

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W LOKALACH NA POTRZEBY ZAINSTALOWANIA SYSTEMU PRZEDPŁATOWEGO					
1		POMIESZCZENIA A			
1 d.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
2 d.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
3 d.1	KNR-W 4-03 1148-01	Demontaż puszek wtykowych końcowych	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
4 d.1	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV - przewód YDY 3x1,5 mm ²	m		
		12,00	m	12	
				RAZEM	12
5 d.1	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV - przewód YDY 3x2,5 mm ²	m		
		22,0	m	22	
				RAZEM	22
6 d.1	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych podwójnych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
7 d.1	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
8 d.1	KNR 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek natynkowych 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
9 d.1	KNR-W 5-08 0114-03	Montaż listew elektroinstalacyjnych 15x15 (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu gipsowym,	m		
		12	m	12	
				RAZEM	12
10 d.1	KNR-W 5-08 0114-03	Montaż listew elektroinstalacyjnych 20x15 (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu gipsowym,	m		
		22	m	22	
				RAZEM	22
11 d.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.1	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.1	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
2		POMIESZCZENIA B			
19 d.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
20 d.2	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
21 d.2	KNR-W 4-03 1148-01	Demontaż puszek wtyczkowych końcowych	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
22 d.2	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV - przewód YDY 3x1,5 mm ²	m		
		9	m	9	
				RAZEM	9
23 d.2	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV - przewód YDY 3x2,5 mm ²	m		
		21,0	m	21	
				RAZEM	21
24 d.2	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych podwójnych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
26 d.2	KNR 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek natynkowych 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
27 d.2	KNR-W 5-08 0114-03	Montaż listew elektroinstalacyjnych 15x15 (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu gipsowym,	m		
		9	m	9	
				RAZEM	9
28 d.2	KNR-W 5-08 0114-03	Montaż listew elektroinstalacyjnych 20x15 (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu gipsowym,	m		
		21	m	21	
				RAZEM	21
29 d.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.2	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.2	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.2	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.2	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.2	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		LOKALE POJEDYNCZE			
37 d.3	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
38 d.3	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
39 d.3	KNR-W 4-03 1148-01	Demontaż puszek wtynekowych końcowych	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
40 d.3	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV - przewód YDY 3x1,5 mm ²	m		
		12,00	m	12	
				RAZEM	12
41 d.3	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV - przewód YDY 3x2,5 mm ²	m		
		22,0	m	22	
				RAZEM	22
42 d.3	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych podwójnych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
43 d.3	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
44 d.3	KNR 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek natynkowych 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
45 d.3	KNR-W 5-08 0114-03	Montaż listew elektroinstalacyjnych 15x15 (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu gipsowym,	m		
		12	m	12	
				RAZEM	12
46 d.3	KNR-W 5-08 0114-03	Montaż listew elektroinstalacyjnych 20x15 (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu gipsowym,	m		
		22	m	22	
				RAZEM	22
47 d.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
48 d.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następnny pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
50 d.3	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
51 d.3	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
52 d.3	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
53 d.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
54 d.3	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
4		ŁAZIENKA			
55 d.4	KNR 4-03 1124-05	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
56 d.4	KNR 4-03 1122-06	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
57 d.4	KNR-W 4-03 1148-01	Demontaż puszek wtykowych końcowych	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
58 d.4	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV - przewód YDY 3x1,5 mm ²	m		
		6,5	m	6,50	
				RAZEM	6,50
59 d.4	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV - przewód YDY 3x2,5 mm ²	m		
		6,5	m	7	
				RAZEM	7
60 d.4	KNR 5-08 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników natynkowych bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
61 d.4	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemiением przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
62 d.4	KNR 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek natynkowych bryzgoszczelnych 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
63 d.4	KNR-W 5-08 0114-03	Montaż listew elektroinstalacyjnych 15x15 (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu gipsowym,	m		
		6,5	m	6,50	
				RAZEM	6,50
64 d.4	KNR-W 5-08 0114-03	Montaż listew elektroinstalacyjnych 20x15 (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu gipsowym,	m		
		7	m	7	
				RAZEM	7
65 d.4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
66 d.4	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następnny pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
67 d.4	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
68 d.4	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następnny	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
69 d.4	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
70 d.4	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następnny	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
71 d.4	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
72 d.4	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następnny	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		KORYTARZ			
73 d.5	KNR 5-08 0227-07	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 30 mm ² Cu na gotowych listwach PCV - przewód YDY 5x6 mm ²	m		
		6	m	6	
				RAZEM	6
74 d.5	KNR-W 5-08 0114-03	Montaż listew elektroinstalacyjnych 32x20 (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu gipsowym,	m		
		7	m	7	
				RAZEM	7
75 d.5	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
76 d.5	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następnny pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
77 d.5	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
78 d.5	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następnny	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
79 d.5	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
80 d.5	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następnny	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
81 d.5	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
82 d.5	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następnny	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00