

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : KOMISARIAT POLICJI
ADRES INWESTYCJI : UL. ŚWIERKOWA 49, RADOM
INWESTOR : WOJEWÓDZKA KOMENDA POLICJI
ADRES INWESTORA : UL. 11 LISTOPADA, RADOM

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Nowicki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Tadeusz Ambroziak
DATA OPRACOWANIA : 2013-07-25

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-07-25

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ST 36 pkt. 2 i pkt. 5 DEMONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
1	KNR 403-1146-02 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Demontaż rozdzielnic - przez analogię	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 403-1134-01 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzywa sztucznych lub metalowym	szt		
		36	szt	36.000	
				RAZEM	36.000
3	KNR 403-1133-07 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt		
		23	szt	23.000	
				RAZEM	23.000
4	KNR 403-1124-01 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Demontaż łączników instalacyjnych, podtynkowych: wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy o ilości wylotów 1 i natężeniu prądu do 10 A	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 403-1124-05 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Demontaż łączników instalacyjnych, metalowych i z tworzywa sztucz. uszczelnionych: wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy o ilości wylotów 1, natężeniu prądu do 10A	szt		
		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNR 403-1122-01 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Demontaż gniazd wtyczkowych, podtynkowych o ilości biegunów 2, natężeniu prądu do 63 A	szt		
		65	szt	65.000	
				RAZEM	65.000
7	KNR 403-1116-03 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Demontaż przewodów wtykowych kolidujących z innymi instalacjami	m		
		410	m	410.000	
				RAZEM	410.000
8	KNNR 9-0304-030 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , wciąganych w rury instalacyjne	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
9	KNNR 9-0305-030 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² , układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
10	KNNR 9-0306-080 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Demontaż przewodów izolowanych jednożyłowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² , prowadzonych w rurach winidurowych pod tynkiem	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
2		ST 36 pkt. 2 i pkt. 5 ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE			
11	KNR 508-0401-08 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Przygotowanie podłoża ceglanego do zabudowania aparatów posiadających do 4 otworów mocujących. Kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 508-0404-12 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż rozdzielnicy A wg projektu rys. E-5	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 508- d.2 0404-12 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż rozdzielnicy WSZ06 BEZ UPS wg projektu rys. .E-5	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 508- d.2 0404-12 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż rozdzielnicy A1A wg projektu rys. E-6 , E-6.1, E-6.2, E-6.3,E-6-4, E-6.5.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 508- d.2 0404-12 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż rozdzielnicy A2A	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 508- d.2 0813-01 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce. Przekrój żył do 2,5 mm ² -	szt		
		120	szt	120.000	
				RAZEM	120.000
3		ST 36 pkt. 2 i pkt. 5 PRZEBICIA , BRUZDY , WNEKI, TRASY KABLOWE			
17	KNR 403- d.3 1011-07 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Ręczne wykucie wnęki w podłożu ceglanym, objętość do 0,10 dm ³	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNR 403- d.3 1003-15 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Mechaniczne przebijanie otworów o średnicy 100 mm w stropach gr. 400 mm	szt		
		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
19	KNNR 5- d.3 1209-05010 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebiccia do 1 cegły	szt		
		46	szt	46.000	
				RAZEM	46.000
20	KNNR 5- d.3 1207-010 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
21	KNR 508- d.3 0803-01 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy do 10 mm	szt		
		340	szt	340.000	
				RAZEM	340.000
22	KNR 508- d.3 0809-01 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Osadzenie w podłożu kołków rozporowych plastikowych w gotowych ślepych otworach. Montaż na ścianach lub stropach	szt		
		340	szt	340.000	
				RAZEM	340.000
23	KNR 508- d.3 0701-02 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 1 kg przykręcanych. Montaż na ścianach, dwa mocowania	szt		
		300	szt	300.000	
				RAZEM	300.000
24	KNR 508- d.3 0705-07	Montaż korytek typu o szerokości 100 mm. Przykręcanie do gotowych otworów	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
4		ST 36 pkt. 2 i pkt. 5 WYKONANIE PRZEJŚĆ INSTALACYJNYCH W ŚCIANACH I STROPACH ODDZIELENIA POŻAROWEGO			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNNR 4-d.4 1428-010 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Przejścia przez ściany tulejami stalowymi -przez analogię	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
26	Analiza własna d.4 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Masa uszczelnień przejść instalacyjnych przez przegrody budowlane stanowiące oddzielenie pożarowe (z atestem)	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
5		ST 36 pkt. 2 i pkt. 5 INSTALACJE SIŁOWE			
27	KNR 508-d.5 0815-08 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Podłączenie silników w obudowie normalnej. Kable 2-żyłowe Cu i przekroju żył do 50 mm2	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
6		ST 36 pkt. 2 i pkt. 5 UKŁADANIE PRZEWODÓW			
28	KNNR 5-d.6 1204-020 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie, przekrój żył do 16 mm2 YKY 5X4	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNR 508-d.6 0209-0202 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Przewody mocowane w tynku do innego podłoża. Przewód YDYp 3 x 1,5 mm	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
30	KNR 508-d.6 0209-0202 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Przewody mocowane w tynku do innego podłoża. Przewód YDYp 3 x 2,5 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
31	KNR 508-d.6 0212-01 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. - Przewód YDYp 3 x 1,5 mm	m		
		520	m	520.000	
				RAZEM	520.000
32	KNR 508-d.6 0212-01 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. - Przewód YDYp 3 x 2,5 mm	m		
		890	m	890.000	
				RAZEM	890.000
33	KNR 508-d.6 0212-03 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Łączny przekrój żył do 24Cu, 40Al mm2 - Kabel YKY 5 x 4 mm	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
34	KNR 510-d.6 0118-01 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem kabla do podłoża - od złącza do rozdzielnicy A. Przewód YDY 5x6 mm2	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
7		ST 36 pkt. 2 i pkt. 5 OZNACZENIA PRZEWODÓW			
35	KNR 708-d.7 0805-01 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Malowanie oznaczeń przewodów (10 znaków na tabliczce)	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
8		ST 36 pkt. 2 i pkt. 5 MONTAŻ OSPRZĘTU INSTALACYJNEGO			
36	KNR 508-d.8 0303-13 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. 3 wylotowych	szt		
		91	szt	91.000	
				RAZEM	91.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 508-d.8 0303-14 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. 4 wylotowych	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
38	KNR 508-d.8 0309-01 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych p.t. podwójnych 10 A	szt		
		29	szt	29.000	
				RAZEM	29.000
39	KNR 508-d.8 0309-05 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 10A/Z 230V mocowanych w obudowach montażowych w tym 86 gniazd podwójnych wchodzących w skład punktów elektryczno-logicznych (PEL).	szt		
		105	szt	105.000	
				RAZEM	105.000
40	KNR 508-d.8 0309-06 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczelnych 10 A	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
41	KNR 508-d.8 0307-02 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż na gotowym podłożu wyłączników Świecznikowych szczelnych podtynkowych 10 A	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
42	KNR 508-d.8 0308-01 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż na gotowym podłożu wyłączników szczelnych podtynkowych jednobiegunowych, 10 A	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR 508-d.8 0308-01 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż na gotowym podłożu wyłączników podtynkowych jednobiegunowych, 10 A	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNR 508-d.8 0307-0501 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż na gotowym podłożu przycisków "światło"	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR 506-d.8 1610-05 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż przycisków pożarowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9		ST 36 pkt. 2 i pkt. 5 OPRAWY OŚWIETLENIOWE			
46	KNR 508-d.9 0502-10 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe-przykręcane. Mocowanie na kołkach kotwiących, cztery mocowania	kpl		
		80	kpl	80.000	
				RAZEM	80.000
47	KNR 508-d.9 0511-09 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż na gotowym podłożu opraw o oznaczeniu instalacyjnym O3 - Opr.świetłówkowa 2x36W nastropowa. Obudowa z poliwęglanu.Dyfuzor przezroczysty z poliwęglanu,odbłyśnik z blachy stalowej,lakierowany na biało.Sta-teczniki elektroniczne z kompensacją mocy biernej Ra<80,IP 20	szt		
		37	szt	37.00	
				RAZEM	37.00
48	KNR 508-d.9 0511-09 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż na gotowym podłożu opraw o oznaczeniu instalacyjnym O3 - Opr.świetłówkowa 2x36W nastropowa. Obudowa z poliwęglanu.Dyfuzor przezroczysty z poliwęglanu,odbłyśnik z blachy stalowej,lakierowany na biało.Sta-teczniki elektroniczne z kompensacją mocy biernej Ra<80,IP 20 z modulem awaryjnym 1h.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 508- d.9 0511-09 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż na gotowym podłożu opraw o oznaczeniu instalacyjnym O1 -Opr.świet- łówkowa wpuszcz.w strop 4xT5 14W z rastrem aluminiowym parabolicznym.Stateczniki elektroniczne z kompensacją mocy biernej,Ra>90, temp.barwowa 2800-3000K IP20 5	szt szt	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
50	KNR 508- d.9 0511-09 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż na gotowym podłożu opraw o oznaczeniu instalacyjnym AW1 - Opr.świetłówkowa wpuszcz.w strop 4xT5 14W z rastrem aluminiowym parabo- licznym wyposażona w moduł awaryjny.Stateczniki elektroniczne z kompensa- cją mocy biernej,Ra>90,temp.barwowa 2800-3000K IP20 11	szt szt	 11.00	 11.00
				RAZEM	11.00
51	KNR 508- d.9 0511-09 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż na gotowym podłożu opraw o oznaczeniu instalacyjnym O5 - Oprawa oświetleniowa do świetlówek kompaktowych 28W TC-DD IP44 mocowana na stropie 16	szt szt	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00
52	KNR 508- d.9 0511-09 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż na gotowym podłożu opraw o oznaczeniu instalacyjnym L1 -Oprawa oświetleniowa do świetlówek kompaktowych 28W TC-DD IP44 mocowana na ścianie 5	szt szt	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
53	KNR 508- d.9 0511-09 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż na gotowym podłożu opraw o oznaczeniu instalacyjnym K1 - oprawa 8W kierunkowa z modułem awaryjnym 2h i piktogramem wskazującym kieru- nek ewakuacji. 6	szt szt	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
54	KNR 508- d.9 0511-09 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż na gotowym podłożu opraw o oznaczeniu instalacyjnym K2 - Oprawa jednostronna mocowana na ścianie 8W z wbudowanym akumulatorem 2h z piktogramem "wyjście ewakuacyjne" 1	szt szt	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
55	KNR 508- d.9 0511-09 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż na gotowym podłożu opraw o oznaczeniu instalacyjnym L2 - Numer policyjny 1	szt szt	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
10		ST 36 pkt. 2 i pkt. 5 INSTALACJA KONTROLI DOSTĘPU			
56	KNR 508- d.10 0404-07 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż centralki kontroli dostępu. 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
57	KNR 508- d.10 0402-03 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż zasilacza z akumulatorem - przez analogię 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
58	KNR 508- d.10 0402-02 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż szyfratora z klawiaturą 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
59	KNR 508- d.10 0402-02 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż modułów RIO 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
60	KNR 508- d.10 0402-01 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż elektrozaczepów 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.10	KNR 508-0108-01 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane p.t.w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
62 d.10	KNR 508-0207-01 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Przewody kabelkowe wciągane do rur. Przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 6Cu, 12Al mm ² -Przewód YTKSY 2x2x0,5	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
63 d.10	KNR 508-0207-01 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Przewody kabelkowe wciągane do rur. Przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 6Cu, 12Al mm ² - przewód YDY 3x2,5	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
11		ST 36 pkt. 2 i pkt. 5 INSTALACJA INTERKOM			
64 d.11	Analiza własna ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż interkomu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12		ST 36 pkt. 2 i pkt. 5 INSTALACJA ODGROMOWA			
65 d.12	KNR 508-0608-07 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Układanie bednarki Fe/Zn 25x4mm ² w rowach kablowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
66 d.12	KNR 508-0604-01 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż uziomu poziomego z drutu DFe/Zn fi 8mm na dachu budynku	m		
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
67 d.12	KNR 508-0607-04 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach drutem D DFe/Zn fi 9mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
68 d.12	KNR 508-0619-06 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż złącz kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej.	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
13		ST 36 pkt. 2 i pkt. 5 INSTALACJA EKWIPOWENCJALNA			
69 d.13	KNR 508-0602-05 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Układanie płaskownika 20x3mm w gotowych bruzdach	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
70 d.13	KNR 508-0620-01 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż uchwytów uziemiających łączonych przez skręcanie na rurach o średnicy do 100 mm	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
71 d.13	KNR 508-0620-03 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż przewodów LY 6mm ² z zaciskami	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
72 d.13	KNR 508-0620-03 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż mostków bocznikujących łączonych na obejmie na rurach o średnicy do 100 mm	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.13	KNR 403-0901-03 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Podłączenie przewodów pojedynczych w powłoce polwinitowej o przekroju żył do 6 mm ² pod zaciski lub śruby	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
74 d.13	KNR 508-0803-03 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Mechaniczne wykonanie wnek dla skrzynek z zaciskami uziemiającymi	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
75 d.13	KNR-W 508-0404-01 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż drzwiczek metalowych i zacisków uziemiających w uprzednio przygotowanych wnękach	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
76 d.13	KNR-W 508-0219-03 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Montaż szyny ekwipotencjalnej Cu 50x5mm na gotowej konstrukcji wsporczej. Element prosty o długości 0,5 m - przez analogię	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14		ST 36 pkt. 2 i pkt. 5 INSTALACJA UZIEMIAJĄCA			
77 d.14	KNR 510-0303-02 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
15		ST 36 pkt. 2 i pkt. 5 POMIARY I ODBIORY			
78 d.15	KNR-W 403-1208-01 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Obwód 1-fazowy. Pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.15	KNR-W 403-1208-02 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Obwód 1-fazowy. Dodatek za każdy następny pomiar	pomiar		
		90	pomiar	90.000	
				RAZEM	90.000
80 d.15	KNR-W 403-1208-03 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Obwód 3-fazowy. Pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.15	KNR-W 403-1208-04 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Obwód 3-fazowy. Dodatek za każdy następny pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
82 d.15	KNR 403-1205-05 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Sprawdzanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.15	KNR 403-1205-06 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Sprawdzanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - pomiar następny	pomiar		
		90	pomiar	90.000	
				RAZEM	90.000
84 d.15	KNNR N005-1305-020 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Następną próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba		
		19	próba	19.000	
				RAZEM	19.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.15	KNR 1321- 0301-04 ST.36 pkt 2 i pkt 5	Pomiar natężenia oświetlenia - kpl. pomiarów dokonywany z tego samego sta- nowiska 38	kpl kpl	 38.000	 38.000
				RAZEM	38.000