

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : remont w ZSGH
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich
INWESTOR : DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
ADRES INWESTORA : ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Katarzyna Kleczek - Inspektor Nadzoru
Ewa Józwiak Inspektor Nadzoru
DATA OPRACOWANIA : 13.06.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Wymiana drzwi + regulacja drzwi			
1	KNP 02		Pasowanie drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	szt.		
d.1	1509-01.01		134	szt.	134,000	
					RAZEM	134,000
2	KNR 4-01		Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.1	0354-04		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3	KNR-W 2-		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie	m ²		
d.1	02 1020-03		0,9*2,0*2	m ²	3,600	
					RAZEM	3,600
2			Montaż osłon na grzejniki i montaż gaśnic			
4	KNNR-W 3		Montaż osłon z płyty MDF o wym. 0,6*1,0 m na grzejnikach płytowych	m ²		
d.2	0707-01		16*0,6*1,0	m ²	9,600	
					RAZEM	9,600
5	KNR-W 2-		Gaśnica proszkowa 6kg GP6x z wieszakiem, Typ: PDE6	szt.		
d.2	15 0142-01		10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
3			Skropliny z central wentylacyjnych C1-C7			
6	KNR-W 2-		Rurociągi z PP kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.3	15 0208-01		80	m	80,000	
					RAZEM	80,000
7	KNR-W 2-		Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.3	15 0211-01		6	podej.	6,000	
					RAZEM	6,000
8	KNR-W 4-		Wstawienie trójnika z PP o śr. 110/32/110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
d.3	02 0211-06		6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
9	KNR 0-35		Pompy do skropliny śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.		
d.3	0208-01		5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
10	kalk. własna		podłączenie pompy skroplin do zasilania elektrycznego	kpl.		
d.3			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
11	KNR-W 2-		Zbiornik z tworzywa sztucznego 10 l (C1 i C2)	szt.		
d.3	15 0235-03		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12			dostaw i montaż tac ociekowych wym 800*1200 mm mocowne do konstrukcji pod centrala wentylacyjna podwieszna	szt.		
d.3			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
13	kalk. własna		próba szczelności odprowadzenia skroplin	szt		
d.3			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
14	kalk. własna		przebicie otworów w ścianach	cm		
d.3			400	cm	400,000	
					RAZEM	400,000
15	kalk. własna		uzupełnienie/uszczelnienie przebić	m ³		
d.3			0,063	m ³	0,063	
					RAZEM	0,063
16	kalk. własna		sufit podwieszany (demontaż i ponowny montaż)	m ²		
d.3						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			72	m ²	72,000	
					RAZEM	72,000
4			Elementy wyposażenie instalacji sanitarnej			
4.1			armatura odcinająca i regulacyjna instalacji hydrantowej, c.o. , c.w.u.			
17	d.4.	kalk. własna	głowice termostatyczne	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
18	d.4.	kalk. własna	zawór odcinający fi 50	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
19	d.4.	kalk. własna	demontaż rurociągu DN 50	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
20	d.4.	kalk. własna	montaż rurociągu DN 50	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
21	d.4.	kalk. własna	dodatek za podejścia do zaworów	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
22	d.4.	kalk. własna	ptukanie instalacji, spuszczenie i uzupełnienie wody instalacji	m		
			300,42	m	300,420	
					RAZEM	300,420
23	d.4.	kalk. własna	próba szczelności	m		
			300,42	m	300,420	
					RAZEM	300,420
24	d.4.	kalk. własna	zawory regulacyjne instalacji c.w.u termostatyczne	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
25	d.4.	kalk. własna	dodatki za podejścia odpływowe z rur stalowych od zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym DN 15 mm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
26	d.4.	kalk. własna	otulina termoizolacyjna z piana poliuretanowej powlekanej folią DN 16 mm	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
4.2			pozostałe			
27	d.4.	kalk. własna	uchwyty w pomieszczeniach sanitarnych	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
28	d.4.	kalk. własna	elementy montażowe pisuaru	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
29	d.4.	kalk. własna	pisuar	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
30	d.4.	kalk. własna	armatura splukująca	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	d.4. kalk. własna		postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
			28	kpl.	28,000	
					RAZEM	28,000
32	d.4. kalk. własna		dodatwek za podejści odpływowe z rur stalowych od zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym DN 15 mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
33	d.4. kalk. własna		zawór fi 15	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
34	d.4. kalk. własna		dodatwek za podejści dopływowe z PCV na wcisk fi 50 mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
5			Wentylacja Grawitacyjna			
5.1			Toalety damskie pietro I i II			
35	KNR 9-29 d.5. 0101-01 1 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*3	m ²		
				m ²	0,240	
					RAZEM	0,240
36	KNR 9-29 d.5. 0202-02 1		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*3	m ²		
				m ²	0,240	
					RAZEM	0,240
37	KNR-W 2- d.5. 17 0137-02 1		Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów mурowych 400x200 mm 3	szt.		
				szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
38	d.5. kalk. własna		nawiewniki w oknach	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
39	KNR AT-27 d.5. 0401-01 1		Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
			20	m ²	20,000	
					RAZEM	20,000
40	KNR AT-22 d.5. 0204-06 1		Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach	m ²		
			20	m ²	20,000	
					RAZEM	20,000
5.2			Pomieszczenie WC personelu			
41	KNR-W 2- d.5. 17 0113-02 2 analogia		Przewód wentylacyjny ocieplony syntetem 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 wyczyszką (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

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 9-29 d.5. 0101-01 3 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*3	m ² m ²	 0,240	
					RAZEM	0,240
55	KNR 9-29 d.5. 0202-02 3		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*3	m ² m ²	 0,240	
					RAZEM	0,240
56	KNR-W 2- d.5. 17 0137-02 3		Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów murowanych 400x200 mm 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
57	kalk. własna 3		nawiewniki w oknach 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
58	KNR-W 2- d.5. 17 0113-02 3 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 wyczyszką (dla kratki) - podstawa z odskraplaczem dodatkowo - podpora przejściowa - obejmy mocujące (co 1 m) - obejmy zaciskowe (na łączeniach) 5	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
59	KNR-W 2- d.5. 17 0113-02 3 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 wyczyszką (dla kratki) - podstawa z odskraplaczem dodatkowo - podpora przejściowa - obejmy mocujące (co 1 m) - obejmy zaciskowe (na łączeniach) 5	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
60	KNR-W 4- d.5. 01 0335-21 3		Przebicie otworów w stropie ceramicznym 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
61	KNR-W 4- d.5. 01 0427-05 3		Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 2	msc. msc.	 2,000	
					RAZEM	2,000
62	KNR-W 4- d.5. 01 0335-09 3		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
63	KNR-W 4- d.5. 01 0325-03 3		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
64	KNR-W 4- d.5. 01 0325-05 3		Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
65	KNR-W 4- d.5. 01 0509-03 3		Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
			2	m ²	2,000	
					RAZEM	2,000
66	KNR-W 4- d.5. 01 0502-03 3		Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej zakładkowej ciągnionej	m ²		
			2	m ²	2,000	
					RAZEM	2,000
67	KNR AT-27 d.5. 0401-01 3		Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
			10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
68	KNR AT-22 d.5. 0204-06 3		Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach	m ²		
			10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
69	KNR AT-27 d.5. 0401-01 3		Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
			18	m ²	18,000	
					RAZEM	18,000
70	KNR AT-22 d.5. 0204-06 3		Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach	m ²		
			18	m ²	18,000	
					RAZEM	18,000
5.4			WC damskie i WC męskie z przedsionkiem na poddaszu użytkowym ozn. 04.04 i 04.08			
71	KNR 9-29 d.5. 0101-01 4 analogia		Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m ² wycięcie otworu Krotność = 2 (z duch stron sciany) 0,4*0,2*2	m ²		
				m ²	0,160	
					RAZEM	0,160
72	KNR 9-29 d.5. 0202-02 4		Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m ² o grubości ponad 8 cm 0,4*0,2*2	m ²		
				m ²	0,160	
					RAZEM	0,160
73	KNR-W 2- d.5. 17 0137-02 4		Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów muryrowanych 400x200 mm 2	szt.		
				szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
74	kalk. własna 4		nawiewniki w oknach	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
75	KNR 9-16 d.5. 0212-01 4		Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 10%; średnica kanałów do 200 mm 3,5*2*ObwódKołaD(0,20)	m ² izolacji m ² izolacji	4,396	
					RAZEM	4,396
76	KNR-W 4- d.5. 01 0310-05 4		Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów z wykonaniem pomiarów	m		
			10*7	m	70,000	
					RAZEM	70,000
5.5			Kominy sprawdzenie			
77	KNR AT-99 d.5. 0501-01 5		Sprawdzenie drożności kamerą kominową	m		
			70	m	70,000	
					RAZEM	70,000
78	kalk. własna 5		Wykonanie przeglądu kominiarskiego wraz z ekspertyzą	kpl		
			1	kpl	1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000