

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż instalacji elektrycznej - pom. 1.7, 1.8			
1	KNR 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2	KNR 4-03 d.1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
3	KNR 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 60	m m	 60,000	 60,000
4	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
5	KNR 4-03 d.1 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
2		Roboty przygotowawcze - Bruzdowanie, Wiercenie			
6	KNR-W 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 186	m m	 186,000	 186,000
7	KNR-W 4-03 d.2 1004-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 40 mm 23	otw. otw.	 23,000	 23,000
8	KNR 5-08 d.2 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 48	szt. szt.	 48,000	 48,000
9	KNR 5-08 d.2 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 44	m m	 44,000	 44,000
3		Układanie przewodów, osadzanie puszek			
10	KNR-W 5-08 d.3 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - NYM-J 3x2,5mm ² 224	m m	 224,000	 224,000
11	KNR-W 5-08 d.3 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - NYM-J 3x1,5mm ² 186	m m	 186,000	 186,000
12	KNR-W 5-08 d.3 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - NYM-J 5x1,5mm ² 72	m m	 72,000	 72,000
13	KNR 5-08 d.3 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 44	m m	 44,000	 44,000
14	KNR-W 5-08 d.3 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur 44	m m	 44,000	 44,000
15	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 48	szt. szt.	 48,000	 48,000
16	KNR 5-08 d.3 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 25	kpl. kpl.	 25,000	 25,000
4		Roboty wykończeniowe - zaprawianie bruzd			
17	KNR 4-03 d.4 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 186	m m	 186,000	 186,000
5		Montaż osprzętu			
18	KNR 5-08 d.5 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - VARSO LED 24W-NW-O 11	szt. szt.	 11,000	 11,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 5-08 d.5 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - MAH LED HI 38W-NW RYF 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	11,000 2,000
20	KNR 5-08 d.5 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - BLIN-GO R 38W 6060 NW 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000
21	KNR 5-08 d.5 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - ANTEM LED 10W-NW-SE-B 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
22	KNR 5-08 d.5 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - EXIT S 3W 1H SE PT 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000
23	KNPnRPDE d.5 22-53d	Montaż wentylatora 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
24	KNR 5-08 d.5 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - LUMINA WL0010 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000
25	KNR 5-08 d.5 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - LUMINA WL0040 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
26	KNR 5-08 d.5 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - LUMINA WL0020 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000
27	KNR 5-08 d.5 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych schodowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - HERMES ŁNT-1 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000
28	KNR 5-08 d.5 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - LUMINA WL1020 27	szt. szt.	RAZEM 27,000	27,000
29	KNR 5-08 d.5 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - LUMINA WL1140 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
6	Rozbudowa rozdzielnic głównej				
30	KNR 5-08 d.6 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) - Wylłącznik różnicowoprądowy CDC440J 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
31	KNR 5-08 d.6 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) - Wylłącznik nadprądowy B10 1P MBN110E 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000
32	KNR 5-08 d.6 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) - Wylłącznik nadprądowy B16 1P MBN116E 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000
33	KNR 5-08 d.6 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 28	szt. szt.	RAZEM 28,000	28,000
34	KNR 5-08 d.6 0813-03	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm ²) 16	szt. szt.	RAZEM 16,000	16,000
7	Rozbudowa instalacji odgromowej				
35	KNR 5-08 d.7 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 50	m m	50,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 5-08 d.7 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ² 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	50,000 6,000
37	KNR 5-08 d.7 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
38	KNR 5-08 d.7 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm 18	m m	RAZEM 18,000	18,000
39	KNR 5-08 d.7 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
40	KNR 5-08 d.7 0604-06	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym gontem 49	m m	RAZEM 49,000	49,000
41	KNR 5-08 d.7 0615-03	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr. 18 mm na dachu lub dymniku płaskim - Iglice h=1m 7	szt. szt.	RAZEM 7,000	7,000
42	KNR 5-08 d.7 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 10	szt. szt.	RAZEM 10,000	10,000
8		Pomiary powykwacze			
43	KNR 4-03 d.8 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar · pomiar ·	1,000	1,000
44	KNR 4-03 d.8 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 2	pomiar · pomiar ·	2,000	2,000
45	KNR-W 5-08 d.8 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar · pomiar	1,000	1,000
46	KNR-W 5-08 d.8 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 9	pomiar · pomiar	9,000	9,000
47	KNR-W 5-08 d.8 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar · pomiar	1,000	1,000
48	KNR-W 5-08 d.8 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 1	pomiar · pomiar	1,000	1,000
49	KNR-W 5-08 d.8 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar · pomiar	1,000	1,000
50	KNR-W 5-08 d.8 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 56	pomiar · pomiar	56,000	56,000
				RAZEM	56,000