

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa pomieszczeń przedszkola

Data: 2008-03-31

Budowa: Instalacje elektryczne

Obiekt: Przedszkole nr 6

Zamawiający: Urząd Miasta Ustroń

Jednostka opracowująca kosztorys: M.Ryłko

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar Robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Tablica t3			
1.1 Aparaty elektryczne, masa do 2.5·kg, demontaż podstawy bezpiecznikowe	3		szt
1.2 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna nośna	1		szt
1.3 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	4		szt
1.4 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 4·mm ²	8		szt
2 Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych			
2.1 Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej do 3x40·W, 2x40·W demontaż	12		szt
2.2 Wymiana opraw oświetleniowych żarowych - demontaż	1		szt
2.3 Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego, wyłącznik, przełącznik 1-biegunowy, przycisk demontaż	3		szt
2.4 Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda uszczelnionego 2-biegunowego	4		szt
2.5 Przewody układane pod tynkiem, wymiana przewodu wtykowego lub płaskiego - demontaż	30		m
2.6 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	45		szt
2.7 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	18		szt
2.8 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, podwójne	3		szt
2.9 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 3-otworowe, z perścieniem odgałęźnym	21		szt
2.10 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	160		m
2.11 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25·mm	160		m
2.12 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi·25·mm	10		otwór
2.13 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2 cegieł, Fi·25·mm	5		otwór
2.14 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ²			
YDYt3x1,5mm ² 90			
	=		90,0
YDY 4x1,5mm ² 10			
	=		10,0
YDY 5x1,5mm ² 7			
	=		7,0
YDYżo 3x2,5mm ² 60			
	=		60,0
	~167		m
2.15 Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	0,1		m ³
2.16 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetlówkowych 2 x 40·W OKN 2x36	12		kpl
2.17 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetlówkowych 2 x 40·W OKN 2x36W / z demontażu/	8		kpl
2.18 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetlówkowych ORN C 4 x 18·W (TCS 160)	4		kpl
2.19 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), żarowych	1		kpl
2.20 Łącznik pt 6A, 250V światło WPt-1F	3		szt
2.21 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy WPt - 2F	2		szt
2.22 Łącznik pt 250V/6A, schodowy WPt-5F	4		szt
2.23 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm ² końcowe	9		szt
2.24 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm ² przelotowe podwójne GWP-230PF	3		szt
2.25 Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z bednarki	30		m
2.26 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	4		szt
2.27 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	4		pomiar
2.28 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	1		próba
2.29 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	3		próba
2.30 WYCENA INDYWIDUALNA - pomiar natężenia oświetlenia	1		kpl