

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem Wydzielenie dodatkowych pomieszczeń na poddaszu budynku szkoły podstawowej w Bądkowie.		
1	Element	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 31520000-7 Lampy i oprawy oświetleniowe 31524100-6 Oprawy oświetleniowe sufitowe 31524200-7 Oprawy oświetleniowe ściennie 31214500-4 Elektryczne tablice rozdzielcze 31211310-4 Wyłączniki 31221000-1 Przełączniki elektryczne 32423000-4 Gniazda sieciowe 45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego ROBOTY ELEKTRYCZNE.		
1	KNR 403/1001/29	Wykucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 mechanicznie, podłoże: cegła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dla 3x2,5	122,0	122,000
		dla 3x1,5	242,0	242,000
		dla UTP6e	75,0	75,000
		RAZEM:	439,000	m
2	KNR 508/209/5 (1)	Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5 mm ² - YDYp 3x1,5mm ²	m	242,0
3	KNR 508/209/5 (1)	Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5 mm ² - LiYCY 2x1,5mm ²	m	55,0
4	KNR 508/209/5 (1)	Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5 mm ² - YDYp 3x2,5mm ²	m	122,0
5	KNR 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al - skrętka 6 kat.	m	75,0
6	KNR 508/401/4	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle - do 4 otworów	szt	1
7	KNR 508/404/1	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 10 kg - tablica Tg	szt	1
8	KNR 508/502/2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w drewnie na 4 wkrętach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+27	29,000	
		RAZEM:	29,000	kpl
9	KNR 508/514/14	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem, z podłączeniem, oprawa przykręcana 2x65W, przelotowa	szt	2
10	KNR 508/514/7	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem, z podłączeniem, oprawa przykręcana 2x40W		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4+10+2+2+7+1+1	27,000	
		RAZEM:	27,000	szt
11	KNR 508/306/1	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych z podłączeniem przewodów, odgałęźnik n/t-w/t do 2.5 mm ² przykręcany, 3 wyloty, przewód wtynkowy 2.5 mm ²	szt	14
12	KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+7	9,000	
		RAZEM:	9,000	szt
13	KNR 508/308/6	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik z tworzywa sztucznego - krzyżowy dwubiegunowy, przykręcany	szt	1
14	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	4
15	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach - RJ45	szt	2
16	KNR 508/401/4	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle - do 4 otworów	szt	3
17	KNR 506/803/6	Instalowanie głośników wewnętrznych w obudowach zwykłych na ścianie, z cegły, moc głośnika 10 W R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	2
18	KNP 1813/1353/1	Buczek lub dzwonek	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 506/1613/2	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek w wykonaniu specjalnym, montowanych na kołki rozporowe w cegle R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	1
20	KNNR 5/410/2	Wentylator ścienny	szt	3
21	KNR 508/816/16	Podłączenie silników w obudowie specjalnej, kabel 3-żyłowy Cu, przekrój do 6,0 mm ²	szt	4
22	KNR 508/814/1	Montaż końcówek, przez zaciskanie, dla żył do 6,0 mm ²	szt	48
23	KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5 mm ²	szt	48
24	KNR 403/1201/3	Sprawdzenie punktu odbioru energii		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wyłączniki i gniazda	2+7+14	23,000	
		RAZEM:	23,000	
			punkt	23
25	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	1
26	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1
27	KNR 403/1205/6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	10
28	KNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,025*0,02*439,0	0,220	
		RAZEM:	0,220	
			m3	0,22
29	KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm	m	439,0