

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja oświetleniowa , gniazd wtykowych					
1	KNNR 5	Przebijanie otworów o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 5	otw.		
d.1	1209-04		otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNNR 5	Przebijanie otworów o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw.		
d.1	1209-06		otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 5	Przebijanie otworów o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 7	otw.		
d.1	1209-05		otw.	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNNR 5	Przebijanie otworów o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 1	otw.		
d.1	1209-12		otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 160	m		
d.1	1207-01		m	160.000	
				RAZEM	160.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp3x2,5, 240	m		
d.1	0204-05		m	240.000	
				RAZEM	240.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 165	m		
d.1	0205-01		m	165.000	
				RAZEM	165.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur- międzystropowej w drewnie 86	m		
d.1	0203-01		m	86.000	
				RAZEM	86.000
9	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10kg(tablica T1 i T2 wg rysunków) 2	szt.		
d.1	0404-01		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 15	m		
d.1	0205-06		m	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie- do zasilenia T2 24	m		
d.1	0205-06		m	24.000	
				RAZEM	24.000
12	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 160	m		
d.1	1208-03		m	160.000	
				RAZEM	160.000
13	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
d.1	0301-08				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
14	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
15	KNNR 5 d.1 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne jednobiegunowe i schodowe	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² -	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
18	KNNR 5 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym- gniazdo i wyl.ppoz.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych - oprawy oświetleniowe	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
20	KNNR 5 d.1 0512-06	Oprawy świetlówkowe kierunkowe z zestawem awaryjnym	kpl.		
		1 h	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.1 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.1 0512-06	Oprawy żarowe - kinkiety	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNNR 5 d.1 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 418W	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNNR 5 d.1 0504-02	Oprawy oświetleniowe - jarzeniowe 28 W(pom kabin WC i wejściado OSP)	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - śHPS 70 w - PIAZA 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
27 d.1	KNNR 5 0406-01	Montaż przycisku ppoz.- paraty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNNR 5 0410-01	Wentylatory sufitowe- lazienkowe 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
29 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- moduły osw.awaryj- nego 1 H 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
30 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- sterowniki tempera- tury 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
31 d.1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach- prze- kaźnik zmierzchowy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
32 d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 115	szt.ży ł szt.ży ł	 115.000	 115.000
				RAZEM	115.000
33 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1- fazowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
34 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1- fazowy (każdy następnny pomiar) 29	po- miar po- miar	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000
35 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3- fazowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
36 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następnny pomiar) 34	szt. szt.	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
2 Instalacja odgromowa					
37 d.2	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 80	m m	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.2	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane - pionowe fi w rurkach pt 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
40 d.2	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
41 d.2	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000