

Przedmiar

REMONT KONSREWATORSKI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. MICHAŁA ARCHANIOŁA
ZLOKALIZOWANEGO W ŁAGOWIE PRZY UL. RYNEK 66- BRANŻA SANITARNA

Data: 2009-12-30

Budowa: KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. MICHAŁA ARCHANIOŁA ZLOKALIZOWANEGO
W ŁAGOWIE PRZY UL. RYNEK 66

Kody CPV: 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych

Obiekt: KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. MICHAŁA ARCHANIOŁA ZLOKALIZOWANEGO
W ŁAGOWIE PRZY UL. RYNEK 66 DZIAŁKA NR 2707 i 1872/8

Zamawiający: PARAFIA RZYMSKO-KATOLICKA ŚW. MICHAŁA ARCHANIOŁA 26-025 ŁAGÓW UL. RYNEK 66

Jednostka opracowująca kosztorys: AMPROBUD projekty i ekspertyzy 25-316 kielce ul. Kościuszki
50/88

Kosztorys opracowali:

Ewa Rusek, przedmiar

Urszula Dabrowska, kosztorys

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 INSTALACJA WENTYLACJI			
1 KNR 217/110/3 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1000·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,0		m2
2 KNR 217/111/4 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 1400·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,0		m2
3 KNR 217/122/3 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 315·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,0		m2
4 KNR 217/154/3 Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne, o obwodach do 2000·mm-200x400/1000 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
5 KNR 217/143/2 (4) Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne, typ·A·i·B, o obwodach do 1760·mm, wyrzutnie typ B 400x300 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
6 Kalkulacja własna: Zakup i montaż centrali wywiewnej typ VS-15-R=V-T trzybiegowa VTS CLIMA	1		kpl
7 KNR 217/138/1 (1) Kratki wentylacyjne fi 250 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
8 KNR 401/209/3 Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10·m2, grubość do 20·cm 1,0 = _____ 1,0 1,0	~1,000		m2
9 Kalkulacja własna: Wykonanie otworu w dachu 50x40cm z uzupełnieniem warstw dachowych	1,00		kpl
10 KNR 205/208/1 Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon,-pod centralę i kanały wykonanie i montaż 100,0/1000 = _____ 0,1 0,1	~0,10		t
11 KNR 216/305/4 Izolacja płytami lub rolami AF/ARMAFLEX gr. 13mm analogia z korekta	25,0		m2
9 Kalkulacja własna: Uruchomienie instalacji	1,00		kpl
2 SIEĆ CIEPŁNA PREIZOLOWANA			
12 KNR 220/405/2 (2) Zawory zaporowe żeliwne, dla ciśnień 0,6·MPa, Dn 65·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
13 KNR 220/405/2 (2) Zawory zaporowe żeliwne, dla ciśnień 0,6·MPa, Dn 65·mm z kurkiem spustowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
14 KNR 220/207/1 Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych, Dn·do 150·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	200,0		m
15 KNR 220/208/1 Uruchomienie sieci ciepłych, Dn·25-150·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		odcinek
16 KNRW 215/226/2 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wewnątrz budynków, wykonywane metodą studniarską, w gruncie kat·III-IV, Fi·800·mm, głębokość do 1,5·m-na wejściu do kotłowni	1		kpl
17 Kalkulacja własna: Odwodnienie wykopu na czas trwania budowy (drenaż fi 65 +studzienka zbiorcza karbowana+ pompa zatapialna Grundfoss KP-150-1)	100		mb
18 KNR 201/317/5 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	240,0		m3
19 KNR 201/320/5 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	220,0		m3
20 KNR 201/321/2 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórka, szerokość wykopu do 1.0·m i głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV	400,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
21 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm-40cm	120,0	2,00	m2
22 KNR 220/215/5 Rurociągi z rur preizolowanych,-rura Thermo Twin 2x40/175+ trójniki, złączki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15,0		m
23 KNR 220/215/6 Rurociągi z rur preizolowanych, --rura Thermo Twin 2x63/200+ trójniki, złączki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	65,0		m
3 INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
24 KNR 215/403/1 (2) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 15·mm-analogia Unipipe fi 16/2mm	70,0		m
25 KNR 215/403/2 Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 20·mm-analogia Unipipe fi 20/2mm	75,0		m
26 KNR 215/403/3 (1) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 25·mm-analogia Unipipe fi 25/2,3mm	70,0		m
27 KNR 215/403/3 (2) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 32·mm-analogia Unipipe fi 32/2,9mm	25,0		m
28 KNR 215/403/4 (1) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 40·mm-analogia Unipipe fi 40/3,7mm	60,0		m
29 KNR 215/415/5 Zawór odpowietrzający -automatyczny odpowietrznik Oventrop	8		szt
30 KNR 215/415/1 (1) Głowica Danfos RTS EVERIS	20		szt
31 KNR 215/415/1 (1) Analogia: Zestaw przyłączeniowy RTD-K z nastawą wstępną dn16	8		szt
32 KNR 215/415/1 (1) Analogia: Zestaw przyłączeniowy RTD-K z nastawą wstępną dn20	12		szt
33 KNR 215/415/4 (1) Zawory do regulacji c.o., Dn·32·mm Danfoss typ ASV-M dn 32	2		szt
34 KNR 215/415/4 (1) Zawory do regulacji c.o., Dn·32·mm Danfoss typ ASV-PV dn 32	2		szt
35 KNR 215/415/1 (1) Analogia: Zestaw przyłączeniowy RTD-K z nastawą wstępną dn16	8		szt
36 KNR 215/423/2 Konwektor stalowy, powierzchnia ogrzewalna 2.5-5.0·m2-Radson I 33/600/900	6		szt
37 KNR 215/423/2 Konwektor stalowy, powierzchnia ogrzewalna 2.5-5.0·m2-Radson I 33/450/1050	2		szt
38 KNR 215/423/2 Konwektor stalowy, powierzchnia ogrzewalna 2.5-5.0·m2-Radson I 33/600/1050	7		szt
39 KNR 215/423/2 Konwektor stalowy, powierzchnia ogrzewalna 2.5-5.0·m2-Radson I 33/600/1200	2		szt
40 KNR 215/423/2 Konwektor stalowy, powierzchnia ogrzewalna 2.5-5.0·m2-Radson I 33/750/600	2		szt
41 KNR 215/423/2 Konwektor stalowy, powierzchnia ogrzewalna 2.5-5.0·m2-Radson I 33/900/1200	2		szt
42 KNR 215/422/1 (1) Rury przyłączne do grzejników c.o	20		kpl
43 KNR 215/404/2 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych	300,0		m
44 KNR 215/512/1 Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	20		szt
45 Analiza własna: Punkty stałe Hilti	14		kpl
46 Analiza własna: Podpora slizgowa Hilti	50		kpl
47 KNR 216/306/1 Izolacja termiczna rurociągów otulinami Steinonorm gr. 30mm	100,0		m2
48 Analiza własna: Przebicia i przekucia w ścianach	12		szt