

L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość wg ZPRS/PZ	Ilość wykonanych robót			Zaawansowanie na koniec okresu rozliczeniowego
				Narastająco do okresu rozliczeniowego	W okresie rozliczeniowym	Narastająco na koniec okresu rozliczeniowego	
<b>III.1.2.1</b>	<b>Roboty drogowe - OBWODNICA</b>						
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne</b>						
2.1	Wykonanie wykopów	m3	181 415,20	181 415,20	0,00	181 415,20	100,00%
<b>5</b>	<b>Nawierzchnie</b>						
5.3	Warstwa ścieralna - Beton asfaltowy AC 11 S grubość 4 cm	m2	689,88	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.4	Mieszanka mastykowo-grysowa SMA 11 grubość 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem niższej warstwy emulsją	m2	113 151,35	56 016,00	37 186,60	93 202,60	82,37%
<b>6</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>						
6.1	umocnienie skarp i rowów przez humusowanie warstwą grubości 15 cm i hydroobsiew	m3	18 086,36	13 295,12	4 791,24	18 086,36	100,00%
6.2	umocnienie rowów przez humusowanie warstwą grubości 15 cm i hydroobsiew, spadek dna rowu 0,2÷1,5% (typ 1)	m	7 720,00	7 460,00	260,00	7 720,00	100,00%
6.3	umocnienie rowów przez humusowanie warstwą grubości 15 cm i hydroobsiew, spadek dna rowu 1,5÷3% (typ 2)	mb	881,00	0,00	881,00	881,00	100,00%
6.10	Umocnienie poboczy mieszanką z kruszywa niezwiązaną gr. warstwy 20cm	m2	17 085,69	17 045,69	40,00	17 085,69	100,00%
<b>7</b>	<b>Pozostałe urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>						
7.4	Drogowe bariery ochronne metalowe						
7.4.1	H1/W4/A/dwustr.	m	919,00	881,00	38,00	919,00	100,00%
7.4.2	H1/W4/A/VI4	m	1 354,00	1 164,00	190,00	1 354,00	100,00%
7.4.4	H2/W3/A/VI3	m	419,00	388,00	31,00	419,00	100,00%
7.4.6	H2/W4/A/VI6	m	2 171,00	2 003,00	168,00	2 171,00	100,00%
7.4.7	H2/W4/A/dwustr.	m	3 198,00	3 175,00	23,00	3 198,00	100,00%
7.4.8	H2/W5/A/dwustr./rozb.	m	89,00	0,00	89,00	89,00	100,00%
7.4.9	N2/W4/A	m	7 644,00	6 799,00	42,00	6 841,00	89,50%
<b>8</b>	<b>Elementy ulic</b>						
8.2	Korytka odwadniające KS-1 na podsypce cem.-piask.	m	54,18	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>III.1.2.2</b>	<b>Roboty drogowe - WĘZŁ OLSZTYN ZACHÓD - RONDO</b>						
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne</b>						
2.1	Wykonanie wykopów	m3	93 335,00	52 662,00	0,00	52 662,00	56,42%
<b>4</b>	<b>Podbudowy</b>						
4.4	Mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 warstwa grubości 15cm	m2	59 067,00	58 461,00	606,00	59 067,00	100,00%
4.5	Mieszanka związana cementem C8/10 grubość 26 cm	m2	865,00	696,00	169,00	865,00	100,00%
<b>5</b>	<b>Nawierzchnie</b>						

5.7	Mieszanka mastyksowo-grysowa SMA 11 grubość 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy niższej emulsją	m2	51 444,23	35 009,00	11 832,00	46 841,00	91,05%
<b>6</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>						
6.1	umocnienie skarp i rowów przez humusowanie warstwą grubości 15 cm i hydroobsiew	m3	14 114,49	6 051,17	1 136,41	7 187,58	50,92%
6.2	umocnienie rowów przez humusowanie warstwą grubości 15 cm i hydroobsiew, spadek dna rowu 0,2÷1,5% (typ 1)	m	4 165,81	1 608,00	1 447,96	3 055,96	73,36%
6.3	umocnienie rowów przez humusowanie warstwą grubości 15 cm i hydroobsiew, spadek dna rowu 1,5÷3% (typ 2)	m	2 594,53	0,00	1 751,00	1 751,00	67,49%
6.10	Umocnienie poboczy mieszanką z kruszywa niezwiązaną gr. warstwy 20cm	m2	11 280,41	6 982,91	4 297,50	11 280,41	100,00%
<b>7</b>	<b>Pozostałe urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>						
7.4	Drogowe bariery ochronne metalowe						
7.4.3	H1/W4/A/VI4	m	4 773,00	4 581,00	0,00	4 581,00	95,98%
<b>8</b>	<b>Elementy ulic</b>						
8.1	Krawężnik betonowy 20x30cm na podsypce cem-pias. 1:4 gr. 5cm i na ławie betonowej z oporem wyniesiony	m	240,00	0,00	240,00	240,00	100,00%
8.6	Chodniki z brukowej kostki betonowej - Kostka betonowa brukowa grubość 8 cm na podsypce cem-piaskowej 1:4 grubość 3 cm	m2	238,00	146,00	92,00	238,00	100,00%
<b>III.1.2.3</b>	<b>ROBOTY DROGOWE - WĘZŁ OLSZTYN POŁUDNIE</b>						
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne</b>						
2.1	Wykonanie wykopów	m3	394 848,10	475 743,70	1 279,00	477 022,70	120,81%
2.2	Wykonanie nasypów	m3	406 715,54	409 750,80	0,00	409 750,80	100,75%
<b>4</b>	<b>Podbudowy</b>						
4.1	Warstwa odsączająca - warstwa grubości min. 15 cm z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/22,4mm	m3	56 677,26	47 030,00	3 784,00	50 814,00	89,66%
4.2	Mieszanka o uziarnieniu 0/31,5 grubość 10 cm	m2	2 111,41	526,00	242,00	768,00	36,37%
4.3	Mieszanka niezwiązana 0/31,5 grubość 20 cm	m2	189 073,98	158 119,20	0,00	158 119,20	83,63%
4.4	Mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 warstwa grubości 15cm	m2	235 342,69	207 266,82	10 367,00	217 633,82	92,48%
<b>5</b>	<b>Nawierzchnie</b>						
5.1	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej 9/11cm na podsypce cementowo piaskowej a:4 gr. 3cm	m2	1 749,82	526,00	242,00	768,00	43,89%
5.2	Kostka kamienna granitowa 15/17cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 grubość 3cm	m2	463,20	0,00	187,00	187,00	40,37%
5.3	Warstwa wiążąca z betonu						

	asfaltowego							
5.3.2	Beton asfaltowy AC 16 W grubość 8 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy niższej emulsją	m2	24 318,27	15 230,00	0,00	15 230,00	62,63%	
5.4	Warstwa wiążąca oraz wzmacniająco-wyrównawcza z betonu asfaltowego o wysokim module sztywności							
5.4.1	Beton asfaltowy AC WMS 16 grubość 8 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy niższej emulsją	m2	145 892,68	90 896,60	0,00	90 896,60	62,30%	
5.7	Mieszanka mastyksowo-grysowa SMA 11 grubość 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstw emulsją do warstwy wyrównawczej	m2	171 053,50	21 775,00	101 384,00	123 159,00	72,00%	
<b>6</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>							
6.1	umocnienie skarp i rowów przez humusowanie warstwą grubości 15 cm i hydroobsiew	m3	36 644,88	13 328,01	6 388,17	19 716,18	53,80%	
6.4	umocnienie rowów o spadku 3,0÷8,0% elementami prefabrykowanymi (typ 3)	m	1 380,37	57,35	0,00	57,35	4,15%	
6.9	Umocnienie poboczy mieszanką z kruszywa niezwiązaną gr. warstwy 20cm	m2	32 882,46	8 588,40	0,00	8 588,40	26,12%	
<b>7</b>	<b>Pozostałe urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>							
7.4	Drogowe bariery ochronne metalowe							
7.4.2	H1/W4/A/VI4	m	5 355,00	1 635,00	1 745,00	3 380,00	63,12%	
7.4.3	H2/W2/A/VI2	m	384,00	224,00	160,00	384,00	100,00%	
7.4.4	H2/W3/A/VI3	m	706,00	0,00	136,00	136,00	19,26%	
7.4.5	H2/W4/A/VI4	m	132,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
7.4.6	H2/W4/A/VI6	m	2 082,00	865,00	168,00	1 033,00	49,62%	
7.4.7	H2/W4/A/dwustr.	m	3 071,00	1 340,00	536,00	1 876,00	61,09%	
7.4.9	N2/W4/A	m	11 543,00	5 450,00	3 173,00	8 623,00	74,70%	
<b>8</b>	<b>Elementy ulic</b>							
8.2	Krawężnik kamienny 20x35cm na podsypce cem-pias. 1:4 gr. 5cm i na ławie betonowej z oporem wyniesiony	m	2 056,00	1 436,00	620,00	2 056,00	100,00%	
8.7	Obrzeża betonowe 8x30cm	m	211,48	0,00	98,00	98,00	46,34%	
8.8	Ściek betonowy trójkątny przykrawędziowy	m	12 398,40	11 388,00	643,00	12 031,00	97,04%	
<b>III.1.2.4</b>	<b>Roboty drogowe - DROGI DOJAZDOWE DD</b>							
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne</b>							
2.1	Wykonanie wykopów	m3	61 672,19	32 345,00	4 984,00	37 329,00	60,53%	
2.2	Wykonanie nasypów	m3	62 351,21	36 033,60	23 748,50	59 782,10	95,88%	
<b>4</b>	<b>Podbudowy</b>							
4.1	Warstwa grubości min. 15 cm z mieszanki kruszywa niezwiązaną 0/22,4mm	m3	18 758,49	15 513,00	2 993,00	18 506,00	98,65%	
4.3	Mieszanka niezwiązana kruszywa o uziarnieniu 0/31,5mm gr. 10cm	m2	1 193,82	0,00	1 007,00	1 007,00	84,35%	
4.4	Mieszanka niezwiązana	m2	80 375,70	47 257,00	10 259,00	57 516,00	71,56%	

	0/31,5 grubość 20 cm							
<b>5</b>	<b>Nawierzchnie</b>							
5.1	Mieszanka z kruszywa naturalnego grubość 10cm	m2	17 919,24	2 744,00	3 177,00	5 921,00	33,04%	
5.3	Warstwa wiążąca - Beton asfaltowy AC 16 W grubość 8 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstw emulsją	m2	42 588,81	11 404,00	0,00	11 404,00	26,78%	
5.4	Warstwa ścieralna - Beton asfaltowy AC 11 S grubość 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstw emulsją	m2	53 903,06	12 380,00	0,00	12 380,00	22,97%	
<b>6</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>							
6.1	umocnienie skarp i rowów przez humusowanie warstwą grubości 15 cm i hydroobsiew	m3	12 176,94	4 586,10	8 269,61	12 855,71	105,57%	
6.4	umocnienie rowów o spadku 3,0÷8,0% elementami prefabrykowanymi (typ 3)	m	4 678,97	2 687,40	0,00	2 687,40	57,44%	
6.5	umocnienie rowów o spadku dna 8,0÷10,0% elementami prefabrykowanymi oraz brukiem (typ 4)	m	377,88	234,58	0,00	234,58	62,08%	
6.6	Umocnienie rowów o spadku dna 10,0÷15,0% elementami prefabrykowanymi oraz brukiem (typ 5)	m	94,10	0,00	0,00	0,00	0,00%	
<b>7</b>	<b>Elementy ulic</b>							
7.3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 3cm	m2	1 036,00	1 007,00	29,00	1 036,00	100,00%	
7.4	Obrzeża betonowe 8x30cm	m	581,00	581,00	0,00	581,00	100,00%	
7.5	Ściek betonowy trójkątny przykrawędziowy	m	48,70	0,00	0,00	0,00	0,00%	
<b>III.1.2.5</b>	<b>ROBOTY DROGOWE - DROGI LOKALNE DL</b>							
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne</b>							
2.1	Wykonanie wykopów	m3	29 859,36	22 962,00	255,00	23 217,00	77,75%	
2.2	Wykonanie nasypów	m3	47 079,26	45 127,70	1 936,00	47 063,70	99,97%	
<b>4</b>	<b>Podbudowy</b>							
4.1	Warstwa grubości min. 15 cm z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/22,4mm	m3	6 088,70	5 163,00	662,00	5 825,00	95,67%	
4.2	Mieszanka niezwiązana kruszywa o uziarnieniu 0/31,5mm gr. 10cm	m2	4 813,44	785,00	532,00	1 317,00	27,36%	
4.3	Mieszanka niezwiązana 0/31,5 grubość 20 cm	m2	21 865,07	12 211,00	5 847,00	18 058,00	82,59%	
4.7	Mieszanka związana cementem C3/4 grubość 16 cm	m2	666,22	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4.10	Beton asfaltowy AC 22 P grubość 8 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstw emulsją	m2	10 231,06	8 015,00	0,00	8 015,00	78,34%	
<b>5</b>	<b>Nawierzchnie</b>							
5.5	Warstwa wiążąca - Beton asfaltowy AC 16 W grubość 6 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstw emulsją	m2	10 858,54	7 963,00	0,00	7 963,00	73,33%	

5.8	Mieszanka mastyksowo-grysowa SMA 11 grubość 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstw emulsją do warstwy wyrównawczej	m2	1 963,60	1 276,00	410,00	1 686,00	85,86%
<b>6</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>						
6.1	umocnienie skarp i rowów przez humusowanie warstwą grubości 15 cm i hydroobsiew	m3	4 316,58	3 074,95	830,37	3 905,32	90,47%
6.2	umocnienie rowów przez humusowanie warstwą grubości 15 cm i hydroobsiew, spadek dna rowu 0,2÷1,5% (typ 1)	m	2 768,69	1 260,00	922,65	2 182,65	78,83%
6.3	umocnienie rowów przez humusowanie warstwą grubości 15 cm i hydroobsiew, spadek dna rowu 1,5÷3% (typ 2)	m	911,87	555,00	176,81	731,81	80,25%
6.7	Umocnienie poboczy mieszanką z kruszywa niezwiązaną gr.warstwy 20cm	m2	4 094,88	809,25	0,00	809,25	19,76%
<b>7</b>	<b>Elementy ulic</b>						
7.5	Krawężnik trapezowy 15x21x30 cm na podsypce cem-pias. 1:4 gr. 5cm i na ławie betonowej z oporem	m	37,00	13,00	24,00	37,00	100,00%
7.9	Obrzeża betonowe 8x30cm	m	2 432,94	851,00	139,00	990,00	40,69%
7.10	Ściek betonowy trójkątny przykrawężniowy	m	291,73	237,00	44,00	281,00	96,32%
<b>III.1.2.6</b>	<b>ROBOTY DROGOWE - DROGI ZBIORCZE DZ</b>						
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne</b>						
2.1	Wykonanie wykopów	m3	23 850,10	21 314,00	184,00	21 498,00	90,14%
2.2	Wykonanie nasypów	m3	46 342,90	44 803,90	1 539,00	46 342,90	100,00%
2.3	Wymiana gruntów nieprzydatnych	m3	12 207,00	12 207,00	2 392,00	14 599,00	119,60%
<b>4</b>	<b>Podbudowy</b>						
4.3	Mieszanka niezwiązana 0/31,5 grubość 20 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstw emulsją	m2	13 472,72	11 189,00	296,00	11 485,00	85,25%
<b>7</b>	<b>Elementy ulic</b>						
7.1	Krawężnik betonowy 20x30cm na podsypce cem-pias. 1:4 gr. 5cm i ławie betonowej z oporem wyniesiony	m	1 391,00	1 391,00	299,00	1 690,00	121,50%
7.2	Krawężnik betonowy 20x30cm na podsypce cem-pias. 1:4 gr. 5cm i ławie betonowej z oporem obniżony	m	95,42	22,00	38,00	60,00	62,88%
7.5	Kostka betonowa brukowa grubość 8 cm na podsypce cem-piaskowej 1:4 grubość 3 cm	m2	3 208,65	763,00	953,00	1 716,00	53,48%
7.7	Obrzeża betonowe 8x30cm	m	1 482,00	1 201,00	281,00	1 482,00	100,00%
7.9	Ściek betonowy prefabrykowany przykrawężnikowy	m	1 389,22	356,00	61,00	417,00	30,02%
<b>III.1.2.7</b>	<b>BANŻA SANITARNA</b>						
<b>1</b>	<b>Budowa kanalizacji deszczowej</b>						
1.2	Budowa przykanalików Dz200mm z rur PP-B	m	5 554,00	5 276,52	199,08	5 475,60	98,59%
1.4	Budowa kanału Dz300 z rur	m	2 514,00	2 285,57	219,38	2 504,95	99,64%

	PP-B						
1.12	Budowa studni betonowej Dn0,5m z wpustem ulicznym	kpl.	726,00	692,00	20,00	712,00	98,07%
1.13	Budowa studni betonowej Dn1,2m	kpl.	134,00	127,00	7,00	134,00	100,00%
1.25	Budowa wylotu kanału Dn200mm	kpl.	471,00	169,00	70,00	239,00	50,74%
1.26	Budowa wylotu kanału Dn250mm	kpl.	15,00	10,00	4,00	14,00	93,33%
1.27	Budowa wylotu kanału Dn300mm	kpl.	24,00	11,00	0,00	11,00	45,83%
<b>2</b>	<b>Drenaże</b>						
<b>2.1</b>	<b>Drenaż podłużny</b>						
2.1.1	Wykonanie sączków podłużnych	m	21 144,02	20 162,32	856,82	21 019,14	99,41%
2.1.2	Wykonanie studni drenarskiej kontrolnej z osadnikiem	szt.	192,00	206,00	62,00	268,00	139,58%
<b>III.1.2.8</b>	<b>ZIELEŃ</b>						
	<b>Sadzenie i pielęgnacja drzew, krzewów, pnączy oraz zakładanie trawników</b>						
1	Sadzenie krzewów liściastych zgodnie z wykazem C2 30- 40 2-3 pędy szkieletowe	szt.	6 285,00	0,00	6 285,00	6 285,00	100,00%
2	Sadzenie krzewów liściastych na rondzie (Tawuła japońska) C2- 20 cm	szt.	852,00	0,00	852,00	852,00	100,00%
3	Sadzenie krzewów iglastych (Kosodrzewina) C2 25 cm	szt.	984,00	0,00	984,00	984,00	100,00%
4	Sadzenie drzew liściastych zgodnie z wykazem obwody Pn 10- 12 (DRZEWA WZDŁUŻ TRASY) forma pienna 180- 220	szt.	1 617,00	0,00	1 617,00	1 617,00	100,00%
5	Sadzenie drzew liściastych Pn 120- 180 /8-10 bryła 25- 30 Brzoza brodawkowata forma pienna	szt.	164,00	0,00	164,00	164,00	100,00%
6	Sadzenie drzew liściastych zgodnie z wykazem forma naturalna 150- 200	szt.	216,00	0,00	216,00	216,00	100,00%
7	Sadzenie drzew iglastych zgodnie z wykazem 100 cm Modrzew forma naturalna	szt.	484,00	0,00	484,00	484,00	100,00%
8	Sadzenie drzew iglastych zgodnie z wykazem 100 cm Sosna forma naturalna	szt.	252,00	0,00	252,00	252,00	100,00%
11	Trawniki dywanowe z siewu wraz z humusowaniem o miąższości 15 cm	m2	627 300,00	442 529,00	221 914,00	664 443,00	105,92%