 odcinek od km 23+188 do km 24+968

Kilometr	hm	rz.proj.lewa	rz.proj.środek	rz.proj.prawa	Powierzchnia m2	WYRÓWNIANIA		
		rz.istn.lewa	rz.istn.środek	rz.istn.prawa		średnia powierzchnia m2	Odległość m	Objętość m3
23	188,00	155,60 155,60	155,65 155,65	155,61 155,61	0,100			
23	215,00	155,92 155,82	155,97 155,90	155,92 155,81	0,137	0,119	27,00	3,200
23	240,00	156,11 155,91	156,16 156,01	156,11 155,89	0,550	0,344	25,00	8,588
23	265,00	156,19 156,01	156,24 156,11	156,19 155,98	0,462	0,506	25,00	12,650
23	290,00	156,24 156,02	156,29 156,14	156,24 156,04	0,550	0,506	25,00	12,650
23	314,00	156,29 156,03	156,34 156,17	156,29 156,10	0,638	0,594	24,00	14,256
23	340,00	156,34 156,12	156,39 156,23	156,34 156,16	0,550	0,594	26,00	15,444
23	365,00	156,39 156,22	156,44 156,30	156,39 156,22	0,425	0,488	25,00	12,188
23	389,00	156,44 156,24	156,49 156,33	156,44 156,24	0,550	0,488	24,00	11,700
23	413,00	156,49 156,26	156,54 156,37	156,49 156,26	0,650	0,600	24,00	14,400
23	439,00	156,54 156,37	156,59 156,45	156,54 156,37	0,425	0,538	26,00	13,975
23	465,00	156,63 156,48	156,68 156,54	156,63 156,49	0,363	0,394	26,00	10,244
23	490,00	156,87 156,76	156,92 156,84	156,87 156,77	0,137	0,250	25,00	6,250
23	514,00	157,21 157,05	157,26 157,15	157,21 157,06	0,312	0,225	24,00	5,388
23	540,00	157,51 157,36	157,56 157,46	157,51 157,36	0,275	0,294	26,00	7,631
23	565,00	157,83 157,68	157,88 157,78	157,83 157,67	0,288	0,282	25,00	7,038
23	590,00	158,21 158,08	158,26 158,15	158,21 158,04	0,300	0,294	25,00	7,350
23	614,00	158,57 158,48	158,62 158,53	158,57 158,42	0,175	0,238	24,00	5,700
23	639,00	158,94 158,83	158,99 158,89	158,94 158,80	0,212	0,194	25,00	4,838
23	664,00	159,32 159,19	159,37 159,26	159,32 159,19	0,250	0,231	25,00	5,775
23	689,00	159,72 159,61	159,77 159,67	159,72 159,59	0,200	0,225	25,00	5,625
23	714,00	160,12 160,03	160,17 160,09	160,12 160,03	0,100	0,150	25,00	3,750
23	739,00	160,52 160,34	160,57 160,45	160,52 160,39	0,338	0,219	25,00	5,475
23	764,00	160,92 160,65	160,97 160,82	160,92 160,75	0,575	0,457	25,00	11,413
23	789,00	161,32 161,07	161,37 161,19	161,32 161,08	0,713	0,644	25,00	16,100
23	813,00	161,63 161,50	161,68 161,56	161,63 161,33	0,488	0,601	24,00	14,412
23	838,00	161,79 161,58	161,84 161,71	161,79 161,56	0,525	0,507	25,00	12,663

23	863,00	161,94 161,66	161,99 161,86	161,94 161,79	0,513	0,519	25,00	12,975
23	890,00	162,08 161,78	162,13 161,94	162,08 161,80	0,850	0,682	27,00	18,401
23	913,00	162,09 161,72	162,14 161,98	162,09 161,81	0,863	0,857	23,00	19,700
23	936,00	161,98 161,68	162,03 161,83	161,98 161,72	0,850	0,857	23,00	19,700
23	963,00	161,67 161,46	161,72 161,62	161,67 161,56	0,300	0,575	27,00	15,525
23	988,00	161,23 160,96	161,28 161,12	161,23 161,01	0,662	0,481	25,00	12,025
24	13,00	160,68 160,46	160,73 160,62	160,68 160,46	0,475	0,569	25,00	14,213
24	38,00	160,13 159,94	160,18 160,07	160,13 159,92	0,425	0,450	25,00	11,250
24	63,00	159,58 159,43	159,63 159,53	159,58 159,39	0,325	0,375	25,00	9,375
24	88,00	159,11 158,95	159,16 159,05	159,11 158,94	0,337	0,331	25,00	8,275
24	113,00	158,63 158,47	158,68 158,58	158,63 158,49	0,275	0,306	25,00	7,650
24	138,00	158,16 158,03	158,21 158,10	158,16 157,95	0,350	0,313	25,00	7,813
24	163,00	157,68 157,59	157,73 157,63	157,68 157,41	0,350	0,350	25,00	8,750
24	188,00	157,18 157,07	157,23 157,11	157,18 156,96	0,362	0,356	25,00	8,900
24	213,00	156,68 156,55	156,73 156,59	156,68 156,51	0,375	0,369	25,00	9,213
24	238,00	156,18 155,99	156,23 156,08	156,18 156,01	0,475	0,425	25,00	10,625
24	263,00	155,68 155,46	155,73 155,58	155,68 155,49	0,537	0,506	25,00	12,650
24	288,00	155,18 154,95	155,23 155,08	155,18 154,97	0,575	0,556	25,00	13,900
24	313,00	154,68 154,44	154,73 154,59	154,68 154,45	0,588	0,582	25,00	14,538
24	338,00	154,18 153,99	154,23 154,08	154,18 153,97	0,525	0,557	25,00	13,913
24	363,00	153,70 153,55	153,75 153,58	153,79 153,49	0,637	0,581	25,00	14,525
24	385,00	153,30 153,26	153,40 153,27	153,50 153,28	0,300	0,469	22,00	10,307
24	408,00	153,05 152,97	153,16 152,97	153,27 153,07	0,312	0,306	23,00	7,038
24	432,00	152,81 152,81	152,92 152,92	153,03 153,03	0,000	0,156	24,00	3,744
24	454,00	152,49 152,49	152,60 152,60	152,71 152,71	0,000	0,000	22,00	0,000
24	487,00	152,26 152,26	152,37 152,37	152,48 152,48	0,000	0,000	33,00	0,000
24	518,00	151,96 151,89	152,06 151,89	152,16 151,89	0,375	0,188	31,00	5,813
24	543,00	151,76 151,58	151,81 151,68	151,85 151,60	0,512	0,444	25,00	11,088
24	569,00	151,50 151,33	151,55 151,43	151,52 151,35	0,375	0,444	26,00	11,531
24	594,00	151,33 151,17	151,38 151,25	151,33 151,16	0,388	0,382	25,00	9,538
24	618,00	151,16 151,02	151,21 151,08	151,16 151,00	0,350	0,369	24,00	8,856

24	643,00	150,98 150,86	151,03 150,90	150,98 150,84	0,300	0,325	25,00	8,125
24	668,00	150,77 150,70	150,82 150,72	150,77 150,69	0,125	0,213	25,00	5,313
24	693,00	150,54 150,47	150,59 150,49	150,54 150,45	0,125	0,125	25,00	3,125
24	717,00	150,33 150,24	150,38 150,27	150,33 150,21	0,188	0,157	24,00	3,756
24	752,00	150,01 149,91	150,06 149,95	150,01 149,86	0,237	0,213	35,00	7,438
24	787,00	149,68 149,58	149,73 149,62	149,68 149,52	0,250	0,244	35,00	8,523
24	807,00	149,44 149,29	149,49 149,37	149,44 149,28	0,338	0,294	20,00	5,880
24	828,00	149,18 149,01	149,23 149,12	149,18 149,04	0,312	0,325	21,00	6,825
24	848,00	148,94 148,78	148,99 148,88	148,94 148,81	0,288	0,300	20,00	6,000
24	868,00	148,70 148,55	148,75 148,64	148,70 148,58	0,262	0,275	20,00	5,500
24	888,00	148,48 148,37	148,53 148,43	148,48 148,36	0,187	0,225	20,00	4,490
24	908,00	148,26 148,20	148,31 148,22	148,26 148,15	0,125	0,156	20,00	3,120
24	938,00	147,93 147,85	147,98 147,88	147,93 147,82	0,137	0,131	30,00	3,930
24	968,00	147,50 147,50	147,55 147,55	147,50 147,50	0,100	0,119	30,00	3,555

Objętość wyrównań razem (m3):

656,104

Wykaz robót na wlotach dróg bocznych
(odcinek 1 - od km 19+177 do km 22+251)

Lp.	Lokalizacja	Szerokość wlotu [m]	Rzędna krawędzi jezdni	Rzędna na krawędzi zakresu robót	Roboty ziemne		Przepusty rury PCV Ø 0,50 m [m]	Piasek średnioziarnisty grub. 25 cm [m2]	Podbudowa kruszywo natur. grub. 25 cm [m2]	Warstwa wyrównawcza [m3]	Warstwa wiążąca grub. 8 cm [m2]	warstwa ścieralna grub. 5 cm [m2]
					Wykop [m3]	Nasyp [m3]						
1.	19+219 L	7,00	134,30	133,91	5	9	0	5	5	2,12	109	106
	19+219 P	5,00	134,30	134,25	15	8	0	18	18	1,54	79	77
2.	19+697 L	5,00	129,93	129,75	5	6	0	8	8	1,12	58	56
3.	20+083 P	5,00	128,97	128,75	54	9	10	12	10	1,48	77	74
4.	22+032 L	5,00	150,91	150,74	73	13	17	113	110	0,00	107	104
5.	22+083 P	5,00	151,58	151,67	8	9	12	6	5	1,26	67	64

Razem:	160	54	39	162	156	7,52	497	481
--------	-----	----	----	-----	-----	------	-----	-----

Wykaz robót na wlotach dróg bocznych
(odcinek 2 - od km 23+188 do km 24+968)

Lp.	Lokalizacja	Szerokość wlotu [m]	Rzędna krawędzi jezdni	Rzędna na krawędzi zakresu robót	Roboty ziemne		Przepusty rury PCV Ø 0,50 m [m]	Piasek średnioziarnisty grub. 25 cm [m2]	Podbudowa kruszywo natur. grub. 25 cm [m2]	Warstwa wyrównawcza [m3]	Warstwa wiążąca grub. 8 cm [m2]	warstwa ścieralna grub. 5 cm [m2]
					Wykop [m3]	Nasyp [m3]						
1.	24+053 P	5,00	159,79	159,65	5	9	12	115	112	2,12	109	106

Razem:	5	9	12	115	112	2,12	109	106
--------	---	---	----	-----	-----	------	-----	-----