

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wewnętrzne instalacje elektryczne</b>					
<b>1 INSTALACJE WEWNĘTRZNE</b>					
1	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast. w podłożu z cegły	m		
d.1	0201-02	12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
2	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YDyp 3 x 2,5 mm2 mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	m		
d.1	0211-01	6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	KNR 5-08	Przewody kabelkowe NGKs 2 x 1,0 mm2 mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	m		
d.1	0211-01	6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	szt.		
d.1	1134-01	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
d.1	1117-04	6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNR-W 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
d.1	1120-03	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.1	1124-04	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1	1122-06	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR-W 4-03	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
d.1	1149-01	3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNR-W 4-03	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt		
d.1	1149-02	3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR-W 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1	1129-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp. plast. w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.1	0401-10	2	aparat	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KSNR 5	Montażi rozdzielni głównej RG kpl.	szt		
d.1	0202-02	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg S 301B 4A,	szt		
d.1	0407-01	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg S 301B 25A,	szt		
d.1	0407-01	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg S 303 C 16, 25 A.	szt		
d.1	0407-02	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt		
d.1	0407-03	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg.	szt		
d.1	0407-04	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik przepięciowy 4 - bieg.	szt		
d.1	0407-04	1	szt	1.000	

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 5-08 d.1 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - stycznik 4 - bieg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 5-08 d.1 0308-01	Montaż na gotowym podłożu przycisku p poż.z szybką stłuczeniową mocowa- nych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 5-08 d.1 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		60	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
23	KNR 5-08 d.1 0813-03	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm2)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNR 5-08 d.1 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNR 5-08 d.1 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR 5-08 d.1 0515-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych przykrę- cane końcowe OPFa 136	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR-W 5-08 d.1 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR-W 5-08 d.1 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2 INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH</b>					
29	KNR-W 5-08 d.2 0614-02	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
30	KNR-W 5-08 d.2 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120mm2	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNR-W 5-08 d.2 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120mm2	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
32	KNR-W 5-08 d.2 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
33	KNR-W 5-08 d.2 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgro- mowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 4-03 d.2 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>