
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MONTAŻ DACHOWEJ KLAPY ODDYMIAJĄCEJ I MONTAŻ WENTYLATORA NAPOWIETRZAJĄCEGO
W BUDYNKU ORIOP W RACLAWICACH ŚLĄSKICH
ADRES INWESTYCJI : Raclawice Śląskie, ul. Zwycięstwa 34, dz. nr 759/6, 758/5 i 758/6
INWESTOR : Ośrodek Rehabilitacji i Opieki Psychiatrycznej
ADRES INWESTORA : 48-250 Głogówek, Raclawice Śląskie, ul. Zwycięstwa 34
WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru oferty
ADRES WYKONAWCY : j.w.
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Urbanik (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Montaż dachowej klapy oddymiającej w stropodachu klatki schodowej			
1	KNR-W 4-01 d.1 0518-04 z.sz.2.3. 9909-02/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2	m ²		
		15.00	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
2	KNR-W 4-01 d.1 0518-05 z.sz.2.3. 9909-02/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 Krotność = 3	m ²		
		15.00	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
3	KNR-W 4-01 d.1 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		1.60*4.20	m ²	6.72	
				RAZEM	6.72
4	KNR-W 4-01 d.1 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
		1.60*4.20	m ²	6.72	
				RAZEM	6.72
5	KNR-W 4-01 d.1 0604-04 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej na istniejących stropach na zaprawie cementowo-wapiennej - ROZBIÓRKA IZOLACJI Z WEŁNY MINERALNEJ GR. 25 CM (wsp. do R=0.30; M i S=0.00)	m ²		
		10.00	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
6	KNR-W 4-01 d.1 0436-03	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		12	szt.	12	
				RAZEM	12
7	KNR-W 2-02 d.1 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - DESKOWANIE POWIERZCHNI STROPU OD STRONY KLATKI SCHODOWEJ	m ²		
		10.00	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
8	KNR AT-05 d.1 1663-05 analogia	Zabezpieczenia ochronne - plandeka - ZABEZPIECZENIE MIEJSCA WYKONYWANIA ROBÓT W SPOSÓB SZCZELNY	m ²		
		30.00	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
9	KNR AT-05 d.1 1663-05 analogia	Zabezpieczenia ochronne - plandeka - ROZBIÓRKA ZABEZPIECZENIA MIEJSCA WYKONYWANIA ROBÓT (wsp. do R=0.30; do M i S = 0.00)	m ²		
		30.00	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
10	KNR-W 4-01 d.1 0441-02 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk - DESKOWANIE POWIERZCHNI STROPU OD STRONY KLATKI SCHODOWEJ	m ²		
		10.00	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
11	KNR-W 4-01 d.1 0436-07	Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		12	szt.	12	
				RAZEM	12
12	KNR-W 4-01 d.1 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - STROP NAD KLATKĄ SCHODOWĄ GR OKOŁO 20 CM	m ³		
		2.42*0.20	m ³	0.484	
				RAZEM	0.484
13	KNR-W 2-02 d.1 0120-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły, - ściany do 1 m3 w jednym miejscu - COKÓŁ	m ²		
		(1.60*2+2.20*2)*0.35	m ²	2.66	
				RAZEM	2.66
14	KNR-W 2-02 d.1 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		(2.10*2+3.40*2)*0.50	m ²	5.50	
				RAZEM	5.50
15	kalk. własna	Dostawa i montaż klapy dymowej typu np. H+D FIRE o powierzchni otworu geometrycznego 2,20 m2, a powierzchni czynnej 1,74 m2, wraz z cokołem i izolacją termiczną cokołu	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
16	KNR-W 2-02 d.1 0409-05	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - UZUPEŁNIENIE KONSTRUKCJI NAD KLATKĄ SCHODOWĄ	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.500	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
17	KNR-W 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - UZUPEŁNIENIE WOKÓŁ COKOŁU KLAPY DYMOWEJ 4.00	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - UZUPEŁNIENIE WRAZ Z USZCZELNIENIEM CAŁOŚCI COKOŁU KLAPY AŻ DO GÓRNEJ OBRÓBKI BLACHARSKIEJ KLAPY 10.00	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
19	d.1 kalk. własna	Podłączenie jednej nowej iglicy odgromu dachowego do istniejącej instalacji odgromowej 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
20	d.1 kalk. własna	Podłączenie zamontowanej klapy dymowej do istniejącej instalacji przeciwpożarowej zarządzanej przez istniejącą centralę pożarową POLON 4000 zlokalizowaną w pom. nr 25 na parterze wraz z próbnym zadziałaniem klapy dymowej 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
21	d.1 kalk. własna	Drobne roboty wykończeniowe polegające na obłożeniu otworu klapy oraz części stropu (pas szer. 0.50 m wokół otworu) od wewnątrz klatki schodowej płytami GKF, malowaniem części klatki schodowej itp. 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
2		Montaż wentylatora napowietrzającego wraz z kanałem doprowadzającym			
22	KNR-W 2-02 d.2 2601-01 analogia	Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana - ROZBIÓRKA (wsp. do R=0.30; do M i S = 0.00) 0.50	m ² m ²	0.50	
				RAZEM	0.50
23	KNR-W 4-01 d.2 0331-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla OSADZENIA WENTYLATORA NAPOWIETRZAJĄCEGO o śr. 400 mm 0.45*0.45*0.38	m ³ m ³	0.077	
				RAZEM	0.077
24	KNR-W 4-01 d.2 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla WENTYLATORA NAPOWIETRZAJĄCEGO o śr. 400 mm 0.45*0.45	m ² m ²	0.20	
				RAZEM	0.20
25	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż wentylatora napowietrzającego o śr. 300 mm wraz z z przeciwpożarową klapą odcinającą EIS 60 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
26	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż blaszanego kanału napowietrzającego o śr. 300 mm i dł. 5,5 m 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
27	d.2 kalk. własna	Uszczelnienie miejsc przejścia przez ściany wentylatora i kanału napowietrzającego 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
28	KNR AT-43 d.2 0303-04	Przewody wentylacyjne i oddymiające z płyt gipsowych RIGIPS RIDURIT; pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EIS 120 (system 6.60.00) 7.50	m ² m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
29	d.2 kalk. własna	Podłączenie wentylatora napowietrzającego do rozdzielni energetycznej budynku 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
30	d.2 kalk. własna	Podłączenie wentylatora napowietrzającego do istniejącej instalacji przeciwpożarowej budynku zarządzanej przez istniejącą centralę pożarową POLON 4000 wraz z próbnym zadziałaniem 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
31	d.2 kalk. własna	Drobne roboty wykończeniowe polegające na robotach malarskich wewnętrznych i zewnętrznych wykończeniowych elewacji po zamontowaniu wentylatora 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.III 2000
2	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003
3	ATHENASOFT wyd.I 2001
4	ATHENASOFT wyd.I 2011 + AT-43a 2014