

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : na usunięcie wad oraz wykonanie prawidłowej wentylacji grawitacyjnej w remontowanych pomieszczeniach toalet, szybu windowego w ramach "Przebudowa budynku Zespołu Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich w Gdańsku ul. Legionów 7 z przeznaczeniem na pracownię kształcen

ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Legionów 7

INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska,

ADRES INWESTORA : ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cezary Trajdos

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Katarzyna Kłaczek - Inspektor Nadzoru

DATA OPRACOWANIA : 25.05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Toalety damskie piętro I i II</b>			
1 d.1	KNR 9-29 0101-01 analogia		Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m <sup>2</sup> wycięcie otworu Krotność = 2 (z dwóch stron ściany) 0,4*0,2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,240	
					RAZEM	0,240
2 d.1	KNR 9-29 0202-02		Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m <sup>2</sup> o grubości ponad 8 cm 0,4*0,2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,240	
					RAZEM	0,240
3 d.1	KNR-W 2- 17 0137-02		Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów murowanych 400x200 mm 3	szt.  szt.	  3,000	
					RAZEM	3,000
4 d.1	kalk. własna		nawiewniki w oknach  3	szt.  szt.	  3,000	
					RAZEM	3,000
5 d.1	KNR AT-27 0401-01		Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,000	
					RAZEM	20,000
6 d.1	KNR AT-22 0204-06		Okładziny ściennne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,000	
					RAZEM	20,000
<b>2</b>			<b>Pomieszczenie WC personelu</b>			
7 d.2	KNR-W 2- 17 0113-02 analogia		Przewód wentylacyjny ocieplony sytsem rura ocynk /dociepiecie 10cm/ płaszcz rura nierdzewna 150/250mm w skład kanału wchodzi -nasada kominowa typu turbo - ustnik - kołnierz zaciekowy - pokrywa dachowa skośna - rura dł 1 m ( ilość zależy od długości przewodu) - trójnik ( dla kratki) - trójnik z wyczystką ( dla kratki) - podstawa z odskraplaczem dodatkowo - podpora przejściowa - obejmy mocujące ( co 1 m) - obejmy zaciskowe ( na łączeniach) 3,5	m          m	          3,500	
					RAZEM	3,500
8 d.2	KNR-W 2- 17 0113-02 analogia		Przewód wentylacyjny ocieplony sytsem rura ocynk /dociepiecie 10cm/ płaszcz rura nierdzewna 150/250mm w skład kanału wchodzi -nasada kominowa typu turbo - ustnik - kołnierz zaciekowy - pokrywa dachowa skośna - rura dł 1 m ( ilość zależy od długości przewodu) - trójnik ( dla kratki) - trójnik z wyczystką ( dla kratki) - podstawa z odskraplaczem dodatkowo - podpora przejściowa - obejmy mocujące ( co 1 m) - obejmy zaciskowe ( na łączeniach) 4,5	m          m	          4,500	
					RAZEM	4,500
9 d.2	KNR-W 4- 01 0335-21		Przebiecie otworów w stropie ceramicznym  8	szt.  szt.	  8,000	
					RAZEM	8,000
10 d.2	KNR-W 4- 01 0427-05		Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym  2	msc.  msc.	  2,000	
					RAZEM	2,000
11 d.2	KNR-W 4- 01 0335-09		Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt.  szt.	  4,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,000
12	KNR-W 4-d.2	01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
13	KNR-W 4-d.2	01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
14	KNR-W 4-d.2	01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m <sup>2</sup>		
			2	m <sup>2</sup>	2,000	
					RAZEM	2,000
15	KNR-W 4-d.2	01 0502-03	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej zakładkowej ciągniętej	m <sup>2</sup>		
			2	m <sup>2</sup>	2,000	
					RAZEM	2,000
16	KNR-W 4-d.2	01 0324-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
17	KNR AT-43 d.2	0104-02	Okładziny ściennne z płyt gipsowo-kartonowych do pomieszczeń mokrych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00)	m <sup>2</sup>		
			3,3*[0,3+0,4]*4	m <sup>2</sup>	9,240	
					RAZEM	9,240
18	KNR AT-27 d.2	0401-01	Pionowa izolacja podpłytowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
			10	m <sup>2</sup>	10,000	
					RAZEM	10,000
19	KNR AT-22 d.2	0204-06	Okładziny ściennne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	10,000	
					RAZEM	10,000
<b>3</b>			<b>Toaleta męska piętro I i II</b>			
20	KNR 9-29 d.3	0101-01 analogia	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m <sup>2</sup> wycięcie otworu Krotność = 2 (z dwóch stron ściany) 0,4*0,2*3	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0,240	
					RAZEM	0,240
21	KNR 9-29 d.3	0202-02	Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej ścianek działowych i przedścierek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m <sup>2</sup> o grubości ponad 8 cm 0,4*0,2*3	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0,240	
					RAZEM	0,240
22	KNR-W 2-d.3	17 0137-02	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów muryrowanych 400x200 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
23	kalk. własna		nawiewniki w oknach	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
24	KNR-W 2-d.3	17 0113-02 analogia	Przewód wentylacyjny ocieplony syntetyczną rurą ocynk /docieplenie 10cm/ płaszcz rura nierdzewna 150/250mm w skład kanału wchodzi -nasada kominowa typu turbo - ustrnik - kołnierz zaciekowy - pokrywa dachowa skośna - rura dł 1 m ( ilość zależy od długości przewodu) - trójnik z wyczyszką ( dla kratki) - podstawa z odskraplaczem dodatkowo - podpora przejściowa - obejmy mocujące ( co 1 m) - obejmy zaciskowe ( na łączeniach)	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	KNR-W 2-17 0113-02 analogia		Przewód wentylacyjny ocieplony sytsem rura ocynk /dociepiecie 10cm/ płaszcz rura nierdzewna 150/250mm w skład kanału wchodzi - nasada kominowa typu turbo - ustnik - kołnierz zaciekowy - pokrywa dachowa skośna - rura dł 1 m ( ilość zależy od długości przewodu) - trójnik z wyczystką ( dla kratki) - podstawa z odskraplaczem dodatkowo - podpora przejściowa - obejmy mocujące ( co 1 m) - obejmy zaciskowe ( na łączeniach)	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
26 d.3	KNR-W 4-01 0335-21		Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
27 d.3	KNR-W 4-01 0427-05		Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	msc.		
			2	msc.	2,000	
					RAZEM	2,000
28 d.3	KNR-W 4-01 0335-09		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
29 d.3	KNR-W 4-01 0325-03		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
30 d.3	KNR-W 4-01 0325-05		Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.3	KNR-W 4-01 0509-03		Rozbiórka pokrycia z dachówki	m <sup>2</sup>		
			2	m <sup>2</sup>	2,000	
					RAZEM	2,000
32 d.3	KNR-W 4-01 0502-03		Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej zakładkowej ciągniętej	m <sup>2</sup>		
			2	m <sup>2</sup>	2,000	
					RAZEM	2,000
33 d.3	KNR AT-27 0401-01		Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
			10	m <sup>2</sup>	10,000	
					RAZEM	10,000
34 d.3	KNR AT-22 0204-06		Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 10	m <sup>2</sup>		
			10	m <sup>2</sup>	10,000	
					RAZEM	10,000
35 d.3	KNR AT-27 0401-01		Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
			18	m <sup>2</sup>	18,000	
					RAZEM	18,000
36 d.3	KNR AT-22 0204-06		Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 18	m <sup>2</sup>		
			18	m <sup>2</sup>	18,000	
					RAZEM	18,000
4			<b>WC damskie i WC meskie z przedsionkiem na poddaszu użytkowym ozn. 04.04 i 04.08</b>			
37 d.4	KNR 9-29 0101-01 analogia		Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 wycięcie otworu Krotność = 2 (z duch stron sciany) 0,4*0,2*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0,160	
					RAZEM	0,160
38 d.4	KNR 9-29 0202-02		Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 o grubości ponad 8 cm 0,4*0,2*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0,160	
					RAZEM	0,160
39 d.4	KNR-W 2-17 0137-02		Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów murowanych 400x200 mm	szt.		
			2	szt.	2 000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
40	kalk. własna		nawiewniki w oknach	szt.		
d.4			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
41	KNR 9-16		Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 10%; średnica kanałów do 200 mm	m <sup>2</sup> izolacji	4,396	
d.4	0212-01		3,5*2*ObwódKołaD(0,20)	m <sup>2</sup> izolacji		
					RAZEM	4,396
42	KNR-W 4-		Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów z wykonaniem pomiarów	m		
d.4	01 0310-05		10*7	m	70,000	
					RAZEM	70,000
<b>5</b>			<b>Kominy sprawdzenie</b>			
43	KNR AT-99		Sprawdzenie drożności kamerą kominową	m		
d.5	0501-01		70	m	70,000	
					RAZEM	70,000
44	kalk. własna		Wykonanie przeglądu kominiarskiew wraz z ekspertyzą	kpl		
d.5			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000