

# PRZEDMIAR ROBÓT

## WENTYLACJA MECHANICZNA

Obiekt	Przebudowa konstrukcji dachu wraz z rozbudową i termomodernizacją budynku Urzędu Gminy Stara Błotnica
Kod CPV	45331210-1 - Instalowanie wentylacji
Budowa	Stara Błotnica, gm. Stara Błotnica dz. nr ewid. 140/3, 140/4 (obręb 0001 Stara Błotnica)
Inwestor	Gmina Stara Błotnica
Biuro kosztorysowe	KOLPROJEKT Biuro Projektowe 25-516 Kielce ul. Nowy Świat 52

---

Sporządził    Paweł Oleś

---

Kielce 11.2015r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Przebudowa konstrukcji dachu wraz z rozbudową i termomodernizacją budynku Urzędu Gminy Stara Błotnica

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - SKRZYDŁO ZACHODNIE (STWiOR ST-2,ST-6)</b>		
1	KNR 2-17 0101/01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 400mm	m2	5,000
2	KNR 2-17 0101/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 600mm	m2	15,000
3	KNR 2-17 0101/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 1000mm	m2	55,000
4	KNR 2-17 0101/04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 1400mm	m2	85,000
5	KNR 2-17 0101/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 1800mm	m2	10,000
6	KNR 2-17 0113/04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 400mm	m2	30,000
7	KNR 2-17 0113/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 315mm - analogia: przewód elastyczny	m2	1,000
8	KNR 2-17 0130/01	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, do przewodów o obwodzie do 800mm	szt	2,000
9	KNR 2-17 0130/02	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, do przewodów o obwodzie do 1200mm	szt	2,000
10	KNR 2-17 0130/03	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, do przewodów o obwodzie do 1600mm	szt	1,000
11	Kalkulacja indywidualna	Izolacja przewodów wentylacyjnych wełną mineralną pod płaszczem z folii mineralnej, gr. 40mm 5+15+55+85+10+30	m2	200,000
		razem	m2	200,000
12	KNR 2-17 0138/01	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800mm	szt	18,000
13	KNR 2-17 0138/02	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 1200mm	szt	3,000
14	KNR 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe o średnicy 160mm - analogia: anemostat kołowy o średnicy 100mm	szt	1,000
15	KNR 19-01 0205/05	Przebiecie otworów o objętości ponad 0,015m3	m3	2,000
16	KNR 2-17 0146/03	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie, prostokątne o obwodzie do 2060mm	szt	1,000
17	KNR 2-17 0146/04	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie, prostokątne o obwodzie do 3260mm	szt	1,000
18	KNR 2-17 0144/01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe, kołowe o średnicy 200mm - analogia: wyrzutnia dachowa o średnicy 125mm	szt	3,000
19	Kalkulacja indywidualna	Nawiewnik okienny ciśnieniowy	szt	2,000
20	Kalkulacja indywidualna	Wentylator łazienkowy	szt	3,000
21	Kalkulacja indywidualna	Centrala wentylacyjna naw.-wyw. wraz z automatyką	kpl	1,000
22	KNR 2-17 0154/04	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne o obwodzie do 2600mm	szt	2,000

Przebudowa konstrukcji dachu wraz z rozbudową i termomodernizacją budynku Urzędu Gminy Stara Błotnica

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	Kalkulacja indywidualna	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	szt	2,000
24	Kalkulacja indywidualna	Kratka kontaktowa drzwiowa	szt	3,000
25	KNNR 3 0602/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, na zagruntowanych siatkach	m2 (tynków)	25,000
26	KNNR 2 1401/05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m2	25,000
27	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm - demontaż i ponowny montaż	m2	75,000
28	KNR 0-14 2011/01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa - obudowa pionów kanalizacyjnych oraz rękawów wentylacyjnych	m2	100,000
29	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - farba emulsyjna akrylowa	m2	100,000
		<b>2 INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - SKRZYDŁO WSCHODNIE (STWIÓR ST-2,ST-6)</b>		
30	KNR 2-17 0101/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 600mm	m2	15,000
31	KNR 2-17 0101/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 1000mm	m2	45,000
32	KNR 2-17 0101/04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 1400mm	m2	50,000
33	KNR 2-17 0101/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 1800mm	m2	50,000
34	KNR 2-17 0101/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 4400mm	m2	25,000
35	KNR 2-17 0113/04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 400mm	m2	10,000
36	KNR 2-17 0113/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 630mm - analogia: przewód elastyczny	m2	1,000
37	KNR 2-17 0130/02	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, do przewodów o obwodzie do 1200mm	szt	2,000
38	KNR 2-17 0130/03	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, do przewodów o obwodzie do 1600mm	szt	1,000
39	KNR 2-17 0134/01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe, prostokątne do przewodów o obwodzie do 1800mm	szt	1,000
40	Kalkulacja indywidualna	Izolacja przewodów wentylacyjnych wełną mineralną pod płaszczem z folii mineralnej, gr. 40mm 15+45+50+50+25+10	m2 razem	195,000 195,000
41	KNR 2-17 0138/01	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800mm	szt	14,000
42	KNR 2-17 0138/02	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 1200mm	szt	3,000
43	KNR 2-17 0138/04	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 2000mm	szt	2,000
44	KNR 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe o średnicy 160mm	szt	1,000

Przebudowa konstrukcji dachu wraz z rozbudową i termomodernizacją budynku Urzędu Gminy Stara Błotnica

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 19-01 0205/05	Przebicie otworów o objętości ponad 0,015m3	m3	2,000
46	KNR 2-17 0146/03	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie, prostokątne o obwodzie do 2060mm	szt	1,000
47	KNR 2-17 0146/04	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie, prostokątne o obwodzie do 3260mm	szt	1,000
48	KNR 2-17 0144/01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe, kołowe, o średnicy 200mm - analogia: wyrzutnia dachowa o średnicy 125mm	szt	2,000
49	Kalkulacja indywidualna	Wentylator łazienkowy	szt	2,000
50	Kalkulacja indywidualna	Centrala wentylacyjna naw.-wyw. wraz z automatyką	kpl	1,000
51	KNR 2-17 0154/04	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne o obwodzie do 2600mm	szt	2,000
52	Kalkulacja indywidualna	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	szt	2,000
53	Kalkulacja indywidualna	Kratka kontaktowa drzwiowa	szt	2,000
54	KNNR 3 0602/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, na zagruntowanych siatkach	m2 (tynków)	25,000
55	KNNR 2 1401/05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m2	25,000
56	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm - demontaż i ponowny montaż	m2	75,000
57	KNR 0-14 2011/01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa - obudowa pionów kanalizacyjnych oraz rękawów wentylacyjnych	m2	80,000
58	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - farba emulsyjna akrylowa	m2	80,000
59	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż fragmentu pokrycia dachowego celem umożliwienia montażu centrali na strychu	kpl.	1,000