



PROTOKÓŁ WYKONANYCH ROBÓT/PRAC NR 16 - CZĘŚĆ A. - ZADANIE 1

Zamawiający:
Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska

Płatnik: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska			„Budowa wiaduktu Biskupia Górka”		Data wystawienia protokołu: 25.10.2019	
			Nr umowy: 85/2018-I/POE/060/17		Wartość umowy netto: 119 463 151,18	
Płatnik: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska			Okres rozliczeniowy:			
			Wykonawca: BUDIMEX S.A.			
			Podwykonawca:			
			1)KELLER POLSKA Sp. z o.o.			
			2)FELIX INFRA SP. Z O.O. Trade Sp.k			
			3)INVESTPROJEKT PL Sp.z o.o.			
			4)PRO-BRUK SP. Z O.O.			
			5)SOILTECH Sp. z o.o.			
			6)P2P SP. Z O.O. SP.K.			
			7)WIERT-TECH Sp. z o.o.			
			od 27.09.2019 do 25.10.2019			

Lp.	Nadzór inwestorski	Nazwa elementu	Wartość umowna netto	Wartość z poprzedniego protokołu	Wartość w okresie rozliczeniowym	Wartość od początku kontraktu	Zaawansowanie procentowe
1	2	3	4	5	6	7	8
1.4.7		Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-asfaltowymi	8 549,80	1 412,00		1 412,00	16,52%
1.5	ZK	Nawierzchnie	3 628 286,53	856 890,00	20 032,00	876 922,00	24,17%
1.5.1	ZK	Z kostki kamiennej	1 730 899,01	291 261,00	20 032,00	311 293,00	17,98%
1.5.2	ZK	Z betonu asfaltowego	948 681,32	532 320,00		532 320,00	56,11%
1.5.3		Recykling - frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno	6 984,00	0,00		0,00	0,00%
1.5.4		Z mieszanki SMA	862 124,40	28 222,00		28 222,00	3,27%
1.5.5	GJ	Z kostki brukowej betonowej	76 132,80	5 087,00		5 087,00	6,68%
1.5.6		Wzmocnienie połączenia nawierzchni bitumicznej	3 465,00	0,00		0,00	0,00%
1.6		Umocnienie skarp	118 615,64	24 791,00		24 791,00	20,90%
1.7		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	778 710,12	60 067,00	0,00	60 067,00	7,71%
1.7.1		Oznakowanie poziome grubowarstwowe	106 770,00	0,00		0,00	0,00%
1.7.2		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	34 650,00	0,00		0,00	0,00%
1.7.3		Oznakowanie pionowe	302 814,00	0,00		0,00	0,00%
1.7.4		Bariera ochronna U-14b	210 120,00	0,00		0,00	0,00%
1.7.5		Bariera ochronne stalowe	124 356,12	60 067,00		60 067,00	48,30%
1.8	ZK	Elementy ulic	1 465 509,45	429 801,00	68 574,00	498 375,00	34,01%
1.8.1	ZK	Krawężniki betonowe	145 087,13	63 657,00	157,00	63 814,00	43,98%
1.8.2	ZK	Krawężniki kamienne	501 903,45	128 518,00	11 025,00	139 543,00	27,80%
1.8.3	ZK	Chodniki z płyt chodnikowych betonowych	383 981,69	127 636,00	49 230,00	176 866,00	46,06%
1.8.4	ZK	Chodniki z kostki brukowej betonowej	22 846,80	5 282,00	63,00	5 345,00	23,39%
1.8.5	ZK	Chodniki z płyt kamiennych	208 155,60	72 879,00		72 879,00	35,01%
1.8.6	ZK	Chodniki z kostki kamiennej	142 479,98	851,00	8 035,00	8 886,00	6,24%
1.8.7	ZK	Betonowe i kamienne obrzeża chodnikowe	61 054,80	30 978,00	64,00	31 042,00	50,84%
1.9	ZK	Organizacja ruchu drogowego na czas prowadzenia robót	1 195 536,74	1 037 773,00	11 952,00	1 049 725,00	87,80%
1.9.1	ZK	Etap 1	3 205,00	0,00		0,00	0,00%
1.9.2	ZK	Etap 2	237 333,17	0,00		0,00	0,00%
1.9.3	ZK	Etap 3	193 011,26	0,00		0,00	0,00%
1.9.4	ZK	Etap 4	217 099,41	0,00		0,00	0,00%
1.9.5	ZK	Etap 5	219 855,90	0,00		0,00	0,00%
1.9.6	ZK	Etap 6	114 518,21	0,00		0,00	0,00%
1.9.7	ZK	Etap 7	93 331,86	0,00		0,00	0,00%
1.9.8	ZK	Etap 8	47 004,51	0,00		0,00	0,00%
1.9.9	ZK	Etap 9	32 278,57	0,00		0,00	0,00%
1.9.10	ZK	Etap 10	37 898,85	0,00		0,00	0,00%
1.9.11	ZK	Etap 11		0,00		0,00	0,00%
1.9.12	ZK	Etap 12		0,00		0,00	0,00%
2.0	MP/MPZ	Roboty mostowe	50 500 754,50	26 899 286,88	524 452,72	27 423 739,60	54,30%
2.1	MP	Wiadukt nad torami kolejowymi	31 283 580,21	18 389 914,24	273 135,25	18 663 049,49	59,66%
2.1.1	M.P	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	123 614,40	123 614,40		123 614,40	100,00%
2.1.2	M.P	Nawierzchnie	869 315,93	434 657,97	0,00	434 657,97	50,00%
2.1.2	M.P	Z betonu asfaltowego	462 037,50	231 018,75		231 018,75	50,00%

Lp.	Nadzór inwestorski	Nazwa elementu	Wartość umowna netto	Wartość z poprzedniego protokołu	Wartość w okresie rozliczeniowym	Wartość od początku kontraktu	Zaawansowanie procentowe
1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.2	M.P	Z mieszanki SMA	191 602,53	95 801,27		95 801,27	50,00%
2.1.2	M.P	Nawierzchnia - izolacja z żywicy epoksydowo - poliuretanowych	215 675,90	107 837,95		107 837,95	50,00%
2.1.3	M.P	Roboty ziemne fundamentowe	2 271 600,12	995 809,74		995 809,74	43,84%
2.1.4	M.P	Pale fundamentowe wiercone	1 244 788,85	647 394,43		647 394,43	52,01%
2.1.5	M.P	Ścianki szczelne	429 100,10	401 142,09		401 142,09	93,48%
2.1.6	M.P	Zbrojenie	2 770 880,67	1 646 777,56		1 646 777,56	59,43%
2.1.7	M.P	Beton ław fundamentowych	1 989 771,80	905 346,17		905 346,17	45,50%
2.1.8	M.P	Beton podpór	2 463 104,53	1 377 368,05	9 949,50	1 387 317,55	56,32%
2.1.9	M.P	Beton ustroju niosącego	337 439,04	168 719,52	9 949,50	178 669,02	52,95%
2.1.10	M.P	Beton ciosów podłożyskowych	4 022,66	2 172,49		2 172,49	54,01%
2.1.11	M.P	Beton kap chodnikowych	66 267,31	30 814,30		30 814,30	46,50%
2.1.12	M.P	Beton murów oporowych	331 826,62	195 678,16		195 678,16	58,97%
2.1.13	M.P	Obetonowanie ścianki stalowej szczelnej	43 593,70	9 872,28		9 872,28	22,65%
2.1.14	M.P	Beton oczepów murów	104 341,62	104 341,62		104 341,62	100,00%
2.1.15	M.P	Beton płyt przejściowych	196 361,00	139 239,60		139 239,60	70,91%
2.1.16	M.P	Beton podkładowy i ochronny	189 263,84	96 524,56		96 524,56	51,00%
2.1.17	M.P	Polimerowe deski gzymsowe	30 724,20	21 977,00		21 977,00	71,53%
2.1.18	M.P	Żelbetowe prefabrykaty szalunkowe	594 624,00	297 312,00		297 312,00	50,00%
2.1.19	M.P	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej ustroju niosącego	12 307 237,52	8 136 109,86	250 005,45	8 386 115,31	68,14%
2.1.20	M.P	Zabezpieczenia antykorozyjne konstrukcji stalowych	1 357 536,94	694 369,08		694 369,08	51,15%
2.1.21	M.P	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej z rur do przeprowadzenia kabli	29 039,86	0,00		0,00	0,00%
2.1.22	M.P	Izolacje	442 424,54	157 097,85	3 230,80	160 328,65	36,24%
2.1.22	M.P	Powłoka ochronna zasypywanych elementów betonowych	72 662,76	23 252,08	3 230,80	26 482,88	36,45%
2.1.22	M.P	Powierzchniowe zabezpieczenie betonu	128 739,90	12 700,00		12 700,00	9,86%
2.1.22	M.P	Izolacje bitumiczne termozgrzewalne	177 843,75	97 884,45		97 884,45	55,04%
2.1.22	M.P	Warstwa ochronna - drenażowa	63 178,13	23 261,32		23 261,32	36,82%
2.1.23	M.P	Odwodnienie	94 649,37	51 120,17	0,00	51 120,17	54,01%
2.1.23	M.P	Wpusty mostowe	16 480,00	8 240,00		8 240,00	50,00%
2.1.23	M.P	Kolektory odwodnieniowe	50 000,00	29 700,00		29 700,00	59,40%
2.1.23	M.P	Sączki i drenaż odwodniające	26 360,37	13 180,17		13 180,17	50,00%
2.1.23	M.P	Drenaż rurowy w obsypce	1 809,00	0,00		0,00	0,00%
2.1.24	M.P	Łożyiska garkowe	59 692,90	53 007,08		53 007,08	88,80%
2.1.25	M.P	Dylatacje szczelne modułowe	589 747,80	222 983,64		222 983,64	37,81%
2.1.26	M.P	Krawężnik mostowy typu A20	112 369,70	58 282,66		58 282,66	51,87%
2.1.27	M.P	Bariera energochłonna na obiektach	304 867,44	226 000,40		226 000,40	74,13%
2.1.28	M.P	Balustrady	137 908,50	0,00		0,00	0,00%
2.1.29	M.P	Ochrony przeciwporażeniowe	239 400,00	119 700,00		119 700,00	50,00%
2.1.30	M.P	Umocnienie stożków przyczółków	25 723,04	0,00		0,00	0,00%
2.1.31	M.P	Próbne obciążenie wiaduktu po zakończeniu robót	31 000,00	12 400,00		12 400,00	40,00%
2.1.32	M.P	Mury oporowe z gruntu zbrojonego	1 060 081,56	1 060 081,56		1 060 081,56	100,00%
2.1.33	M.P	Windy	431 260,65	0,00	0,00	0,00	0,00%

Lp.	Nadzór inwestorski	Nazwa elementu	Wartość umowna netto	Wartość z poprzedniego protokołu	Wartość w okresie rozliczeniowym	Wartość od początku kontraktu	Zaawansowanie procentowe
1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.33	M.P	Szyby windowe	197 984,47	0,00		0,00	0,00%
2.1.33	M.P	Dostawa i montaż wind, uruchomienie wraz z dokumentacją odbiorową UDT	233 276,18	0,00		0,00	0,00%
2.2	MZ	Estakady dojazdowe	8 381 292,67	4 607 066,60	16 606,19	4 623 672,79	55,17%
2.2.1	MZ	Roboty przygotowawcze	2 000,00	2 000,00		2 000,00	100,00%
2.2.2	MZ	Nawierzchnie	495 132,63	291 540,52	0,00	291 540,52	58,88%
2.2.2	MZ	Z betonu asfaltowego	260 539,20	169 350,48		169 350,48	65,00%
2.2.2	MZ	Z mieszanki SMA	136 759,43	68 379,72		68 379,72	50,00%
2.2.2	MZ	Nawierzchnia z żywicy epoksydowo - poliuretanowej	97 834,00	53 810,32		53 810,32	55,00%
2.2.3	MZ	Roboty ziemne fundamentowe	248 115,36	154 212,54		154 212,54	62,15%
2.2.4	MZ	Pale fundamentowe wiercone	686 690,26	412 014,15		412 014,15	60,00%
2.2.5	MZ	Ścianki szczelne	0,00	0,00		0,00	
2.2.6	MZ	Zbrojenie	1 735 825,48	964 237,34		964 237,34	55,55%
2.2.7	MZ	Cięgna sprężające	517 882,00	303 789,58		303 789,58	58,66%
2.2.8	MZ	Beton ław fundamentowych	857 877,20	511 159,06		511 159,06	59,58%
2.2.9	MZ	Beton podpór	623 835,51	318 153,11		318 153,11	51,00%
2.2.10	MZ	Beton ustroju nosącego	1 035 091,36	571 473,94		571 473,94	55,21%
2.2.11	MZ	Beton ciosów podłożyskowych	14 459,32	3 128,40		3 128,40	21,64%
2.2.12	MZ	Beton kap chodnikowych	519 145,90	249 190,03		249 190,03	48,00%
2.2.13	MZ	Beton oczepów murów	123 856,48	34 617,89		34 617,89	27,95%
2.2.14	MZ	Beton płyt przejściowych	52 827,04	26 413,52		26 413,52	50,00%
2.2.15	MZ	Beton podkładowy i ochronny	44 391,14	26 634,68		26 634,68	60,00%
2.2.16	MZ	Polimerowe deski gzymsowe	114 957,18	62 904,57		62 904,57	54,72%
2.2.17	MZ	Izolacje	311 559,78	160 753,67	16 606,19	177 359,86	56,93%
2.2.17	MZ	Powłoka ochronna zasypywanych elementów betonowych	16 223,69	8 619,12		8 619,12	53,13%
2.2.17	MZ	Powierzchniowe zabezpieczenie betonu	183 490,55	81 855,13	16 606,19	98 461,32	53,66%
2.2.17	MZ	Izolacje bitumiczne termozgrzewalne	97 548,75	66 126,90		66 126,90	67,79%
2.2.17	MZ	Warstwa ochronno - drenażowa	14 296,79	4 152,52		4 152,52	29,05%
2.2.18	MZ	Odwodnienie	65 912,47	37 467,45	0,00	37 467,45	56,84%
2.2.18	MZ	Wpusty mostowe	7 210,00	4 120,00		4 120,00	57,14%
2.2.18	MZ	Kolektory odwodnieniowe	41 525,00	20 200,00		20 200,00	48,65%
2.2.18	MZ	Sączki i drenaż odwodniające	17 177,47	13 147,45		13 147,45	76,54%
2.2.19	MZ	Łożyska garkowe	95 402,17	79 273,84		79 273,84	83,09%
2.2.20	MZ	Dylatacje szczelne modułowe	144 213,00	68 126,22		68 126,22	47,24%
2.2.21	MZ	Krawężnik mostowy typu A20	76 718,78	46 131,00		46 131,00	60,13%
2.2.22	MZ	Bariera energochłonna na obiektach	176 946,00	140 724,60		140 724,60	79,53%
2.2.23	MZ	Balustrady	83 763,00	3 685,57		3 685,57	4,40%
2.2.24	MZ	Próbné obciążenie estakady po zakończeniu robót	29 000,00	14 500,00		14 500,00	50,00%
2.2.25	MZ	Mury oporowe z gruntu zbrojonego	325 690,61	124 934,92		124 934,92	38,36%
2.3	MZ	Wiadukt nad ul. Nowe Podwale Grodzkie	4 924 933,03	2 015 896,84	0,00	2 015 896,84	40,93%
2.3.1	MZ	Roboty przygotowawcze	4 000,00	4 000,00		4 000,00	100,00%
2.3.2	MZ	Nawierzchnie	132 393,00	36 629,39	0,00	36 629,39	27,67%

Lp.	Nadzór inwestorski	Nazwa elementu	Wartość umowna netto	Wartość z poprzedniego protokołu	Wartość w okresie rozliczeniowym	Wartość od początku kontraktu	Zaawansowanie procentowe
1	2	3	4	5	6	7	8
2.3.2	MZ	Z asfaltu lanego	57 187,20	17 156,16		17 156,16	30,00%
2.3.2	MZ	Z mieszanki SMA	38 437,80	11 531,34		11 531,34	30,00%
2.3.2	MZ	Nawierzchnio - izolacja z żywic epoksydowo - poliuretanowych	36 768,00	7 941,89		7 941,89	21,60%
2.3.3	MZ	Roboty ziemne fundamentowe	321 339,90	110 405,59		110 405,59	34,36%
2.3.4	MZ	Pale fundamentowe wiercone	484 068,24	242 034,12		242 034,12	50,00%
2.3.5	MZ	Zbrojenie	1 487 837,87	571 399,55		571 399,55	38,40%
2.3.6	MZ	Beton ław fundamentowych	690 286,20	351 526,76		351 526,76	50,92%
2.3.7	MZ	Beton podpór	344 044,46	142 778,45		142 778,45	41,50%
2.3.8	MZ	Beton ustroju nosącego	957 841,38	357 355,64		357 355,64	37,31%
2.3.9	MZ	Beton kap chodnikowych	130 243,68	44 381,07		44 381,07	34,08%
2.3.10	MZ	Beton podkładowy i ochronny	25 600,84	11 080,96		11 080,96	43,28%
2.3.11	MZ	Polimerowe deski gzymsowe	33 157,80	10 646,97		10 646,97	32,11%
2.3.12	MZ	Izolacje	147 571,84	50 304,96	0,00	50 304,96	34,09%
2.3.12	MZ	Powłoka ochronna zasypywanych elementów betonowych	24 373,55	10 128,43		10 128,43	41,56%
2.3.12	MZ	Powierzchniowe zabezpieczenie betonu	66 561,65	22 690,87		22 690,87	34,09%
2.3.12	MZ	Izolacje bitumiczne termozgrzewalne	31 387,50	10 138,16		10 138,16	32,30%
2.3.12	MZ	Warstwa ochronno - drenażowa	25 249,14	7 347,50		7 347,50	29,10%
2.3.13	MZ	Odwodnienie	31 525,91	9 117,11	0,00	9 117,11	28,92%
2.3.13	MZ	Wpusty mostowe	2 060,00	1 030,00		1 030,00	50,00%
2.3.13	MZ	Kolektory odwodnieniowe	11 375,00	6 600,00		6 600,00	58,02%
2.3.13	MZ	Sączki i drenaż odprowadzające	18 090,91	1 487,11		1 487,11	8,22%
2.3.14	MZ	Krawężnik mostowy typu A20	25 598,12	9 422,67		9 422,67	36,81%
2.3.15	MZ	Bariera energochłonna na obiektach	70 973,79	56 313,60		56 313,60	79,34%
2.3.16	MZ	Balustrady	21 450,00	0,00		0,00	0,00%
2.3.17	MZ	Próbne obciążenie wiaduktu po zakończeniu robót	17 000,00	8 500,00		8 500,00	50,00%
2.4	MP	Most przez Kanał Raduni	2 534 733,83	1 416 986,64	0,00	1 416 986,64	55,90%
2.4.1	M.P	Roboty przygotowawcze	2 000,00	2 000,00		2 000,00	100,00%
2.4.2	M.P	Nawierzchnie	75 815,33	14 320,80	0,00	14 320,80	18,89%
2.4.2	M.P	Z asfaltu lanego	41 225,40	0,00		0,00	0,00%
2.4.2	M.P	Z mieszanki SMA	12 557,93	0,00		0,00	0,00%
2.4.2	M.P	Nawierzchnio - izolacja z żywic epoksydowo - poliuretanowych	22 032,00	14 320,80		14 320,80	65,00%
2.4.3	M.P	Roboty ziemne fundamentowe	145 496,82	101 748,75		101 748,75	69,93%
2.4.4	M.P	Pale fundamentowe wiercone	164 881,47	164 881,47		164 881,47	100,00%
2.4.5	M.P	Zbrojenie	539 021,44	350 363,94		350 363,94	65,00%
2.4.6	M.P	Beton ław fundamentowych	327 318,00	139 110,15		139 110,15	42,50%
2.4.7	M.P	Beton podpór	96 019,46	96 019,46		96 019,46	100,00%
2.4.8	M.P	Beton ustroju nosącego	140 922,50	140 922,50		140 922,50	100,00%
2.4.9	M.P	Beton kap chodnikowych	33 601,30	33 601,30		33 601,30	100,00%
2.4.10	M.P	Beton murów oporowych	255 701,12	0,00		0,00	0,00%
2.4.11	M.P	Beton płyt przejściowych	37 470,34	16 044,80		16 044,80	42,82%
2.4.12	M.P	Beton podkładowy i ochronny	35 069,86	15 617,49		15 617,49	44,53%
2.4.13	M.P	Prefabrykowana belka mostowa	231 579,36	231 579,36		231 579,36	100,00%

Lp.	Nadzór inwestorski	Nazwa elementu	Wartość umowna netto	Wartość z poprzedniego protokołu	Wartość w okresie rozliczeniowym	Wartość od początku kontraktu	Zaawansowanie procentowe
1	2	3	4	5	6	7	8
2.4.14	M.P.	Izolacje	81 122,61	23 542,77	0,00	23 542,77	29,02%
2.4.14	M.P.	Powłoka ochronna zasypywanych elementów betonowych	14 623,48	4 097,86		4 097,86	28,02%
2.4.14	M.P.	Powierzchniowe zabezpieczenie betonu	21 384,11	3 950,00		3 950,00	18,47%
2.4.14	M.P.	Izolacje bitumiczne termozgrzewalne	21 296,25	11 636,27		11 636,27	54,64%
2.4.15	M.P.	Warstwa ochronna - drenażowa	23 818,77	3 858,64		3 858,64	16,20%
2.4.16	M.P.	Dreny odwodniające	3 078,50	3 078,50		3 078,50	100,00%
2.4.17	M.P.	Krawężnik mostowy typu A20	9 322,15	9 322,15		9 322,15	100,00%
2.4.18	M.P.	Bariery energochłonne na obiektach	31 820,25	17 887,20		17 887,20	56,21%
2.4.19	M.P.	Balustrady	235 140,00	44 946,00		44 946,00	19,11%
2.4.20	M.P.	Oblicowanie ścian płytkami klinkierowymi	37 733,32	0,00		0,00	0,00%
2.4.21	M.P.	Gzymsy ceglany	39 620,00	0,00		0,00	0,00%
2.5		Próbne obciążenie mostu po zakończeniu robót	12 000,00	12 000,00		12 000,00	100,00%
2.6		Rozbiórki istniejącego wiaduktu nad torami	1 564 741,85	469 422,56	234 711,28	704 133,84	45,00%
2.6.1		Tunel pieszy do podziemi bastionu KOT	1 811 472,91	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.6.2		Roboty przygotowawcze	2 000,00	0,00		0,00	0,00%
2.6.3		Chodniki z kostki brukowej betonowej	17 734,84	0,00		0,00	0,00%
2.6.4		Roboty ziemne fundamentowe	497 749,20	0,00		0,00	0,00%
2.6.5		Wzmocnienie podłoża kolumnami żwirowymi	24 125,50	0,00		0,00	0,00%
2.6.6		Zbrojenie	120 517,22	0,00		0,00	0,00%
2.6.7		Beton elementów dojazdu do Bastionu Kot	319 224,46	0,00		0,00	0,00%
2.6.8		Beton podkładowy i ochronny	9 959,62	0,00		0,00	0,00%
2.6.8		Izolacje	142 062,17	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.6.8		Powłoka ochronna zasypywanych elementów betonowych	13 458,52	0,00		0,00	0,00%
2.6.8		Powierzchniowe zabezpieczenie betonu	16 006,40	0,00		0,00	0,00%
2.6.8		Izolacje bitumiczne termozgrzewalne	91 020,50	0,00		0,00	0,00%
2.6.8		Warstwa ochronna - drenażowa	21 576,75	0,00		0,00	0,00%
2.6.9		Balustrady	3 750,15	0,00		0,00	0,00%
2.6.10		Dostawa i montaż dźwigu osobowego w gotowym szybie windowym wraz z uruchomieniem i dokumentacją odbiorową UDT	215 630,75	0,00		0,00	0,00%
2.6.11		Naprawa konstrukcji ceglanej Bastionu Kot	458 719,00	0,00		0,00	0,00%
3.0	LD	Wodociągi	4 411 475,35	1 994 154,65	195 375,00	2 189 529,65	49,63%
3.1	L.D.	Magistrala wodociągowa DN 500/400 w ul. Trakt św. Wojciecha	1 149 956,50	76 786,00		76 786,00	6,68%
3.2	L.D.	Magistrala wodociągowa DN 400 mm od ul. Trakt św. Wojciecha do ul. Augustyńskiego	1 086 486,15	936 070,00		936 070,00	86,16%
3.3	L.D.	Magistrala wodociągowa DN 400 mm ul. Augustyńskiego	505 901,30	73 799,00		73 799,00	14,59%
3.4	L.D.	Magistrala wodociągowa DN 400 mm ul. Nowe Podwale Grodzkie	546 860,25	43 613,00	185 521,00	229 134,00	41,90%
3.5	L.D.	Magistrala wodociągowa DN 300/200 mm ul. Okopowa	542 442,80	480 243,00	9 854,00	490 097,00	90,35%
3.6	L.D.	Przyłącza wodociągowe do parkingu przy wiadukcie Biskupia Górka	60 082,26	0,00		0,00	0,00%
3.7	L.D.	Wodociąg DN150 mm w ul. Toruńskiej	113 894,90	108 075,00		108 075,00	94,89%

Lp.	Nadzór inwestorski	Nazwa elementu	Wartość umowna netto	Wartość z poprzedniego protokołu	Wartość w okresie rozliczeniowym	Wartość od początku kontraktu	Zaawansowanie procentowe
1	2	3	4	5	6	7	8
3.8	L.D.	Wodociąg DN300 i DN100 mm ul. Toruńska - ul. Rzeźnicka	107 637,20	107 637,20		107 637,20	100,00%
3.9	L.D.	Wodociąg DN300 mm ul. Toruńska - ul. Żabi Kruk	51 912,05	51 912,05		51 912,05	100,00%
3.10	L.D.	Wodociąg DN100 DN80 mm ul. Toruńska - ul. Lastadia	80 362,40	80 362,40		80 362,40	100,00%
3.11	L.D.	Likwidacja istniejących wodociągów kolidujących z projektowanymi elementami, wywiezienie materiałów z rozbiórki na legalne składowisko	165 939,54	35 657,00		35 657,00	21,49%
4.0	LD	Kanalizacja sanitarna	543 220,75	255 938,00	0,00	255 938,00	47,11%
4.1	L.D.	Remont kanalizacji9 sanitarniej	458 236,75	242 906,00		242 906,00	53,01%
4.2	L.D.	Likwidacje	84 984,00	13 032,00		13 032,00	15,33%
5.0	LD	Kanalizacja deszczowa	5 241 166,14	4 002 881,00	114 796,00	4 117 677,00	78,56%
5.1	L.D.	Kanal A - ul. Okopowa/Nowe Podwale Grodzkie/Toruńska	2 568 600,35	2 221 383,00	66 212,00	2 287 595,00	89,06%
5.2	L.D.	Kanal B - ul. Augustyńskiego	522 217,27	80 282,00		80 282,00	15,37%
5.3	L.D.	Kanal C - ul. Zarosław	275 874,74	262 081,00		262 081,00	95,00%
5.4	L.D.	Kanal D - ul. Trakt św. Wojciecha	1 438 104,16	1 247 298,00		1 247 298,00	86,73%
5.5	L.D.	Kanal E i F - ul. Okopowa	273 459,62	166 847,00	48 584,00	215 431,00	78,78%
5.6	L.D.	Likwidacje	162 910,00	24 990,00		24 990,00	15,34%
6.0	TB	Konstrukcje inżynierskie dla kanalizacji deszczowej	1 515 581,59	1 078 374,49	0,00	1 078 374,49	71,15%
6.1	TB	Wylot WL-A	1 417 023,10	991 916,00	0,00	991 916,00	70,00%
6.1.1	TB	Przebudowa konstrukcji nabrzeża	243 741,20	67 682,50	0,00	67 682,50	27,77%
6.1.1	TB	Rozbiórki	100 000,00	0,00		0,00	0,00%
6.1.1	TB	Kleszcze stalowe	17 550,00	0,00		0,00	0,00%
6.1.1	TB	Ścianka szczelna tracona	53 722,50	53 722,50		53 722,50	100,00%
6.1.1	TB	Wykopy i zasypianie	1 480,50	750,00		750,00	50,66%
6.1.1	TB	Zbrojenie	5 456,00	0,00		0,00	0,00%
6.1.1	TB	Beton konstrukcyjny	64 949,00	13 210,00		13 210,00	20,34%
6.1.1	TB	Powłoka ochronna zasypywanych elementów betonowych	583,20	0,00		0,00	0,00%
6.1.2	TB	Posadowienie urządzeń podczyszczających wraz z zabezpieczeniem wykopów	1 173 281,90	924 233,50	0,00	924 233,50	78,77%
6.1.2	TB	Ścianka szczelna wyciągana	457 600,00	457 600,00		457 600,00	100,00%
6.1.2	TB	Ścianka szczelna tracona	117 189,50	117 189,50		117 189,50	100,00%
6.1.2	TB	Beton konstrukcyjny	260 810,00	163 944,00		163 944,00	62,86%
6.1.2	TB	Wykopy i zasypianie	228 334,40	90 000,00		90 000,00	39,42%
6.1.2	TB	Beton niekonstrukcyjny	16 639,00	10 000,00		10 000,00	60,10%
6.1.2	TB	Mikropale CFG	85 500,00	85 500,00		85 500,00	100,00%
6.1.2	TB	Umocnienie skarp geokrata	7 209,00	0,00		0,00	0,00%
6.2	TB	Wylot WL-C	27 023,80	27 023,80	0,00	27 023,80	100,00%
6.2.1	TB	Rozbiórka i odtworzenie bariery stalowej	7 000,00	7 000,00		7 000,00	100,00%
6.2.2	TB	Rozbiórka i odtworzenie konstrukcji żelbetowej ściany wraz z okładziną klinkierową	12 825,00	12 825,00		12 825,00	100,00%
6.2.3	TB	Wykopy i zasypianie	448,80	448,80		448,80	100,00%
6.2.4	TB	Montaż tulei osłonowej wraz z wykonaniem otworu	2 800,00	2 800,00		2 800,00	100,00%
6.2.5	TB	Konstrukcje stalowe ze stali S235JR	3 950,00	3 950,00		3 950,00	100,00%
6.3	TB	Wylot WL-D	45 624,69	33 524,69	0,00	33 524,69	73,48%

Lp.	Nadzór inwestorski	Nazwa elementu	Wartość umowna netto	Wartość z poprzedniego protokołu	Wartość w okresie rozliczeniowym	Wartość od początku kontraktu	Zaawansowanie procentowe
1	2	3	4	5	6	7	8
6.3.1	TB	Warstwa odcinająca z geowłókniny	35,55	35,55		35,55	100,00%
6.3.2	TB	Zbrojenie	29,20	29,20		29,20	100,00%
6.3.3	TB	Beton konstrukcyjny	510,00	510,00		510,00	100,00%
6.3.4	TB	Beton niekonstrukcyjny	1 469,00	1 469,00		1 469,00	100,00%
6.3.5	TB	Umocnienie brukiem kamiennym	3 242,94	3 242,94		3 242,94	100,00%
6.3.6	TB	Materac z Kł SM	738,00	738,00		738,00	100,00%
6.3.7	TB	Ścianka szczelna tracona	39 600,00	27 500,00		27 500,00	69,44%
6.4	TB	Zabezpieczenie kanału przeciwpowodziowego	25 910,00	25 910,00		25 910,00	100,00%
7.0		Przebudowa sieci ciepłowniczej	199 619,18	0,00	0,00	0,00	0,00%
7.1		Roboty montażowe	199 619,18	0,00		0,00	0,00%
7.2		Demontaże	0,00	0,00		0,00	0,00%
7.3		Konstrukcje bloków ochronnych dla sieci c.o.	0,00	0,00		0,00	
8.0	LD	Przebudowa sieci gazowych	2 005 389,89	905 685,62	341 312,00	1 246 997,62	62,18%
8.1	L.D.	G1 - gazociąg niskiego ciśnienia - ul. Trakt św. Wojciecha	860 230,75	675 989,00	0,00	675 989,00	78,58%
8.1.1	L.D.	Roboty montażowe	759 355,51	621 713,00		621 713,00	81,87%
8.1.2	L.D.	Demontaże czynnych gazociągów	37 120,86	27 306,00		27 306,00	73,56%
8.1.3	L.D.	Demontaże nieczynnych gazociągów	63 754,38	26 970,00		26 970,00	42,30%
8.2	L.D.	G1a - gazociąg tymczasowy niskiego ciśnienia - ul. Trakt św. Wojciecha	88 709,45	88 709,45	0,00	88 709,45	100,00%
8.2.1	L.D.	Roboty montażowe	88 709,45	88 709,45		88 709,45	100,00%
8.3	L.D.	G2 - gazociąg niskiego ciśnienia - ul. Zaroślak	36 533,17	36 533,17	0,00	36 533,17	100,00%
8.3.1	L.D.	Roboty montażowe	24 658,18	24 658,18		24 658,18	100,00%
8.3.2	L.D.	Demontaże czynnych gazociągów	708,94	708,94		708,94	100,00%
8.3.3	L.D.	Demontaże nieczynnych gazociągów (Zaroślak i ul. Biskupia)	11 166,05	11 166,05		11 166,05	100,00%
8.4		G3 - gazociąg niskiego ciśnienia - ul. Okopowa, ul. Augustyńskiego, ul. Rzeźnika	522 932,37	66 713,00	53 695,00	120 408,00	23,03%
8.4.1		Roboty montażowe	325 605,73	63 360,00		117 055,00	35,95%
8.4.2		Demontaże czynnych gazociągów	44 959,83	0,00		0,00	0,00%
8.4.3	LD	Demontaże nieczynnych gazociągów	152 366,81	3 353,00		3 353,00	2,20%
8.5	LD	G4 - gazociąg niskiego ciśnienia - ul. Toruńska	16 581,81	11 426,00	0,00	11 426,00	68,91%
8.5.1	LD	Roboty montażowe	12 684,18	11 426,00		11 426,00	90,08%
8.5.2		Demontaże czynnych gazociągów	2 670,03	0,00		0,00	0,00%
8.5.3		Demontaże nieczynnych gazociągów	1 227,60	0,00		0,00	0,00%
8.6		G5 - gazociąg niskiego ciśnienia - ul. Św. Trójcy	22 415,98	0,00	0,00	0,00	0,00%
8.6.1		Roboty montażowe	20 790,43	0,00		0,00	0,00%
8.6.2		Demontaże czynnych gazociągów	1 625,55	0,00		0,00	0,00%
8.7		G6 i G7 - gazociąg niskiego ciśnienia - ul. Augustyńskiego	457 986,36	26 315,00	287 617,00	313 932,00	68,55%
8.7.1	LD	Roboty montażowe	430 280,45	26 315,00		313 932,00	72,96%
8.7.2		Demontaże czynnych gazociągów	27 705,91	0,00		0,00	0,00%
9.0	AJ	Oświetlenie uliczne	1 180 953,07	364 826,00	93 872,89	458 698,89	38,84%
9.1	AJ	Demontaże	36 604,19	11 713,00		29 283,00	80,00%
9.2	AJ	Montaż szafy oświetleniowej wraz z wyposażeniem	12 923,89	0,00	12 923,89	12 923,89	100,00%

Lp.	Nadzór inwestorski	Nazwa elementu	Wartość umowna netto	Wartość z poprzedniego protokołu	Wartość w okresie rozliczeniowym	Wartość od początku kontraktu	Zaawansowanie procentowe
1	2	3	4	5	6	7	8
9.3	AJ	Montaż rozdzielnic RW wraz z wyposażeniem	14 206,17	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.4	AJ	Montaż rozdzielnic RO wraz z wyposażeniem	8 529,74	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.5	AJ	Montaż rozdzielnic KW1 wraz z wyposażeniem	2 914,47	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.6	AJ	Budowa linii kablowej zasilającej rozdzielnicę RW, RO i KW1	26 007,45	7 378,00	0,00	7 378,00	28,37%
9.7	AJ	Budowa linii kablowej oświetleniowej	254 809,64	84 615,00	15 500,00	100 115,00	39,29%
9.8	AJ	Montaż słupów oświetleniowych wraz z wysięgnikami	566 831,19	196 427,00	39 261,00	235 688,00	41,58%
9.9	AJ	Montaż opraw oświetleniowych	178 982,86	64 693,00	8 618,00	73 311,00	40,96%
9.10	AJ	Budowa zasilania wind	8 901,81	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.11	AJ	Budowa instalacji elektrycznych łącznika do bastionu Kot	10 252,31	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.12	AJ	Usunięcie kolizji z oświetleniem torów SKM	49 397,40	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.13	AJ	Pomiary i czynności sprawdzające	10 591,95	0,00	0,00	0,00	0,00%
10.0	AJ	Sygnalizacja świetlna i kanał technologiczny	1 714 542,83	487 083,81	17 539,00	504 622,81	29,43%
10.1	AJ	Skrzyżowanie ulic Trakt Św. Wojciecha - Zarosław	486 027,57	47 806,37	0,00	47 806,37	9,84%
10.1.1		Demontaże	5 684,37	5 684,37		5 684,37	100,00%
10.1.2		Montaż szafy LWT wraz z przyłączeniem zasilania	3 839,78	0,00		0,00	0,00%
10.1.3		Montaż sterownika sygnalizacji świetlnej wraz z przyłączeniem zasilania	168 514,61	0,00		0,00	0,00%
10.1.4		Montaż szafy FC wraz z przyłączeniem zasilania	11 916,20	0,00		0,00	0,00%
10.1.5		Montaż rozdzielnic zasilania SIP wraz z przyłączeniem zasilania	9 762,86	0,00		0,00	0,00%
10.1.6	AJ	Budowa kanalizacji kablowej	74 972,94	15 426,00		15 426,00	20,58%
10.1.7		Budowa sygnalizacyjnych linii kablowych	34 409,04	0,00		0,00	0,00%
10.1.8		Budowa pętli indukcyjnych	36 378,98	4 280,00		4 280,00	11,77%
10.1.9	AJ	Montaż masztów sygnalizacyjnych	97 136,39	22 416,00		22 416,00	23,08%
10.1.10		Montaż sygnalizatorów, wideodetektorów, kamer i lamp	43 412,40	0,00		0,00	0,00%
10.2	AJ	Skrzyżowanie ulic Okopowa - Toruńska - Nowe Podwale Grodzkie wraz z systemem zamykającym wjazd do NPG	1 088 608,82	299 371,00	17 539,00	316 910,00	29,11%
10.2.1	AJ	Demontaże	10 421,01	10 421,00		10 421,00	100,00%
10.2.2		Rozbudowa istn. sterownika sygnalizacji świetlnej	208 755,02	73 064,00		73 064,00	35,00%
10.2.3		Montaż rozdzielnic zasilania SIP wraz z przyłączeniem zasilania	31 322,52	0,00		0,00	0,00%
10.2.4	AJ	Budowa kanalizacji kablowej	88 799,16	27 840,00	807,00	28 647,00	32,26%
10.2.5	AJ	Budowa sygnalizacyjnych linii kablowych	94 669,30	29 010,00	0,00	29 010,00	30,64%
10.2.6	AJ	Budowa pętli indukcyjnych	60 002,76	2 105,00	5 263,00	7 368,00	12,28%
10.2.7	AJ	Montaż masztów sygnalizacyjnych	200 712,05	68 816,00	11 469,00	80 285,00	40,00%
10.2.8	AJ	Montaż sygnalizatorów, znaków świetlnych, kamer i tablic zmiennej treści	393 927,00	88 115,00		88 115,00	22,37%
10.3	AJ	Budowa kanału technologicznego	139 906,44	139 906,44		139 906,44	100,00%
11.0		Usunięcie kolizji urządzeń elektroenergetycznych	185 296,85	0,00	0,00	0,00	0,00%
11.1		Demontaże	3 772,54	0,00		0,00	0,00%
11.2		Przebudowa linii kablowej nN-0,4kV	47 995,20	0,00		0,00	0,00%
11.3		Przebudowa linii kablowej SN-15kV	120 744,05	0,00		0,00	0,00%
11.4		Montaż szafki pomiarowej P3-Rs/LZV/LZR/F	1 957,28	0,00		0,00	0,00%
11.5		Montaż kablowej rozdzielnic szafowej nazwanej KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	5 151,08	0,00		0,00	0,00%
11.6		Pomiary i czynności sprawdzające	5 676,70	0,00		0,00	0,00%

Lp.	Nadzór inwestorski	Nazwa elementu	Wartość umowna netto	Wartość z poprzedniego protokołu	Wartość w okresie rozliczeniowym	Wartość od początku kontraktu	Zaawansowanie procentowe
1	2	3	4	5	6	7	8
12.0		Przebudowa sieci telekomunikacyjnych	649 968,87	483 486,55	0,00	483 486,55	74,4%
12.1	W.L.	Kolizja T-1 / Orange	20 196,30	20 196,30		20 196,30	100,00%
12.2	W.L.	Kolizja T-1 / Netia	2 800,00	2 800,00		2 800,00	100,00%
12.3	W.L.	Kolizja T-1 / PKP PLK	14 739,00	14 739,00		14 739,00	100,00%
12.4	W.L.	Kolizja T-1 / T-Mobile	56 540,00	56 540,00		56 540,00	100,00%
12.5	W.L.	Kolizja T-2 / T-Mobile	14 755,00	14 755,00		14 755,00	100,00%
12.6	W.L.	Kolizja T-2 / Orange	11 049,10	11 049,10		11 049,10	100,00%
12.7	W.L.	Kolizja T-3 / Orange	212 461,30	212 461,30		212 461,30	100,00%
12.8	W.L.	Kolizja T-3 / T-Mobile	4 480,00	4 480,00		4 480,00	100,00%
12.9	W.L.	Kolizja T-4 / Orange	21 618,00	21 618,00		21 618,00	100,00%
12.10	W.L.	Kolizja T-5 / Orange - TASK	15 542,90	15 542,90		15 542,90	100,00%
12.11	W.L.	Kolizja T-6 / Orange	4 100,00	4 100,00		4 100,00	100,00%
12.12	W.L.	Kolizja T-7 / Orange	27 744,20	27 744,20		27 744,20	100,00%
12.13	W.L.	Przebudowa kabla światłowodowego CI TASK ułożonego w kanalizacji Orange	15 839,50	15 839,50		15 839,50	100,00%
12.14	W.L.	Przebudowa kabli światłowodowych KWP ułożonych w kanalizacji Orange	30 078,70	30 078,70		30 078,70	100,00%
12.15		Przebudowa kabla światłowodowego Multimedia Polska ułożonego w kanalizacji Orange	32 305,00	0,00		0,00	0,00%
12.16		Przebudowa kabla światłowodowego mBit ułożonego w kanalizacji Orange	28 705,50	0,00		0,00	0,00%
12.17		Przebudowa kabla światłowodowego Volta ułożonego w kanalizacji Orange	47 080,00	0,00		0,00	0,00%
12.18		Przebudowa kabla światłowodowego UPC ułożonego w kanalizacji Orange	52 387,10	0,00		0,00	0,00%
12.19	W.L.	Przebudowa kabli światłowodowych Limes ułożonego w kanalizacji Orange	21 710,20	21 710,20		21 710,20	100,00%
12.20	W.L.	Przebudowa kabli światłowodowych TK Telekom ułożonego w kanalizacji Orange	9 832,35	9 832,35		9 832,35	100,00%
12.21		Przebudowa kabla światłowodowego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego ułożonego w kanalizacji Orange	6 004,72	0,00		0,00	0,00%
13.0		Monitoring miejski	72 861,54	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.1		Punkt kamerowy ul. Zarosłak	18 822,28	0,00		0,00	0,00%
13.2		Punkt kamerowy ul. Okopowa	18 092,06	0,00		0,00	0,00%
13.3		Kanalizacja kablowa do KWP w Gdańsku	8 298,30	0,00		0,00	0,00%
13.4		Kable światłowodowe i kanalizacja wtórna	27 648,90	0,00		0,00	0,00%
14.0		Monitoring wind	221 425,76	0,00	0,00	0,00	0,00%
14.1		Obszar windy nr 1	43 807,79	0,00		0,00	0,00%
14.2		Obszar windy nr 2	56 106,43	0,00		0,00	0,00%
14.3		Obszar windy nr 3	47 641,02	0,00		0,00	0,00%
14.4		Sieć światłowodowa	14 848,70	0,00		0,00	0,00%
14.5		Pomieszczenie Centrum Dozoru Wizyjnego i Centrum Sterowania i Zarządzania Ruchem	59 021,82	0,00		0,00	0,00%
15.0		Transmisja danych dla systemu TRISTAR wraz z tablicami SIP	418 160,07	12 792,00	19 496,00	32 288,00	7,72%
15.1	WL	Tablice Systemu Informacji Pasażerskiej	309 906,87	12 792,00	7 910,00	20 702,00	6,68%
15.2		Kable światłowodowe systemu TRISTAR	47 854,80	0,00	11 586,00	11 586,00	24,21%
15.3		Przeniesienie urządzeń i doposażenie szaf TRISTAR	18 045,12	0,00	0,00	0,00	0,00%

Lp.	Nadzór inwestorski	Nazwa elementu	Wartość umowna netto	Wartość z poprzedniego protokołu	Wartość w okresie rozliczeniowym	Wartość od początku kontraktu	Zaawansowanie procentowe
1	2	3	4	5	6	7	8
15.4		Doposażenie CSiZR w urządzenia obsługujące kamerę cyfrową	42 353,28	0,00		0,00	0,00%
16.0		Sieć trakcyjna kolejowa	2 459 398,70	852 451,66	0,00	852 451,66	34,66%
16.1		Wytyczenie i stabilizacja w terenie trasy fundamentów konstrukcji wsporczych	4 617,00	0,00		0,00	0,00%
16.2		Opracowanie tabel obciążeń fundamentów z doborem długości fundamentów palowych	1 477,44	0,00		0,00	0,00%
16.3		Montaż słupów trakcyjnych z fundamentem	32 975,69	0,00		0,00	0,00%
16.4		Montaż bramki sieci trakcyjnej wraz z fundamentami	172 632,44	0,00		0,00	0,00%
16.5		Montaż wsporników do dźwigara bramki oraz obiektu	54 890,22	0,00		0,00	0,00%
16.6		Montaż podwieszeń sieci jezdnej	278 913,03	0,00		0,00	0,00%
16.7		Montaż uszynień podwieszeń sieci trakcyjnej (pod obiektem)	8 277,55	0,00		0,00	0,00%
16.8		Montaż uziemień konstrukcji wsporczych	31 969,89	0,00		0,00	0,00%
16.9		Montaż wieszaków sieci trakcyjnej	59 492,22	0,00		0,00	0,00%
16.10		Dwukrotna pomontażowa regulacja sieci jezdnej 1 linowej 2 drutowej, odcinek naprężenia powyżej 750 m	324 206,20	0,00		0,00	0,00%
16.11		Demontaż dźwigarów bramek wraz z przekazaniem Inwestorowi materiałów z rozbiórki	7 865,71	0,00		0,00	0,00%
16.12		Demontaż wysięgów słupów na dwa tory wraz z przekazaniem Inwestorowi materiałów z rozbiórki	4 924,46	0,00		0,00	0,00%
16.13		Demontaż słupów stalowych (w tym słupów bramek i słupów dla wysięgów na dwa tory) wraz z przekazaniem Inwestorowi materiałów z rozbiórki	162 546,60	0,00		0,00	0,00%
16.14		Demontaż fundamentów betonowych wraz z odwiezieniem gruzu na miejsce pozyskane przez Wykonawcę	181 078,74	0,00		0,00	0,00%
16.15		Demontaż istniejących podwieszeń	41 274,32	0,00		0,00	0,00%
16.16		Demontaż wsporników od dźwigara bramki , wysięgu na dwa tory oraz istniejącego wiaduktu wraz z przekazaniem Inwestorowi materiałów z rozbiórki	39 510,24	0,00		0,00	0,00%
16.17	PW	Tymczasowa organizacja i etapowanie robót wraz z projektem i kosztem wykonania konstrukcji tymczasowych oraz ewentualnym demontażem i montażem fragmentów sieci i pokryciem kosztówjazd manewrowych składów SKM	1 052 746,95	852 451,66		852 451,66	80,97%
17.0		Projekt rozbiórki obiektów budowlanych	52 073,75	45 005,00	0,00	45 005,00	86,4%
17.1	A.D.-T.	Obiekt nr 230-1	22 500,00	22 500,00		22 500,00	100,00%
17.2		Obiekt nr 2/1-1	7 068,75	0,00		0,00	0,00%
17.3	A.D.-T.	Obiekt nr 3/2-1	10 385,00	10 385,00		10 385,00	100,00%
17.4	A.D.-T.	Obiekt nr 3/2-2	11 400,00	11 400,00		11 400,00	100,00%
17.5	A.D.-T.	Obiekt nr 3/2-3	720,00	720,00		720,00	100,00%
18.0		Mała architektura	847 152,53	111 648,50	0,00	111 648,50	13,18%
18.1		MUREK M1.- Murek do rozbiórki i odtworzenia w nowej lokalizacji (do odtworzenia 52,8m)	4 381,30	0,00		0,00	0,00%
18.2		MASZTY M1.- Maszty do rozbiórki.	2 400,00	0,00		0,00	0,00%

Lp.	Nadzór inwestorski	Nazwa elementu	Wartość umowna netto	Wartość z poprzedniego protokołu	Wartość w okresie rozliczeniowym	Wartość od początku kontraktu	Zaawansowanie procentowe
1	2	3	4	5	6	7	8
18.3	A.D.-T.	NOŚNIK REKLAMOWY R1. - Nośnik do rozbiórki.	650,00	650,00		650,00	100,00%
18.4	G.J.	WIATA PRZYSTANKOWA W1. - Wiata do rozbiórki.	2 000,00	1 500,00		1 500,00	75,00%
18.5	G.J.	SŁUPKI S1. - Słupki do rozbiórki.	540,00	540,00		540,00	100,00%
18.6		TARAS T1. - Taras do rozbiórki.	690,00	0,00		0,00	0,00%
18.7		MUREK M2. - Murek do rozbiórki.	292,50	0,00		0,00	0,00%
18.8	A.D.-T.	MUREK M3. - Murek do rozbiórki.	159,00	159,00		159,00	100,00%
18.9	A.D.-T.	SCHODY S1. S - Schody do rozbiórki.	325,00	325,00		325,00	100,00%
18.10	A.D.-T.	MUREK M4. - Murek do rozbiórki.	1 015,00	1 015,00		1 015,00	100,00%
18.11	TB	MUREK M5. - Murek do rozbiórki.	434,00	434,00		434,00	100,00%
18.12	TB	SCHODY S2. - Schody do rozbiórki.	2 175,00	2 175,00		2 175,00	100,00%
18.13		MUREK M5. - Murek do rozbiórki.	1 240,00	0,00		0,00	0,00%
18.14	A.D.-T.	PODEST P1. - Podest do rozbiórki.	172,00	172,00		172,00	100,00%
18.15	A.D.-T.	SCHODY S3. - Schody do rozbiórki.	400,00	400,00		400,00	100,00%
18.16	TB	NOŚNIK REKLAMOWY R2. - Nośnik do rozbiórki.	500,00	500,00		500,00	100,00%
18.17	TB	NOŚNIK REKLAMOWY R3. - Nośnik do rozbiórki.	650,00	650,00		650,00	100,00%
18.18	A.D.-T.	NOŚNIK REKLAMOWY R4. - Nośnik do rozbiórki.	500,00	500,00		500,00	100,00%
18.19	A.D.-T.	MUREK M6. - Murek do rozbiórki.	3 141,00	3 141,00		3 141,00	100,00%
18.20	A.D.-T.	SCHODY S4. - Schody do rozbiórki.	1 200,00	1 200,00		1 200,00	100,00%
18.21	TB	SCHODY S5. - Schody do rozbiórki.	1 005,00	1 005,00		1 005,00	100,00%
18.22	TB	SCHODY S6. - Schody do rozbiórki.	130,00	130,00		130,00	100,00%
18.23	TB	OGRODZENIE O1. - Ogrodzenie do rozbiórki.	1 599,50	1 599,50		1 599,50	100,00%
18.24		MUREK M7, M8. - Murki do rozbiórki.	15 340,00	0,00		0,00	0,00%
18.25		OGRODZENIE O2. - Ogrodzenie do rozbiórki.	507,50	0,00		0,00	0,00%
18.26		SŁUPKI S2. - Słupki do rozbiórki.	200,00	0,00		0,00	0,00%
18.27	TB	BARIERKA B1.	100 095,60	22 404,00		22 404,00	22,38%
18.28		WIATA WP1.	90 000,00	70 199,00		70 199,00	78,00%
18.29		WIATA WP2.	15 000,00	0,00		0,00	0,00%
18.30	A.D.-T.	OGRODZENIA O3. - Ogrodzenie do rozbiórki.	560,00	560,00		560,00	100,00%
18.31	A.D.-T.	OGRODZENIA O4. - Ogrodzenie do rozbiórki (łącznie z bramą).	2 240,00	2 240,00		2 240,00	100,00%
18.32	A.D.-T.	PODEST P2. - Podest do rozbiórki.	150,00	150,00		150,00	100,00%
18.33		ŁAWKI BEZ OPARCIA	95 000,00	0,00		0,00	0,00%
18.34		ŁAWKA Z OPARCIEM	96 000,00	0,00		0,00	0,00%
18.35		KOSZ NA ODPADY	10 000,00	0,00		0,00	0,00%
18.36		DONICA	8 800,00	0,00		0,00	0,00%
18.37		KRATA OCHRONNA/ OSŁONA Żeliwna krata pod drzewo na planie kwadratu, Osłona stalowa,	72 000,00	0,00		0,00	0,00%
18.38		KRATA OCHRONNA/ OSŁONA Żeliwna krata pod drzewo na planie kwadratu	12 000,00	0,00		0,00	0,00%
18.39		OSŁONA - Osłona stalowa,	7 500,00	0,00		0,00	0,00%
18.40		SŁUPKI WYGRODZENIOWE z betonu odlewniczego	78 000,00	0,00		0,00	0,00%
18.41		STOJAKI ROWEROWE	34 850,00	0,00		0,00	0,00%
18.42	TB	BARIERKA B1.	100 095,60	0,00		0,00	0,00%
18.43		BARIERKA B2.	70 764,53	0,00		0,00	0,00%

Lp.	Nadzór inwestorski	Nazwa elementu	Wartość umowna netto	Wartość z poprzedniego protokołu	Wartość w okresie rozliczeniowym	Wartość od początku kontraktu	Zaawansowanie procentowe
1	2	3	4	5	6	7	8
18.44		OGRODZENIE PANELOWE.	12 450,00	0,00		0,00	0,00%
19.0		Zielen wraz z pielęgnacją w okresie gwarancji	1 090 292,80	243 120,00	36 350,00	279 470,00	25,63%
19.1	A.K.	Roboty przygotowawcze	275 556,00	219 000,00	36 350,00	255 350,00	92,67%
19.1.1	A.K.	Wycinki	122 606,00	110 400,00		110 400,00	90,04%
19.1.2	A.K.	Przesadzenia krzewów, traw ozdobnych i roślin cebulowych wraz z pielęgnacją.	72 750,00	36 400,00	36 350,00	72 750,00	100,00%
19.1.3	A.K.	Zabezpieczenie drzew na czas budowy	80 200,00	72 200,00		72 200,00	90,02%
19.2		Nasadzenia drzew i krzewów wraz z systemem zabezpieczeń korzeni wraz z pielęgnacją w okresie gwarancji	277 106,80	0,00		0,00	0,00%
19.3		Nasadzenia traw ozdobnych, bylin, roślin cebulowych wraz z pielęgnacją w okresie gwarancji	157 579,00	0,00		0,00	0,00%
19.4		Trawniki wykonywane siewem	254 900,80	24 120,00		24 120,00	9,46%
19.5		Trawniki wykonywane darniowaniem	15 451,20	0,00		0,00	0,00%
19.6		Warstwa otoczków	93 496,00	0,00		0,00	0,00%
19.7		Dostawa i montaż obrzeża ogrodowego	16 203,00	0,00		0,00	0,00%
20.0		Dostawa i montaż dwóch tablic informacyjnych i pamiątkowych zgodnie z zasadami promocji projektów unijnych	32 000,00	16 000,00	0,00	16 000,00	50,00%
Aneksu nr 4 - Roboty dodatkowe i zamienne							
30.1		Przebudowa kanalizacji teletechnicznej (Protokół konieczności nr 1 z dnia 24.08.2018 r.)	2 678 229,95	2 559 895,34	0,00	2 559 895,34	95,58%
30.2		Rozbiórka pozostałości ceglanych murów oraz gruzobetonowych ław fundamentowych (Protokół konieczności nr 2 z dnia 08.08.2018 r.)	74 042,12	74 042,12		74 042,12	100,00%
30.3		Dodatkowe wzmocnienie podłoża gruntowego pod zaprojektowanymi murami oporowymi (Protokół konieczności nr 4 z dnia 20.07.2018 r.)	27 286,95	27 286,95		27 286,95	100,00%
30.4		Rozbiórka pozostałości fundamentów Szpitala Św. Gertrudy (Protokół konieczności nr 8 z dnia 29.08.2018 r.)	65 237,37	0,00		0,00	0,00%
30.5		Optymalizacja technologii posadowienia podpór obiektów mostowych i wzmocnienia podłoża gruntowego pod nasyp drogowy (Protokół konieczności nr 9 z dnia 08.10.2018 r.)	135 601,88	135 601,88		135 601,88	100,00%
30.6		Dodatkowe wzmocnienie podłoża pod nasypy drogowe - najazdy na obiekty mostowe (Protokół konieczności nr 10 z dnia 08.10.2018 r.)	-64 146,76	0,00		0,00	0,00%
30.7		Rozwiązania zamienne dla podpór estakad i wiaduktu (Protokół konieczności nr 11 z dnia 08.10.2018 r.)	405 673,71	405 673,71		405 673,71	100,00%
30.8		Zmiana sposobu wykonania obejścia istniejącej sieci gazowej (Protokół konieczności nr 12 z dnia 08.10.2018 r.)	264 794,23	238 314,81		238 314,81	90,00%
30.9		Zmiana sposobu rozbiórki dodatkowych warstw konstrukcyjnych nawierzchni (Protokół konieczności nr 13 z dnia 25.10.2018 r.)	31 085,07	31 085,07		31 085,07	100,00%
			1 642 215,18	1 545 608,00		1 545 608,00	94,12%

Lp.	Nadzór inwestorski	Nazwa elementu	Wartość umowna netto	Wartość z poprzedniego protokołu	Wartość w okresie rozliczeniowym	Wartość od początku kontraktu	Zaawansowanie procentowe
1	2	3	4	5	6	7	8
30.10		Zmiana sposobu połączenia istniejącej magistrali wodociągowej DN550 z projektowaną DN400 (Protokół konieczności nr 14 z dnia 23.10.2018 r.)	13 173,27	13 173,27		13 173,27	100,00%
30.11		Rezygnacja z nakładek wygłuszających dylatacji modułowych na wiadukcie nad koleją (Protokół konieczności nr 15 z dnia 19.10.2018 r.)	-5 842,60	0,00		0,00	0,00%
30.12		Zmiana sposobu wykonania kanalizacji deszczowej w ul. Zaroślak w związku z wystąpieniem kolizji z istniejącą siecią wodociagową, w tym wykonanie dodatkowej studni kanalizacji deszczowej C3.1A (Protokół konieczności nr 16 z dnia 19.11.2018 r.)	7 263,81	7 263,81		7 263,81	100,00%
30.13		W ramach przebudowy urządzeń TRISTAR w ul. Trakt Św. Wojciecha - wykonanie dodatkowego obejścia obszaru, na którym wykonywane będą roboty drogowe (Protokół konieczności nr 17 z dnia 29.11.2018 r.)	81 845,72	81 845,72		81 845,72	100,00%
		WARTOŚĆ NETTO Zadanie 1	96 073 806,66	48 972 311,50	1 697 674,61	50 669 986,11	52,74%
		VAT 23 %	22 096 975,53	11 263 631,64	390 465,14	11 654 096,78	
		WARTOŚĆ BRUTTO Zadanie 1	118 170 782,19	60 235 943,14	2 088 139,75	62 324 082,89	

Kierownik budowy:

KIEROWNIK BUDOWY

Michał Radziejewski

Wykonawca oświadcza, iż ww. roboty zostały wykonane siłami własnymi / z udziałem podwykonawców

Kierownik budowy:

KIEROWNIK BUDOWY

Michał Radziejewski
(podpis)