

Przedmiar robót

Modernizacja budynku OSP Tychów Nowy polegający na remoncie garażu

Inwestor: **Gmina Mirzec**
Mirzec Stary 9
27-225 Mirzec

Jednostka opracowująca kosztorys: **Firma Usługowo – Handlowa**
„TOKOSZTORYS”
Tomasz Kaczmarek
Nowy Bostów 23A
27-225 Pawłów

Data opracowania:
2019-08-21

Autor opracowania:
Tomasz Kaczmarek

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja budynku OSP Tychów Nowy polegający na remoncie garażu		
1	Grupa	Odprowadzenie spalin		
1.1	Element	Instalacje elektryczne		
1	kalkulacja własna	Rozbudowa istniejącej instalacji elektrycznej na potrzeby instalacji odprowadzania spalin poprzez: montaż dodatkowego modułu rozdzielni z wyłącznikiem różnicowo - nadprądowym, instalacja do nagrzewnicy elektrycznej.	kpl	1,000
1.2	Element	Czerpnia		
2	KNR 401/333/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 cegły	szt	1,000
3	KNR 217/146/2 (1)	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne, typ A, o obwodach do 1600 mm, czerpnie	szt	1,000
4	KNR 217/112/1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 65%, obwód przewodu do 400 mm	m2	1,190
5	kalkulacja własna	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych, TD-800/200, napięcie 230V	szt	1,000
6	kalkulacja własna	Króciec osiatkowany	szt	1,000
7	KNR 217/320/1	Analogia: Nagrzewnica elektryczna do przewodów okrągłych+Termostat+Pulser, DH-200/45+TS+TTC-2000 moc 4,5 kW	szt	1,000
8	kalkulacja własna	Filtr kanałowy do przewodów okrągłych DF 200	szt	1,000
1.3	Element	Wywiew		
9	KNR 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 30 cm	szt	1,000
10	kalkulacja własna	Przejście przez dach dla rury wywiewnej d=160 mm z wycięciem otworu w płycie OSB, pokryciu dachowym oraz uszczelnienie przejścia przez dach	szt	1,000
11	KNR 217/118/3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II - udział kształtek do 65%, Fi do 160 mm	m2	2,860
12	KNR 217/149/1	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/II, w układach kanałowych, o średnicy do 160 mm	szt	1,000
13	KNR 217/208/1	Analogia: Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu, o średnicach otworów ssących do 200 mm i masie do 25 kg - wentylator dachowy NR25/150	szt	1,000
14	kalkulacja własna	Kompletny szynowy wyciąg spalin EMS-H, profil aluminiowy L= 6 m, wózek odciągowy EMS-HU z węzłem DN150 i elektromagnesem, ssawka fajkowa, skrzynka sterująca pracą wentylatora - automat. uruchamianie wentylatora za pomocą sygnału radiowego (w chwili włączenia stacyjki w pojeździe) + wyłącznik czasowy - możliwość uruchamiania manualnego (0-1), nadajnik radiowy	szt	1,000