

Budynki Zespołu Szkół Gastronomiczno - Hotelarskich - dostosowanie budynków do wymagań przeciwpożarowych - Oświetlenie ewakuacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 5-08 0401/01 /analogia/	Przygotowanie podłoża pod montaż urządzeń modułowych w tablicach rozdzielczych	szt	10
2	KNR 5-08 0402/01	Montaż rozłączników nadprądowych S 301 B10	szt	5
3	KNR 5-08 0402/01	Montaż rozłączników nadprądowych S 301 B6	szt	5
4	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów kabelkowych HDGS 4x1,5mm2 i HDGS 3x1,5mm2 w podłożu ceglanym	m	950
5	KNR 4-03 1003/11	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 1/2cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	28
6	KNR 4-03 1003/21	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 1/2 cegły w stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	22
7	KNR 5-08 0210/01	Układanie przewodów HDGS 3x1,5mm2 w gotowych bruzdach	m	28
8	KNR 5-08 0210/01	Układanie przewodów HDGS 4x1,5mm2 w gotowych bruzdach	m	825
9	KNR 5-08 0210/01	Układanie przewodów HTKsH(ekr) 1x2x1,0mm2 w gotowych bruzdach	m	106
10	KNR 5-08 0109/05	Ułożenie rur RGHF16 w posadzce	m	6
11	KNR 5-08 0207/01	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych HTKsH (ekr) 1x2x1,0mm2	m	6
12	KNR 5-08 0502/05	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe ewakuacyjne	kpl	63
13	KNR 5-08 0504/08	Dostawa i montaż opraw oświetlenia ewakuacyjnego VERSO LED-H0 VDN-A4-1TC1HH	szt	63
14	KNR 5-08 0401/08	Przygotowanie podłoża pod montaż trzymaczy drzwi S02	szt	5
15	KNR 5-08 0401/08	Przygotowanie podłoża pod montaż trzymaczy drzwi TS03	szt	3
16	KNR 5-08 0401/08	Przygotowanie podłoża pod montaż centrali CSE 09	szt	1
17	KNR 5-08 0403/02	Dostawa i montaż trzymaczy S02	szt	5
18	KNR 5-08 0403/02	Dostawa i montaż trzymaczy TS03	szt	3
19	KNR 5-08 0403/06	Dostawa i montaż centrali CSE 09 SMART LINE	szt	1
20	KNR 5-08 0301/20	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w podłożu ceglanym	szt	72
21	KNR 5-08 0306/02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzywa sztucznego natynkowo-wtynkowych, przykręcanych 3-wylotowych dla przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2	szt	72
22	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	950,00
23	KNR 4-03 0904/09	Wykonanie połączeń przewodów w puszkach i odgałęźnikach natynkowych i podtynkowych (bez zadławiania) kabelkowych, przewód o przekroju do 2,5mm2 z 3 odgałęzieniami	szt	72,00

Budynki Zespołu Szkół Gastronomiczno - Hotelarskich - dostosowanie budynków do wymagań przeciwpożarowych - Oświetlenie ewakuacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 4-03 0901/08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski	szt	277,00
25	Kalkulacja indywidualna	Badanie i pomiary instalacji elektrycznych	kpl	1
26	Kalkulacja indywidualna	Uruchomienie systemu odcinania ogniowego, sporządzenie dokumentów	kpl	1
27	Kalkulacja indywidualna	Uruchomienie oświetlenia ewakuacyjnego, sporządzenie protokołów	kpl	1