

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Roboty demontażowe			
1	ST-E-d.101	kalk. własna	Demontaż istniejących instalacji i urządzeń	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Rozdzielnice			
2	ST-E-d.201	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach <i>Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy RBK 690V, RBK 00 160 A</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3	ST-E-d.201	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem <i>Zaprawa cementowo-wapienna M 2 materiały pomocnicze</i> Krotność = 3	m3		
			0,6 * 0,6 * 0,15	m3	0,054	
					RAZEM	0,054
4	ST-E-d.201	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie <i>rozdzielnica TP1 z obudową i wyposażeniem wg. schematu</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	ST-E-d.201	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie <i>rozdzielnica TP2 z obudową i wyposażeniem wg. schematu</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6	ST-E-d.201	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie <i>rozdzielnica TP3 z obudową i wyposażeniem wg. schematu</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Wewnętrzna linia zasilająca			
7	ST-E-d.301	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe <i>Kanały instalacyjne z PVC - naścienne KI 6040.1 łącznik kołki rozporowe materiały pomocnicze</i>	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
8	ST-E-d.301	KNNR 5 0212-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>Kable bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, typu N2XH 0,6/1 kV, 5x 10 mm² materiały pomocnicze</i>	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
9	ST-E-d.301	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10	szt. żył	10,000	
					RAZEM	10,000
4			Instalacje elektryczne wewnętrzne			
10	ST-E-d.401	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			0,2 * (poz.11 + poz.12 + poz.13)	m	364,800	
					RAZEM	364,800
11	ST-E-d.401	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>przewody kabelkowe HDXżo 3x1,5 mm²/750V</i> <i>materiały pomocnicze</i>	m		
			8 * (poz.22 + poz.23 + poz.24)	m	880,000	
					RAZEM	880,000
12	ST-E-d.401	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>przewody kabelkowe HDXżo 4x1,5 mm²/750V</i> <i>materiały pomocnicze</i>	m		
			0,4 * poz.11	m	352,000	
					RAZEM	352,000
13	ST-E-d.401	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>przewody kabelkowe HDXżo 3x2,5 mm²/750V</i> <i>materiały pomocnicze</i>	m		
			8 * (poz.20 + poz.21)	m	592,000	
					RAZEM	592,000
14	ST-E-d.401	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			poz.10	m	364,800	
					RAZEM	364,800
15	ST-E-d.401	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej <i>cement portlandzki CEM 1</i> <i>piasek do betonów</i> <i>materiały pomocnicze</i>	m ³		
			poz.14 * 0,025 * 0,025	m ³	0,228	
					RAZEM	0,228
16	ST-E-d.401	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			poz.17	szt.	122,000	
					RAZEM	122,000
17	ST-E-d.401	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm <i>puszki izolacyjne podtynkowe</i> <i>materiały pomocnicze</i>	szt.		
			poz.18 + poz.19 + poz.20 + poz.21	szt.	122,000	
					RAZEM	122,000
18	ST-E-d.401	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>łączniki instalacyjne 1-bieg. p/t</i> <i>łączniki instalacyjne 1-bieg. p/t IP44</i> <i>materiały pomocnicze</i>	szt.		
			6 + 6	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
19	ST-E-d.401	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>łączniki instalacyjne podwójne schodowe p/t</i> <i>materiały pomocnicze</i>	szt.		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			36	szt.	36,000	
					RAZEM	36,000
20	ST-E-d.401	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <i>gniazda podtynkowe 2-biegunowe IP44</i> <i>materiały pomocnicze</i>	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
21	ST-E-d.401	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <i>gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne</i> <i>materiały pomocnicze</i>	szt.		
			72 - poz.20 + 2	szt.	68,000	
					RAZEM	68,000
22	ST-E-d.401	KNNR 5 0502-01 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED - oprawy przelotowe <i>oprawy A</i> <i>materiały pomocnicze</i> R*1,1	kpl.		
			52	kpl.	52,000	
					RAZEM	52,000
23	ST-E-d.401	KNNR 5 0502-01 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED - oprawy przelotowe <i>oprawy B</i> <i>materiały pomocnicze</i> R*1,1	kpl.		
			52	kpl.	52,000	
					RAZEM	52,000
24	ST-E-d.401	KNNR 5 0502-01 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED - oprawy przelotowe <i>oprawy AW1</i> <i>materiały pomocnicze</i> R*1,1	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
25	d.4	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
5			Instalacja przyzywowa			
26	ST-E-d.501	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>przewody kabelkowe - YTKSY 3x2x0,5</i> <i>materiały pomocnicze</i> Krotność = 3	m		
			8 * (poz.31 + poz.32 + poz.33 + poz.34 + poz.35 + poz.36)	m	624,000	
					RAZEM	624,000
27	d.5	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły <i>Listwa elektroinstalacyjna naścienna z PVC, typu LN 50.18</i> <i>łącnik</i> <i>kołki rozporowe plastikowe</i> <i>materiały pomocnicze</i> Krotność = 3	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	d.5	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>przewody kabelkowe - YTKSY 3x2x0,5</i> <i>materiały pomocnicze</i> Krotność = 3	m		
			30 * 6	m	180,000	
					RAZEM	180,000
29	ST-E- d.501	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Krotność = 3	szt.		
			poz.30	szt.	82,000	
					RAZEM	82,000
30	ST-E- d.501	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm <i>puszki izolacyjne podtynkowe</i> <i>materiały pomocnicze</i> Krotność = 3	szt.		
			(poz.31 + poz.32 + poz.33 + poz.34 + poz.35 + poz.36) + (poz.37 + poz.38 + poz.39 + poz.40)	szt.	82,000	
					RAZEM	82,000
31	ST-E- d.501	KNNR 5 0306-02 poz. adaptowana	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>przycisk pociągowy</i> <i>materiały pomocnicze</i> Krotność = 3	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
32	ST-E- d.501	KNNR 5 0306-02 poz. adaptowana	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>przycisk manipulatora z gniazdem</i> <i>materiały pomocnicze</i> Krotność = 3	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
33	ST-E- d.501	KNNR 5 0306-02 poz. adaptowana	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>kasownik</i> <i>materiały pomocnicze</i> Krotność = 3	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
34	ST-E- d.501	KNNR 5 0306-02 poz. adaptowana	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>lampka z buczkiem</i> <i>materiały pomocnicze</i> Krotność = 3	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
35	ST-E- d.501	KNNR 5 0306-02 poz. adaptowana	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>lampka czerwona</i> <i>materiały pomocnicze</i> Krotność = 3	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
36	ST-E- d.501	KNNR 5 0306-02 poz. adaptowana	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>lampka żółta</i> <i>materiały pomocnicze</i> Krotność = 3	szt.		
			6	szt.	6,000	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,000
37	ST-E-d.501	KNNR 5 0306-02 poz. adaptowana	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>sygnalizator</i> <i>materiały pomocnicze</i> Krotność = 3	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
38	ST-E-d.501	KNNR 5 0306-02 poz. adaptowana	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>numeratorki 6-krotny</i> <i>materiały pomocnicze</i> Krotność = 3	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
39	ST-E-d.501	KNNR 5 0306-02 poz. adaptowana	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>buczek</i> <i>materiały pomocnicze</i> Krotność = 3	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
40	ST-E-d.501	KNNR 5 0306-02 poz. adaptowana	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>przycisk z lampką</i> <i>materiały pomocnicze</i> Krotność = 3	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6			System sygnalizacji pożaru			
41	ST-E-d.601	KNR AL-01 0401-01 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu R*0,55	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
42	ST-E-d.601	KNR AL-01 0403-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek R*0,55	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
43	ST-E-d.601	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			poz.44	m	144,000	
					RAZEM	144,000
44	ST-E-d.601	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>przewody kabelkowe YnTKSYekw 1x2x1</i> <i>materiały pomocnicze</i>	m		
			8 * (poz.42)	m	144,000	
					RAZEM	144,000
45	ST-E-d.601	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			poz.43	m	144,000	
					RAZEM	144,000
46	ST-E-d.601	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej <i>cement portlandzki CEM 1</i> <i>piasek do betonów</i> <i>materiały pomocnicze</i>	m ³		
			poz.45 * 0,025 * 0,025	m ³	0,090	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,090
47	ST-E-d.601	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
48	ST-E-d.601	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
49	ST-E-d.601	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.		
			1	lin.	1,000	
					RAZEM	1,000
7			Instalacja RTV-SAT			
50	ST-E-d.701	KNNR 5 1101-10	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18 kg - 2 mocowania <i>maszt antgenowy h=2m na obejmach kominowych materiały pomocnicze</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
51	ST-E-d.701	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg <i>antena SAT fi 120 z dwoma konwerterami do multiswitchy</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
52	ST-E-d.701	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg <i>antena UHF antena VHF antena FM</i>	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
53	ST-E-d.701	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie <i>skrzynka RTV</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
54	ST-E-d.701	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie <i>skrzynka z ochronnikami antenowymi</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
55	ST-E-d.701	KNNR 5 0103-04	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie <i>rury winidurowe RL47 złączki ZCL-47 kołki rozporowe plastikowe uchwyty UZE47 materiały pomocnicze</i>	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
56	ST-E-d.701	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
57	ST-E-d.701	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			poz.56	m	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	ST-E-d.701	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej <i>cement portlandzki CEM 1</i> <i>piasek do betonów</i> <i>ciasto wapienne (wapno gaszone)</i> <i>materiały pomocnicze</i>	m3		
			poz.56 * 0,05 * 0,05 * 0,3	m3	0,002	
					RAZEM	0,002
59	ST-E-d.701	KNNR 5 1209-0803	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			4	otw.	4,000	
					RAZEM	4,000
60	ST-E-d.701	KNNR 5 0101-08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton <i>rury winidurowe RL47</i> <i>złączki ZCL-47</i> <i>materiały pomocnicze</i>	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
61	ST-E-d.701	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			16 * 7	m	112,000	
					RAZEM	112,000
62	ST-E-d.701	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			poz.61	m	112,000	
					RAZEM	112,000
63	ST-E-d.701	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej <i>cement portlandzki CEM 1</i> <i>piasek do betonów</i> <i>ciasto wapienne (wapno gaszone)</i> <i>materiały pomocnicze</i>	m3		
			poz.62 * 0,025 * 0,025 * 0,3	m3	0,021	
					RAZEM	0,021
64	ST-E-d.701	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur <i>przewody RG6</i> <i>materiały pomocnicze</i>	m		
			120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
65	ST-E-d.701	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>przewody RG6</i> <i>materiały pomocnicze</i>	m		
			12 * 18	m	216,000	
					RAZEM	216,000
66	ST-E-d.701	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 <i>złącza F</i> <i>materiały pomocnicze</i>	szt.		
			22 + 22 + 18 + 12	szt.	74,000	
					RAZEM	74,000
67	ST-E-d.701	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg <i>wzmacniacz klasy A do multiswitchy 9-wejściowych z zasilaczem</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
68	ST-E-d.701	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg <i>wielowejściowy wzmacniacz FM/VHF/UHF</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
69	ST-E-d.701	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg <i>multiswitch klasa A, 9-wyjściowy, 16-wyjściowy z aktywną naziemną - bez zasilacza</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
70	ST-E-d.701	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			poz.66	szt.żył	74,000	
					RAZEM	74,000
71	ST-E-d.701	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			poz.72	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
72	ST-E-d.701	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm <i>puszki izolacyjne podtynkowe materiały pomocnicze</i> Krotność = 3	szt.		
			poz.73	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
73	ST-E-d.701	KNNR 5 0308-02 poz. adaptowana	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <i>gniazda RTV-SAT podtynkowe materiały pomocnicze</i>	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
8			Badania i pomiary			
74	ST-E-d.801	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			27	pomi ar	27,000	
					RAZEM	27,000
75	ST-E-d.801	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			3	pomi ar	3,000	
					RAZEM	3,000
76	ST-E-d.801	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
77	ST-E-d.801	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			poz.20 + poz.21 + 9	szt.	83,000	
					RAZEM	83,000
78	ST-E-d.801	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
			6	prób .	6,000	
					RAZEM	6,000
79	ST-E-d.801	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
			poz.78	prób .	6,000	
					RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	ST-E-d.801	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
			24	punkt	24,000	
					RAZEM	24,000
81	ST-E-d.801	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
			poz.80 * 6	punkt	144,000	
					RAZEM	144,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Roboty demontażowe	3
2 Rozdzielnice	3
3 Wewnętrzna linia zasilająca	3
4 Instalacje elektryczne wewnętrzne	4
5 Instalacja przyzywowa	5
6 System sygnalizacji pożaru	7
7 Instalacja RTV-SAT	8
8 Badania i pomiary	10
Spis treści	12