

Przedmiar

Budowa sali gimnastycznej przy SP nr 8 ul. Wielopolska. - Uzupełnienie

Budowa: Roboty sanitarne

Obiekt: Instalacje sanitarne

Zamawiający: Gmina Miasta Dębica

39-200 Dębica

ul. Ratuszowa 2

Jednostka opracowująca kosztorys: mgr inż. Arkadiusz Wilk

39-200 Dębica

ul. Starzyńskiego 116

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wentylacja		.	
1.1 KNRW 217/113/4 (1) Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 400·mm, ocynkowane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	-18		m2
1.2 KNRW 217/131/4 Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe,kołowe, typ·B, do przewodów o średnicach do 400·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	-2		szt
1.3 KNRW 217/113/5 (1) Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi 500·mm, ocynkowane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	18		m2
1.4 KNRW 217/131/5 Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe,kołowe, typ·B, do przewodów o średnicach do 500·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.5 KNRW 216/304/5 (2) Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 50·mm, i 500·mm	18		m2
1.6 KNRW 216/305/8 (1) Izolacja otulinami z wełny mineralnej, izolacja w 1-ej warstwie grubości 80·mm, i 219-324·mm	4		m2
1.7 KNRW 216/601/3 (2) Płaszcz z blachy stalowej ocynkowanej, rurociąg i ponad 191·mm	4		m2

Przedmiar

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1 Wentylacja					
1.1 KNRW 217/113/4 (1) Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 400·mm, ocynkowane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
					-18 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,95	-16,3305		
Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ B/I kołowe Fi·315-400·mm	m2	0,28	-5,04		
Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi·400·mm	szt	0,2	-3,6		
Przewody wentylacyjne ocynkowane typ B/I kołowe Fi·250-400·mm	m2	0,74	-13,32		
Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,27	-4,86		
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 400·mm	szt	0,86	-15,48		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,1	-1,8		
1.2 KNRW 217/131/4 Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe,kołowe, typ·B, do przewodów o średnicach do 400·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
					-2 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,83	-1,5853		
Przepustnica 1-płaszczyznowa stalowa B kołowa, Fi·315-400·mm	szt	1	-2		
Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,57	-1,14		
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 400·mm	szt	2,06	-4,12		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,07	-0,14		
1.3 KNRW 217/113/5 (1) Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi 500·mm, ocynkowane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
					18 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,83	14,2677		
Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ B/I kołowe Fi·400-630·mm	m2	0,28	5,04		
Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi·500·mm	szt	0,2	3,6		
Przewody wentylacyjne ocynkowane typ B/I kołowe Fi·500-630·mm	m2	0,74	13,32		
Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,19	3,42		
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 400·mm	szt	0,43	7,74		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,09	1,62		
1.4 KNRW 217/131/5 Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe,kołowe, typ·B, do przewodów o średnicach do 500·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
					2 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,08	2,0628		
Przepustnica 1-płaszczyznowa stalowa B kołowa, Fi·500mm	szt	1	2		
Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,77	1,54		
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 500·mm	szt	2,06	4,12		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,1	0,2		

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.5 KNRW 216/304/5 (2) Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-iej warstwie grubości 50·mm, i 500·mm					18 m2
Robotnicy budowlani	r-g	0,32	5,76		
Otulina z wełny mineralnej z osłoną z folii aluminiowej, 50mm	m	1,12	20,16		
Materiały inne (Materiały)	%	3			
Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,07	1,26		
Przyczepa skrzyniowa 4.5·t	m-g	0,07	1,26		
1.6 KNRW 216/305/8 (1) Izolacja otulinami z wełny mineralnej, izolacja w 1-iej warstwie grubości 80·mm, i 219-324·mm					4 m2
Robotnicy budowlani	r-g	0,36	1,44		
Otulina z wełny mineralnej bez osłony, 80mm	m	0,79	3,16		
Materiały inne (Materiały)	%	3			
Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,1	0,4		
Przyczepa skrzyniowa 4.5·t	m-g	0,1	0,4		
1.7 KNRW 216/601/3 (2) Płaszcz z blachy stalowej ocynkowanej, rurociąg i ponad 191·mm					4 m2
Robotnicy budowlani	r-g	0,71	2,84		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60·mm	kg	5,5	22		
Materiały inne (Materiały)	%	3			
Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,04	0,16		
Nożyce gilotynowe mechaniczne elektryczne 13·mm	m-g	0,02	0,08		
Przyczepa skrzyniowa 4.5·t	m-g	0,04	0,16		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Robotnicy budowlani	r-g	10,04
2.	Robotnicy grupa I	r-g	-1,5853
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			8,4547

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60·mm	kg	22
2.	Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ B/I kołowe Fi·315-400·mm	m2	-5,04
3.	Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ B/I kołowe Fi·400-630·mm	m2	5,04
4.	Otulina z wełny mineralnej bez osłony, 80mm	m	3,16
5.	Otulina z wełny mineralnej z osłoną z folii aluminiowej, 50mm	m	20,16
6.	Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi·400·mm	szt	-3,6
7.	Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi·500·mm	szt	3,6
8.	Przepustnica 1-płaszczyznowa stalowa B kołowa, Fi·315-400·mm	szt	-2
9.	Przepustnica 1-płaszczyznowa stalowa B kołowa, Fi·500mm	szt	2
10.	Przewody wentylacyjne ocynkowane typ B/I kołowe Fi·250-400·mm	m2	-13,32
11.	Przewody wentylacyjne ocynkowane typ B/I kołowe Fi·500-630·mm	m2	13,32
12.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	-1,04
13.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 400·mm	szt	-11,86
14.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 500·mm	szt	4,12

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	1,82
2.	Nożyce gilotynowe mechaniczne elektryczne 13·mm	m-g	0,08
3.	Przyczepa skrzyniowa 4.5·t	m-g	1,82
4.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	-0,12
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			3,6