

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wymiana instalacji elektrycznej - sanitariat nauczycieli I piętro w ZSO 19		
1	Element	Wymiana instalacji elektrycznej - sanitariat nauczycieli I piętro		
1.1	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafonier, przykręcanych	szt	2
1.2	KNRW 403/1004/7	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 20'cm, rura do Fi'40'mm	otwór	2
1.3	KNR 403/1008/2	Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1'm, na ścianie, rura Fi do 40'mm	szt	2
1.4	KNRW 403/1001/3	Wykucie bruzd, dla przewodów wtynkowych, mechanicznie na podłożu z betonu	m	24
1.5	KNR 508/805/2	Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.1'dm3	szt	3
1.6	KNR 508/209/1 (1)	Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7,5'mm2 - Przewód YDYp 3x1,5mm2, 3x2,5mm2	m	20
1.7	KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50'mm	m	24
1.8	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach - Gniazdo hermetyczne	szt	3
1.9	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk - Wyłącznik pt	szt	2
1.10	KNR 508/502/1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w drewnie na 2 wkrętach	kpl	3
1.11	KNR 508/504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe - Oprawa plafoniera hermetyczna, żarówka LED 12W	szt	4
1.12	KNRW 508/401/1	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe, w gipsie, gazobetonie, do 2 szt/aparat	szt	1
1.13	KNRW 508/403/4	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, masa do 5'kg, 4 otwory mocujące - Suszarka elektryczna do rąk	szt	1
1.14	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	4
1.15	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.16	KNR 403/1205/6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	3
2	Element	M-ż instalacji elektr. bojlera.		
2.1	KNR 508/802/3	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.1'dm3	szt	2
2.2	KNR 403/1003/6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 25'mm	szt	2
2.3	KNR 403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	m	15
2.4	KNRW 508/117/1	Montaż przepustów rurowych hermetycznych, w ścianie, Fi'16'mm - Rura winidurowa Fi 16	szt	1
2.5	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6'mm2 Cu, 12'mm2 Al - Przewód YDY 3x2,5mm2	m	20
2.6	KNR 401/705/7 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegiel lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10'cm	m	15
2.7	KNR 508/309/1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych - Gniazdo podw. hermet.	szt	2
2.8	KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50'mm	m	24
2.9	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	1
2.10	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
31.05.2016r.
Aneta Dąbrowska
RP-Upr. 159/94