

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń budynku nr 1 przy ul. Warszawskiej 10 w Bydgoszczy					
1		Remont pomieszczeń I piętra			
1	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
d.1	1129-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-03	Demontaż płyty izolacyjnej wnęki rozdzielczej o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
d.1	1146-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 10 mm2	szt.		
d.1	1120-08				
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
4	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm2 z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
d.1	1117-05				
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
5	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1	1134-01				
		52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
6	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1	1122-02				
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
7	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.1	1124-02				
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1	1004-16				
		24	otw.	24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1001-01				
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
10	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.1	0401-10				
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach -rozdzielnica nattykowa 4x18	szt.		
d.1	0404-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - 4x50 mm2	szt		
d.1	0408-02				
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - montaż wyłącznika różnicowo-prądowego P304 25 A 30 mA	szt		
d.1	0407-04				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - wyłącznik różnicowo-nadprądowy P312 B 10-16/30 mA	szt		
d.1	0407-03				
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - rozłącznik bezpiecznikowy 40 A	szt		
d.1	0407-04				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - montaż ochronnika przeciwprzepięciowego 4P B+C	szt		
d.1	0407-04				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - montaż rozłącznika izolacyjnego RBK-00 63 A z zabezpieczeniami 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - wyłącznik nadprądowy S 301 B 10-16 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
19 d.1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy wyłącznik S303 B 16 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
21 d.1	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
22 d.1	KNR-W 5-08 0102-02	Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - montaż uchwytów korytek metalowych 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
23 d.1	KNR-W 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'kablowych metalowych perforowanych o szerokości 100 mm 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
24 d.1	E 0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły- listwa KIO 80 zatrzaskowa z przegrodą 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
25 d.1	KNR 5-08 0208-02	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane w kanały zamknięte -Przewód YDY 450/750 V 3x2,5 mm układane w koryta KIO 80 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
26 d.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - montaż gniazd typu DATA w listwach KIO 80 64	szt. szt.	 64.000	
				RAZEM	64.000
27 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - Przewód YDY-450/750 V 3x1,5 mm 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
28 d.1	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania- przewód YDY 450/750 V 3x1,5 mm2 250	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
29 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym -przewód YDYp 3x1,5 mm2 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
30 d.1	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur -przewód YDY 45/750 V 3x2,5 mm2 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
31 d.1	KNR 5-08 0212-02	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania -przewód YDY 450/750 V 3x2,5 mm2 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
32 d.1	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 3x2,5 mm2YDYp 450/750 V 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód FTP 4x2x0,5 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
34 d.1	KNR 5-08 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynekowych do 2.5 mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynekowych 2.5 mm ² (3 wyloty) 60	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000
35 d.1	KNR 4-03 1010-10	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm ³ w podłożu ceglanym 62	szt. szt.	 62.000	
				RAZEM	62.000
36 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 62	szt. szt.	 62.000	
				RAZEM	62.000
37 d.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 46	szt. szt.	 46.000	
				RAZEM	46.000
38 d.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
39 d.1	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 24	kpl. kpl.	 24.000	
				RAZEM	24.000
40 d.1	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych-oprawa ewakuacyjna z piktogramem 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.1	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych- oprawa LED awaryjna z inwerterem 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.1	KNR 5-08 0511-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - przelotowych - oprawa LED 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
43 d.1	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych -, plafon IP 44 LED 1200 lm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.1	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych - oprawy 60x60 typu LED ok. 40 W 62	szt. szt.	 62.000	
				RAZEM	62.000
45 d.1	KNR AL-01 0301-06 - Kalkulacja własna	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod z układem identyfikacji wizyjnej - montaż zestawu wideodomofonowego składającego się z panela zewnętrznego wywoławczego na 6 abonentów z kamerą kolorową i dotykową podświetlaną klawiaturą numeryczną wraz z sześcioma monitorami głośnomówiącymi z ekranem kolorowym i sterowaniem elektroza-czepem lub zworą elektromagnetyczną 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1	KNR AL-01 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagne-tyczna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 17	pomiar pomiar	 17.000	
				RAZEM	17.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.1	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.1	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 84	pomiar pomiar	 84.000	
				RAZEM	84.000
51 d.1	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.1	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 16	kpl.po m. kpl.po m.	 16.000	
				RAZEM	16.000
2	Remont pomieszczenia Izby Tradycji				
53 d.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
54 d.2	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.2	KNR 4-03 1117-05	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
56 d.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 250	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
57 d.2	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 12	otw. otw.	 12.000	
				RAZEM	12.000
58 d.2	100	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
59 d.2	50	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
60 d.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur -przewód YDY450/750 V 3x1,5 mm ² 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
61 d.2	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur- przewód YDY 450/750 V 3x2,5 mm ² 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
62 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym -Przewód YDYp 450/750 V 3x1,5 mm ² 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
63 d.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym-Przewód YDYp 450/750 V 3x2,5 mm ² 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
64 d.2	KNR 5-08 0501-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach na podłożu drewnianym (ilość mocowań 2) - oprawy montowane w suficie regips 24	kpl. kpl.	 24.000	
				RAZEM	24.000
65 d.2	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych - oprawa LED 30 W , kwadratowa 30x30 cm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
66	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	1010-10	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
67	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.2	0302-01	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
68	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.2	0309-03	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
69	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczni- kowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
70	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.2	0901-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy na- stępny pomiar	pomiar		
d.2	0901-02	3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
72	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.2	0902-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
d.2	0902-02	14	pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
3		Remont pomieszczenia oficera dyżurnego			
74	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalo- wym	szt.		
d.3	1134-01	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
75	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
d.3	1129-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 4-03	Demontaż płyty izolacyjnej wnęki rozdzielczej o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
d.3	1146-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 4-03	Demontaż drzwiczek wnękowych o powierzchni do 0.5 m ² mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym	szt.		
d.3	1145-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.3	1122-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
79	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.3	1124-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
80	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 mm ² z pod- łoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
d.3	1117-02	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
81	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocują- cych	aparat		
d.3	0401-08	1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstruk- cją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - rozdzielnica n/t 4x18	szt.		
d.3	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy- rozłącznik bezpiecznikowy izolacyjny 40 A 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - wyłącznik różnicowo-prądowy P-304 40 A 30mA 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - wyłącznik różnicowo-nadprądowy P 312 B 16 A 30 mA 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
86 d.3	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gązobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 2) 24	kpl. kpl.	 24.000	
				RAZEM	24.000
87 d.3	KNR 5-08 0511-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcowych oprawa typu LED 2x20 W 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
88 d.3	KNR 5-08 0511-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - przelotowych - oprawa plafoniera LED 20 W IP 44 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
89 d.3	KNR 5-08 0511-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcowych - oprawa LED awaryjna z inwerterem 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
90 d.3	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych - oprawa ewakuacyjna z piktogramem 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
91 d.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
92 d.3	KNR 4-03 1010-10	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu ceglanym 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
93 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
94 d.3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
95 d.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYp 450/750 V 3x1,5 mm2 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
96 d.3	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YDYp 450/750 V 3x2,5 mm2 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
97 d.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 4	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4.000
99 d.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli	pomiar		
d.3	0902-02	zwarciowej - każdy następny			
		17	pomiar	17.000	
				RAZEM	17.000