

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 II PIETRO					
1	KNNR 5 d.1 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
2	KNNR 5 d.1 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		34	otw.	34.000	
				RAZEM	34.000
3	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
4	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
5	KNNR-W d.1 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		118	m	118.000	
				RAZEM	118.000
6	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNNR 5 d.1 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
10	KNNR 5 d.1 0404-03	Tablice rozdzielcze rozdzielnica TP/-2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane z kloszem świetłówkowa do 2x36 W	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
13	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane z kloszem - świetłówa do 2x36 W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 d.1 0512-06	Oprawy świetłówkowe w obudowie ewakuacyjne 2h	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zestaw 3 faz gniazdo 16A + wyłącznik 1-	szt.		
		0			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1 0410-01	Wentylatory sufitowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 19	pomiar pomiar	19.000	
				RAZEM	19.000
20	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 50	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
24	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 50	prób. prób.	50.000	
				RAZEM	50.000
25	KNNR-W d.1 9 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR-W d.1 9 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 38	punkt punkt	38.000	
				RAZEM	38.000
2 III PIĘTRO					
27	KNNR 5 d.2 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych 98	m m	98.000	
				RAZEM	98.000
28	KNNR 5 d.2 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 34	otw. otw.	34.000	
				RAZEM	34.000
29	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 98	m m	98.000	
				RAZEM	98.000
30	KNNR-W d.2 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 72	m m	72.000	
				RAZEM	72.000
31	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski j podtynkowe w puszcze instalacyjnej 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
33	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 44	szt. szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
34	KNNR 5 d.2 0404-03	Tablice rozdzielcze rozdzielnica TP/-3 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
36	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane z kloszem świetlówkowa do 2x36 W	kpl.		
		45	kpl.	45.000	
				RAZEM	45.000
37	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane z kloszem - świetlówka do 2x36 W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNNR 5 d.2 0512-06	Oprawy świetlówkowe w obudowie ewakuacyjne 2h	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zestaw 3 faz gniazdo 16A + wyłącznik 1-	szt.		
		0	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
40	KNNR 5 d.2 0410-01	Wentylatory sufitowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		19	pomiar	19.000	
				RAZEM	19.000
44	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
48	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		50	prób.	50.000	
				RAZEM	50.000
49	KNNR-W d.2 9 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR-W d.2 9 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		38	punkt	38.000	
				RAZEM	38.000
3 INSTALACJA POŻAROWA					
51	KNR AL- d.3 01 0401- 01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR AL- d.3 01 0402- 01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNR AL- d.3 01 0404- 12	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - syrena	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNNR 5 d.3 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie pod gn 230V	m		
		980	m	980.000	
				RAZEM	980.000
55	KNR-W d.3 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		790	m	790.000	
				RAZEM	790.000
56	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		860	m	860.000	
				RAZEM	860.000
57	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
58	KNR AL- d.3 01 0604- 04	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 96 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4 INSTALACJA ODGROMOWA					
59	KNNR 5 d.4 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		206	m	206.000	
				RAZEM	206.000
60	KNNR 5 d.4 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m		
		76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
61	KNNR 5 d.4 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000