

WSZYSCY WYKONAWCY

**ODPOWIEDŹ NR 1
na zapytania w sprawie SIWZ**

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 12.12.2016r. do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 roku poz. 2164) w trybie **przetarg nieograniczony**, na:

Modernizacja części strychu Urzędu Miejskiego w Morągu – adaptacja na pomieszczenia biurowe

Treść wspomnianej prośby jest następująca :

1. Zauważyliśmy duże rozbieżności między ilościami w przedmiarze robót i dokumentacją wyposażenia mebli i urządzeń. Prosimy o podanie prawidłowych ilości mebli i elementów wyposażenia, których oczekuje Zamawiający, do remontowanych pomieszczeń.
2. Projekt wykonany w 2016 r. zakłada współczynniki U dla budynku wg Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, dla parametrów sprzed 2014r. Proszę o informację jakie współczynniki U mają być zastosowane do realizowanego remontu budynku użyteczności publicznej?
3. Proszę o określenie minimalnych wartości współczynnika oporu cieplnego dla zastosowanych materiałów termoizolacyjnych w przegrodach budowlanych.
4. Proszę o określenie minimalnych wartości współczynnika pochłaniania dźwięku dla przegród stałych i ruchomych zastosowanych w projekcie budowlanym.
5. Projekt przewiduje wykonanie posadzek z paneli LVT, natomiast minimalne wymagania zostały podane dla wykładzin, proszę o podanie prawidłowych parametrów technicznych.
6. Proszę o podanie minimalnych parametrów technicznych dla zastosowanych posadzek z płytek gres.
7. Proszę o podanie minimalnych parametrów technicznych dla płytek glazury.

8. Czy zamiennie do rusztów drewnianych, autor projektu dopuszcza wykonanie rusztów stalowych dla obudowy poddasza z płyt gipsowo-włóknowych?
9. Proszę o jednoznaczne określenie rodzaju płyt gipsowo-włóknowych jakie mają być zastosowane dla przegród EI60, wg atestu jest to 2x15,0 mm lub 3x12,5 mm., a nie jak jest to często zapisane w projekcie 2x12,5mm.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowej kwestii jest następujące:

Ad. 1. Poniżej prawidłowe ilości mebli i wyposażenia.

pozycja	nazwa	ilość
59	Ławka do poczekalni wg dok. proj. M13	2 szt.
60	Urządzenie wielofunkcyjne wg dok. proj. E5	1 szt.
61	Biurko wg dok. proj. M1	9 szt.
62	Komoda pod biurkowa wg dok. proj. M2	9 szt.
63	Fotel biurowy wg dok. proj. M15	9 szt.
64	Szafa biurowa wg dok. proj. M2 / M3	16 szt.
65	Szafa biurowa wg dok. proj. M5 / M6 / M7 / M8	3 szt.
66	Komputer wg dok. proj. E1	9 szt.
67	Monitor wg dok. proj. E2	9 szt.
68	Mysz + klawiatura wg dok. proj. E3	9 szt.
69	Urządzenie wielofunkcyjne wg dok. proj. E4	5 szt.
70	Telefon wg dok. proj. E6	9 szt.
71	Niszczarka do dokumentów wg dok. proj. E7	5 szt.
72	Szafka pod umywalkowa wg dok. proj. S1	2 szt.
73	Lustro wg dok. proj. S6	2 szt.
74	Dozownik mydła wg dok. proj. S4	2 szt.
75	Suszarka do rąk wg dok. proj. S2	2 szt.
76	Kosz na śmieci wg dok. proj. S7	4 szt.
77	Pojemnik na papier S3	2 szt.
78	Szczotka do mycia ustępu S5	2 szt.
79	Szafka wg dok. proj. M16	1 szt.
80	Zestaw czyszczący wg dok. proj.	1 szt.
81	Szafka kuchenna zlewozmywakowa wg dok. proj. M11	1 szt.
82	Szafka kuchenna stojąca wg dok. proj. M11	2 szt.
83	Błat kuchenny wg dok. proj. M11	1 szt.
84	Stół wg dok. proj. M12	1 szt.
85	Krzesło wg dok. proj. M12	2 szt.
86	Czajnik wg dok. proj. E8	7 szt.
87	Płyta elektryczna wg dok. proj. E10	1 szt.
88	Kuchenka mikrofalowa wg dok. proj. E11	1 szt.
89	Kosz pod szafkowy wg dok. proj. S7	3 szt.
90	Stół konferencyjny wg dok. proj. M10	1 szt.
91	Krzesła tapicerowane wg dok. proj. M14	10 szt.
92	Szafa biurowa wg dok. proj. M9	3 szt.
	Kosz na śmieci do pomieszczeń biurowych	10 szt.

Ad. 2.

Wg opisu technicznego:

- ściany zewnętrzne – 0,23 W/m²K
- strop nad poddaszem użytkowym – 0,25 W/m²K
- dla okien lukarn 1,1 W/m²K
- dla okien połaciowych 1,3 W/m²K
- dla drzwi oddzielających poddasze użytkowe od nieużytkowego 1,5 W/m²K

Podstawa prawna: Dz. U. poz. 926 z dnia 13.08.2013 r. (Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie).

Ad. 3.

- Wełna mineralna szklana do ocieplenia poddasza i ścianek działowych: $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$
- Wełna mineralna skalna do ocieplenia stropodachu : $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$

Ad. 4.

- Współczynnik izolacyjności akustycznej dla ścian działowych gr. 23 cm $R_w = 60 \text{ dB}$
- Współczynnik izolacyjności akustycznej dla ścian działowych gr. 10 cm $R_w = 50 \text{ dB}$

Ad. 5.

• Grubość całkowita	EN 428	mm	6
• Grubość warstwy ścieralnej	EN 429	mm	0,7
• Waga	EN 430	g/m^2	9895
• Klasyfikacja europejska	EN 685	klasa	34-43
• Klasa ogniowa	EN 13501-1	klasa	Bfl-s1
• Antyelektrostatyczność	EN 1815	kV	<100
• Antypoślizgowość	DIN 51 130	klasa	R9
• Odporność na ścieranie	EN 660.2	mm^3	≤ 2.0
• Grupa ścierności	EN 649	-	T
• Stabilność wymiarowa (płytki)	EN 434	%	≤ 0.15
• Wgniecenia resztkowe	EN 433	mm	≤ 0.1
• Przewodność termiczna	EN 12524	W/(m.K)	0.25
• Odporność barw na światło	EN 20 105 –	B02 stopni	≥ 6
• Odporność chemiczna	EN 423	-	OK
• Zabezp. antygrzyb. i antyfungicydowe	DIN EN ISO 846-A/C	-	brak wzrostu
• Zabezp. powierzchniowe – PUR + Emisja VOC po 28 dniach	ISO 16000-6	$\mu\text{g/m}^3$	<100

Ad. 6.

Wymagana charakterystyka płytek gres:

• Nasiąkliwość wodna	0,1%
• Wytrzymałość na zginanie	50 MPa
• Siła łamiąca	2200 N
• Współczynnik cieplnej rozszerzalności liniowej	5,7 10 ⁻⁶ / 0C
• Odporność na ścieranie wgłębne	130 mm ³
• Współczynnik tarcia kinetycznego w stanie suchym	>0,24
• Stateczność antypoślizgowa (grupa klasyfikacyjna)	
Płytki gładkie	R9
Płytki reliefowe	R10,11
• Odporność na plamienia	5 klasa

Ad. 7.

- Nasiąkliwość wodna (%) PN-EN ISO 10545-3 > 10
- Wytrzymałość na zginanie (MPa) PN-EN ISO 10545-4 min. 15
- Siła łamiąca (N) PN-EN ISO 10545-4 ≥ 7,5 mm: min. 800
< 7,5 mm: min. 400
- Odporność na pęknięcia włoskowate PN-EN ISO 10545-11 odporne
- Współczynnik cieplnej rozszerzalności liniowej (10-6/0 C) PN-EN ISO 10545-8 <9
- Odporność na kwasy i zasady o słabym stężeniu PN-EN ISO 10545-13 - GLA-GLB
- Odporność na działanie środków domowego użytku i soli do basenów kąpielowych PN-EN ISO 10545-13 min. - GA
- Odporność na płamienie PN-EN ISO 10545-14 5 klasa

Ad. 8.

Tak, dopuszcza.

Ad. 9.

W przypadku zabudowy poddasza oraz obudowie elementów więźby dachowej - 2x15 mm.

W przypadku ścian działowych – 2x12,5 mm.

Zamawiający