
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWO-GOSPODARCZEGO "D" I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA DLA POTRZEB SOSW DLA DZIECI NIEWIDOMYCH W OWIŃSKACH działka nr 228 ark.5
ADRES INWESTYCJI : OWIŃSKA PL. PRZEMYSŁAWA 9
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W POZNANIU
ADRES INWESTORA : ul.Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
BRANŻA : ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I OSPRZĘTU kod 45.310000 i 45.213316

DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY ELEKTRYCZNE DLA BUDYNKU D.			
1	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 10-01-01- 00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych 782+555	metr metr	 1 337,000	 1 337,000
					RAZEM	1 337,000
2	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 10-01-10- 00	Wykucie mechaniczne na styku elementów betonowych bruzd pod przewody siłowe 144+48+32+8	metr metr	 232,000	 232,000
					RAZEM	232,000
3	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 00-08-01- 00	Montaż listew ściennych (korytek) z PVC przez klejenie 61+4	metr metr	 65,000	 65,000
					RAZEM	65,000
4	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 01-07-02- 01	Rura winidurowa RKSSP-25/20 p.t. w podłożu niebetonowym 230	metr metr	 230,000	 230,000
					RAZEM	230,000
5	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 02-10-01- 04	Przewód YDY 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym i w rurkach 782	metr metr	 782,000	 782,000
					RAZEM	782,000
6	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 02-10-02- 02	Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym i w rurkach. 555	metr metr	 555,000	 555,000
					RAZEM	555,000
7	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 02-10-03- 03	Przewód YDY 5x4 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym 20+22+6	metr metr	 48,000	 48,000
					RAZEM	48,000
8	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 02-10-06- 02	Przewód YDY 5x6 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu betonowym 76+68	metr metr	 144,000	 144,000
					RAZEM	144,000
9	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 02-10-06- 02	Przewód YDY 5*10 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu betonowym 32	metr metr	 32,000	 32,000
					RAZEM	32,000
10	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 02-10-06- 02	Przewód YKY 5*16 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu betonowym 8	metr metr	 8,000	 8,000
					RAZEM	8,000
11	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 510- 01-14-02- 02	Układanie kabla YAKY 4x50 mm2 w rurach, pustakach i kanałach zamkniętych 10	metr metr	 10,000	 10,000
					RAZEM	10,000
12	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 510- 06-03-07- 02	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju 50 mm2 1	szt szt	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
13	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 510- 05-08-02- 00	Mufa z rur termokurczliwych na kablu aluminiowym 1-żyłowym o przekroju do 70 mm2 na napięcie 1 kV w rowie 1	szt szt	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
14	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 510- 03-03-01- 01	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie fi 75 8	metr metr	 8,000	 8,000
					RAZEM	8,000
15	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 10-12-02- 00	Zaprawianie bruzdy o szer do 50 mm 1337+232	metr metr	 1 569,000	 1 569,000
					RAZEM	1 569,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 06-20-01- 00	Montaż uchwyty uziemiającego skręcane na rurze fi do 100	szt		
			9	szt	9,000	
					RAZEM	9,000
17	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 02-10-02- 02	Przewód LGY 1*16 mm2 układany pt.	metr		
			2+10	metr	12,000	
					RAZEM	12,000
18	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 02-10-02- 02	Przewód LgY 1*6 mm2 układany pt	metr		
			63	metr	63,000	
					RAZEM	63,000
19	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 510- 06-04-06- 00	Zarobienie na sucho końca kabla miedzianego 5-żyłowego o przekroju 10 mm2	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
20	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 708- 05-10-01- 00	Przewód sygnałowy UTP 4*2*0,5 kat. 5e pt.	metr		
			36+2+3	metr	41,000	
					RAZEM	41,000
21	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 708- 05-10-01- 00	Przewód sygnałowy XzTKMXpw 5*4*0,8 układany w kanałach , rurach	metr		
			4+7+7+30+51	metr	99,000	
					RAZEM	99,000
22	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 708- 05-10-01- 00	Przewód sygnałowy OUT DOOR FTP 4*2*0,5 układany w kanałach, rurach	metr		
			4+7+30+25	metr	66,000	
					RAZEM	66,000
23	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 01-01-04- 00	Montaż uchwyty do kołków w betonie pod rury Arot 50	metr		
			51+25	metr	76,000	
					RAZEM	76,000
24	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 01-10-04- 00	Rura winidurowa Arot 50 n.t. na gotowych uchwytych	metr		
			51+25	metr	76,000	
					RAZEM	76,000
25	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 03-01-20- 00	Mocowanie osprzętu na zaprawie gipsowej z wykonaniem otworów mechanicznie w cegle	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
26	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 03-02-01- 00	Montaż na gotowym podłożu puszek pt. bakielitowe 60 mm	szt		
			58+4+15+4	szt	81,000	
					RAZEM	81,000
27	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 03-09-03- 00	Montaż na podłożu gniazda 2-biegunowego 10/16A BERKER	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
28	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 03-09-06- 00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z bryzgoszczelnego BERKER	szt		
			58	szt	58,000	
					RAZEM	58,000
29	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 03-09-13- 01	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego metalowego 3-biegunowego 3P+Z 32A z wyłącznikiem	szt		
			12	szt	12,000	
					RAZEM	12,000
30	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 03-07-02- 00	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobiegunowego podtynkowego BERKER	szt		
			2+5	szt	7,000	
					RAZEM	7,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 03-07-03- 00	Montaż na gotowym podłożu przełącznika świecznikowego podtynkowego BERKER 2+2	szt szt	 4,000	 RAZEM 4,000
32	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 03-07-04- 00	Montaż na gotowym podłożu przełącznika schodowego podtynkowego BERKER 4	szt szt	 4,000	 RAZEM 4,000
33	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 03-09-03- 01	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego RJ45 BERKER 1	szt szt	 1,000	 RAZEM 1,000
34	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 03-09-03- 01	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego RJ12 BERKER 3	szt szt	 3,000	 RAZEM 3,000
35	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 401- 03-30-01- 00	Wykucie wnęk głębokości 1/4 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 8	m ² m ²	 8,000	 RAZEM 8,000
36	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 401- 03-08-01- 00	Wyprawienie wnęki 8	szt szt	 8,000	 RAZEM 8,000
37	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 03-01-02- 00	Mocowanie osprzętu do kołków w podłożu z cegły 8	szt szt	 8,000	 RAZEM 8,000
38	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 03-09-06- 01	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z bryzgoszczelnego podwójnego 6	szt szt	 6,000	 RAZEM 6,000
39	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 03-08-01- 01	Montaż na gotowym podłożu przycisku "światło" szczelnego 2	szt szt	 2,000	 RAZEM 2,000
40	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 03-05-12- 00	Montaż na gotowym podłożu puszkii KTT z łączówką krosowniczą KR5 1	szt szt	 1,000	 RAZEM 1,000
41	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	Kalkulacja własna	Podłączenie kabli sygnałowych w pomieszczeniach serwerowni i centrali telefonicznej 1	kmpl kmpl	 1,000	 RAZEM 1,000
42	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 03-04-08- 00	Montaż listwy połączeń wyrównawczych 2	szt szt	 2,000	 RAZEM 2,000
43	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 03-09-03- 00	Montaż na podłożu czujników obecności PD4-1C-SM 11	szt szt	 11,000	 RAZEM 11,000
44	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 03-03-07- 01	Montaż przycisku p.poż. 1	szt szt	 1,000	 RAZEM 1,000
45	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 03-09-03- 00	Montaż na podłożu czujników obecności PD4 -1C-K-SM 9	szt szt	 9,000	 RAZEM 9,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 08-15-16- 00	Podłączenie wentylatorów	szt		
			9	szt	9,000	
					RAZEM	9,000
47	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNNR N005-04- 04-08-00	Montaż rozdzielni TG kpl	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
48	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNNR N005-04- 04-08-00	Montaż rozdzielni TW kpl.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
49	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNNR N005-04- 04-08-00	Montaż rozdzielni TC kpl.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
50	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 05-02-09- 00	Przygotowanie podłoża z betonu pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach	szt		
			79+20+1	szt	100,000	
					RAZEM	100,000
51	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 05-15-08- 00	Montaż na gotowym podłożu oprawy System 4000 1*T5 - 35W opal	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
52	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 05-14-05- 00	Montaż na gotowym podłożu oprawy Base BP.N136	szt		
			16	szt	16,000	
					RAZEM	16,000
53	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 05-15-08- 00	Montaż na gotowym podłożu oprawy TRIO TR 254 RL	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
54	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 05-15-08- 00	Montaż na gotowym podłożu oprawy MANDI 1*24W CL II GRY IP44	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
55	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 05-15-08- 00	Montaż na gotowym podłożu oprawy COSMO 236 EVG	szt		
			38	szt	38,000	
					RAZEM	38,000
56	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 05-15-08- 00	Montaż na gotowym podłożu oprawy TITUS SPORT 3*80W TW	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
57	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 05-15-08- 00	Montaż na gotowym podłożu oprawy CUBE L267 z czujką ruchu	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
58	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 10-03-22- 00	Mechaniczne przebicie do 2,5 cegieł, otworu fi do 40 mm w ścianie z cegły	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
59	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 10-03-11- 00	Mechaniczne przebicie do 1,5 cegły otworu fi do 25 mm w ścianie z cegły	szt		
			21	szt	21,000	
					RAZEM	21,000
60	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 06-04-05- 00	Montaż zwodów poziomych FeZn fi 8 dach stromy kryty dachówką	metr		
			111+18	metr	129,000	
					RAZEM	129,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 06-06-03- 01	Montaż zwołu pionowego pręta FeZn fi 8 na ścianie w rurce PCV grubościenniej	metr		
			48	metr	48,000	
					RAZEM	48,000
62	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 10-01-17- 00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd dla rur RIP23 RIS21 RL28	metr		
			48	metr	48,000	
					RAZEM	48,000
63	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 01-07-02- 01	Rura winidurowa RL 28 p.t. w podłożu niebetonowym	metr		
			48	metr	48,000	
					RAZEM	48,000
64	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 10-12-03- 00	Zaprawianie bruzdy o szer do 100 mm	metr		
			48	metr	48,000	
					RAZEM	48,000
65	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 06-19-01- 00	Montaż złącza skręcanych na dachu	szt		
			20	szt	20,000	
					RAZEM	20,000
66	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 06-19-06- 00	Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-płaskownik	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
67	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 06-17-01- 00	Łączenie przewodów uziemiających z bednarki	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
68	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 06-19-01- 00	Montaż złącza do rynny okapowej na dachu	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
69	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 06-08-07- 00	Układanie bednarki FeZn 30x4 w rowach kablowych	metr		
			42+42+18+12+12	metr	126,000	
					RAZEM	126,000
70	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 06-20-01- 00	Montaż studzienki pomiarowej	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
71	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 06-22-01- 00	Montaż iglicy -A 2m	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
72	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 06-22-01- 00	Montaż iglicy - B 1,5m	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
73	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 508- 06-22-01- 00	Montaż iglicy - C 1m	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
74	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 12-02-01- 00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt		
			17+3+9	szt	29,000	
					RAZEM	29,000
75	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 12-02-02- 00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 3-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt		
			11+5+1	szt	17,000	
					RAZEM	17,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 12-03-01- 00	Badanie linii kablowej niskiego napięcia o ilości do 4 żył	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
77	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 12-05-05- 00	Badania skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
78	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 12-05-06- 00	Badania skuteczności zerowania - pomiar następny	szt		
			88	szt	88,000	
					RAZEM	88,000
79	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 12-05-03- 00	Badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
80	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 12-05-04- 00	Badania instalacji odgromowej - pomiar następny	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
81	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 12-05-01- 00	Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
82	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 11-15-01- 00	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o przekroju żył do 6 mm ² z rur instalacyjnych	metr		
			65	metr	65,000	
					RAZEM	65,000
83	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 11-20-01- 00	Demontaż puszek okrągłych z 2 wylotami, przewód o przekroju do 2,5 mm ²	szt		
			75	szt	75,000	
					RAZEM	75,000
84	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 11-24-01- 00	Demontaż łączników 1 biegunowych podtynkowych z 1 wylotem	szt		
			15	szt	15,000	
					RAZEM	15,000
85	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 11-34-01- 00	Demontaż opraw z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt		
			21	szt	21,000	
					RAZEM	21,000
86	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 11-29-01- 00	Demontaż tablic bezpiecznikowych powierzchni do 0,5 m ²	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
87	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 11-22-01- 00	Demontaż gniazd wtyczkowych 2 biegunowych podtynkowych	szt		
			16	szt	16,000	
					RAZEM	16,000
88	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 11-22-07- 00	Demontaż gniazd wtyczkowych 3+0 biegunowych natynkowych uszczelnionych	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
89	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 11-20-06- 00	Demontaż puszek okrągłych z 4 wylotami, przewód o przekroju do 4 mm ²	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
90	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 403- 11-20-06- 00	Demontaż wentylatora	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	SST-03/ d.1 2013/bud. nr D	KNR 510- 03-07-02- 00	Zdjęcie i ponowne założenie płyt o masie do 40 kg na kanał kablowy	szt		
			28	szt	28,000	
					RAZEM	28,000

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWO-GOSPODARCZEGO "8" I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA DLA POTRZEB SOSW DLA DZIECI NIEWIDOMYCH W OWIŃSKACH działka nr 228 ark.5
ADRES INWESTYCJI : OWIŃSKA PL. PRZEMYSŁAWA 9
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W POZNANIU
ADRES INWESTORA : ul.Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
BRANŻA : ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I OSPRZĘTU kod 45.310000 i 45.213316

DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY ELEKTRYCZNE DLA BUDYNKU NR 8.			
1	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 403- 10-01-01-00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych	metr		
			50+20+30+25+2	metr	127,000	
					RAZEM	127,000
2	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 01-07-02-01	Rura winidurowa RKSSP-25/20 p.t. w podłożu niebetonowym	metr		
			21+120+51+8	metr	200,000	
					RAZEM	200,000
3	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 02-10-01-04	Przewód YDY 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym i w rurkach	metr		
			21+50	metr	71,000	
					RAZEM	71,000
4	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 02-10-02-02	Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym i w rurkach.	metr		
			120+20	metr	140,000	
					RAZEM	140,000
5	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 02-10-06-04	Przewód YDY 5x6,0 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu betonowym	metr		
			8	metr	8,000	
					RAZEM	8,000
6	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 06-20-01-00	Montaż uchwytu uzmięniającego skręcane na rurze fi do 100	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
7	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 02-10-02-02	Przewód LGY 1*16 mm2 układany pt.	metr		
			2	metr	2,000	
					RAZEM	2,000
8	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 02-10-02-02	Przewód LgY 1*6 mm2	metr		
			12	metr	12,000	
					RAZEM	12,000
9	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 01-01-03-60	Montaż uchwytów do kołków w cegle pod rury RL 47 pojedyncze mechanicznie	metr		
			37	metr	37,000	
					RAZEM	37,000
10	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 01-10-04-00	Rura winidurowa RL 47 n.t. na gotowych uchwytach	metr		
			37	metr	37,000	
					RAZEM	37,000
11	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 01-01-04-60	Montaż uchwytów do kołków w betonie pod rury Arota pojedyncze mechanicznie	metr		
			15	metr	15,000	
					RAZEM	15,000
12	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 01-10-04-00	Rura winidurowa Arota DVR 50 n.t. na gotowych uchwytach	metr		
			15	metr	15,000	
					RAZEM	15,000
13	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 510- 01-14-02-10	Układanie kabla YKY 5x16 mm2 w rurach pustakach i kanałach zamkniętych	metr		
			52	metr	52,000	
					RAZEM	52,000
14	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 08-12-04-00	Podłączenie przewodu pojedynczego o przekroju do 16 mm2 pod zaciski	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
15	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 510- 06-04-06-00	Zarobienie na sucho końca kabla miedzianego 5-żyłowego o przekroju 10 mm2	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	Kalkulacja własna	Zaadaptowanie pola odpływowego w rozdzielni żeliwnej do podłączenia kabla YKY 5*16	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
17	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 708- 05-10-01-00	Przewód sygnałowy UTP 4*2*0,5 kat. 5e pt.	metr		
			30+25+2	metr	57,000	
					RAZEM	57,000
18	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 708- 05-10-01-00	Przewód sygnałowy UTP 4*2*0,5 kat. 5e w rurkach	metr		
			10+10+20+11	metr	51,000	
					RAZEM	51,000
19	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 403- 10-12-02-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 50 mm	metr		
			50+20+30+25+2	metr	127,000	
					RAZEM	127,000
20	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 03-01-23-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie gipsowej z wykonaniem otworów ręcznie w cegle	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
21	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 03-04-01-00	Montaż przycisku p.poż.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
22	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 03-04-01-00	Montaż czujki zmierzchowej	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
23	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 03-01-20-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie gipsowej z wykonaniem otworów mechanicznie w cegle	szt		
			26+2+2+2+2	szt	34,000	
					RAZEM	34,000
24	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 03-02-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszki pt. bakielitowe 60 mm	szt		
			26+2+2+2+2	szt	34,000	
					RAZEM	34,000
25	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 03-09-03-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z podtynkowego	szt		
			26	szt	26,000	
					RAZEM	26,000
26	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 03-09-06-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z bryzgoszczelnego	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
27	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 03-09-13-01	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego metalowego 3-biegunowego 3P+Z 32A z wyłącznikiem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
28	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 03-07-02-00	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobiegunowego podtynkowego	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
29	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 03-09-03-01	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego RJ45	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
30	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 03-09-03-01	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego RJ12	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 03-05-12-00	Montaż na gotowym podłożu puszki KT z łączówką krosowniczą KR5	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
32	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	Kalkulacja własna	Podłączenie kabli sygnałowych w pomieszczeniach internatu	kmpl		
			1	kmpl	1,000	
					RAZEM	1,000
33	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 03-04-08-00	Montaż listwy połączeń wyrównawczych	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
34	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 03-09-03-00	Montaż na podłożu czujników obecności PD4-1C-SM	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
35	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 03-09-03-00	Montaż na podłożu czujników obecności PD4-1C-K-SM	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
36	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 403- 10-10-11-00	Mechaniczne wykucie wnęk o objętości do 1 dm3 w cegle	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
37	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 403- 10-10-12-00	Mechaniczne wykucie wnęk w cegle - każdy następny do 5 dm3	szt		
			71	szt	71,000	
					RAZEM	71,000
38	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 04-04-01-00	Montaż rozdzielni TR KPL.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
39	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 05-02-09-00	Przygotowanie podłoża z betonu pod oprawy i czujki obecności przykręcane mocowane w 2 miejscach	szt		
			20	szt	20,000	
					RAZEM	20,000
40	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 08-15-16-00	Podłączenie wentylatora	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
41	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy Vancouver 60W IP44	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
42	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 05-14-05-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy Base BP.N 136	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
43	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy New Tria - GU-10	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
44	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy świetłówkowej MANDI IP44	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
45	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy System 3000 PA 2*T5 49W	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 403- 10-03-22-00	Mechaniczne przebicie do 2,5 cegieł, otworu fi do 40 mm w ścianie z cegły 6	szt		
				szt	6,000	
					RAZEM	6,000
47	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 403- 10-03-11-00	Mechaniczne przebicie do 1,5 cegły otworu fi do 25 mm w ścianie z cegły 4	szt		
				szt	4,000	
					RAZEM	4,000
48	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 06-04-05-00	Montaż zwodów poziomych FeZn fi 8 dach stromy kryty dachówką 58+12	metr		
				metr	70,000	
					RAZEM	70,000
49	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 06-06-03-01	Montaż zwodu pionowego pręta FeZn fi 8 na ścianie w rurce PCV grubościenniej 16	metr		
				metr	16,000	
					RAZEM	16,000
50	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 403- 10-01-17-00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd dla rur RIP23 RIS21 RL28 16	metr		
				metr	16,000	
					RAZEM	16,000
51	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 01-07-02-01	Rura winidurowa RL 28 p.t. w podłożu niebetonowym 16	metr		
				metr	16,000	
					RAZEM	16,000
52	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 403- 10-12-03-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 100 mm 16	metr		
				metr	16,000	
					RAZEM	16,000
53	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 06-19-01-00	Montaż złącza skręcanych na dachu 7	szt		
				szt	7,000	
					RAZEM	7,000
54	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 06-19-06-00	Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-płaskownik 4	szt		
				szt	4,000	
					RAZEM	4,000
55	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 201- 07-01-02-00	Wykopy jamiste do wbijania pylonów 10	metr		
				metr	10,000	
					RAZEM	10,000
56	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 201- 07-04-02-10	Ręczny zasyp wykopów jamistych 10	metr		
				metr	10,000	
					RAZEM	10,000
57	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 06-14-02-01	Mechaniczne pograżanie uziomów z pręta FeZn fi 20 w gruncie kategorii 3 30	metr		
				metr	30,000	
					RAZEM	30,000
58	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 06-17-01-00	Łączenie przewodów uziemiających z bednarki 2	szt		
				szt	2,000	
					RAZEM	2,000
59	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 06-19-01-00	Montaż złącza do rynny okapowej na dachu 4	szt		
				szt	4,000	
					RAZEM	4,000
60	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 508- 06-19-06-00	Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-płaskownik 4	szt		
				szt	4,000	
					RAZEM	4,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	d.1 SST-03/ 2013/bud. nr 8	KNR 508- 06-08-07-00	Układanie bednarki FeZn 30x4 w rowach kablowych	metr		
			16+4	metr	20,000	
					RAZEM	20,000
62	d.1 SST-03/ 2013/bud. nr 8	KNR 403- 10-09-08-00	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm fi do 20 mm na podłożu z cegły	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
63	d.1 SST-03/ 2013/bud. nr 8	KNR 508- 03-04-08-00	Montaż na gotowym podłożu puszek do zacisków pomiarowych OG-ZK	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
64	d.1 SST-03/ 2013/bud. nr 8	KNR 508- 06-22-01-00	Montaż iglicy IO-1,5 na	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
65	d.1 SST-03/ 2013/bud. nr 8	KNR 403- 12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt		
			11	szt	11,000	
					RAZEM	11,000
66	d.1 SST-03/ 2013/bud. nr 8	KNR 403- 12-02-02-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 3-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
67	d.1 SST-03/ 2013/bud. nr 8	KNR 403- 12-03-01-00	Badanie linii kablowej niskiego napięcia o ilości do 4 żył	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
68	d.1 SST-03/ 2013/bud. nr 8	KNR 403- 12-05-05-00	Badania skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
69	d.1 SST-03/ 2013/bud. nr 8	KNR 403- 12-05-06-00	Badania skuteczności zerowania - pomiar następny	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
70	d.1 SST-03/ 2013/bud. nr 8	KNR 403- 12-05-03-00	Badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt		
			29	szt	29,000	
					RAZEM	29,000
71	d.1 SST-03/ 2013/bud. nr 8	KNR 403- 12-05-04-00	Badania instalacji odgromowej - pomiar następny	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
72	d.1 SST-03/ 2013/bud. nr 8	KNR 403- 12-05-01-00	Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
73	d.1 SST-03/ 2013/bud. nr 8	KNR 403- 12-05-01-00	Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
74	d.1 SST-03/ 2013/bud. nr 8	KNR 403- 11-15-01-00	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o przekroju żył do 6 mm ² z rur instalacyjnych	metr		
			10	metr	10,000	
					RAZEM	10,000
75	d.1 SST-03/ 2013/bud. nr 8	KNR 403- 11-20-01-00	Demontaż puszek okrągłych z 2 wylotami, przewód o przekroju do 2,5 mm ²	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 403- 11-24-01-00	Demontaż łączników 1 biegunowych podtynkowych z 1 wylotem	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
77	SST-03/ d.1 2013/bud. nr 8	KNR 403- 11-34-01-00	Demontaż opraw z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000