

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	WLZ				
1	KNNR 5 d.1 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKLG28, RS37 w cegle 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
2	KNNR 5 d.1 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw. otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
4	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.06	m ³ m ³	0.060	
				RAZEM	0.060
5	KNNR 5 d.1 0101-07	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
6	KNNR 5 d.1 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur 23*5	m m	115.000	
				RAZEM	115.000
2 ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA SALA 1					
7	KNNR 4-01 d.2 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.5	m ² m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
8	KNNR 5 d.2 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.2 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ² 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 60	szt.żył szt.żył	60.000	
				RAZEM	60.000
3 ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA SALA 2					
11	KNNR 4-01 d.3 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.5	m ² m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
12	KNNR 5 d.3 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.3 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ² 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 60	szt.żył szt.żył	60.000	
				RAZEM	60.000
4 INSTALACJA OŚWIETLENIOWA SALA 1					
15	KSNR 5 d.4 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi - kinkiety i żyrandole 12+6	wyp. wyp.	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNNR 5 d.4 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane - żyrandol 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - kinkiet 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KSNR 5 d.4 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi - oświetlenie górne punktowe 144	wyp. wyp.	144.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	144.000
19	KNNR 5 d.4 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oświetlenie punktowe 144	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	144.000
20	KSNR 5 d.4 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi - oświetlenie schodów 8	wyp. wyp.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 5 d.4 0506-01	Oprawy oświetleniowe żarowe przeszkodowe - oświetlenie schodów 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KSNR 5 d.4 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi - oświetlenie ewakuacyjne 4	wyp. wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
5 INSTALACJA OŚWIETLENIOWA SALA 2					
24	KSNR 5 d.5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi - kinkiety i żyrandole 6+2	wyp. wyp.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNNR 5 d.5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane - żyrandol 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - kinkiety 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KSNR 5 d.5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi - oświetlenie górne punktowe 74	wyp. wyp.	74.000	
				RAZEM	74.000
28	KNNR 5 d.5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oświetlenie punktowe 74	kpl. kpl.	74.000	
				RAZEM	74.000
29	KSNR 5 d.5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi - oświetlenie schodów 8	wyp. wyp.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNNR 5 d.5 0506-01	Oprawy oświetleniowe żarowe przeszkodowe - oświetlenie schodów 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KSNR 5 d.5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi - oświetlenie ewakuacyjne 2	wyp. wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 INSTALACJA SIŁOWA SALA 1					
33	KSNR 5 d.6 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2- bieg. 10A i 10A/Z 22	wyp. wyp.	22.000	
				RAZEM	22.000
34	KSNR 5 d.6 0301-02	Linie zasilające klimatyzatory 4*12	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
35	KSNR 5 d.6 0301-05	Linie zasilające zasilania wentylatorów 2*6	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
7 INSTALACJA SIŁOWA SALA 2					
36	KSNR 5 d.7 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2- bieg. 10A i 10A/Z	wyp.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	wyp.	16.000	
				RAZEM	16.000
37	KSNR 5 d.7 0301-02	Linie zasilające klimatyzatory	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KSNR 5 d.7 0301-05	Linie zasilające zasilania wentylatorów	m		
		2*6	m	12.000	
				RAZEM	12.000
8	POMIARY				
39	KNNR 5 d.8 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5 d.8 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 d.8 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNNR 5 d.8 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		28	pomiar	28.000	
				RAZEM	28.000
43	KNNR 5 d.8 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNNR 5 d.8 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		38	prób.	38.000	
				RAZEM	38.000