

Usługi Projektowe w zakresie inżynierii sanitarnej

Inż. Tadeusz
Trela

Siedziba: 35-504 Rzeszów ul.
Zakopiańska 3
Tel. kom. 0 888 961 259
e-mail: sanit@tio.pl

Pracownia projektowa:
35-209 Rzeszów, ul. Mikołajczyka 5A
Tel. 888 961 259

CZEŚĆ : Projekt wykonawczy klimatyzacji pomieszczeń Wojewódzkiej i Miejskiej
Biblioteki Publicznej w Rzeszowie

OBIEKT : 1/ Wypożyczalnia - Rzeszów ul. Dąbrowskiego 33
2/ Pracownia digitalizacji - Rzeszów ul. Dąbrowskiego 58A

KATEGORIA BUDYNKU : IX

ZAKRES OPRACOWANIA : PRZEDMIAR ROBÓT

ADRES : 1/ Rzeszów ul. Dąbrowskiego 33 , działka nr 1551/11 obr. 207
2/ Rzeszów ul. Dąbrowskiego 58A , działka nr 1691 obr. 207

INWESTOR : Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna w Rzeszowie

DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2019 r.

AUTOR OPRACOWANIA: inż. Tadeusz Trela upr. S - 218/86

Trela

Przedmiar robót

Klimatyzacja pomieszczeń w Wojewódzkiej Bibliotece Publicznej w Rzeszowie w budynku przy ul. Dąbrowskiego 33 i ul. Dąbrowskiego 58A

Lokalizacja: Rzeszów ul. Dąbrowskiego 33 i ul. Dąbrowskiego 58A

Inwestor: Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna w Rzeszowie

Data opracowania:

2019-07-01

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Klimatyzacja pomieszczeń w Wojewódzkiej Bibliotece Publicznej w Rzeszowie w budynku przy ul. Dąbrowskiego 33 i ul. Dąbrowskiego 58A			
1 Instalacja chłodzenia			
1.1 KNR 724/104/1 Jednostka zewnętrzna A0YG36LMTA,Q chłodz. nie mniej niż 9,4 kW (robocizna) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.2 KNR 724/104/1 Jednostka wewnętrzna ASYG36LMTA (robocizna) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.3 KNR 724/104/1 Jednostka chłodzenia Fujitsu typ Split chłodz. nie mniej niż 9,4 kW (w komplecie) urządzenia w/w+ sterownik centralny + pilot + urządzenia ze specyfikacji (bez robocizny) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.4 KNR 724/104/1 Jednostka zewnętrzna A0YG12LMCE,Q chłodz. 3,4 kW (robocizna) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.5 KNR 724/104/1 Jednostka wewnętrzna ASYG12LMCE (robocizna) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.6 Kalkulacja indywidualna Układy chłodzenia Fujitsu typ Split Iwerter (+ pilot bezprzewodowy) (bez robocizny) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.7 KNR 724/104/1 Jednostka zewnętrzna AJY-045LCLAH,Q chłodz. 14,0 kW kW (robocizna) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.8 KNR 724/104/1 Jednostka wewnętrzna ASJA18GBCH, Q ch-5,6 kW (robocizna) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
1.9 Kalkulacja indywidualna Układy chłodzenia Fujitsu typ Split Iwerter (+ pilot bezprzewodowy) (bez robocizny) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.10 KNRW 215/405/1 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi'6,35 z izolacją	16		m
1.11 KNRW 215/405/1 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi'9,5 waz z izolacją	58		m
1.12 KNRW 215/405/3 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi'15,88 wraz z izolacją	42		m
1.13 KNRW 215/112/1 (1) Rurociągi odprowadzania skroplin PE -U Dn 20-25	30		m
1.14 KNR 215/213/1 Włączenie instalacji skroplin do kanalizacji poprzez syfon antyzapachowy	3		szt
1.15 Kalkulacja indywidualna Pompka skroplin ORANGE	5		szt
1.16 KNRW 215/126/4 Próba szczelności instalacji miedzianych w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi' do 65' mm	116		m
1.17 KNR 724/515/1 Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu - wydajność3,4;9,4;14 kW R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		kpl
1.18 KNR 724/516/1 Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur, wydajność do 14 kW R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		kpl
1.19 KNR 724/516/1 Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur, wydajność do 14 kW R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		kpl
1.20 KNR 401/333/11 Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 40 cm	5		szt
1.21 KNR 401/333/9 Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	4		szt
1.22 KNR 401/323/4 (1) Zamurowanie przebiec	9		szt
1.23 Kalkulacja indywidualna Zestaw wsporczy pod jednostke zewn. CH2 o wym. 1200 x500 mm wys. 400 mm prod. NICZUK (na bazie zestawu ZW6)	1		kpl
1.24 Kalkulacja indywidualna Jw lecz o wym. 1000 x 400	2		kpl