

Przedmiar robót

Instalacje sanitarne- Budynek towarzystwa gimnastycznego "Sokół"

Budowa: **Budynek towarzystwa gimnastycznego "Sokół"**

Obiekt lub rodzaj robót: **Instalacje sanitarne**

Lokalizacja: **Kraków**

mgr inż. Piotr Sądej

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr PDK/0213/PWOS/18, Wpis PDK/IS/0032/19

Nr. wpisu do rejestru CHEB nr 26705

mgr inż. Kacper Bęben

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr PDK/0209/PWOS/18, Wpis PDK/IS/0031/19

Data opracowania:

2025-05-11

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Instalacje sanitarne- Budynek towarzystwa gimnastycznego "Sokół"		
1	Grupa	Instalacja klimatyzacji		
1.1	Element	Klimtyzacja		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Agregat freonowy VRV - Moc chłodnicza 26,5 kW waga 104 kg, czynnik chłodniczy R 410- 3,6 kg	kpl	1
1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Jednostka wewnętrzna ścienna VRV-. Moc chłodnicza 2,2 kW, moc grzewcza 2,5kW,14kg	kpl	3
1.1.3	Kalkulacja indywidualna	Jednostka wewnętrzna ścienna VRV- . Moc chłodnicza 3,6 kW, moc grzewcza 4kW,14kg	kpl	2
1.1.4	Kalkulacja indywidualna	Jednostka wewnętrzna ścienna VRV-. Moc chłodnicza 7,1 kW, moc grzewcza 8kW, 15kg	kpl	1
1.1.5	Kalkulacja indywidualna	Jednostka wewnętrzna kanałowa VRV-. Moc chłodnicza 5,6 kW, moc grzewcza 6,3kW, 35kg	kpl	1
1.1.6	Kalkulacja indywidualna	Akcesora montażowe (trójniki instalacyjne, sterowniki)	kpl	1
1.1.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż klimatyzatorów typu Split Jednostka wewnętrzna kanałowa, 35 kg, jednostka zewnętrzna 52 kg. Wydajności chłodniczej 5,7 kW , czynnik chłodniczy R32-1,55kg	kpl	2
1.1.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż klimatyzatorów typu Split Jednostka wewnętrzna kanałowa , 46 kg, jednostka zewnętrzna . Wydajności chłodniczej 9,5 kW , czynnik chłodniczy R32-3,75kg	kpl	1
1.1.9	KNR 215/601/1	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 6,35 mm	m	57
1.1.10	KNR 215/601/2 (2)	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 9,52 mm	m	81
1.1.11	KNR 215/601/3 (1)	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 12,7 mm	m	57
1.1.12	KNR 215/601/4 (1)	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15,88 mm	m	68
1.1.13	KNR 215/601/4 (1)	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 19,05mm	m	12
1.1.14	KNR 724/514/5	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników, wydajność 5,0 tys. kcal/h	kpl	2
1.1.15	KNR 724/514/6	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników, wydajność 7,5 tys. kcal/h	kpl	1
1.1.16	KNR 724/514/9	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników, wydajność 20,0 tys. kcal/h	kpl	1
1.1.17	KNR 724/513/5	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych, wydajność 5,0 tys. kcal/h	kpl	2
1.1.18	KNR 724/513/6	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych, wydajność 7,5 tys. kcal/h	kpl	1
1.1.19	KNR 724/513/9	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych, wydajność 20,0 tys. kcal/h	kpl	1
1.1.20	KNR 724/515/5	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym, wydajność 5,0 tys. kcal/h	kpl	2
1.1.21	KNR 724/515/6	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym, wydajność 7,5 tys. kcal/h	kpl	1
1.1.22	KNR 724/515/9	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym, wydajność 20,0 tys. kcal/h	kpl	1
1.1.23	Kalkulacja indywidualna	Czynnik chłodniczy R410	kpl	1
1.1.24	Kalkulacja indywidualna	Czynnik chłodniczy R32	kpl	1
1.1.25	KNR 724/516/5	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur, wydajność 5,0 tys. kcal/h	kpl	2
1.1.26	KNR 724/516/6	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur, wydajność 7,5 tys. kcal/h	kpl	1
1.1.27	KNR 724/516/9	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur, wydajność 20,0 tys. kcal/h	kpl	1
1.2	Element	System kanałów wentylacyjnych do klimatyzacji		
1.2.1	KNR 217/101/3 (1)	Przewody wentylacyjne prostokątne, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, obwód do 4400 mm	m2	39
1.2.2	DC 15/104/7	Przewody i kształtki o przekroju okrągłym o średnicy 200mm	m2	15
1.2.3	KNR 34/401/13 (2)	Izolacja matami z kauczuku, grubość izolacji 25-mm	m2	69
1.2.4	DC 15/301/5	Przepustnica stalowa kołowa , fi 200 mm	szt	20
1.2.5	DC 15/304/4	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, obwód do 2000 mm- 625x225	szt	18
1.2.6	DC 15/304/4	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, obwód do 2000 mm- 925x225	szt	1
1.2.7	DC 15/304/4	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, obwód do 2000 mm- 525x525	szt	1
1.2.8	DC 15/305/12	Anemostaty stalowe prostokątne wirowe 558x558 , obwód do 2000 mm	szt	3
1.2.9	DC 15/313/10	Przewód elastyczny typ Flex, przekrój kołowy, fi do 200 mm- fi200 L=1000	m	37
1.2.10	DC 15/315/5	Kłapa rewizyjna, na kanał okrągły, 400x300 mm	szt	2
1.2.11	Kalkulacja indywidualna	Regulacja instalacji wentylacji, pomiary hałasu	kpl	1
1.3	Element	Instalacja skroplin		
1.3.1	KNRW 215/207/5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, klejone, Fi-25-mm	m	38

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.2	KNRW 215/207/5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, klejone, Fi 32 mm	m	21
1.3.3	KNR 34/104/2	Izolacja rurociągów otulinami z kauczuku syntetycznego, izolacja 6 mm, rurociąg Fi 25 mm	m	38
1.3.4	KNR 34/104/2	Izolacja rurociągów otulinami z kauczuku syntetycznego, izolacja 6 mm, rurociąg Fi 32 mm	m	21
1.3.5	KNNR 4/218/2 (1)	Blokada antyzapachowa z syfonem fi 32	szt	5
1.3.6	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji skroplin	m	59,000
1.3.7	KNRW 215/127a/1	Próba szczelności instalacji rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	próba	5