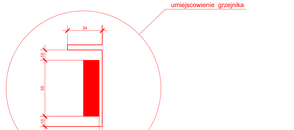
Zakres wymiany grzejników na I piętrze Starostwa Powiatowego w Ostrowie Wielkopolskim na lata 2021 - 2022

L.p.	Typ grzejnika	Moc [W] przy parametrach 55/45/20 [°C]	Nr pomieszczenia	Ilość [szt.]	UWAGI
1	2	3	4	5	6
1.	PURMO FC 33 550 x 1600	1740	12	1	+
2.			15	1	+
3.			16	1	+
4.			17	1	+
5.			19	2	+
6.			20	1	+
7.			216A	1	
8.	PURMO FC 11 550 x 1600	742	18	1	+
9.	PURMO FC 33 550 x 1400	1522	25	2	+
10.			27	2	+
11.			28	2	+
12.			29	4	+
13.			2	3	+
14.	PURMO FC 22 550 x 1600	1270	24/23)	2	+
15.					
16.	PURMO FC 33 550 x 1200	1305	32	4	+
17.	PURMO FC 33 550 x 1100	1196	3	2	+
18.			26	2	+
19.			215	3	+
20.			216	1	+
21.			216B	1	+
			RAZEM:	**37**	



Zakres wymiany okien na I piętrze Starostwa Powiatowego w Ostrowie Wielkopolskim na lata 2021 - 2022

L.p.	Oznaczenie	Wymiar okna (szerokość x wysokość) [cm]	Materiał ram	Ilość [szt.]	UWAGI
1	2	3	4	5	6
1.	**O1**	108 x 208	PCW	1	Pomieszczenie nr 16
		108 x 208	PCW	3	Pomieszczenie nr 19
2.	**O2**	78 x 208	PCW	2	Pomieszczenie nr 16
		78 x 208	PCW	3	Pomieszczenie nr 19
			RAZEM:	**9**	

okna z tworzywa PCW (np. Softline 82 MD lub inne równoważne)

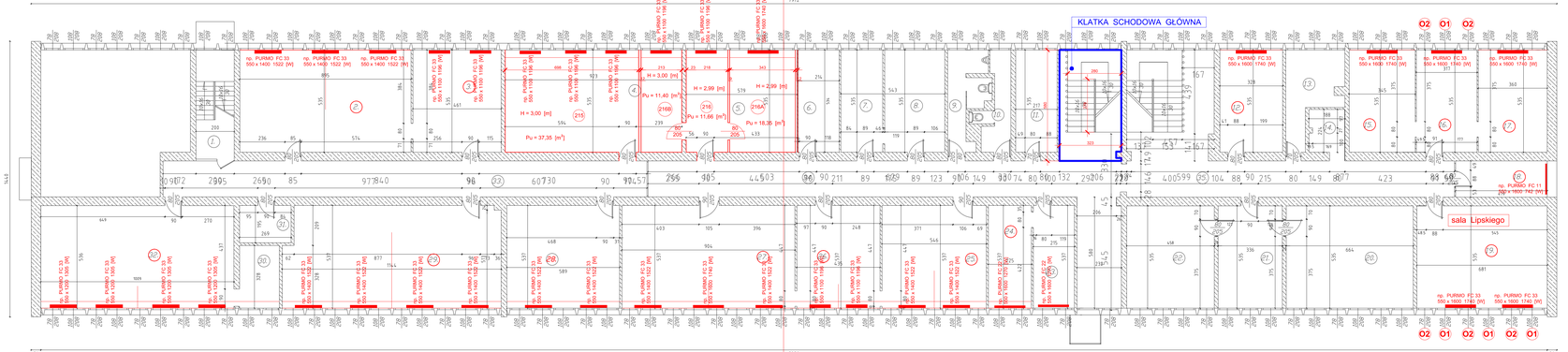
1. Rama okienna biała PCW, min. 7 komorowa, szerokości min. 80 [mm] (wzmocnienia stalowe), ścianki zewnętrzne gr. 3 [mm] klasa „A".
2. Rama skrzydła biała PCW, min 6 komorowa, szerokości min. ca 80 [mm] (wzmocnienia stalowe), ścianki zewnętrzne gr. 3 [mm] klasa „A".
3. Zrzutenia ramy i skrzydła ma wymiar do 115 mm.
4. Zewnętrzna, wewnętrzna i środkowa uszczelka pomiędzy ramą i skrzydłem.
5. Podział okna jak w aktualnych pomieszczeniach Starostwa Powiatowego: góra «T8x", skrzydło środkowe rozwierano - uchylne z możliwością rozszczelnienia, skrzydło dolne rozwierano - uchylne z możliwością rozszczelnienia). Uchył regulowany.
6. Okucia systemowe, obwiedniowe, klamki systemowe w kolorze okna, stopniowanie uchyłu.
7. Szyba zespolona dwukomorowa Ug = 0,5 [W/m²K] (bezpieczna klejona od środka i na świetlitcy, szyba środkowa hartowana). Szyba zewnętrzna ze standardową szklaną powłoką ECLAZ® lub inną równoważną.
8. Okno Uw = 0,8 [W/m²K]
9. Cieplna ramka w kolorze srebrnym (Warmatec).
10. WSKAŹNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ WŁAŚCIWEJ Rw2 = Rw+Ctr = 37 [dB].
11. Nawiewnik np. Inwido F lub inny równowartny

Nawiewnik domontowany do górnej części ramy podczas montażu nowych okien ,jest przystosowany do ramy 70 mm oraz 82 mm i najlepiej odnajduje się w nowym budownictwie. Po wykończeniu ściąs się integralną częścią elewacji i jest praktycznie niewidoczny. Może również być stosowany podczas wymiany okien.

- SKUTECZNOŚĆ - filtr G4 antysmogowy i antyalergiczny redukuje do 98% pyłów PM10
- DESIGN - minimalistyczna i nowoczesna forma
- KOMFORT - pełna kontrola nad precyzyjną i cichą pracą nawiewnika dzięki automatycznemu sterowaniu
- ODPORNOŚĆ - całkowita ochrona także w czasie mrozu; jedyny dostępny na rynku nawiewnik odporny na roszenie i zamarzanie nawet przy -20°C
- OSZCZĘDNOŚĆ - automatyczne sterowanie przepływem powietrza zabezpiecza przed nadmierną wentylacją, przeciągami i stratami ciepła
- AKUSTYKA - skuteczne tłumienie hałasu do 39 dB
- PERSONALIZACJA - możliwość dostosowania urządzenia do potrzeb
- ŁATWA OBSŁUGA - łatwa samodzielna wymiana filtra
- MONTAŻ - instalacja bez ingerencji w konstrukcję okna, dzięki czemu zachowane zostają parametry cieplne, akustyczne i mechaniczne okna.

11. Uszczelnienie okna po obwodzie ramy okna - Taśma hybrydowa TP654 illmod TRIO 1050
12. Standardowe rolety przeciwsłoneczne, wewnętrzne na wszystkie przeszklenia opuszczane i podnoszone ręcznie.

ZAKRES PRAC REMONTOWYCH NA I PIĘTRZE STAROSTWA POWIATOWEGO W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM ROK 2021 - 2022



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

LP.	RODZAJ POM.	POW.	LP.	RODZAJ POM.	POW.	LP.	RODZAJ POM.	POW.	LP.	RODZAJ POM.	POW.
1.	BIURO	4,10	11.	BIURO	11,60	21.	BIURO	17,97	31.	P.POMOCNICZE	5,24
2.	BIURO	47,88	12.	BIURO	17,54	22.	BIURO	24,48	32.	KUCHNIA	54,06
3.	BIURO	24,65	13.	W.C.	11,44	23.	BIURO	11,54	33.	KOMUNIKACJA	47,54
4.	BIURO	49,38	14.	KUCHNIA	4,15	24.	BIURO	12,08	34.	KOMUNIKACJA	66,40
5.	BIURO	30,97	15.	BIURO	18,43	25.	BIURO	29,32	35.	KOMUNIKACJA	46,04
6.	BIURO	11,44	16.	BIURO	16,95	26.	BIURO	23,35		RAZEM	977,99
7.	BIURO	11,71	17.	BIURO	19,26	27.	BIURO	48,54			
8.	BIURO	16,79	18.	BIURO	9,09	28.	BIURO	31,62			
9.	W.C.	8,89	19.	BIURO	36,43	29.	BIURO	60,05			
10.	W.C.	6,71	20.	BIURO	35,52	30.	BIURO	6,81			

UWAGA!

1. oznaczenia w kolorze czerwonym dotyczą remontu konkretnego pomieszczenia.

2. oznaczenia w kolorze niebieskim dotyczą remontu klatki schodowej głównej

RZUT I PIĘTRA SKALA 1:100

WYMIANA OKIEN I GRZEJNIKÓW REMONT GŁÓWNEJ KLATKI SCHODOWEJ NA I PIĘTRZE

OBIEKT:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim		
LOKALIZACJA:	Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski		
INWESTOR:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim Al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski		
STADIUM:	**SCHEMAT ZAKRESU REMONTU**		WRZESIEŃ 2021
PROJEKTANT:	branża: budowlana	mgr inż. Paweł Orłeański	UAN.7342-26/91	uprawn.	skala: 1:100
SPRAWDZAJĄCY:	branża: budowlana	mgr inż. Magdalena Orłeańska-Ordyniak		uprawn.	nr rys. 2
KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO:		mgr inż. Paweł Orłeański	UAN.7342-26/91	uprawn.	

jednostka projektująca:
Zakład Inwestycji Miejskich sp. z o.o. w Ostrowie Wielkopolskim
Al. Powstańców Wielkopolskich 20
63-400 Ostrów Wielkopolski
tel. 62 737 11 45, fax 62 737 11 45
e-mail: zimostrow@gmail.com
NIP: 622-10-09-287