

Przedmiar

Remont pokrycia dachowego budynku Szkoły Podstawowej nr 26 w Dąbrowie Górniczej -
OGRZEWANIE RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH

Data: 2007-01-10

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

Obiekt: Szkoła podstawowa nr 26 w Dąbrowie Górniczej - Łosień ul. Gołonoska 23

Zamawiający: Wydział Gospodarki Komunalnej 41-300 Dąbrowa Górnicza ul. Graniczna 21

Jednostka opracowująca kosztorys: KOSZT - BUD DARIUSZ MAJER

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych Instalacja ogrzewania rynien i rur spustowych			
1 Nr STWiOR: ST - I.2 KNR 508/101/6 Montaż uchwytów pod kabel grzewczy, przykręcenie uchwytów do konstrukcji - rynny	120,0		m
2 Nr STWiOR: ST - I.2 KNR 508/101/6 Montaż uchwytów pod kabel grzewczy, przykręcenie uchwytów do konstrukcji - rury spustowe	140,0		m
3 Nr STWiOR: ST - I.2 KNR 508/214/1 Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytach bezśrubowych w korytkach i na drabinkach z umocowaniem pojedynczo, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył do 6·mm ² Cu, 12·mm ² Al - kabel grzewczy typu TV HCD 10-30	260,0		m
4 Nr STWiOR: ST - I.2 KNR 508/401/1 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe w gipsie, gazobetonie - do 2 otworów	2,0		szt
5 Nr STWiOR: ST - I.2 KNR 508/402/1 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparat do 2,5·kg, ilość otworów mocujących do 2 - Zestaw sterujący typu AEG EM 20/Tekmar TR 1763	2,0		szt
6 Nr STWiOR: ST - I.2 KNR 508/9908/4 Zeszyt 6 1994 r. Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach, mocowanie przez przykręcenie do cegły	100,0		m
7 Nr STWiOR: ST - I.2 KNR 508/212/2 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył 12·mm ² Cu, 20·mm ² Al - YDYżo 3x2,5 mm ²	100,0		m
8 Nr STWiOR: ST - I.2 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	2,0		odcinek
9 Nr STWiOR: ST - I.2 KNR 403/1205/4 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	4,0		pomiar
10 Nr STWiOR: ST - I.2 KNR 403/1202/1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	2,0		pomiar
11 Nr STWiOR: ST - I.2 KNR 508/813/1 Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5·mm ²	16,0		szt

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	kabel grzewczy typu TV HCD 10-30	m	270,4
2.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	270
3.	Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna	m	104
4.	Przewód YDYżo 450/750V 3x2,5·mm ²	m	104
5.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,24
6.	Uchwyty do kabla grzewczego - rury spustowe	m	154
7.	Uchwyty do kabla grzewczego - rynny	m	132
8.	Zestaw sterujący typu AEG EM 20/Tekmar TR 1763	szt	2

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Spawarka elektryczna transformatorowa 500 A	m-g	22,75
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			22,75