

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana naświetli dachowych  
INWESTOR : MIASTO POZNAŃ  
ADRES INWESTORA : pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Oleksiuk  
DATA OPRACOWANIA : 09.01.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.01.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Naświetle dachowe 250 x 120:	1	8
2	Naświetle dachowe 300 x 120:	9	16
3	Naświetle dachowe 350 x 120:	17	24
4	Naświetle dachowe 550 x 120:	25	32
5	Uszczelnienie klap dymowych	33	33
6	Naprawa kominów	34	39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Naświetle dachowe 250 x 120:</b>			
1		Rozbiórka naświetla 250 cm x 120 cm	szt.		
d.1	kalk. własna	1*3{szt.}	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Dostawa i montaż naświetla 250 cm x 120 cm (pięć segmentów w tym jedno otwierany) wraz z obróbką blacharską na dachu.	szt.		
d.1	kalk. własna	1*3{szt.}	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KSNR 3	Ułożenie blachy miedzianej na rąbek stojący na pełnym deskowaniu w pasie 1,0 m nad i pod naświetlem	m <sup>2</sup> poł.		
d.1	0502-03	(2,5+2,5){dł.}*1{szer.}	m <sup>2</sup> poł.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR AT-43	Odtworzenie zabudowy z płyt g-k po obwodzie montowanego naświetla, przyje- to w odległości do 1 m od krawędzi naświetla.	m <sup>2</sup>		
d.1	0201-01 analogia	(2,5+1,2+2,5+1,2){obwód}*1{rozwiniecie}*3{szt.}	m <sup>2</sup>	22,200	
				RAZEM	22,200
5	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach na podłożu z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
d.1	202 2021-04 analogia	poz.4	m <sup>2</sup>	22,200	
				RAZEM	22,200
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	poz.4	m <sup>2</sup>	22,200	
				RAZEM	22,200
7	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1510-01	poz.4	m <sup>2</sup>	22,200	
				RAZEM	22,200
8	KNR 5-18	Wypust doprowadzający zasilanie do mechanizmu elektrycznego otwierania naświetla	szt.		
d.1	1101-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>2</b>		<b>Naświetle dachowe 300 x 120:</b>			
9		Rozbiórka naświetla 300 cm x 120 cm	szt.		
d.2	kalk. własna	1*3{szt.}	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10		Dostawa i montaż naświetla 300 cm x 120 cm (sześć segmentów w tym jedno otwierany) wraz z obróbką blacharską na dachu.	szt.		
d.2	kalk. własna	1*3{szt.}	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KSNR 3	Ułożenie blachy miedzianej na rąbek stojący na pełnym deskowaniu w pasie 1,0 m nad i pod naświetlem	m <sup>2</sup> poł.		
d.2	0502-03	(3+3){dł.}*1{szer.}	m <sup>2</sup> poł.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNR AT-43	Odtworzenie zabudowy z płyt g-k po obwodzie montowanego naświetla, przyje- to w odległości do 1 m od krawędzi naświetla.	m <sup>2</sup>		
d.2	0201-01 analogia	(3+1,2+3+1,2){obwód}*1{rozwiniecie}*3{szt.}	m <sup>2</sup>	25,200	
				RAZEM	25,200
13	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach na podłożu z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
d.2	202 2021-04 analogia	poz.12	m <sup>2</sup>	25,200	
				RAZEM	25,200
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-02	poz.12	m <sup>2</sup>	25,200	
				RAZEM	25,200
15	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.2	1510-01	poz.12	m <sup>2</sup>	25,200	
				RAZEM	25,200
16	KNR 5-18	Wypust doprowadzający zasilanie do mechanizmu elektrycznego otwierania naświetla	szt.		
d.2	1101-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>3</b>		<b>Naświetle dachowe 350 x 120:</b>			
17		Rozbiórka naświetla 350 cm x 120 cm	szt.		
d.3	kalk. własna	1*12{szt.}	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
18		Dostawa i montaż naświetla 350 cm x 120 cm (siedem segmentów w tym jed- ne otwierany) wraz z obróbką blacharską na dachu.	szt.		
d.3	kalk. własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1*12{szt.}	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
19	KSNR 3 d.3 0502-03	Ułożenie blachy miedzianej na rąbek stojący na pełnym deskowaniu w pasie 1,0 m nad i pod naświetlem (3,5+3,5){dł.}*1{szer.}	m <sup>2</sup> poł.		
			m <sup>2</sup> poł.	7,000	
				RAZEM	7,000
20	KNR AT-43 d.3 0201-01 analogia	Odtworzenie zabudowy z płyt g-k po obwodzie montowanego naświetla, przyje- to w odległości do 1 m od krawędzi naświetla.	m <sup>2</sup>		
		(3,5+1,2+3,5+1,2){obwód}*1{rozwinięcie}*12{szt.}	m <sup>2</sup>	112,800	
				RAZEM	112,800
21	NNRNKB d.3 202 2021-04 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach na podłożu z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	112,800	
				RAZEM	112,800
22	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	112,800	
				RAZEM	112,800
23	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	112,800	
				RAZEM	112,800
24	KNR 5-18 d.3 1101-01	Wypust doprowadzający zasilanie do mechanizmu elektrycznego otwierania naświetla 12	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>4</b>		<b>Naświetle dachowe 550 x 120:</b>			
25	kalk. własna	Rozbiórka naświetla 550 cm x 120 cm	szt.		
		1*3{szt.}	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	kalk. własna	Dostawa i montaż naświetla 550 cm x 120 cm (jedenaście segmentów w tym jedno otwierany) wraz z obróbką blacharską na dachu.	szt.		
		1*3{szt.}	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KSNR 3 d.4 0502-03	Ułożenie blachy miedzianej na rąbek stojący na pełnym deskowaniu w pasie 1,0 m nad i pod naświetlem (5,5+5,5){dł.}*1{szer.}	m <sup>2</sup> poł.		
			m <sup>2</sup> poł.	11,000	
				RAZEM	11,000
28	KNR AT-43 d.4 0201-01 analogia	Odtworzenie zabudowy z płyt g-k po obwodzie montowanego naświetla, przyje- to w odległości do 1 m od krawędzi naświetla.	m <sup>2</sup>		
		(5,5+1,2+5,5+1,2){obwód}*1{rozwinięcie}*3{szt.}	m <sup>2</sup>	40,200	
				RAZEM	40,200
29	NNRNKB d.4 202 2021-04 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach na podłożu z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	40,200	
				RAZEM	40,200
30	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	40,200	
				RAZEM	40,200
31	KNR-W 2-02 d.4 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	40,200	
				RAZEM	40,200
32	KNR 5-18 d.4 1101-01	Wypust doprowadzający zasilanie do mechanizmu elektrycznego otwierania naświetla 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>5</b>		<b>Uszczelnienie klap dymowych</b>			
33	kalk. własna	uszczelnienie, regulacja klap oddymiających wraz z ewentualną obróbką bla- charską na dachu.	m <sup>2</sup>		
		18,550	m <sup>2</sup>	18,550	
				RAZEM	18,550
<b>6</b>		<b>Naprawa kominów</b>			
34	kalk. własna	Ogrodzenie miejsca pracy na wysokości i zabezpieczenie przed spadającymi kawałkami tynku 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	kalk. własna	Odbicie tynku na kominie na dachu budynku z podnośnika koszowego z usu- nięciem gruzu	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		253,50	m <sup>2</sup>	253,500	
				RAZEM	253,500
36	d.6 kalk. własna	Gruntowanie komina na dachu budynku	m <sup>2</sup>		
		253,50	m <sup>2</sup>	253,500	
				RAZEM	253,500
37	d.6 kalk. własna	Nałożenie siatki wzmacniającej 2x na kleju do siatki na kominie	m <sup>2</sup>		
		253,50	m <sup>2</sup>	253,500	
				RAZEM	253,500
38	d.6 kalk. własna	Wykonanie czapy kominowej oraz montaż na kominie z podnośnika koszowe-	szt		
		go			
		39	szt	39,000	
				RAZEM	39,000
39	d.6 kalk. własna	Wykonanie instalacji odgromowej komina wraz z iglicą	szt		
		39	szt	39,000	
				RAZEM	39,000