

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

Lp.	Typ grzejnika	Moc [W] przy parametrach 55/45/20 [°C]	Nr pomieszczenia	Ilość [szt.]	UWAGI
1.	PURMO FC 33 550 x 1600	1740	33	1	zamiana z zastosowaniem 1
2.			3	1	
3.	PURMO FC 22 550 x 1600	1270	31	1	
4.			32	1	
5.			4	1	
6.	PURMO FC 33 550 x 1100	870	2	2	
			RAZEM:	7	

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

- Rama okienna biała PCW, min. 7 komorowa, szerokości min. 80 [mm] (wzmocnienia stalowe), ścianki zewnętrzne gr. 3 [mm] klasa „A”.
- Rama skrzydła biała PCW, min 6 komorowa, szerokość min. ca 80 [mm] (wzmocnienia stalowe), ścianki zewnętrzne gr. 3 [mm] klasa „A”.
- Złożenie ramy i skrzydła ma wymiar do 115 mm.
- Zewnętrzna, wewnętrzna i środkowa uszczelka pomiędzy ramą i skrzydłem.
- Podział okna jak w sąsiednich pomieszczeniach Starostwa Powiatowego (góra <“fix”, skrzydło środkowe rozwierano - uchylne z możliwością rozszczelnienia, skrzydło dolne rozwierano - uchylne z możliwością rozszczelnienia). Uchyl regulowany.
- Okucia systemowe, obwidniowe, klamki systemowe w kolorze okna, stopniowanie uchyltu
- Szyba zespolona dwukomorowa Ug = 0,5 [W/m²K] (bezpieczna klejona od środka i na zewnątrz, szyba środkowa hartowana). Szyba zewnętrzna ze standardową szklaną powłokę ECLAZ® lub inną równoważną.
- Okno Uw = 0,8 [W/m²K]
- Ciepła ramka w kolorze srebrnym (Warmatec)
- WSKAZNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ WŁAŚCIWEJ Ra2 = Rw+Ctr = 37 [dB]
- Nawiewnik np. Insolio F lub inny równoważny

Nawiewnik domonowany 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 wykonaniu staje się integralną częścią elewacji i jest praktycznie niewidoczny. Może również być stosowany podczas wymiany okien.

- SKUTECZNOŚĆ - filtr G4 antyosmogowy i antyalergiczny redukuje do 98% pyłków 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 rosznienie i zamrażanie 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
- LATWA 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 - Tasma hybrydowa TP654 ilmond TRIO 1050

12. Standardowe rolety przeciwsłoneczne, wewnętrzne na wszystkie przeszklenia opuszczane i podnoszone ręcznie.

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

Lp.	Oznaczenie	Wymiar okna (szerokość x wysokość) [cm]	Materiał ram	Ilość [szt.]	UWAGI
1.	01	108 x 208	PCW	2	Pomieszczenie nr 19
2.		108 x 208	PCW	1	Pomieszczenie nr 22(302)
3.		108 x 208	PCW	2	Pomieszczenie nr 22(302A)
4.		108 x 208	PCW	1	Pomieszczenie nr 26
5.		108 x 208	PCW	1	Pomieszczenie nr 25
6.		108 x 208	PCW	2	Pomieszczenie nr 24
7.		108 x 208	PCW	2	Pomieszczenie nr 22
8.		108 x 208	PCW	1	Pomieszczenie nr 31
9.		108 x 208	PCW	1	Pomieszczenie nr 33
10.		108 x 208	PCW	1	Pomieszczenie nr 22
11.		108 x 208	PCW	2	Pomieszczenie nr 34
12.		108 x 208	PCW	1	Pomieszczenie nr 35
13.		108 x 208	PCW	2	Pomieszczenie nr 36
			RAZEM:	19	

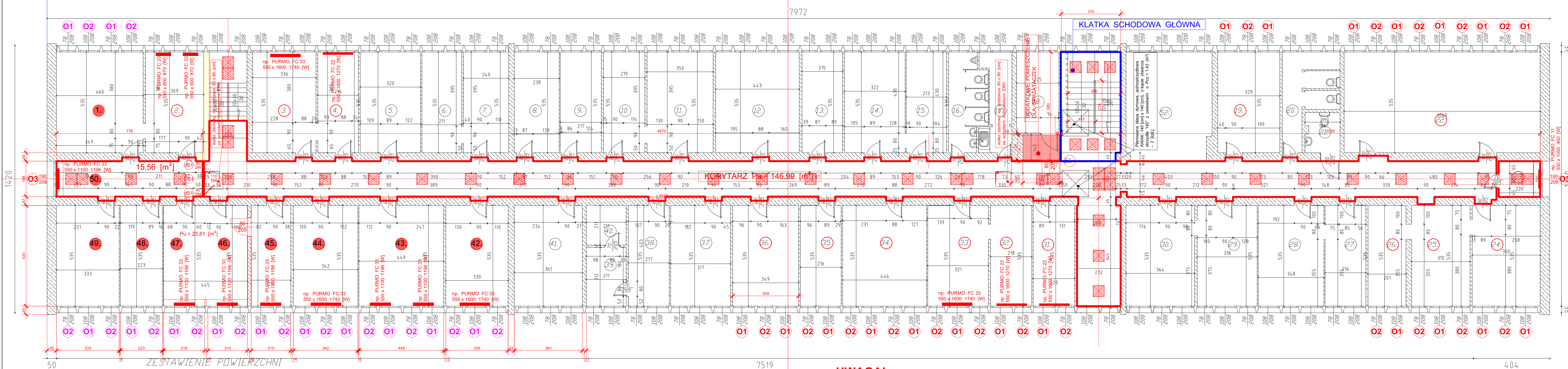
14.	02	78 x 208	PCW	1	Pomieszczenie nr 19
15.		78 x 208	PCW	1	Pomieszczenie nr 22(302)
16.		78 x 208	PCW	2	Pomieszczenie nr 22(302A)
17.		78 x 208	PCW	1	Pomieszczenie nr 26
18.		78 x 208	PCW	2	Pomieszczenie nr 25
19.		78 x 208	PCW	1	Pomieszczenie nr 24
20.		78 x 208	PCW	1	Pomieszczenie nr 22
21.		78 x 208	PCW	1	Pomieszczenie nr 31
22.		78 x 208	PCW	2	Pomieszczenie nr 33
23.		78 x 208	PCW	1	Pomieszczenie nr 32
24.		78 x 208	PCW	2	Pomieszczenie nr 34
25.		78 x 208	PCW	1	Pomieszczenie nr 35
26.		78 x 208	PCW	1	Pomieszczenie nr 36
			RAZEM:	17	

27.	03	190 x 208	PCW	2	Korytarz (23)
			RAZEM:	2	

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

Lp.	Oznaczenie	Wymiar okna (szerokość x wysokość) [cm]	Materiał ram	Ilość [szt.]	UWAGI
1.	01	108 x 208	PCW	5	Pomieszczenie nr 42
2.		108 x 208	PCW	2	Pomieszczenie nr 43
3.		108 x 208	PCW	2	Pomieszczenie nr 44
4.		108 x 208	PCW	1	Pomieszczenie nr 45
5.		108 x 208	PCW	2	Pomieszczenie nr 46, 47
6.		108 x 208	PCW	1	Pomieszczenie nr 48
7.		108 x 208	PCW	1	Pomieszczenie nr 49
8.		108 x 208	PCW	2	Pomieszczenie nr 1
			RAZEM:	12	
9.	02	78 x 208	PCW	2	Pomieszczenie nr 42
10.		78 x 208	PCW	2	Pomieszczenie nr 43
11.		78 x 208	PCW	1	Pomieszczenie nr 44
12.		78 x 208	PCW	1	Pomieszczenie nr 45
13.		78 x 208	PCW	2	Pomieszczenie nr 46, 47
14.		78 x 208	PCW	1	Pomieszczenie nr 48
15.		78 x 208	PCW	2	Pomieszczenie nr 49
16.		78 x 208	PCW	2	Pomieszczenie nr 1
			RAZEM:	13	

ZAKRES PRAC REMONTOWYCH NA II 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.	LP	RODZAJ POM.	POW.
1.	BIURO	24,61	11.	BIURO	18,72	21.	W.C.	3,87	31.	BIURO	11,73	41.	BIURO	19,30
2.	BIURO	16,51	12.	BIURO	23,70	22.	BIURO	55,64	32.	BIURO	11,66	42.	BIURO	17,65
3.	BIURO	17,97	13.	BIURO	11,50	23.	BIURO	4,16	33.	BIURO	17,17	43.	BIURO	24,02
4.	BIURO	11,49	14.	BIURO	17,22	24.	BIURO	19,26	34.	BIURO	23,86	44.	BIURO	18,29
5.	BIURO	17,12	15.	BIURO	11,39	25.	BIURO	16,58	35.	BIURO	11,55	45.	BIURO	11,23
6.	BIURO	11,36	16.	W.C.	9,66	26.	BIURO	10,75	36.	BIURO	18,67	46.	BIURO	11,23
7.	BIURO	12,84	17.	P. GOSPODARCZE	7,58	27.	BIURO	11,53	37.	BIURO	16,95	47.	BIURO	11,66
8.	BIURO	12,73	18.	BIURO	9,65	28.	BIURO	18,61	38.	BIURO	11,60	48.	BIURO	11,93
9.	BIURO	11,63	19.	BIURO	17,60	29.	BIURO	17,01	39.	BIURO	6,60	49.	BIURO	17,81
10.	BIURO	11,71	20.	W.C.	7,34	30.	BIURO	19,47	40.	BIURO	4,45	50.	KOMUNIKACJA	14,51
											51.	KOMUNIKACJA	114,94	
											52.	KOMUNIKACJA	50,87	
											53.	DODATKOWE POMIESZCZENIE DLA SPRZĄTACZEK	2,58	
											RAZEM	920,39		

UWAGA!

- oznaczenia w kolorze czerwonym dotyczą remontu konkretnego pomieszczenia.
- oznaczenia w kolorze niebieskim dotyczą remontu klatki schodowej głównej

WYMIANA OKIEN I GRZEJNIKÓW + POMIESZCZENIE DLA KONSERWATORÓW POWIERZCHNI PŁASKICH + REMONT KLATKI SCHODOWEJ GŁÓWNEJ NA II PIĘTRZE

podstawa projektująca: Zakład Inwestycji Miejskich sp. P. Orleński, M. Orleńska-Ordyniak, Al. Powstańców Wielkopolskich 20 63-400 Ostrow Wielkopolski, tel. (62) 735-02-34, fax (62) 735-11-65, e-mail: zimowest@opona.com, NIP: 622-10-09-267

OBJEKT:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim	INWESTOR:	Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim	STADIUM:	SCHEMAT ZAKRESU REMONTU	WRZESIEŃ 2021
PROJEKTANT:	Inż. Paweł Orleński	mgr inż. Paweł Orleński	UAN.7342-26/91	pośpisz	skala:	1:100
PROJEKTANTA:	Inż. Magdalena Orleńska-Ordyniak	mgr inż. Magdalena Orleńska-Ordyniak		pośpisz	nr rym.	3
MIEROWNIK ZESPÓŁU PROJEKTOWEGO:	mgr inż. Paweł Orleński		UAN.7342-26/91	pośpisz		