

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : PRZEBUDOWA INSTALACJI OGRZEWANIA I WENTYLACJI KOŚCIOŁA OO. DOMINIKANÓW p.w. MATKI
BOŻEJ RÓŻAŃCOWEJ

Obiekt : Instalacje sanitarne

Adres : 61-716 Poznań, ul.Kościuszki 99

Przebudowa instalacji c.o. i wentylacji, cwu

Inwestor : OO. Dominikanie Kościół i Klasztor Matki Bożej Różańcowej

Adres : 61-716 Poznań, ul.Kościuszki 99

Uwagi : Uwaga! Wycena na podstawie projektu budowlanego. Wykonanie kalkulacji szczegółowej poszczególnych elementów
możliwe po wykonaniu projektu wykonawczego

Opracował : mgr inż. Małgorzata Jarlaczyk

Data : 2019-09-16

Przebudowa instalacji c.o. i wentylacji, cwu

Budowa : PRZEBUDOWA INSTALACJI OGRZEWANIA I WENTYLACJI KOŚCIOŁA OO. DOMINIKANÓW p.w. MATKI BOŻEJ RÓŻAŃCOWEJ

Obiekt : Instalacje sanitarne

Adres : 61-716 Poznań, ul.Kościuszki 99

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Opis działu
A Przebudowa instalacji c.o. i c.t.	
A.a	Instalacja ogrzewania podłogowego
A.b	Instalacja ciepła technologicznego
A.c	Prace regulacyjne
B Przebudowa instalacji c.w.u.	
B.a	Prace demontażowo-montażowe
C Przebudowa instalacji wentylacji	
C.a	Prace demontażowe
C.b	Prace montażowe
D Systemy zarządzania energią	
D.a	Prace montażowe

--- Koniec wydruku ---

Przebudowa instalacji c.o. i wentylacji, cwu

Budowa : PRZEBUDOWA INSTALACJI OGRZEWANIA I WENTYLACJI KOŚCIOŁA OO. DOMINIKANÓW p.w. MATKI BOŻEJ RÓŻAŃCOWEJ

Obiekt : Instalacje sanitarne

Adres : 61-716 Poznań, ul.Kościuszki 99

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	Przebudowa instalacji c.o. i c.t.		
A.a	Instalacja ogrzewania podłogowego		
1	kalkulacja włas Nowy obieg dla zasilania ogrzewania podłogowego - rozbudowa istniejących rozdzielaczy : pompa zasilająca, zawory odcinające, regulacyjne, zawór trójdrogowy (mieszający) z siłownikiem, manometry, termometry, odpowietzniki	1,000	kpl
2	kalkulacja włas Tranzyt ciepła z kotłowni (budynek klasztoru) do kościoła rurami preizolowanymi ułożonymi w gruncie - dostawa i montaż wraz z robotami ziemnymi	35,000	mb
3	KNR 215-0410-05-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociąg z wielowarstwowych SLQ D 16x2,0 AL/PE-RT	5 100,000	m
4	kalkulacja włas Dostawa materiałów - złącze alternatywne do rur PE-RT 16x2	84,000	kpl
5	KNR 215-0410-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rozdzielacz 2 sekcyjny z przepływomierzami magnetycznymi + szafka podtynkowa	1,000	szt
6	KNR 215-0410-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rozdzielacz 10 sekcyjny z przepływomierzami magnetycznymi + szafka podtynkowa	4,000	szt
7	KNR 215-0406-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	1,000	próba
8	KNR 215-0406-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	5 100,000	m
9	KNR 215-0128-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Płukanie instalacji w budynkach: niemieszkalnych	5 100,000	m
10	kalkulacja włas Dostawa i montaż materiałów - akcesoria dla ogrzewania podłogowego: taśma brzegowa, profile dylatacyjne, klipsy, izolacja rolowana	1,000	kpl
11	KNR 708-0102-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI do 6/92] Siłownik termoelektryczny	42,000	1 układ
12	KNR 708-0102-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI do 6/92] Zintegrowane sterowanie cyfrowe układów grzewczych - kontrola sterf grzewczych	5,000	1 układ
13	KNR 708-0102-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI do 6/92] Zintegrowane sterowanie cyfrowe układów grzewczych - podświetlany termostat przewodowy z możliwością doregulowania temp.	8,000	1 układ
14	kalkulacja włas Demontaż i ponowny montaż posadzki - prace konieczne do wykonania przy montażu ogrzewania podłogowego	490,000	m2
A.b	Instalacja ciepła technologicznego		
15	kalkulacja włas Nowy obieg dla zasilania c.t. - rozbudowa istniejących rozdzielaczy : pompa zasilająca, zawory odcinające, regulacyjne, zawór trójdrogowy , manometry, termometry, odpowietzniki	1,000	kpl
16	KNR 708-0403-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI do 6/92] Dostawa i montaż zaworu trójdrogowego przy centrali wentylacyjnej	1,000	1 układ

Przebudowa instalacji c.o. i wentylacji, cwu

A. Przebudowa instalacji c.o. i c.t.
A.b. Instalacja ciepła technologicznego

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	KNR 708-0301-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI do 6/92] Dostawa i montaż siłownika do zaworu trójdrogowego	1,000	1 układ
18	kalkulacja włas Tranzyt ciepła z kotłowni (budynek klasztoru) do kościoła rurami preizolowanymi ułożonymi w gruncie - dostawa i montaż wraz z robotami ziemnymi	35,000	mb
19	kalkulacja włas Wykonanie instalacji rurowej wraz z izolacjami , z przejściami p.poż., próbami i uruchomieniem	1,000	kpl
A.c	Prace regulacyjne		
20	kalkulacja włas Regulacja układu C.O. w budynku klasztoru	1,000	kpl
B	Przebudowa instalacji c.w.u.		
B.a	Prace demontażowo-montażowe		
21	KNR 402-0152-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zasobnik 300 l	2,000	szt
22	KNR 215-0143-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dostawa i montaż zasobnika cwu 300 l	2,000	kpl
C	Przebudowa instalacji wentylacji		
C.a	Prace demontażowe		
23	kalkulacja włas Demontaż starej instalacji wentylacji wraz z urządzeniami, utylizacja	1,000	kpl
C.b	Prace montażowe		
24	KNR 217-0323-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej NW1 Vnawiew = 5700 m3/h Vwywiew = 5700 m3/h wraz z automatyką	1,000	szt
25	kalkulacja włas Koszt uruchomienie centrali	1,000	kpl
26	kalkulacja włas Dostawa i montaż kanałów oraz kształtek wentylacyjnych wraz z osprzętem (kratki wentylacyjne, klapy p.poż., przepustnice, czepnie, wyrzutnie itp.) podwieszeniami, izolacjami termicznymi	1,000	kpl
D	Systemy zarządzania energią		
D.a	Prace montażowe		
27	kalkulacja włas System zarządzania energią w budynku kościoła	1,000	kpl
28	kalkulacja włas System zarządzania energią w budynku klasztoru	1,000	kpl