

Przedmiar

Instalacja wentylacji grawitacyjnej poddasza dla kabin hamowniczych nr 16 do 20 w bud. 1B w OBR "BOSMAL" Bielsko-Biała, ul. Sarni Stok 93

Data: 2010-06-24

Kody CPV: 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

Zamawiający: OBR "BOSMAL" Bielsko-Biała, ul. Sarni Stok 93

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY MONTAŻOWE				
1	KNR 217/146/1 (2) Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne, typ A, o obwodach do 1300 mm - żaluzja ścienna 315x200 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
2	KNR 217/134/1 (1) Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe, prostokątne, do przewodów o obwodach do 1800 mm, typ A, 315x200 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
3	KNR 217/150/2 Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/I, w układach bezkanałowych, o średnicach wylotów 250 mm, p.wybuchowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
4	KNR 217/152/3 (1) Wywietrzaki dachowe, o średnicy 250 mm, cylindryczne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
5	KNR 217/116/4 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej, kołowe, typ B/II - udział kształtek do 35%, Fi 250 mm, L=500 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $((3,14 \cdot 0,25) \cdot 0,5) \cdot 2 = 0,785$	0,79		m2
2 ROBOTY POMOCNICZE				
6	KNR 728/208/2 Przebiecie otworów w dachu o powierzchni do 0,1 m2, konstrukcja dachu żelbetowa, grubość stropu do 100 mm	2		otwór
7	KNR 728/208/3 Przebiecie otworów w dachu o powierzchni do 0,1 m2, konstrukcja dachu żelbetowa, dodatek za każde następne 100 mm	2		otwór
8	KNR 728/205/3 Przebiecie otworów dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych, otwór do 0,1 m2, ściany grubości 1 i 1/2 cegły, 35x20 cm	2		otwór
9	KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km + opłata za wysypisko $(0,3 \cdot 0,3 \cdot 0,2) \cdot 2 + (0,35 \cdot 0,2 \cdot 0,4) \cdot 2 = 0,092$	0,092		m3
10	KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	0,092	9,00	m3