

## Załącznik 5.1 Tabela robót ziemnych - dr 589 Zarównie

ROBOTY ZIEMNE "589"										
Poprzeczka	Km	Odległości	ROBOTY ZIEMNE				HUMUS WYKOP		PLANTOWANIE	
			Pow. [m2]		Obj. [m3]		Szer. [m]	Pow. [m2]	Szer. [m]	Pow. [m2]
		[m]	W	Ngr	W	Ngr	s	p	s	p
PP	0+000.00	—	0.20	1.82	—	—	8.00	—	2.85	—
589-1	0+010.00	10.00	0.20	1.82	2.00	18.20	8.00	80.00	2.85	28.50
589-2	0+050.00	40.00	0.04	1.21	4.80	60.60	7.37	307.40	2.05	98.00
589-3	0+100.00	50.00	0.08	1.40	3.00	65.25	7.26	365.75	2.20	106.25
589-4	0+150.00	50.00	0.11	1.23	4.75	65.75	7.47	368.25	2.31	112.75
589-5	0+200.00	50.00	0.15	1.39	6.50	65.50	7.56	375.75	2.42	118.25
589-6	0+250.00	50.00	0.15	1.18	7.50	64.25	7.67	380.75	2.48	122.50
589-7	0+300.00	50.00	0.12	1.73	6.75	72.75	7.74	385.25	2.48	124.00
589-8	0+350.00	50.00	0.11	1.90	5.75	90.75	7.79	388.25	2.50	124.50
589-9	0+400.00	50.00	0.35	1.03	11.50	73.25	7.97	394.00	2.92	135.50
589-10	0+450.00	50.00	0.18	1.47	13.25	62.50	7.78	393.75	2.30	130.50
589-11	0+500.00	50.00	0.08	1.57	6.50	76.00	7.52	382.50	2.61	122.75
PP	0+544.03	44.03	0.08	1.57	3.52	69.13	7.52	331.11	2.61	114.92
					1.00	1.00	γ	1.00	γ	1.00
					76	784	SUMA	4153	SUMA	1338

## Załącznik 5.10 Tabela robót ziemnych - dr 918 Zarównie

ROBOTY ZIEMNE "918"										
Poprzeczka	Km	Odległości	ROBOTY ZIEMNE				HUMUS WYKOP		PLANTOWANIE	
			Pow. [m2]		Obj. [m3]		Szer. [m]	Pow. [m2]	Szer. [m]	Pow. [m2]
		[m]	W	Ngr	W	Ngr	s	p	s	p
PP	0+000.00	—	1.04	0.58	—	—	5.56	—	3.67	—
918-1	0+005.00	5.00	1.04	0.58	5.20	2.90	5.56	27.80	3.67	18.35
918-2	0+050.00	45.00	0.89	0.73	43.43	29.48	6.09	262.13	3.77	167.40
918-3	0+100.00	50.00	0.70	0.33	39.75	26.50	5.80	297.25	3.91	192.00
918-4	0+150.00	50.00	1.50	0.25	55.00	14.50	5.88	292.00	4.12	200.75
918-5	0+200.00	50.00	2.15	0.50	91.25	18.75	6.97	321.25	4.12	206.00
918-6	0+250.00	50.00	0.96	1.07	77.75	39.25	6.84	345.25	4.67	219.75
918-7	0+300.00	50.00	0.78	0.31	43.50	34.50	5.25	302.25	3.41	202.00
918-8	0+350.00	50.00	1.04	0.28	45.50	14.75	5.94	279.75	3.70	177.75
918-9	0+400.00	50.00	0.50	0.55	38.50	20.75	5.76	292.50	3.21	172.75
918-10	0+450.00	50.00	0.41	0.34	22.75	22.25	5.41	279.25	3.40	165.25
918-11	0+500.00	50.00	0.80	0.28	30.25	15.50	5.69	277.50	3.64	176.00
918-12	0+550.00	50.00	0.59	0.54	34.75	20.50	5.54	280.75	3.32	174.00
918-13	0+600.00	50.00	0.23	0.35	20.50	22.25	5.02	264.00	0.00	83.00
918-14	0+650.00	50.00	0.00	0.92	5.75	31.75	3.79	220.25	0.00	0.00
918-15	0+700.00	50.00	0.00	0.30	0.00	30.50	2.64	160.75	0.00	0.00
918-16	0+715.00	15.00	0.41	0.19	3.08	3.68	3.73	47.78	0.00	0.00
PP	0+716.00	1.00	0.41	0.19	0.41	0.19	3.73	3.73	0.00	0.00
					1.00	1.00	γ	1.00	γ	1.00
			<b>557</b>	<b>348</b>	<b>SUMA</b>	<b>3954</b>	<b>SUMA</b>	<b>2155</b>		

## Załącznik 5.11 Tabela robót ziemnych - dr 330 Zachwiejów

ROBOTY ZIEMNE "330"										
Poprzeczka	Km	Odległości	ROBOTY ZIEMNE				HUMUS WYKOP		PLANTOWANIE	
			Pow. [m2]		Obj. [m3]		Szer. [m]	Pow. [m2]	Szer. [m]	Pow. [m2]
		[m]	W	Ngr	W	Ngr	s	p	s	p
PP	0+000.00	—	0.16	3.27	—	—	8.50	—	2.95	—
330-1	0+010.00	10.00	0.16	3.27	1.60	32.70	7.36	79.30	2.95	29.50
330-2	0+035.00	25.00	0.26	0.63	5.25	48.75	7.09	180.63	2.33	66.00
330-3	0+065.00	30.00	0.02	1.18	4.20	27.15	5.50	188.85	1.86	62.85
330-4	0+100.00	35.00	0.00	1.07	0.35	39.38	5.55	193.38	0.00	32.55
330-5	0+150.00	50.00	0.00	1.05	0.00	53.00	5.51	276.50	0.00	0.00
330-6	0+200.00	50.00	0.00	1.33	0.00	59.50	5.65	279.00	0.00	0.00
330-7	0+250.00	50.00	0.10	0.56	2.50	47.25	5.30	273.75	0.00	0.00
330-8	0+268.01	18.01	0.00	1.26	0.90	16.39	5.61	98.24	0.00	0.00
PP	0+272.87	4.86	0.00	1.26	0.00	6.12	5.61	27.26	0.00	0.00
			1.00	1.00	γ	1.00	γ	1.00	γ	1.00
			15	330	SUMA	1597	SUMA	191		

## Załącznik 5.12 Tabela robót ziemnych - dr 145 Zachwiejów

ROBOTY ZIEMNE "145"										
Poprzeczka	Km	Odległości	ROBOTY ZIEMNE				HUMUS WYKOP		PLANTOWANIE	
			Pow. [m2]		Obj. [m3]		Szer. [m]	Pow. [m2]	Szer. [m]	Pow. [m2]
		[m]	W	Ngr	W	Ngr	s	p	s	p
PP	0+000.00	—	1.51	0.33	—	—	8.66	—	4.11	—
145-1	0+005.00	5.00	1.51	0.33	7.55	1.65	8.66	43.30	4.11	20.55
145-2	0+050.00	45.00	0.47	0.56	44.55	20.03	7.88	372.15	3.02	160.43
145-3	0+105.00	55.00	0.39	0.67	23.65	33.83	7.84	432.30	2.96	164.45
145-4	0+150.00	45.00	0.61	0.57	22.50	27.90	7.95	355.28	3.07	135.68
145-5	0+200.00	50.00	0.49	0.55	27.50	28.00	7.85	395.00	2.97	151.00
145-6	0+250.00	50.00	0.28	0.98	19.25	38.25	7.82	391.75	2.80	144.25
145-7	0+300.00	50.00	0.40	0.47	17.00	36.25	7.66	387.00	2.80	140.00
145-8	0+350.00	50.00	0.40	0.50	20.00	24.25	7.69	383.75	2.83	140.75
145-9	0+400.00	50.00	0.20	0.94	15.00	36.00	7.65	383.50	2.62	136.25
145-10	0+450.00	50.00	0.06	2.02	6.50	74.00	7.65	382.50	2.34	124.00
145-11	0+500.00	50.00	0.05	2.95	2.75	124.25	7.58	380.75	2.31	116.25
145-12	0+550.00	50.00	0.19	0.69	6.00	91.00	7.40	374.50	2.54	121.25
145-13	0+595.97	45.97	0.62	0.36	18.62	24.13	7.86	350.75	3.11	129.87
145-14	0+640.00	44.03	0.41	1.87	22.68	49.09	8.46	359.28	3.30	141.12
PP	0+649.31	9.31	0.41	1.87	3.82	17.41	8.46	78.76	3.30	30.72
					1.00	1.00	γ	1.00	γ	1.00
			<b>257</b>	<b>626</b>	<b>SUMA</b>	<b>5071</b>	<b>SUMA</b>	<b>5071</b>	<b>SUMA</b>	<b>1857</b>

**Załącznik 5.13 Tabela robót ziemnych - dr 67 Zachwiejów**

ROBOTY ZIEMNE "67"												
Poprzeczka	Km	Odległości	ROBOTY ZIEMNE				HUMUS WYKOP		HUMUS UZUPEŁNIENIE		PLANTOWANIE	
			Pow. [m2]		Obj. [m3]		Szer. [m]	Pow. [m2]	Pow. [m2]	Obj. [m3]	Szer. [m]	Pow. [m2]
		[m]	W	Ngr	W	Ngr	s	p	HU	HU	s	p
PP	0+000.00	—	0.00	3.26	—	—	6.48	—	0.00	—	0.00	—
67-1	0+010.00	10.00	0.00	3.26	0.00	32.60	6.48	64.80	0.00	0.00	0.00	0.00
67-2	0+045.30	35.30	1.28	1.60	22.59	85.78	11.55	318.23	1.30	22.95	7.77	137.14
67-3	0+100.00	54.70	0.37	1.40	45.13	82.05	10.69	608.26	1.08	65.09	6.61	393.29
67-4	0+175.00	75.00	0.28	1.25	24.38	99.38	9.80	768.38	0.33	52.88	5.42	451.13
67-5	0+215.00	40.00	0.12	1.43	8.00	53.60	7.64	348.80	0.45	15.60	2.34	155.20
67-6	0+250.00	35.00	0.03	0.95	2.63	41.65	7.33	261.98	0.39	14.70	2.29	81.03
67-7	0+300.00	50.00	0.02	1.59	1.25	63.50	7.60	373.25	0.09	12.00	2.31	115.00
67-8	0+350.00	50.00	0.00	0.87	0.50	61.50	7.09	367.25	0.25	8.50	1.80	102.75
67-9	0+400.00	50.00	0.00	1.32	0.00	54.75	7.90	374.75	0.11	9.00	2.60	110.00
67-10	0+450.00	50.00	0.00	1.48	0.00	70.00	8.49	409.75	0.02	3.25	3.24	146.00
67-11	0+500.00	50.00	0.27	1.56	6.75	76.00	9.10	439.75	0.00	0.50	3.82	176.50
67-12	0+550.00	50.00	0.00	1.43	6.75	74.75	8.25	433.75	0.11	2.75	2.77	164.75
67-13	0+600.00	50.00	0.00	2.55	0.00	99.50	9.16	435.25	0.00	2.75	3.65	160.50
67-14	0+650.00	50.00	0.00	2.58	0.00	128.25	9.34	462.50	0.00	0.00	3.85	187.50
67-15	0+700.00	50.00	0.00	1.95	0.00	113.25	8.85	454.75	0.00	0.00	3.55	185.00
67-16	0+750.00	50.00	0.00	1.85	0.00	95.00	7.60	411.25	0.17	4.25	2.35	147.50
67-17	0+800.00	50.00	0.00	2.05	0.00	97.50	7.97	389.25	0.18	8.75	2.62	124.25
67-18	0+850.00	50.00	0.09	2.43	2.25	112.00	8.47	411.00	0.53	17.75	2.96	139.50
67-19	0+910.00	60.00	0.22	2.97	9.30	162.00	10.02	554.70	0.00	15.90	4.09	211.50
67-20	0+950.00	40.00	0.10	1.41	6.40	87.60	8.32	366.80	0.00	0.00	3.19	145.60
67-21	1+000.00	50.00	0.11	1.10	5.25	62.75	8.65	424.25	0.00	0.00	3.34	163.25
67-22	1+050.00	50.00	0.11	1.43	5.50	63.25	8.54	429.75	0.00	0.00	3.32	166.50
67-23	1+100.00	50.00	0.00	0.92	2.75	58.75	6.63	379.25	0.21	5.25	1.32	116.00
67-24	1+150.00	50.00	0.00	1.76	0.00	67.00	8.70	383.25	0.00	5.25	3.23	113.75
67-25	1+200.00	50.00	0.00	1.46	0.00	80.50	8.58	432.00	0.00	0.00	3.38	165.25
67-26	1+250.00	50.00	0.05	1.23	1.25	67.25	8.92	437.50	0.00	0.00	3.52	172.50
67-27	1+300.00	50.00	0.34	2.77	9.75	100.00	9.10	450.50	0.00	0.00	3.70	180.50
67-28	1+350.00	50.00	0.00	3.46	8.50	155.75	9.32	460.50	0.00	0.00	3.82	188.00
67-29	1+400.00	50.00	0.00	1.87	0.00	133.25	9.14	461.50	0.00	0.00	3.88	192.50
67-30	1+450.00	50.00	0.18	0.85	4.50	68.00	7.74	422.00	0.25	6.25	2.42	157.50
67-31	1+500.00	50.00	0.00	1.52	4.50	59.25	7.79	388.25	0.22	11.75	2.38	120.00
67-32	1+550.00	50.00	0.07	0.66	1.75	54.50	7.67	386.50	0.36	14.50	2.42	120.00
67-33	1+600.00	50.00	0.07	0.67	3.50	33.25	7.68	383.75	0.45	20.25	2.49	122.75
67-34	1+650.00	50.00	0.07	0.75	3.50	35.50	7.52	380.00	0.30	18.75	2.31	120.00
PP	1+680.94	30.94	0.07	0.75	2.17	23.21	7.52	232.67	0.30	9.28	2.31	71.47
					1.00	1.00	γ	1.00	γ	1.00	γ	1.00
					189	2753	SUMA	14306	SUMA	348	SUMA	5504

## Załącznik 5.14 Tabela robót ziemnych - dr 43 Zachwiejów

ROBOTY ZIEMNE "43"										
Poprzeczka	Km	Odległości	ROBOTY ZIEMNE				HUMUS WYKOP		PLANTOWANIE	
			Pow. [m2]		Obj. [m3]		Szer. [m]	Pow. [m2]	Szer. [m]	Pow. [m2]
		[m]	W	Ngr	W	Ngr	s	p	s	p
PP	0+000.00	—	0.20	0.60	—	—	4.13	—	2.75	—
43-1	0+011.96	11.96	0.20	0.60	2.39	7.18	4.13	49.39	2.75	32.89
43-2	0+050.00	38.04	0.50	0.62	13.31	23.20	4.61	166.23	2.93	108.03
43-3	0+070.00	20.00	0.98	0.31	14.80	9.30	5.30	99.10	3.59	65.20
PP	0+072.75	2.75	0.98	0.31	2.70	0.85	5.30	14.58	3.59	9.87
					1.00	1.00	γ	1.00	γ	1.00
			<b>33</b>	<b>41</b>	<b>SUMA</b>	<b>329</b>	<b>SUMA</b>	<b>216</b>		

## Załącznik 5.15 Tabela robót ziemnych - dr 39 Zachwiejów

ROBOTY ZIEMNE "39"										
Poprzeczka	Km	Odległości	ROBOTY ZIEMNE				HUMUS WYKOP		PLANTOWANIE	
			Pow. [m2]		Obj. [m3]		Szer. [m]	Pow. [m2]	Szer. [m]	Pow. [m2]
		[m]	W	Ngr	W	Ngr	s	p	s	p
PP	0+000.00	—	0.00	1.20	—	—	5.56	—	0.00	—
39-1	0+010.00	10.00	0.00	1.20	0.00	12.00	5.56	55.60	0.00	0.00
39-2	0+050.00	40.00	0.00	0.97	0.00	43.40	5.46	220.40	0.00	0.00
39-3	0+094.42	44.42	0.19	2.43	4.22	75.51	8.21	303.61	3.10	68.85
39-4	0+155.00	60.58	1.06	1.34	37.86	114.19	7.15	465.25	2.03	155.39
39-5	0+206.99	51.99	0.11	1.15	30.41	64.73	7.43	379.01	2.21	110.22
39-6	0+250.00	43.01	0.00	1.96	2.37	66.88	5.93	287.31	0.00	47.53
39-7	0+300.00	50.00	0.11	0.45	2.75	60.25	5.21	278.50	0.00	0.00
39-8	0+350.00	50.00	0.00	0.51	2.75	24.00	5.26	261.75	0.00	0.00
PP	0+353.15	3.15	0.00	0.51	0.00	1.61	5.26	16.57	0.00	0.00
			1.00	1.00	1.00	1.00	γ	1.00	γ	1.00
			80	463	SUMA	2268	SUMA	382		

## Załącznik 5.16 Tabela robót ziemnych - dr 309 Zachwiejów

ROBOTY ZIEMNE "309"										
Poprzeczka	Km	Odległości	ROBOTY ZIEMNE				HUMUS WYKOP		PLANTOWANIE	
			Pow. [m2]		Obj. [m3]		Szer. [m]	Pow. [m2]	Szer. [m]	Pow. [m2]
		[m]	W	Ngr	W	Ngr	s	p	s	p
PP	0+000.00	—	0.36	1.64	—	—	8.32	—	3.21	—
309-1	0+010.00	10.00	0.36	1.64	3.60	16.40	8.32	83.20	3.21	32.10
309-2	0+040.66	30.66	0.01	2.36	5.67	61.32	7.55	243.29	2.04	80.48
309-3	0+010.00	-30.66	0.20	0.50	-3.22	-43.84	5.27	-196.53	0.00	-31.27
309-4	0+150.00	140.00	0.05	0.44	17.50	65.80	5.34	742.70	0.00	0.00
309-5	0+175.00	25.00	0.34	0.80	4.88	15.50	7.85	164.88	2.91	36.38
309-6	0+215.00	40.00	0.39	1.27	14.60	41.40	8.18	320.60	3.23	122.80
PP	0+225.71	10.71	0.39	1.27	4.18	13.60	8.18	87.61	3.23	34.59
			1.00	1.00	γ	1.00	γ	1.00	γ	1.00
			47	170	SUMA	1446	SUMA	275		



## Załącznik 5.2 Tabela robót ziemnych - dr 621 Zarównie

ROBOTY ZIEMNE "621"												
Poprzeczka	Km	Odległości	ROBOTY ZIEMNE				HUMUS WYKOP		HUMUS UZUPEŁNIENIE		PLANTOWANIE	
			Pow. [m2]		Obj. [m3]		Szer. [m]	Pow. [m2]	Pow. [m2]	Obj. [m3]	Szer. [m]	Pow. [m2]
		[m]	W	Ngr	W	Ngr	s	p	HU	HU	s	p
PP	0+000.00	—	0.19	4.51	—	—	10.31	—	0.00	—	4.59	—
621-1	0+008.25	8.25	0.19	4.51	1.57	37.21	10.31	85.06	0.00	0.00	4.59	37.87
621-2	0+050.00	41.75	0.00	2.39	3.97	144.04	7.02	361.76	0.60	12.53	1.41	125.25
621-3	0+100.00	50.00	0.00	1.83	0.00	105.50	7.30	358.00	0.59	29.75	1.55	74.00
621-4	0+150.00	50.00	0.00	1.64	0.00	86.75	7.26	364.00	0.18	19.25	1.69	81.00
621-5	0+200.00	50.00	0.00	1.08	0.00	68.00	9.64	422.50	0.37	13.75	1.65	83.50
621-6	0+250.00	50.00	0.00	2.29	0.00	84.25	7.26	422.50	0.00	9.25	4.25	147.50
621-7	0+300.00	50.00	0.00	2.08	0.00	109.25	9.74	425.00	0.00	0.00	4.19	211.00
621-8	0+350.00	50.00	0.03	2.23	0.75	107.75	9.74	487.00	0.00	0.00	4.07	206.50
621-9	0+400.00	50.00	0.02	0.87	1.25	77.50	7.15	422.25	0.19	4.75	1.41	137.00
621-10	0+450.00	50.00	0.11	0.73	3.25	40.00	7.41	364.00	0.79	24.50	1.47	72.00
621-11	0+500.00	50.00	0.13	2.50	6.00	80.75	10.01	435.50	0.00	19.75	4.30	144.25
621-12	0+524.18	24.18	0.15	2.19	3.39	56.70	9.85	240.11	0.00	0.00	4.35	104.58
PP	0+539.78	15.60	0.15	2.19	2.34	34.16	9.85	153.66	0.00	0.00	4.35	67.86
			1.00	1.00	γ	1.00	γ	1.00	γ	1.00	γ	1.00
			23	1032	SUMA	4541	SUMA	134	SUMA	134	SUMA	1492

### Załącznik 5.3 Tabela robót ziemnych - dr 575 Zarównie

ROBOTY ZIEMNE "575"										
Poprzeczka	Km	Odległości	ROBOTY ZIEMNE				HUMUS WYKOP		PLANTOWANIE	
			Pow. [m2]		Obj. [m3]		Szer. [m]	Pow. [m2]	Szer. [m]	Pow. [m2]
		[m]	W	Ngr	W	Ngr	s	p	s	p
PP	0+000.00	—	0.00	1.75	—	—	5.84	—	0.00	—
575-1	0+010.00	10.00	0.00	1.75	0.00	17.50	5.84	58.40	0.00	0.00
575-2	0+028.04	18.04	0.23	1.05	2.07	25.26	7.70	122.13	2.70	24.35
575-3	0+050.00	21.96	0.46	0.60	7.58	18.12	7.93	171.62	3.05	63.14
575-4	0+100.00	50.00	0.68	0.62	28.50	30.50	8.29	405.50	3.50	163.75
575-5	0+150.00	50.00	0.44	1.39	28.00	50.25	8.32	415.25	3.27	169.25
575-6	0+200.00	50.00	0.10	2.03	13.50	85.50	7.80	403.00	2.65	148.00
575-7	0+250.00	50.00	0.05	2.54	3.75	114.25	7.82	390.50	2.50	128.75
575-8	0+300.00	50.00	0.77	1.61	20.50	103.75	8.95	419.25	3.89	159.75
575-9	0+350.00	50.00	0.27	2.61	26.00	105.50	8.60	438.75	3.46	183.75
575-10	0+400.00	50.00	1.10	0.56	34.25	79.25	8.75	433.75	4.05	187.75
575-11	0+445.00	45.00	0.61	1.62	38.48	49.05	8.71	392.85	3.68	173.93
PP	0+451.73	6.73	0.61	1.62	4.11	10.90	8.71	58.62	3.68	24.77
					1.00	1.00	γ	1.00	γ	1.00
					207	690	SUMA	3710	SUMA	1427

### Załącznik 5.4 Tabela robót ziemnych - dr 607 Zarównie

ROBOTY ZIEMNE "607"												
Poprzeczka	Km	Odległości	ROBOTY ZIEMNE				HUMUS WYKOP		HUMUS UZUPEŁNIENIE		PLANTOWANIE	
			Pow. [m2]		Obj. [m3]		Szer. [m]	Pow. [m2]	Pow. [m2]	Obj. [m3]	Szer. [m]	Pow. [m2]
		[m]	W	Ngr	W	Ngr	s	p	HU	HU	s	p
PP	0+000.00	—	0.00	3.20	—	—	9.94	—	0.00	—	4.26	—
607-1	0+015.57	15.57	0.00	3.20	0.00	49.82	9.94	154.77	0.00	0.00	4.26	66.33
607-2	0+050.00	34.43	0.00	2.76	0.00	102.60	7.13	293.86	0.15	2.58	1.47	98.64
607-3	0+100.00	50.00	0.00	1.50	0.00	106.50	6.98	352.75	0.81	24.00	1.48	73.75
607-4	0+150.00	50.00	0.00	2.02	0.00	88.00	7.23	355.25	1.28	52.25	1.49	74.25
607-5	0+200.00	50.00	0.00	2.43	0.00	111.25	7.56	369.75	1.61	72.25	1.50	74.75
607-6	0+250.00	50.00	0.00	1.03	0.00	86.50	7.21	369.25	1.43	76.00	1.51	75.25
607-7	0+300.00	50.00	0.89	0.45	22.25	37.00	6.21	335.50	0.78	55.25	1.51	75.50
607-8	0+350.00	50.00	0.00	1.45	22.25	47.50	7.45	341.50	0.33	27.75	1.71	80.50
PP	0+399.07	49.07	0.00	1.45	0.00	71.15	7.45	365.57	0.33	16.19	1.71	83.91
			1.00	1.00	γ	1.00	γ	1.00	γ	1.00	γ	1.00
			45	700	SUMA	2938	SUMA	326	SUMA	703		

## Załącznik 5.5 Tabela robót ziemnych - dr 164 Zarównie

ROBOTY ZIEMNE "164"										
Poprzeczka	Km	Odległości	ROBOTY ZIEMNE				HUMUS WYKOP		PLANTOWANIE	
			Pow. [m2]		Obj. [m3]		Szer. [m]	Pow. [m2]	Szer. [m]	Pow. [m2]
		[m]	W	Ngr	W	Ngr	s	p	s	p
PP	0+000.00	—	0.10	3.40	—	—	8.36	—	2.96	—
164-1	0+010.00	10.00	0.10	3.40	1.00	34.00	8.36	83.60	2.96	29.60
164-2	0+050.00	40.00	0.45	0.23	11.00	72.60	8.28	332.80	3.39	127.00
164-3	0+100.00	50.00	0.37	2.17	20.50	60.00	8.36	416.00	3.27	166.50
164-4	0+150.00	50.00	0.17	2.48	13.50	116.25	8.09	411.25	3.01	157.00
164-5	0+200.00	50.00	0.47	0.76	16.00	81.00	6.68	369.25	3.31	158.00
164-6	0+250.00	50.00	0.13	0.75	15.00	37.75	4.97	291.25	2.86	154.25
164-7	0+300.00	50.00	0.37	0.45	12.50	30.00	5.59	264.00	3.09	148.75
164-8	0+350.00	50.00	0.42	0.65	19.75	27.50	5.72	282.75	3.27	159.00
164-9	0+400.00	50.00	0.51	1.02	23.25	41.75	8.19	347.75	3.38	166.25
164-10	0+450.00	50.00	0.27	2.55	19.50	89.25	8.29	412.00	3.16	163.50
164-11	0+500.00	50.00	0.28	0.80	13.75	83.75	6.82	377.75	3.03	154.75
164-12	0+550.00	50.00	0.08	1.08	9.00	47.00	5.33	303.75	2.65	142.00
164-13	0+600.00	50.00	0.24	2.53	8.00	90.25	8.27	340.00	3.11	144.00
164-14	0+650.00	50.00	0.13	1.39	9.25	98.00	6.56	370.75	3.00	152.75
164-15	0+700.00	50.00	0.68	0.83	20.25	55.50	8.44	375.00	3.64	166.00
164-16	0+750.00	50.00	0.57	1.11	31.25	48.50	8.41	421.25	3.50	178.50
164-17	0+795.00	45.00	0.68	1.38	28.13	56.03	8.70	384.98	3.74	162.90
PP	0+804.93	9.93	0.68	1.38	6.75	13.70	8.70	86.39	3.74	37.14
			1.00	1.00	1.00	1.00	γ	1.00	γ	1.00
			278	1083	SUMA	5871	SUMA	2568		

### Załącznik 5.6 Tabela robót ziemnych - dr 138 Zarównie

ROBOTY ZIEMNE "138"												
Poprzeczka	Km	Odległości	ROBOTY ZIEMNE				HUMUS WYKOP		HUMUS UZUPEŁNIENIE		PLANTOWANIE	
			Pow. [m2]		Obj. [m3]		Szer. [m]	Pow. [m2]	Pow. [m2]	Obj. [m3]	Szer. [m]	Pow. [m2]
		[m]	W	Ngr	W	Ngr	s	p	HU	HU	s	p
PP	0+000.00	—	0.20	2.13	—	—	9.88	—	0.00	—	4.65	—
138-1	0+010.00	10.00	0.20	2.13	2.00	21.30	9.88	98.80	0.00	0.00	4.65	46.50
138-2	0+050.00	40.00	0.01	2.14	4.20	85.40	9.84	394.40	0.00	0.00	4.40	181.00
138-3	0+100.00	50.00	0.00	1.51	0.25	91.25	8.13	449.25	0.19	4.75	2.78	179.50
138-4	0+150.00	50.00	0.15	1.08	3.75	64.75	7.96	402.25	0.63	20.50	2.45	130.75
138-5	0+200.00	50.00	0.66	0.73	20.25	45.25	8.09	401.25	1.30	48.25	2.73	129.50
138-6	0+250.00	50.00	0.71	0.54	34.25	31.75	8.08	404.25	1.52	70.50	3.00	143.25
138-7	0+300.00	50.00	0.02	1.00	18.25	38.50	10.01	452.25	0.59	52.75	2.71	142.75
138-8	0+350.00	50.00	0.06	0.51	2.00	37.75	7.27	432.00	1.23	45.50	2.74	136.25
138-9	0+400.00	50.00	0.00	2.94	1.50	86.25	9.78	426.25	0.00	30.75	4.15	172.25
138-10	0+450.00	50.00	0.00	1.71	0.00	116.25	7.25	425.75	0.28	7.00	2.10	156.25
138-11	0+500.00	50.00	0.00	2.38	0.00	102.25	9.59	421.00	0.00	7.00	3.97	151.75
138-12	0+550.00	50.00	0.00	2.11	0.00	112.25	8.29	447.00	0.00	0.00	4.24	205.25
138-13	0+600.00	50.00	0.04	2.55	1.00	116.50	7.66	398.75	0.00	0.00	4.28	213.00
138-14	0+650.00	50.00	0.06	2.50	2.50	126.25	7.84	387.50	0.00	0.00	4.34	215.50
138-15	0+700.00	50.00	0.09	2.72	3.75	130.50	8.94	419.50	0.00	0.00	4.38	218.00
138-16	0+750.00	50.00	0.01	3.13	2.50	146.25	10.20	478.50	0.00	0.00	4.23	215.25
138-17	0+800.00	50.00	0.48	1.27	12.25	110.00	10.08	507.00	0.00	0.00	4.74	224.25
138-18	0+850.00	50.00	0.15	1.83	15.75	77.50	10.31	509.75	0.00	0.00	4.73	236.75
138-19	0+900.00	50.00	0.15	2.18	7.50	100.25	10.57	522.00	0.00	0.00	4.61	233.50
138-20	0+950.00	50.00	0.00	1.75	3.75	98.25	9.97	513.50	0.00	0.00	4.41	225.50
138-21	1+000.00	50.00	0.07	0.67	1.75	60.50	7.32	432.25	0.27	6.75	1.95	159.00
138-22	1+050.00	50.00	0.00	1.77	1.75	61.00	7.11	360.75	0.16	10.75	1.56	87.75
138-23	1+100.00	50.00	0.00	1.66	0.00	85.75	7.20	357.75	0.40	14.00	1.40	74.00
138-24	1+150.00	50.00	0.00	1.20	0.00	71.50	7.40	365.00	0.30	17.50	1.71	77.75
138-25	1+200.00	50.00	0.00	1.18	0.00	59.50	7.14	363.50	0.36	16.50	1.47	79.50
138-26	1+250.00	50.00	0.68	0.88	17.00	51.50	8.03	379.25	0.38	18.50	2.48	98.75
138-27	1+295.00	45.00	1.81	0.72	56.03	36.00	9.00	383.18	0.90	28.80	3.41	132.53
PP	1+304.57	9.57	1.81	0.72	17.32	6.89	9.00	86.13	0.90	8.61	3.41	32.63
			1.00	1.00	γ	1.00	γ	1.00	γ	1.00	γ	1.00
			229	2171	SUMA	11219	SUMA	408	SUMA	408	SUMA	4299

## Załącznik 5.7 Tabela robót ziemnych - dr 253 Zarównie

ROBOTY ZIEMNE "253"										
Poprzeczka	Km	Odległości	ROBOTY ZIEMNE				HUMUS WYKOP		PLANTOWANIE	
			Pow. [m2]		Obj. [m3]		Szer. [m]	Pow. [m2]	Szer. [m]	Pow. [m2]
		[m]	W	Ngr	W	Ngr	s	p	s	p
PP	0+029.25	—	0.47	0.41	—	—	2.83	—	0.00	—
253-1	0+030.00	0.75	0.47	0.41	0.35	0.31	2.83	2.12	0.00	0.00
253-2	0+065.00	35.00	0.06	0.63	9.28	18.20	3.46	110.08	0.00	0.00
253-3	0+100.00	35.00	0.00	1.05	1.05	29.40	4.42	137.90	0.00	0.00
253-4	0+150.00	50.00	0.00	2.09	0.00	78.50	5.99	260.25	0.00	0.00
253-5	0+200.00	50.00	0.19	1.20	4.75	82.25	5.10	277.25	2.78	69.50
253-6	0+250.00	50.00	0.19	1.84	9.50	76.00	8.00	327.50	2.78	139.00
253-7	0+300.00	50.00	0.13	1.93	8.00	94.25	7.86	396.50	2.65	135.75
253-8	0+350.00	50.00	0.37	1.22	12.50	78.75	8.14	400.00	3.13	144.50
253-9	0+400.00	50.00	0.22	1.81	14.75	75.75	8.07	405.25	2.91	151.00
253-10	0+450.00	50.00	0.04	3.64	6.50	136.25	8.20	406.75	2.58	137.25
253-11	0+495.00	45.00	0.02	2.69	1.35	142.43	7.77	359.33	2.50	114.30
PP	0+502.52	7.52	0.02	2.69	0.15	20.23	7.77	58.43	2.50	18.80
					1.00	1.00	γ	1.00	γ	1.00
					68	832	SUMA	3141	SUMA	910

## Załącznik 5.8 Tabela robót ziemnych - dr 760 Zarównie

ROBOTY ZIEMNE "760"										
Poprzeczka	Km	Odległości	ROBOTY ZIEMNE				HUMUS WYKOP		PLANTOWANIE	
			Pow. [m2]		Obj. [m3]		Szer. [m]	Pow. [m2]	Szer. [m]	Pow. [m2]
		[m]	W	Ngr	W	Ngr	s	p	s	p
PP	0+000.00	—	0.13	2.96	—	—	11.09	—	5.72	—
760-1	0+015.00	15.00	0.13	2.96	1.95	44.40	11.09	166.35	5.72	85.80
760-2	0+050.00	35.00	0.08	0.97	3.68	68.78	9.61	362.25	4.49	178.68
760-3	0+100.00	50.00	0.39	0.59	11.75	39.00	9.27	472.00	4.05	213.50
760-4	0+150.00	50.00	0.13	1.17	13.00	44.00	9.19	461.50	3.70	193.75
760-5	0+200.00	50.00	0.23	0.93	9.00	52.50	9.37	464.00	3.87	189.25
760-6	0+250.00	50.00	0.13	0.95	9.00	47.00	9.08	461.25	3.84	192.75
760-7	0+300.00	50.00	0.00	1.29	3.25	56.00	8.96	451.00	3.76	190.00
760-8	0+350.00	50.00	0.47	0.80	11.75	52.25	8.24	430.00	3.55	182.75
760-9	0+400.00	50.00	0.00	1.44	11.75	56.00	8.88	428.00	3.59	178.50
PP	0+408.17	8.17	0.00	1.44	0.00	11.76	8.88	72.55	3.59	29.33
					1.00	1.00	γ	1.00	γ	1.00
					75	472	SUMA	3769	SUMA	1634

### Załącznik 5.9 Tabela robót ziemnych - dr 376 Zarównie

ROBOTY ZIEMNE "376"												
Poprzeczka	Km	Odległości	ROBOTY ZIEMNE				HUMUS WYKOP		HUMUS UZUPEŁNIENIE		PLANTOWANIE	
			Pow. [m2]		Obj. [m3]		Szer. [m]	Pow. [m2]	Pow. [m2]	Obj. [m3]	Szer. [m]	Pow. [m2]
		[m]	W	Ngr	W	Ngr	s	p	HU	HU	s	p
PP	0+000.00	—	0.39	0.33	—	—	9.01	—	0.00	—	4.03	—
376-1	0+005.00	5.00	0.39	0.33	1.95	1.65	9.01	45.05	0.00	0.00	4.03	20.15
376-2	0+050.00	45.00	0.09	0.51	10.80	18.90	7.44	370.13	0.27	6.08	1.98	135.23
376-3	0+100.00	50.00	0.27	0.40	9.00	22.75	7.62	376.50	0.30	14.25	2.16	103.50
376-4	0+150.00	50.00	0.02	1.19	7.25	39.75	8.93	413.75	0.00	7.50	3.65	145.25
376-5	0+200.00	50.00	0.10	0.45	3.00	41.00	7.61	413.50	0.36	9.00	1.83	137.00
376-6	0+250.00	50.00	0.00	0.80	2.50	31.25	7.50	377.75	0.43	19.75	1.77	90.00
376-7	0+300.00	50.00	0.15	0.58	3.75	34.50	7.38	372.00	0.19	15.50	1.70	86.75
376-8	0+350.00	50.00	0.24	0.80	9.75	34.50	7.39	369.25	0.63	20.50	2.20	97.50
376-9	0+400.00	50.00	0.05	0.70	7.25	37.50	6.85	356.00	0.21	21.00	1.58	94.50
376-10	0+450.00	50.00	0.07	2.23	3.00	73.25	8.48	383.25	0.00	5.25	2.97	113.75
376-11	0+490.00	40.00	0.00	2.55	1.40	95.60	7.39	317.40	0.22	4.40	1.87	96.80
376-12	0+515.00	25.00	0.00	3.51	0.00	75.75	7.69	188.50	0.45	8.38	1.95	47.75
PP	0+523.94	8.94	0.00	3.51	0.00	31.38	7.69	68.75	0.45	4.02	1.95	17.43
			1.00	1.00	γ	1.00	γ	1.00	γ	1.00	γ	1.00
			60	538	SUMA	4052	SUMA	136	SUMA	1186		