Załącznik nr 1A do pisma MZI/023/2013 z dnia 05.06.2013

1) Zlecenie udzielane w ramach wolumenu usług inwestycyjnych opisanego w ust. 1 pkt 5 Załącznika nr 18 Zasady udzielania zleceń oraz wyceny i rozliczania usług inwestycyjnych.

L P	Opis	Jed.miary	Zakup kabli i przewodów realizowany samodzielnie przez spółkę El w spółce handlowej (Pole wyboru)	Ilość	Cena jed.	Wartość	Robocizna ilość r-g		Robocizna zł	Suma	Materiał zł	Suma	Materiał dostawa inwestorska	Suma	Sprzęt	Suma	Koszty pośrednie z kosztami zakupu	Suma	Koszty pośrednie	Suma	Zysk	Suma	Materiał dostawa wykonawca
							r-g/jed.	Łącznie															
1	Przyłącza napowietrzne nn																						
1.1	AsXSn 2 x 16 mm2	m	NIE		49,45	0,00	0,36	0,00	4,79	0,00	21,29	0,00	2,60	0,00	9,67	0,00	11,07	0,00	9,20	0,00	2,63	0,00	18,69
1.2	AsXSn 4 x 16 mm2	m	NIE		64,72	0,00	0,38	0,00	5,04	0,00	34,12	0,00	3,64	0,00	10,14	0,00	12,66	0,00	9,66	0,00	2,76	0,00	30,48
1.3	AsXSn 2 x 25 mm2	m	NIE		50,58	0,00	0,36	0,00	4,79	0,00	22,33	0,00	4,16	0,00	9,67	0,00	11,16	0,00	9,20	0,00	2,63	0,00	18,17
1.4	AsXSn 4 x 25 mm2	m	NIE		68,87	0,00	0,38	0,00	5,04	0,00	37,94	0,00	6,24	0,00	10,14	0,00	12,99	0,00	9,66	0,00	2,76	0,00	31,70
1.5	AsXSn 4 x 35 mm2	m	NIE		70,57	0,00	0,38	0,00	5,04	0,00	39,50	0,00	7,80	0,00	10,14	0,00	13,13	0,00	9,66	0,00	2,76	0,00	31,70
2	Przyłącza kablowe nn																						
2.1	YAKXS 4x16 mm2	m	NIE		87,38	0,00	1,71	0,00	22,64	0,00	40,12	0,00	6,55	0,00	1,74	0,00	19,04	0,00	15,50	0,00	4,43	0,00	33,57
2.2	YAKXS 4x25 mm2	m	NIE		89,42	0,00	1,71	0,00	22,64	0,00	42,17	0,00	8,60	0,00	1,74	0,00	19,22	0,00	15,50	0,00	4,43	0,00	33,57
2.3	YAKXS 4x35 mm2	m	NIE		91,44	0,00	1,71	0,00	22,64	0,00	44,19	0,00	10,59	0,00	1,74	0,00	19,39	0,00	15,50	0,00	4,43	0,00	33,60
2.4	YAKXS 4x50 mm2	m	NIE		94,99	0,00	1,71	0,00	22,64	0,00	47,75	0,00	14,11	0,00	1,74	0,00	19,71	0,00	15,50	0,00	4,43	0,00	33,64
2.5	YAKXS 4x70 mm2	m	NIE		104,50	0,00	1,82	0,00	24,08	0,00	53,04	0,00	19,05	0,00	2,61	0,00	21,64	0,00	16,97	0,00	4,85	0,00	33,99
2.6	YAKXS 4x120 mm2	m	NIE		118,06	0,00	1,93	0,00	25,48	0,00	64,11	0,00	30,43	0,00	2,61	0,00	23,50	0,00	17,86	0,00	5,10	0,00	33,68
3	Linia kablowa nn																						
3.1	YAKXS 4x16 mm2	m	NIE		55,34	0,00	1,12	0,00	14,77	0,00	19,62	0,00	4,79	0,00	4,17	0,00	13,77	0,00	12,04	0,00	3,44	0,00	14,83
3.2	YAKXS 4x25 mm2	m	NIE		56,81	0,00	1,12	0,00	14,76	0,00	21,09	0,00	6,17	0,00	4,17	0,00	13,90	0,00	12,04	0,00	3,44	0,00	14,92
3.3	YAKXS 4x35 mm2	m	NIE		58,28	0,00	1,12	0,00	14,78	0,00	22,52	0,00	7,59	0,00	4,17	0,00	14,04	0,00	12,06	0,00	3,44	0,00	14,93
3.4	YAKXS 4x50 mm2	m	NIE		62,41	0,00	1,13	0,00	14,86	0,00	26,23	0,00	11,12	0,00	4,32	0,00	14,51	0,00	12,20	0,00	3,48	0,00	15,11
3.5	YAKXS 4x70 mm2	m	NIE		66,90	0,00	1,21	0,00	15,99	0,00	28,95	0,00	14,08	0,00	4,18	0,00	15,38	0,00	12,83	0,00	3,66	0,00	14,87
3.6	YAKXS 4x120 mm2	m	NIE		77,27	0,00	1,30	0,00	17,22	0,00	37,71	0,00	22,48	0,00	3,83	0,00	16,71	0,00	13,39	0,00	3,82	0,00	15,23
3.7	YAKXS 4x150 mm2	m	NIE		84,07	0,00	1,33	0,00	17,59	0,00	43,06	0,00	27,60	0,00	4,25	0,00	17,68	0,00	13,89	0,00	3,97	0,00	15,46
3.8	YAKXS 4x240 mm2	m	NIE	10	106,99	1 110,40	1,58	15,76	20,80	208,00	60,78	607,80	45,00	449,99	3,91	39,10	21,06	210,60	15,71	157,10	4,49	44,90	157,81
3.1	Linia kablowa nn dla kompleksu działek																						
3.1.1	YAKXS 4x16 mm2	m	NIE		58,71	0,00	1,17	0,00	15,39	0,00	21,18	0,00	5,88	0,00	4,52	0,00	14,53	0,00	12,67	0,00	3,62	0,00	15,30
3.1.2	YAKXS 4x25 mm2	m	NIE		60,57	0,00	1,17	0,00	15,39	0,00	23,03	0,00	7,71	0,00	4,52	0,00	14,69	0,00	12,67	0,00	3,62	0,00	15,32
3.1.3	YAKXS 4x35 mm2	m	NIE		62,39	0,00	1,17	0,00	15,41	0,00	24,82	0,00	9,49	0,00	4,53	0,00	14,86	0,00	12,68	0,00	3,62	0,00	15,33
3.1.4	YAKXS 4x50 mm2	m	NIE		64,92	0,00	1,17	0,00	15,41	0,00	27,41	0,00	12,64	0,00	4,53	0,00	15,09	0,00	12,68	0,00	3,62	0,00	14,77
3.1.5	YAKXS 4x70 mm2	m	NIE		73,10	0,00	1,28	0,00	16,89	0,00	32,85	0,00	17,60	0,00	4,53	0,00	16,52	0,00	13,62	0,00	3,89	0,00	15,25
3.1.6	YAKXS 4x120 mm2	m	NIE		89,71	0,00	1,52	0,00	20,02	0,00	44,16	0,00	28,24	0,00	4,29	0,00	19,35	0,00	15,47	0,00	4,42	0,00	15,92
3.1.7	YAKXS 4x150 mm2	m	NIE		94,24	0,00	1,43	0,00	18,83	0,00	50,27	0,00	34,50	0,00	4,64	0,00	19,35	0,00	14,92	0,00	4,26	0,00	15,77
3.1.8	YAKXS 4x240 mm2	m	NIE		122,76	0,00	1,71	0,00	22,60	0,00	72,56	0,00	56,25	0,00	4,29	0,00	23,49	0,00	17,10	0,00	4,88	0,00	16,31
4	Linia napowietrzna nn powyżej 100m																						
4.1	AsXSn 4x25 mm2	m	NIE		66,23	0,00	0,49	0,00	6,45	0,00	37,47	0,00	6,40	0,00	7,56	0,00	12,21	0,00	8,91	0,00	2,54	0,00	31,07
4.2	AsXSn 4x35 mm2	m	NIE		69,00	0,00	0,49	0,00	6,45	0,00	40,00	0,00	8,00	0,00	7,57	0,00	12,44	0,00	8,92	0,00	2,55	0,00	32,01
4.3	AsXSn 4x50 mm2	m	NIE		72,86	0,00	0,49	0,00	6,46	0,00	43,54	0,00	11,09	0,00	7,57	0,00	12,75	0,00	8,92	0,00	2,55	0,00	32,45
4.4	AsXSn 4x70 mm2	m	NIE		78,31	0,00	0,50	0,00	6,65	0,00	47,27	0,00	14,82	0,00	8,14	0,00	13,56	0,00	9,40	0,00	2,69	0,00	32,45
4.5	AsXSn 4x95 mm2	m	NIE		83,99	0,00	0,50	0,00	6,64	0,00	52,50	0,00	20,04	0,00	8,14	0,00	14,02	0,00	9,40	0,00	2,69	0,00	32,46
4.1	Linia napowietrzna nn do 100m																						
4.1.1	AsXSn 4x25 mm2	m	NIE		101,30	0,00	0,75	0,00	9,88	0,00	58,88	0,00	6,40	0,00	10,61	0,00	18,21	0,00	13,03	0,00	3,72	0,00	52,48
4.1.2	AsXSn 4x35 mm2	m	NIE		105,08	0,00	0,75	0,00	9,89	0,00	62,34	0,00	8,00	0,00	10,61	0,00	18,52	0,00	13,04	0,00	3,72	0,00	54,35
4.1.3	AsXSn 4x50 mm2	m	NIE		108,93	0,00	0,75	0,00	9,89	0,00	65,87	0,00	11,09	0,00	10,61	0,00	18,83	0,00	13,04	0,00	3,72	0,00	54,78
4.1.4	AsXSn 4x70 mm2	m	NIE		114,38	0,00	0,76	0,00	10,09	0,00	69,60	0,00	14,82	0,00	11,18	0,00	19,65	0,00	13,53	0,00	3,86	0,00	54,78
4.1.5	AsXSn 4x95 mm2	m	NIE		119,38	0,00	0,75	0,00	9,84	0,00	74,73	0,00	20,04	0,00	11,11	0,00	19,90	0,00	13,32	0,00	3,80	0,00	54,69
5	Montaż przewodów linii nn na istniejących słupach																						
5.1	AsXSn 4x25 mm2	m	NIE		25,64	0,00	0,27	0,00	3,51	0,00	11,81	0,00	6,40	0,00	3,52	0,00	5,51	0,00	4,47	0,00	1,28	0,00	5,41
5.2	AsXSn 4x35 mm2	m	NIE		27,38	0,00	0,27	0,00	3,51	0,00	13,41	0,00	8,00	0,00	3,52	0,00	5,65	0,00	4,47	0,00	1,28	0,00	5,42
5.3	AsXSn 4x50 mm2	m	NIE		30,74	0,00	0,27	0,00	3,52	0,00	16,50	0,00	11,09	0,00	3,52	0,00	5,93	0,00	4,47	0,00	1,28	0,00	5,41
5.4	AsXSn 4x70 mm2	m	NIE		35,16	0,00	0,28	0,00	3,72	0,00	20,23	0,00	14,82	0,00	3,52	0,00	6,38	0,00	4,60	0,00	1,31	0,00	5,41
5.5	AsXSn 4x95 mm2	m	NIE		41,42	0,00	0,31	0,00	4,03	0,00	25,46	0,00	20,04	0,00	3,52	0,00	7,04	0,00	4,80	0,00	1,37	0,00	5,42
5.6	Demontaż przewodów linii	m			5,07	0,00	0,08	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	0,00	1,78	0,00	1,78	0,00	0,51	0,00	0,00
6	Stacje energetyczneSN/nn (bez kosztu transformatora, z kosztami montażu transformatora)																						
6.1	Napowietrzna STSRu 20/250 z szafką SR-2 bez oświetlenia z oszynowaniem miedzianym obostrzenie 3	szt			29 690,38	0,00	133,16	0,00	1 757,71	0,00	20 322,20	0,00	0,00	0,00	2 412,54	0,00	4 440,63	0,00	2 652,28	0,00	757,30	0,00	20 322,20
6.2	Napowietrzna STSRu 20/400 z szafką SR-2 bez oświetlenia z oszynowaniem miedzianym obostrzenie 3	szt			35 141,48	0,00	185,29	0,00	2 445,83	0,00	23 186,17	0,00	0,00	0,00	3 009,14	0,00	5 509,74	0,00	3 469,36	0,00	990,60	0,00	23 186,17
6.4	Wymiana transformatora (nie dotyczy budowy nowej stacji)																						
6.4 A	montaż transformatora z pomiarami	szt			1 250,24	0,00	22,37	0,00	295,28	0,00	115,69	0,00	0,00	0,00	323,32	0,00	403,61	0,00	393,43	0,00	112,34	0,00	115,69
6.4 B	demontaż transformatora	szt			813,47	0,00	4,42	0,00	58,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	389,21	0,00	284,64	0,00	284,64	0,00	81,27	0,00	0,00
6.5	Demontaż stacji napowietrznej	szt			3 901,78	0,00	66,10	0,00	872,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 274,15	0,00	1 365,28	0,00	1 365,28	0,00	389,83	0,00	0,00
6.6	Demontaż szafki stacyjnej	szt			309,48	0,00	8,80	0,00	116,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,11	0,00	108,29	0,00	108,29	0,00	30,92	0,00	0,00
6.7	Montaż szafki stacyjnej	szt			9 241,80	0,00	15,30	0,00	201,96	0,00	8 028,91	0,00	0,00	0,00	76,62	0,00	883,72	0,00	177,18	0,00	50,59	0,00	8 028,91
6.8	Montaż szafki stacyjnej z pomiarem i oszynowaniem miedzianym	szt			8 598,55	0,00	15,30	0,00	201,96	0,00	7 437,69	0,00	0,00	0,00	76,62	0,00	831,69	0,00	177,18	0,00	50,59	0,00	7 437,69
6.9	Wymiana szafki stacyjnej	szt			9 545,61	0,00	24,48	0,00	323,14	0,00	8 028,91	0,00	0,00	0,00	122,59	0,00	990,03	0,00	283,48	0,00	80,94	0,00	8 028,91
6.10	Wymiana przewodów głównych szafka transf. dla stacji 20/250	szt	NIE		3 059,51	0,00	23,64	0,00	312,05	0,00	2 348,87	0,00	1 814,69	0,00	63,95	0,00	445,84	0,00	239,14	0,00	68,28	0,00	534,18
6.11	Wymiana przewodów głównych szafka transf. dla stacji 20/400	szt	NIE		3 180,21	0,00	28,37	0,00	374,46	0,00	2 334,18	0,00	1 814,69	0,00	76,74	0,00	492,37	0,00	286,96	0,00	81,94	0,00	519,49
6.12	Uproszczenie strony SN	szt			3 419,67	0,00	24,98	0,00	329,74	0,00	2 272,55	0,00	0,00	0,00	191,35	0,00	531,40	0,00	331,41	0,00	94,63	0,00	2 272,55
6.13	Zabudowa rozłącznika trójbiegunowego nn	szt			1 424,81	0,00	5,86	0,00	77,35	0,00	1 159,80	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	159,08	0,00	57,02	0,00	16,28	0,00	1 159,80
6.14	Montaż rozłącznika RUN (z uziemieniem)	szt			6 800,22	0,00	45,84	0,00	605,09	0,00	3 566,07	0,00	0,00	0,00	1 001,61	0,00	1 335,68	0,00	1 021,86	0,00	291,77	0,00	3 566,07
6.15	Wymiana rozłącznika RN	szt			3 530,58	0,00	24,48	0,00	323,14	0,00	2 201,64	0,00	0,00	0,00	301,42	0,00	590,96	0,00	397,22	0,00	113,42	0,00	2 201,64
6.16	Uziemienie obwodu niskiego nap.na 1 sł. od stacji	szt			2 724,90	0,00	43,65	0,00	576,18	0,00	827,39	0,00	0,00	0,00	427,73	0,00	711,30	0,00	638,49	0,00	182,31	0,00	827,39
6.17	Montaż kondensatora biegu jałowego transformatora	szt			990,42	0,00	6,10	0,00	80,52	0,00	331,74	0,00	0,00	0,00	265,81	0,00	249,46	0,00	220,27	0,00	62,89	0,00	331,74
6.18	Napowietrzna STSuz-20/160 z przewodami, bez szafki i rozłączników	szt			18 845,68	0,00	102,29	0,00	1 350,21	0,00	11 815,99	0,00	0,00	0,00	1 945,29	0,00	3 135,75	0,00	2 095,94	0,00	598,45	0,00	11 815,99
6.19	Napowietrzna STSuz-20/250 z przewodami, bez szafki i rozłączników	szt			19 060,97	0,00	102,29	0,00	1 350,21	0,00	12 013,86	0,00	0,00	0,00	1 945,29	0,00	3 153,16	0,00	2 095,94	0,00	598,45	0,00	12 013,86
6.20	Napowietrzna STSuz-20/400 z przewodami, bez szafki i rozłączników	szt			21 263,49	0,00	117,29	0,00	1 548,21	0,00	12 947,31	0,00	0,00	0,00	2 400,31	0,00	3 650,62	0,00	2 511,26	0,00	717,04	0,00	12 947,31
6.21	Montaż szafki stacyjnej z rozłącznikiem dotyczący pozycji 6.18 - 6.20	szt			7 613,06	0,00	17,90	0,00	236,28	0,00	6 457,50	0,00	0,00	0,00	86,84	0,00	773,76	0,00	205,50	0,00	58,68	0,00	6 457,50
7	Linia napowietrzna SN																						
7.1	AFL 3x35 mm2	m	NIE		93,95	0,00	0,66	0,00	8,68	0,00	51,38	0,00	6,08	0,00	12,26	0,00	17,84	0,00	13,32	0,00	3,80	0,00	45,30
7.2	AFL 3x50 mm2	m	NIE		97,25	0,00	0,66	0,00	8,74	0,00	54,21	0,00	8,63	0,00	12,32	0,00	18,16	0,00	13,39	0,00	3,82	0,00	45,58
7.3	AFL 3x70 mm2	m	NIE		99,79	0,00	0,67	0,00	8,85	0,00	56,68	0,00	11,19	0,00	12,15	0,00	18,33	0,00	13,34	0,00	3,81	0,00	45,49
7.4	Demontaż linii SN (przewody i słupy)	m			24,46	0,00	0,35	0,00	4,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,78	0,00	8,56	0,00	8,56	0,00	2,44	0,00	0,00
8	Montaż przewodów SN na istniejących słupach																					0,00	
8.1	AFL 3x35 mm2	m	NIE		18,96	0,00	0,19	0,00	2,53	0,00	8,15	0,00	6,08	0,00	3,02	0,00	4,25	0,00	3,53	0,00	1,01	0,00	2,07
8.2	AFL 3x50 mm2	m	NIE		22,20	0,00	0,20	0,00	2,60	0,00	10,92	0,00	8,63	0,00	3,08	0,00	4,57	0,00	3,61	0,00	1,03	0,00	2,29
8.3	AFL 3x70 mm2	m	NIE		24,92	0,00	0,20	0,00	2,68	0,00	13,15	0,00	11,19	0,00	3,16	0,00	4,87	0,00	3,71	0,00	1,06	0,00	1,96
8.4	Demontaż przewodów na istniejących słupach	m			4,63	0,00	0,10	0,00	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00	1,62	0,00	1,62	0,00	0,46	0,00	0,00
9	Linia napowietrzna SN z przewodami izolowanymi																						
9.1	AAsXSn 3x50 mm2 do 100m	m	NIE		205,44	0,00	1,07	0,00	14,14	0,00	143,19	0,00	13,75	0,00	13,18	0,00	29,97	0,00	17,37	0,00	4,96	0,00	129,44
9.2	AAsXSn 3x50 mm2 powyżej 100m	m	NIE		94,86	0,00	0,59	0,00	7,78	0,00	63,70	0,00	13,75	0,00	6,28	0,00	14,55	0,00	8,94	0,00	2,55	0,00	49,95
9.3	AAsXSn 3x70 mm2 do 100m	m	NIE		261,15	0,00	1,48	0,00	19,51	0,00	169,78	0,00	16,31	0,00	22,54	0,00	41,68	0,00	26,74	0,00	7,64	0,00	153,47
9.4	AAsXSn 3x70 mm2 powyżej 100m	m	NIE		114,94	0,00	0,76	0,00	9,98	0,00	71,13	0,00	16,31	0,00	10,67	0,00	19,40	0,00	13,14	0,00	3,75	0,00	54,82
9.5	BLLT 3x50 mm2 do 100m	m	NIE		218,38	0,00	1,07	0,00	14,14	0,00	155,09	0,00	25,68	0,00	13,18	0,00	31,02	0,00	17,37	0,00	4,96	0,00	129,41
9.6	BLLT 3x50 mm2 powyżej 100m	m	NIE		107,83	0,00	0,59	0,00	7,78	0,00	75,61	0,00	25,68	0,00	6,28	0,00	15,60	0,00	8,94	0,00	2,55	0,00	49,93
9.7	BLLT 3x70 mm2 do 100m	m	NIE		284,98	0,00	1,48	0,00	19,51	0,00	191,68	0,00	32,27	0,00	22,54	0,00	43,61	0,00	26,74	0,00	7,64	0,00	159,41
9.8	BLLT 3x70 mm2 powyżej 100m	m	NIE		132,30	0,00	0,76	0,00	9,98	0,00	87,09	0,00	32,27	0,00	10,67	0,00	20,80	0,00	13,14	0,00	3,75	0,00	54,82
10	Linia napowietrzna SN z przewodami izolowanymi na istniejących słupach																						
10.1	AAsXSn 3x50 mm2	m	NIE		26,99	0,00	0,13	0,00	1,69	0,00	19,43	0,00	13,75	0,00	1,53	0,00	3,76	0,00	2,05	0,00	0,58	0,00	5,68
10.2	AAsXSn 3x70 mm2	m	NIE		45,85	0,00	0,45	0,00	5,96	0,00	22,74	0,00	16,31	0,00	5,65	0,00	9,39	0,00	7,38	0,00	2,11	0,00	6,43
10.3	BLLT 3x50 mm2	m	NIE		39,96	0,00	0,13	0,00	1,68	0,00	31,35	0,00	25,68	0,00	1,53	0,00	4,81	0,00	2,05	0,00	0,58	0,00	5,67
10.4	BLLT 3x70 mm2	m	NIE		65,17	0,00	0,45	0,00	5,96	0,00	40,50	0,00	32,27	0,00	5,65	0,00	10,95	0,00	7,38	0,00	2,11	0,00	8,23
10.5	Wymiana izolatorów stojących	szt			176,88	0,00	0,70	0,00	9,24	0,00	112,92	0,00	0,00	0,00	20,48	0,00	28,84	0,00	18,90	0,00	5,40	0,00	112,92
10.6	Wymiana izolatorów wiszących łańcuch ŁO	szt			219,45	0,00	1,33	0,00	17,56	0,00	110,57	0,00	0,00	0,00	36,99	0,00	44,42	0,00	34,69	0,00	9,91	0,00	110,57
10.7	Wymiana izolatorów wiszących łańcuch ŁO2	szt			328,00	0,00	1,60	0,00	21,12	0,00	189,24	0,00	0,00	0,00	46,06	0,00	59,38	0,00	42,73	0,00	12,20	0,00	189,24
10.8	Wymiana izolatorów wiszących łańcuch ŁO (izolatory silikonowe)	szt			234,05	0,00	1,55	0,00	20,45	0,00	154,64	0,00	0,00	0,00	15,74	0,00	36,63	0,00	23,02	0,00	6,57	0,00	154,64
10.9	Wymiana izolatorów wiszących łańcuch ŁO2 (izolatory silikonowe)	szt			442,54	0,00	1,86	0,00	24,55	0,00	331,22	0,00	0,00	0,00	20,66	0,00	57,90	0,00	28,75	0,00	8,21	0,00	331,22
10.10	Wymiana izolatorów wiszących łańcuch ŁP (izolatory silikonowe)	szt			260,13	0,00	1,14	0,00	15,05	0,00	194,22	0,00	0,00	0,00	11,81	0,00	34,17	0,00	17,08	0,00	4,88	0,00	194,22
11	Linia kablowa SN powyżej 100m																						
11.1	3xXRUHAKXs 70mm2 20kV	m	NIE		154,10	0,00	2,11	0,00	27,84	0,00	88,16	0,00	66,61	0,00	7,47	0,00	30,21	0,00	22,46	0,00	6,41	0,00	21,55
11.2	3xXRUHAKXs 70mm2 20kV nz	m	NIE		135,95	0,00	1,56	0,00	20,64	0,00	81,74	0,00	66,85	0,00	8,54	0,00	25,75	0,00	18,56	0,00	5,30	0,00	14,89
11.3	3xXRUHAKXs 120mm2 20kV	m	NIE		191,73	0,00	2,08	0,00	27,42	0,00	126,63	0,00	105,07	0,00	7,47	0,00	33,33	0,00	22,19	0,00	6,34	0,00	21,56
11.4	3xXRUHAKXs 120mm2 20kV nz	m	NIE		173,72	0,00	1,53	0,00	20,22	0,00	120,34	0,00	105,46	0,00	8,54	0,00	28,89	0,00	18,30	0,00	5,22	0,00	14,88
11.5	3xXUHAKXs 120mm2 20kV	m	NIE		201,54	0,00	2,03	0,00	26,74	0,00	137,52	0,00	115,96	0,00	7,57	0,00	33,92	0,00	21,82	0,00	6,23	0,00	21,56
11.6	3xXUHAKXs 120mm2 20kV nz	m	NIE		184,63	0,00	1,53	0,00	20,22	0,00	131,27	0,00	116,39	0,00	8,54	0,00	29,85	0,00	18,30	0,00	5,22	0,00	14,88
11.7	3xXRUHAKXs 240mm2 20kV	m	NIE		221,27	0,00	2,52	0,00	33,23	0,00	146,47	0,00	127,17	0,00	7,14	0,00	38,56	0,00	25,67	0,00	7,33	0,00	19,30
11.8	3xXRUHAKXs 240mm2 20kV nz	m	NIE		202,26	0,00	1,92	0,00	25,40	0,00	140,40	0,00	127,17	0,00	8,13	0,00	33,68	0,00	21,33	0,00	6,09	0,00	13,23
11.9	Układanie rury światłowodowej	m			19,32	0,00	0,25	0,00	3,27	0,00	6,33	0,00	0,00	0,00	3,58	0,00	4,91	0,00	4,35	0,00	1,24	0,00	6,33
12	Linia kablowa SN do 100m																						
12.1	3xXRUHAKXs 70mm2 20kV	m	NIE		259,33	0,00	3,52	0,00	46,43	0,00	155,70	0,00	78,85	0,00	6,95	0,00	47,65	0,00	33,95	0,00	9,69	0,00	76,85
12.2	3xXRUHAKXs 120mm2 20kV	m	NIE		303,35	0,00	3,45	0,00	45,55	0,00	201,42	0,00	124,56	0,00	6,95	0,00	51,11	0,00	33,39	0,00	9,53	0,00	76,86
12.3	3xXUHAKXs 120mm2 20kV	m	NIE		316,03	0,00	3,45	0,00	45,55	0,00	214,12	0,00	137,27	0,00	6,95	0,00	52,23	0,00	33,39	0,00	9,53	0,00	76,85
12.4	3xXRUHAKXs 240mm2 20kV	m	NIE		356,62	0,00	4,42	0,00	58,34	0,00	231,26	0,00	153,10	0,00	7,02	0,00	61,92	0,00	41,56	0,00	11,87	0,00	78,16
13	Złącza kablowe																						
13.1	ZK-1+1P (wbudowane w przygotowanej wnęce) z pomiarem	szt			1 880,26	0,00	19,11	0,00	252,25	0,00	1 128,99	0,00	0,00	0,00	106,42	0,00	327,47	0,00	228,11	0,00	65,13	0,00	1 128,99
13.2	ZK-1+2P (wbudowane w przygotowanej wnęce) z pomiarem	szt			2 440,26	0,00	19,11	0,00	252,24	0,00	1 637,50	0,00	0,00	0,00	106,42	0,00	372,21	0,00	228,11	0,00	71,88	0,00	1 637,50
13.3	ZK-1+1P wolnostojące	szt			2 232,47	0,00	20,33	0,00	268,36	0,00	1 324,31	0,00	0,00	0,00	167,17	0,00	393,54	0,00	277,00	0,00	79,09	0,00	1 324,31
13.4	ZK-1+2P wolnostojące	szt			2 572,39	0,00	20,33	0,00	268,36	0,00	1 636,74	0,00	0,00	0,00	167,17	0,00	421,03	0,00	277,00	0,00	79,09	0,00	1 636,74
13.5	ZK-2+1P (wbudowane w przygotowanej wnęce) z pomiarem	szt			2 688,16	0,00	25,25	0,00	333,30	0,00	1 736,15	0,00	0,00	0,00	106,42	0,00	432,44	0,00	279,66	0,00	79,85	0,00	1 736,15
13.6	ZK-2+2P (wbudowane w przygotowanej wnęce) z pomiarem	szt			3 321,03	0,00	25,25	0,00	333,30	0,00	2 317,83	0,00	0,00	0,00	106,42	0,00	483,63	0,00	279,66	0,00	79,85	0,00	2 317,83
13.7	ZK-2+1P (wolnostojące) z pomiarem	szt			3 062,97	0,00	26,28	0,00	346,90	0,00	1 956,43	0,00	0,00	0,00	167,17	0,00	499,11	0,00	326,95	0,00	93,35	0,00	1 956,43
13.8	ZK-2+2P (wolnostojące) z pomiarem	szt			3 483,48	0,00	26,28	0,00	346,90	0,00	2 342,93	0,00	0,00	0,00	167,17	0,00	533,13	0,00	326,95	0,00	93,35	0,00	2 342,93
13.9	ZK-3+1P (wbudowane w przygotowanej wnęce) z pomiarem	szt			2 748,03	0,00	25,25	0,00	333,30	0,00	1 791,17	0,00	0,00	0,00	106,42	0,00	437,28	0,00	279,66	0,00	79,85	0,00	1 791,17
13.10	ZK-3+2P (wbudowane w przygotowanej wnęce) z pomiarem	szt			3 451,72	0,00	25,25	0,00	333,30	0,00	2 437,95	0,00	0,00	0,00	106,42	0,00	494,20	0,00	279,66	0,00	79,85	0,00	2 437,95
13.11	ZK-3+1P (wolnostojące) z pomiarem	szt			3 147,98	0,00	26,28	0,00	346,90	0,00	2 043,25	0,00	0,00	0,00	161,97	0,00	503,45	0,00	323,64	0,00	92,41	0,00	2 043,25
13.12	ZK-3+2P (wolnostojące) z pomiarem	szt		1	3 639,32	3 639,32	26,28	26,28	346,90	346,90	2 494,85	2 494,85	0,00	0,00	161,97	161,97	543,19	543,19	323,64	323,64	92,41	92,41	2 494,85
13.13	ZK-1 (wbudowane w przygotowanej wnęce) bez pomiaru	szt			1 246,51	0,00	12,52	0,00	165,26	0,00	751,08	0,00	0,00	0,00	70,95	0,00	216,32	0,00	150,23	0,00	42,89	0,00	751,08
13.14	ZK-1 (naścienne) bez pomiaru	szt			1 538,15	0,00	19,11	0,00	252,25	0,00	814,55	0,00	0,00	0,00	106,42	0,00	299,79	0,00	228,11	0,00	65,13	0,00	814,55
13.15	ZK-1 wolnostojące bez pomiaru	szt			1 884,81	0,00	20,14	0,00	265,85	0,00	1 008,97	0,00	0,00	0,00	167,17	0,00	364,19	0,00	275,40	0,00	78,63	0,00	1 008,97
13.16	ZK-2 (wbudowane w przygotowanej wnęce) bez pomiaru	szt			2 047,13	0,00	22,40	0,00	295,68	0,00	1 228,29	0,00	0,00	0,00	95,36	0,00	356,79	0,00	248,70	0,00	71,01	0,00	1 228,29
13.17	ZK-2 (wolnostojące) bez pomiaru	szt			2 456,35	0,00	24,38	0,00	321,80	0,00	1 453,09	0,00	0,00	0,00	159,80	0,00	434,18	0,00	306,31	0,00	87,46	0,00	1 453,09
13.18	ZK-3 (wbudowane w przygotowanej wnęce) bez pomiaru	szt			2 494,62	0,00	22,40	0,00	295,68	0,00	1 639,58	0,00	0,00	0,00	95,36	0,00	392,98	0,00	248,70	0,00	71,01	0,00	1 639,58
13.19	ZK-3 (wolnostojące) bez pomiaru	szt			2 894,57	0,00	23,43	0,00	309,28	0,00	1 891,66	0,00	0,00	0,00	150,91	0,00	459,15	0,00	292,68	0,00	83,57	0,00	1 891,66
13.20	Złącze napowietrzne z pomiarem	szt			1 746,34	0,00	18,76	0,00	247,63	0,00	1 013,62	0,00	0,00	0,00	106,42	0,00	314,37	0,00	225,18	0,00	64,29	0,00	1 013,62
13.21	Skrzynka pomiarowa	szt			913,31	0,00	6,34	0,00	83,69	0,00	699,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114,79	0,00	53,23	0,00	15,20	0,00	699,63
13.22	Skrzynka pomiarowa wolnostojąca z fundamentem	szt			1 323,21	0,00	10,40	0,00	137,25	0,00	894,05	0,00	0,00	0,00	55,55	0,00	201,32	0,00	122,64	0,00	35,02	0,00	894,05
13.23	Skrzynka pomiarowa (tylko materiał)	szt			570,97	0,00			0,00	0,00	524,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	524,79
14	Wsporniki linii napowietrznych nn																						
14.1	P 10	szt			1 641,35	0,00	12,65	0,00	166,98	0,00	941,23	0,00	0,00	0,00	172,64	0,00	298,83	0,00	216,00	0,00	61,67	0,00	941,23
14.2	Demontaż P	szt			470,52	0,00	8,80	0,00	116,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142,71	0,00	164,64	0,00	164,64	0,00	47,01	0,00	0,00
14.3	PB	szt			3 126,42	0,00	17,16	0,00	226,51	0,00	1 998,31	0,00	0,00	0,00	297,40	0,00	509,06	0,00	333,21	0,00	95,14	0,00	1 998,31
14.4	Demontaż PB	szt			735,58	0,00	11,80	0,00	155,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248,93	0,00	257,39	0,00	257,39	0,00	73,49	0,00	0,00
14.5	RK	szt			3 791,97	0,00	29,86	0,00	394,15	0,00	2 110,86	0,00	0,00	0,00	428,56	0,00	709,00	0,00	523,24	0,00	149,40	0,00	2 110,86
14.6	Demontaż RK	szt			965,34	0,00	18,25	0,00	240,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290,21	0,00	337,79	0,00	337,79	0,00	96,45	0,00	0,00
14.7	E - 10	szt			2 320,45	0,00	6,10	0,00	80,52	0,00	1 750,67	0,00	0,00	0,00	148,20	0,00	299,52	0,00	145,47	0,00	41,53	0,00	1 750,67
14.8	Demontaż EPV	szt			1 186,09	0,00	15,90	0,00	209,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	442,68	0,00	415,03	0,00	415,03	0,00	118,50	0,00	0,00
14.9	2 x E - 10	szt			7 735,08	0,00	30,24	0,00	399,17	0,00	4 956,97	0,00	0,00	0,00	889,29	0,00	1 255,67	0,00	819,46	0,00	233,98	0,00	4 956,97
14.10	Demontaż 2 x E - 10	szt			1 873,20	0,00	24,19	0,00	319,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	711,28	0,00	655,46	0,00	655,46	0,00	187,15	0,00	0,00
14.11	P 12	szt			1 645,26	0,00	12,65	0,00	166,98	0,00	944,82	0,00	0,00	0,00	172,64	0,00	299,14	0,00	216,00	0,00	61,67	0,00	944,82
14.12	Pb 12	szt			3 134,23	0,00	17,16	0,00	226,51	0,00	2 005,49	0,00	0,00	0,00	297,40	0,00	509,69	0,00	333,21	0,00	95,14	0,00	2 005,49
14.13	RK 12	szt			3 801,58	0,00	29,86	0,00	394,15	0,00	2 118,04	0,00	0,00	0,00	429,55	0,00	710,26	0,00	523,87	0,00	149,58	0,00	2 118,04
14.14	E-12	szt			2 626,94	0,00	10,10	0,00	133,32	0,00	1 891,84	0,00	0,00	0,00	179,52	0,00	365,45	0,00	198,97	0,00	56,81	0,00	1 891,84
14.15	2xE12	szt			8 558,01	0,00	31,96	0,00	421,88	0,00	6 146,75	0,00	0,00	0,00	607,15	0,00	1 195,37	0,00	654,46	0,00	186,87	0,00	6 146,75
14.16	Uziom 6x1,5m szpilki + 15m bednarki	szt			824,23	0,00	8,68	0,00	114,58	0,00	405,27	0,00	0,00	0,00	96,30	0,00	169,78	0,00	134,12	0,00	38,29	0,00	405,27
15	Wsporniki linii napowietrznych SN																						
15.1	Stanowisko słupowe E-12/12	kpl			7 230,69	0,00	22,84	0,00	301,49	0,00	5 131,87	0,00	0,00	0,00	604,76	0,00	1 027,99	0,00	576,38	0,00	164,57	0,00	5 131,87
15.2	Stanowisko słupowe na żerdzi podwójnej 2xE-12/12	kpl			16 078,01	0,00	33,99	0,00	448,67	0,00	12 455,74	0,00	0,00	0,00	941,17	0,00	1 980,04	0,00	883,94	0,00	252,39	0,00	12 455,74
15.3	Demontaż słupa SN pojedyńczego o wysokości do 14m	kpl			846,91	0,00	8,93	0,00	117,87	0,00	0,00	0,00		0,00	348,07	0,00	296,34	0,00	296,34	0,00	84,61	0,00	
15.4	Demontaż stanowiska RK (rozkracznego) o wysokości do 14m	kpl			1 587,78	0,00	16,80	0,00	221,76	0,00	0,00	0,00		0,00	651,80	0,00	555,58	0,00	555,58	0,00	158,64	0,00	
16	Wprowadzenie kabli nn na słup																						
16.1	Wprowadzenie kabli YAKXS 4x25mm2 na słup	kpl	NIE		567,76	0,00	7,68	0,00	101,38	0,00	342,47	0,00	76,97	0,00	9,80	0,00	100,85	0,00	70,71	0,00	20,19	0,00	265,50
16.2	Wprowadzenie kabli YAKXS 4x35mm2 na słup	kpl	NIE		585,50	0,00	7,68	0,00	101,38	0,00	360,25	0,00	94,75	0,00	9,80	0,00	102,41	0,00	70,71	0,00	20,19	0,00	265,50
16.3	Wprowadzenie kabli YAKXS 4x50mm2 na słup	kpl	NIE		616,85	0,00	7,68	0,00	101,38	0,00	391,66	0,00	126,16	0,00	9,80	0,00	105,18	0,00	70,71	0,00	20,19	0,00	265,50
16.4	Wprowadzenie kabli YAKXS 4x70mm2 na słup	kpl	NIE		662,84	0,00	7,68	0,00	101,38	0,00	437,74	0,00	172,23	0,00	9,80	0,00	109,23	0,00	70,71	0,00	20,19	0,00	265,51
16.5	Wprowadzenie kabli YAKXS 4x120mm2 na słup	kpl	NIE		871,88	0,00	8,16	0,00	107,71	0,00	627,80	0,00	275,03	0,00	9,80	0,00	129,98	0,00	74,74	0,00	21,34	0,00	352,77
16.6	Wprowadzenie kabli YAKXS 4x240mm2 na słup	kpl	NIE		1 146,88	0,00	8,16	0,00	107,71	0,00	903,35	0,00	550,58	0,00	9,80	0,00	154,23	0,00	74,74	0,00	21,34	0,00	352,77
17	Wprowadzenie kabli SN na słup																						
17.1	Wprowadzenie kabli XRUHAKXS 3x1x70mm2 na słup	kpl	NIE		2 118,70	0,00	16,92	0,00	223,34	0,00	1 592,51	0,00	814,57	0,00	29,39	0,00	300,88	0,00	160,74	0,00	45,89	0,00	777,94
17.2	Wprowadzenie kabli XRUHAKXS 3x1x120mm2 na słup	kpl	NIE		2 497,95	0,00	24,48	0,00	323,14	0,00	1 813,27	0,00	1 284,94	0,00	29,39	0,00	383,78	0,00	224,21	0,00	64,02	0,00	528,33
17.3	Wprowadzenie kabli XRUHAKXS 3x1x240mm2 na słup	kpl	NIE		2 768,42	0,00	24,48	0,00	323,14	0,00	2 084,28	0,00	1 555,95	0,00	29,39	0,00	407,63	0,00	224,21	0,00	64,02	0,00	528,33
18	Dopuszczenia i inne czynności na napięciach nn,SN i WN																						
18.1	Dopuszczenia na napięciu nn	szt.		1	404.49	404.49	7.85	7.85	103.68	103.68	0.00	0.00	0.00	0.00	118.86	118.86	141.54	141.54	141.54	141.54	40.41	40.41	0.00
18.2	Dopuszczenia na napięciu SN	szt.			557,06	0,00	10,31	0,00	136,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170,39	0,00	194,92	0,00	194,92	0,00	55,66	0,00	0,00
18.3	Dopuszczenia na napięciu WN	szt.			636,47	0,00	13,65	0,00	180,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169,99	0,00	222,71	0,00	222,71	0,00	63,59	0,00	0,00
18.4	Dopuszczenia na napięciu nn bez przygotowania i likwidacji miejsca pracy	szt.			275,77	0,00	4,36	0,00	57,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,14	0,00	96,50	0,00	96,50	0,00	27,55	0,00	0,00
18.5	Dopuszczenia na napięciu SN bez przygotowania i likwidacji miejsca pracy	szt.			275,77	0,00	4,36	0,00	57,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,14	0,00	96,50	0,00	96,50	0,00	27,55	0,00	0,00
18.6	Dopuszczenia na napięciu WN bez przygotowania i likwidacji miejsca pracy	szt.			275,77	0,00	4,36	0,00	57,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,14	0,00	96,50	0,00	96,50	0,00	27,55	0,00	0,00
18.7	Nadzór (czynności inne niż powyżej, rzeczywisty czas trwania, uwzględnia dojazd)	r-g			23,99	0,00	1,00	0,00	13,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,40	0,00	8,40	0,00	2,40	0,00	0,00
18.8	Potwierdzenie tożsamości i przecięcie kabla SN lub nN z użyciem wozu lokalizacyjnego (uwzględnia dojazd)	szt			1 050,00	0,00																	
18.9	Agregat prądotwórczy do 20kVA (uwzględnia dojazd, obsługę i paliwo)	m-g			96,02	0,00																	
18.10	Agregat prądotwórczy od 21kVA do 99kVA (uwzględnia dojazd, obsługę i paliwo)	m-g			120,50	0,00																	
18.11	Agregat prądotwórczy od 100kVA do 249KVA (uwzględnia dojazd, obsługę i paliwo)	m-g			175,21	0,00																	
18.12	Agregat prądotwórczy 250KVA (uwzględnia dojazd, obsługę i paliwo)	m-g			200,00	0,00																	
18.13	Agregat prądotwórczy 400KVA (uwzględnia dojazd, obsługę i paliwo)	m-g			300,00	0,00																	
18.14	Wymiana zabezpieczenia BM 1-f (z dojazdem)	kpl			141,21	0,00	2,00	0,00	26,40	0,00	18,86	0,00	0,00	0,00	40,00	0,00	43,89	0,00	42,23	0,00	12,06	0,00	18,86
18.15	Wymiana zabezpieczenia BM 3-f (z dojazdem)	kpl			182,25	0,00	2,00	0,00	26,40	0,00	56,58	0,00	0,00	0,00	40,00	0,00	47,21	0,00	42,23	0,00	12,06	0,00	56,58
18.16	Wymiana zabezpieczenia selektywnego 1-f (z dojazdem)	kpl			506,69	0,00	2,00	0,00	26,40	0,00	354,78	0,00	0,00	0,00	40,00	0,00	73,45	0,00	42,23	0,00	12,06	0,00	354,78
18.17	Wymiana zabezpieczenia selektywnego 3-f (z dojazdem)	kpl			672,74	0,00	2,00	0,00	26,40	0,00	507,40	0,00	0,00	0,00	40,00	0,00	86,88	0,00	42,23	0,00	12,06	0,00	507,40
18.18	Dotyczy nn. Uziom i ograniczniki przepięć (uziom 15m bednarki 9m szpilek i ograniczniki przepięć)	kpl			1 099,43	0,00	17,29	0,00	228,23	0,00	513,04	0,00	0,00	0,00	69,55	0,00	234,54	0,00	189,39	0,00	54,08	0,00	513,04
18.19	Montaż głowicy napowietrznej SN (3 sztuki) stosowane dodatkowo - według opisu.	kpl			1 308,58	0,00	18,78	0,00	247,90	0,00	631,43	0,00	0,00	0,00	94,08	0,00	273,07	0,00	217,50	0,00	62,10	0,00	631,43
18.20	Montaż głowicy wnętrzowej SN (3 sztuki) stosowane dodatkowo - według opisu.	kpl			1 026,60	0,00	16,77	0,00	221,36	0,00	410,43	0,00	0,00	0,00	97,77	0,00	239,08	0,00	202,97	0,00	57,95	0,00	410,43
18.21	montaż mufy kablowej SN	kpl			2 627,55	0,00	18,18	0,00	239,98	0,00	1 816,89	0,00	0,00	0,00	118,06	0,00	387,60	0,00	227,71	0,00	65,02	0,00	1 816,89
18.22	Pomiar diagnostyczny kabla SN	szt			2 448,19	0,00																	
19	Zabruki - demontaż i odbudowa nawierzchni.																						
19.1	Płytki chodnikowe 35x35	m2			93,42	0,00	1,55	0,00	20,46	0,00	51,57	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	17,60	0,00	13,06	0,00	3,73	0,00	51,57
19.2	Płytki chodnikowe 35x35 - demontaż	m2			57,87	0,00	0,70	0,00	9,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,60	0,00	20,25	0,00	20,25	0,00	5,78	0,00	0,00
19.3	Płytki chodnikowe 50x50	m2			93,37	0,00	1,51	0,00	19,93	0,00	52,41	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	17,33	0,00	12,72	0,00	3,63	0,00	52,41
19.4	Płytki chodnikowe 50x50 - demontaż	m2			61,67	0,00	0,76	0,00	10,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,90	0,00	21,58	0,00	21,58	0,00	6,16	0,00	0,00
19.5	Polbruk	m2			119,71	0,00	2,30	0,00	30,36	0,00	54,21	0,00	0,00	0,00	3,05	0,00	26,02	0,00	21,25	0,00	6,07	0,00	54,21
19.6	Polbruk - demontaż	m2			92,44	0,00	2,01	0,00	26,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,33	0,00	32,35	0,00	32,35	0,00	9,24	0,00	0,00
19.7	Zabruki - KALKULACJA INDYWIDUALNA					3 000,00	¬ WPISAC WARTOSC KALKULACJI WŁASNEJ ZABRUKOW																
20	Przewierty mechaniczne																						
20.1	Przewiert mech. - rura SRS 110	mb.			202,68	0,00	3,54	0,00	46,73	0,00	27,93	0,00	0,00	0,00	48,06	0,00	62,74	0,00	60,29	0,00	17,21	0,00	27,93
20.2	Przewiert mech. - rura SRS 160	mb.			283,61	0,00	4,46	0,00	58,85	0,00	53,15	0,00	0,00	0,00	65,35	0,00	83,68	0,00	79,00	0,00	22,56	0,00	53,15
21	INNE SKŁADNIKI NIE UWZGLĘDNIONE WYŻEJ																						
21.1	Mufa ZRMZ 4	szt			500,00	1 000,00	¬ WPISAĆ WARTOŚĆ INNYCH SKŁADNIKÓW																
21.2							¬ WPISAĆ WARTOŚĆ INNYCH SKŁADNIKÓW																
21.3							¬ WPISAĆ WARTOŚĆ INNYCH SKŁADNIKÓW																
21.4	...						¬ WPISAĆ WARTOŚĆ INNYCH SKŁADNIKÓW																
21.5	...						¬ WPISAĆ WARTOŚĆ INNYCH SKŁADNIKÓW																
21.6	...						¬ WPISAĆ WARTOŚĆ INNYCH SKŁADNIKÓW																
21.7	...						¬ WPISAĆ WARTOŚĆ INNYCH SKŁADNIKÓW																
21.8	...						¬ WPISAĆ WARTOŚĆ INNYCH SKŁADNIKÓW																
21.9	...						¬ WPISAĆ WARTOŚĆ INNYCH SKŁADNIKÓW																
21.10	...						¬ WPISAĆ WARTOŚĆ INNYCH SKŁADNIKÓW																
22	Dokumentacja uproszczona dla przyłączy niewymagających pozwolenia na budowę oraz zgłoszeń																						
22.1	Dokumentacja uproszczona - przyłącze zlokalizowane na działce podmiotu przyłączanego	kpl.			1 100,00	0,00																	
22.2	Dokumentacja uproszczona - przyłącze zlokalizowane poza działką podmiotu przyłączanego	kpl.			1 700,00	0,00																	
23	Dokumentacja techniczna dla przyłączy o standardowych zakresach rzeczowych																						
23.1	Przyłącze napowietrzne wykonane ze złączem bezpośrednio na słupie	kpl.			2 387,10	0,00																	
23.2	Przyłącze napowietrzne o długości do 35 m	kpl.			3 226,40	0,00																	
23.3	Przyłącze napowietrzne o długości do 70 m	kpl.			3 804,10	0,00																	
23.4	Przyłącze kablowe o długości do 50 m	kpl.			3 357,20	0,00																	
23.5	Przyłącze kablowe o długości do 100 m	kpl.			3 825,90	0,00																	
23.6	Przyłącze kablowe o długości do 200 m	kpl.			4 687,00	0,00																	
23.7	Przyłącze kablowe o długości do 350 m	kpl.			6 245,70	0,00																	
24	Pozycje dodatkowe																						
24.1	Koszt obsługi geodezyjnej					1 500,00																	
24.2	Rozwieszanie plakatów/ogłoszeń informujących o przerwach w dostawie energii elektrycznej związanych z realizacją Inwestycji.																						
25	Modernizacja stacji SN/nN w ramach II etapu AMI	Poniższe pozycje zawierają wszystkie koszty związane z realizacją zadania (robocizna, materiały, sprzęt, narzuty i zysk jak również przygotowanie miejsca pracy i dopuszczenie)																					
25.1	Szafka AMI/SG typu 1N (wisząca) wraz z montażem przekładników, czujników antykradzieżowych, routera z dwoma antenami, zespołu sterownika (bez ZKB)	kpl.			6 485,61	0,00			983,26	0,00	3 440,47	0,00	2 061,88	0,00									
25.2	Szafka AMI/SG typu 1N (wisząca) wraz z montażem przekładników, routera z dwoma antenami (bez ZKB, czujników antykradzieżowych, zespołu sterownika)	kpl.			4 620,11	0,00			983,26	0,00	1 574,97	0,00	2 061,88	0,00									
25.3	Szafka AMI/SG typu 1N (wisząca) wraz z montażem czujników antykradzieżowych, routera z dwoma antenami, zespołu sterownika (bez ZKB, przekładniki istniejące)	kpl.			5 323,24	0,00			732,78	0,00	3 440,47	0,00	1 150,00	0,00									
25.4	Szafka AMI/SG typu 1N (wisząca) wraz z montażem routera wraz z dwoma antenami (bez ZKB, czujników antykradzieżowych, zespołu sterownika, przekładniki istniejące)	kpl.			3 457,74	0,00			732,78	0,00	1 574,97	0,00	1 150,00	0,00									
25.5	Szafka AMI/SG typu 1N (na fundamencie) wraz z montażem przekładników, czujników antykradzieżowych, routera z dwoma antenami, zespołu sterownika (bez ZKB)	kpl.			6 592,21	0,00			983,26	0,00	3 547,07	0,00	2 061,88	0,00									
25.6	Szafka AMI/SG typu 1N (na fundamencie) wraz z montażem przekładników, routera z dwoma antenami (bez ZKB, czujników antykradzieżowych, zespołu sterownika)	kpl.			4 726,71	0,00			983,26	0,00	1 681,57	0,00	2 061,88	0,00									
25.7	Szafka AMI/SG typu 1N (na fundamencie) wraz z montażem czujników antykradzieżowych, routera z dwoma antenami, zespołu sterownika (bez ZKB, przekładniki istniejące)	kpl.			5 429,84	0,00			732,78	0,00	3 547,07	0,00	1 150,00	0,00									
25.8	Szafka AMI/SG typu 1N (na fundamencie) wraz z montażem routera z dwoma antenami (bez ZKB, czujników antykradzieżowych, zespołu sterownika, przekładniki istniejące)	kpl.			3 564,34	0,00			732,78	0,00	1 681,57	0,00	1 150,00	0,00									
25.9	Szafka AMI/SG typu 1W (wisząca) wraz z montażem przekładników, routera z dwoma antenami, zespołu sterownika (bez ZKB, czujników antykradzieżowych)	kpl.			12 556,68	0,00			983,26	0,00	9 511,54	0,00	2 061,88	0,00									
25.10	Szafka AMI/SG typu 1W (wisząca) wraz z montażem routera z dwoma antenami, zespołu sterownika (bez ZKB, czujników antykradzieżowych, przekładniki istniejące)	kpl.			11 394,32	0,00			732,78	0,00	9 511,54	0,00	1 150,00	0,00									
25.11	Szafka AMI/SG typu 1W (na fundamencie) wraz z montażem przekładników, routera z dwoma antenami, zespołu sterownika (bez ZKB, czujników antykradzieżowych)	kpl.			12 642,78	0,00			983,26	0,00	9 597,64	0,00	2 061,88	0,00									
25.12	Szafka AMI/SG typu 1W (na fundamencie) wraz z montażem routera z dwoma antenami, zespołu sterownika (bez ZKB, czujników antykradzieżowych, przekładniki istniejące)	kpl.			11 480,42	0,00			732,78	0,00	9 597,64	0,00	1 150,00	0,00									
25.13	Szafka AMI/SG typu 2W (wisząca) wraz z montażem przekładników, routera z dwoma antenami, modemu TETRA z anteną, zespołu sterownika (bez ZKB, czujników antykradzieżowych)	kpl.			22 069,07	0,00			983,26	0,00	16 907,93	0,00	4 177,88	0,00									
25.14	Szafka AMI/SG typu 2W (wisząca) wraz z montażem routera z dwoma antenami, modemu TETRA z anteną, zespołu sterownika (bez ZKB, czujników antykradzieżowych, przekładniki istniejące)	kpl.			20 906,71	0,00			732,78	0,00	16 907,93	0,00	3 266,00	0,00									
25.15	Szafka AMI/SG typu 2W (na fundamencie) wraz z montażem przekładników, routera z dwoma antenami, modemu TETRA z anteną, zespołu sterownika (bez ZKB, czujników antykradzieżowych)	kpl.			22 179,26	0,00			983,26	0,00	17 018,12	0,00	4 177,88	0,00									
25.16	Szafka AMI/SG typu 2W (na fundamencie) wraz z montażem routera z dwoma antenami, modemu TETRA z anteną, zespołu sterownika (bez ZKB, czujników antykradzieżowych, przekładniki istniejące)	kpl.			21 016,90	0,00			732,78	0,00	17 018,12	0,00	3 266,00	0,00									
25.17	Czas wyłączenia odbiorców	minuty			[redacted]	0,00																	
25.18	Rozwieszanie plakatów/ogłoszeń informujących o przerwach w dostawie energii elektrycznej związanych z modernizacją stacji SN/nN w ramach II etapu AMI	NIE			70,00	0,00																	

Ogółem wartość budowy (z materiałami)	10 654,21
Wartość budowy bez materiałów objętych dostawami inwestorskimi EOP	10 204,22
Ogółem ilość roboczo-godzin	49,89
Ogółem ilość moto-godzin	
Ogółem wartość robocizny	658,58
Ogółem wartość materiałów	3 102,65
Ogółem wartość materiałów inwestora	449,99
Ogółem wartość Sprzętu	319,93
Ogółem koszty pośrednie z kosztami zakupu	895,33
Ogółem koszty pośrednie	622,28
Ogółem wartość zysku	177,72