

Przedmiar robót

Instalacje elektryczne wewnętrzne

Data: 2009-02-27  
Budowa: Szkoła Podstawowa w Polnej - przebudowa pomieszczeń mieszkalnych na jadalnię szkolną.  
Wykonanie instalacji elektrycznych wewnętrznych  
Obiekt: Szkoła Podstawowa w Polnej  
dz. nr 376, gm. Grybów  
Zamawiający: Gmina Grybów  
ul. Jabubowskiego 33  
33-330 Grybów  
Jednostka opracowująca kosztorys: "ETA " Sp. z o.o.  
ul. Śniadeckich 8  
33-300 Nowy Sącz

Kosztorys opracowali:  
mgr inż. Maciej Szuflicki , .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....



Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.5 KNR 403/1006/1 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiccia do 0,5·cegły, rura Fi do 25·mm	13		otwór
2.6 KNRW 508/210/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże różne od betonu, do 7,5·mm2 YDY 3x1,5mm 4,0+3,0+1,5+1,8+2,5+0,8+2,9+ 1,8+3,6+2,0+4,8+1,4+0,9+0,2+ 4,3+3,4+1,2+1,3+0,5+1,1+2,1+ 0,6+0,6+1,20*8*0,30+1,0+0,8+ 1,50 = 52,480000 52,480	~52,480		m
2.7 KNRW 508/210/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże różne od betonu, do 7,5·mm2 YDY 3x2,5mm2 1,0+3,8+2,1+2,7+3,1+1,1+2,2* 4+1,20 = 23,800000 6,05+3,25+0,2+0,2+7,7+6,05+ 1,3+2,2*8+1,1+4,3+1,0+2,2+ 1,2 = 52,150000 75,950	~75,950		m
2.8 KNRW 508/210/2 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże różne od betonu, do 12,5·mm2 YDY 5x2,5mm2 1,20+1,7+1,7+1,05+0,7+1,20 = 7,550000 1,50+1,80+1,50 = 4,800000 12,4	~12,4		m
2.9 KNR 508/301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 25+25 = 50,000000 50,000	~50,000		szt
2.10 KNR 508/302/2 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi.do 80·mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5·mm2	25		szt
2.11 KNR 508/302/1 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi.do 60·mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	25		szt
2.12 KNNR 5/1203/2 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 4·mm2 54+100 = 154,000000 154,000	154,000		szt
<b>3 MONTAŻ OSPRZĘTU</b>			
3.1 KNR 508/502/5 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 2 kołkach kotwiących 3 = 3,000000 3	~3		kpl
3.2 KNR 508/516/5 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem, przykręcanych, 2x36W IP44, końcowe kuchnia i zmywalnia 3 = 3,000000 3	~3		szt
3.3 KNR 508/502/5 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 2 kołkach kotwiących 8 = 8,000000 8	~8		kpl
3.4 KNR 508/516/6 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem, przykręcanych, 2x28W, przelotowe	8		szt
3.5 KNR 225/627/3 Montaż opraw oświetleniowych, podłoże betonowe - budowa kinkiet naścienny z kloszem	6		kpl
3.6 KNR 225/627/3 Montaż opraw oświetleniowych, podłoże betonowe - budowa (oświetlenie awaryjne)	2		kpl
3.7 KNR 508/307/4 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej krzyżowy dwubiegunowy	4		szt
3.8 KNR 508/307/2 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	2		szt
3.9 KNR 508/307/7 J/w lecz schodowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 2 = 2,000000 2	~2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.10 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem, podtynkowe, dwubiegunowe, z uziemieniem, w puszkach R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 10 = $\frac{10,000000}{10}$	~10		szt
3.11 KNR 508/309/6 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5·mm <sup>2</sup> bryzgoszczelne 2P+Z 16A, przykręcane 5 = $\frac{5,000000}{5}$	~5		szt
3.12 KNR 508/309/8 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5·mm <sup>2</sup> bryzgoszczelne 3P+Z 16A, przykręcane	2		szt
3.13 KNRW 508/402/2 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozbierania i podłączenia, masa do 2,5·kg, 4 otwory mocujące - wentylator EDM 100	3		szt
3.14 KNR 403/1202/2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	2		pomiar
3.15 KNR 403/1202/1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	3		pomiar
3.16 KNR 403/1205/5 Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	17		pomiar