

GMINA WIELGIE

ul. Starowiejska 8
87-603 Wielgie
woj. Kujawsko - Pomorskie
tel./fax 54 289 73 80
NIP: 466-032-66-61 REGON 910866583

Wielgie, dnia, 20.07.2012r.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Dotyczy przetargu nieograniczonego na: **Termomodernizacja budynków Zespołu Placówek Oświatowych w Wielgim 243992 - 2012; data zamieszczenia: 30.03.2012**
Gmina Wielgie na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759) - Prawo zamówień publicznych, udziela odpowiedzi na zapytanie o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Treść pytania 1:

Czy należy zastosować styropian EPS 70 040 fasada w opcji z frezem?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje zastosowania płyt styropianowych z frezem o n/w właściwościach.

WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA

$\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$ (w temp. 20°C) - wymagany

$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ (w temp. 20°C) - osiągniany

CHŁONNOŚĆ WODY

Płyty styropianowe PS-E FS 15 naturalnie hydrofobowe. Chłonność wody w pełnym zanurzeniu po 24 godzinach:

wymagana - 1,80 %

osiągana - 0,65 %

PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ

Płyty styropianowe PS-E FS 15 przepuszczające parę wodną. Przepuszczalność pary wodnej s wynosi od 18 do 36 mg/(Pa h m)

ODPORNOŚĆ NA ŚCISKANIE

Naprężenia ściskające przy 10 % odkształceniu względnym:

wymagane - 80,0 kPa

osiągane - 154,0 kPa

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZRYWANIE

Wytrzymałość na rozrywanie siła prostopadłą do powierzchni płyty:

wymagana - 100,0 kPa

osiągnab - 231,7 kPa

ZDOLNOŚĆ SAMOGAŚNIĘCIA

Płyty styropianowe PS-E FS 15 jak wszystkie pozostałe zgodnie z normą PN-B: 20130/99 posiadają zdolność samogaśnięcia, tzn. gasną po odcięciu źródła płomienia ognia

Treść pytania 2:

Styropapa do docieplenia stropów gr. 10 czy 15 cm?

Odpowiedź:

Gr. 10 cm

Treść pytania 3:

Styropapa laminowana papą dwustronnie czy jednostronnie?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje pokrycia połaci dachowej styropapą dwustronnie laminowaną

Treść pytania 4:

Tynk jako wyprawa elewacyjna jakiej ma być struktury baranka czy kornik oraz jakiego uziarnienia 2 czy 3 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekują struktury typu baranek o uziarnieniu 2 mm.

Treść pytania 5:

Pokrycie dachów przy zastosowaniu styropapy laminowane papą dwuwarstwowe czy jednowarstwowe, jeżeli dwuwarstwowe to proszę o podanie parametrów papy podkładowej

Odpowiedź:

Papa wierzchniego krycia o parametrach nie gorszych niż:

SKŁAD PAPY

1. Wkładka włóknina poliestrowa o gramaturze 250 g/m²

2. Masa powłokowa asfalt modyfikowany SBS

DANE TECHNICZNE

3. Wady widoczne brak widocznych wad

4. Prostoliniowość maksymalna odchyłka od prostoliniowości nie powinna przekraczać 10mm na 5,0m długości

5. Wkładka włóknina poliestrowa o gramaturze 250g/m²

6. Wodoszczelność wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa (0,1 bar)

7. Właściwości przy rozciąganiu maksymalna siła rozciągająca wzdłuż 1100 N +/-150N; w poprzek 900 N +/-150N

8. Wydłużenie przy rozciąganiu wzdłuż 60% ; w poprzek 60%

9. Odporność na niską temp brak rys i pęknięć w temperaturze -10oC

10. Odporność na spływanie przemieszczenie masy nie większe niż 2mm w temp. +100oC

11. Odporność na sztuczne giętkość po starzeniu -100C +/-30C; odporność na spływanie po starzenie starzeniu (przesunięcie masy nie większe niż 2mm) w temperaturze +1000C +/-100C

12.Przyczepność posypki maksymalny ubytek masy posypki 15%

13.Reakcja na ogień klasa E

Papa podkładowa gr. co najmniej 3,3 mm o parametrach nie gorszych niż:

SKŁAD PAPY

1.Wkładka włóknina poliestrowa o gramaturze 150 g/m² +/-20g/m²

2.Masa powłokowa asfalt oksydowany z dodatkiem modyfikatora

DANE TECHNICZNE

3.Wady widoczne brak wad widocznych

4.Prostoliniowość maksymalna odchyłka od prostoliniowości nie powinna przekraczać 15mm na 7,5m długości

5.Wodoszczelność wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa (0,1 bar) - typ T; 10kPa – typ A

6. Właściwości przy rozciąganiu maksymalna siła rozciągająca wzdłuż 650 N +100N;-50N ; w poprzek 400 N +/-100N

7.Wydłużenie przy maksymalnej wzdłuż od 30% do 40% ; w poprzek od 30% do 40% sile rozciągającej

8.Odporność na niską temperaturę brak rys i pęknięć w temperaturze -5oC

9.Odporność na spływanie przemieszczenie masy nie większe niż 2mm w temp. +80oC

10.Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) 250N +/-100N

Treść pytania 6:

W SIWZ w rozdziale 4 widnieje zapis odnośnie wykonania co najmniej 1 roboty budowlanej w skład której wchodzi docieplenie ścian budynków o powierzchni min. 2000m², czy wystarczy załączyć list referencyjny bez wyszczególnienia ilości m² docieplenia, zawierającą kwotę porównywalną z kwotą na składanej ofercie i wyszczególnieniem zakresu robót, chyba że inwestor narzuci z góry określoną kwotę?

Odpowiedź:

Należy wykazać roboty dociepleniowe z spełnieniem warunku minimalnej powierzchni oczekiwanej przez Zamawiającego.

Treść pytania 7:

Zarówno w przedmiarach, jak i w dokumentacji projektowej, stanowiących załącznik do SIWZ, w opisie izolacji stropodachów podano, że ma zostać ona wykonana z płyt styropianowych o grubości 10 cm, jednostronnie laminowanych papą podkładową wraz z pokryciem dwuwarstwowym z pap zgrzewalnych (podkładowej i nawierzchniowej). Zapisy STWiOR mówią o wykonaniu izolacji styropianem grubości 15 cm, dwustronnie laminowanym papą podkładową na welonie szklanym P/64/1200 wraz z wykonaniem dwuwarstwowego pokrycia z pap zgrzewalnych, przy czym uściśla się w tych zapisach parametry papy wierzchniego krycia (gr. 5,2 do 5,7). Nie określa się parametrów papy podkładowej. W związku z powyższym, prosimy o udzielenie jednoznacznej odpowiedzi, czy ocieplenie stropodachów ma odbywać się poprzez zastosowanie styropianu laminowanego, o

którym mowa w załączonych do SIWZ projekcie i przedmiarach, czy wymienionego w STWiOR?

Odpowiedź:

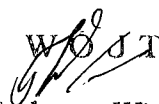
Odpowiedź na pyt. 5

Treść pytania 8:

Czy Zamawiający dopuszcza inną technologię wykonania termomodernizacji dachu polegającą na przeprofilowaniu dachu przy pomocy kształtek styropianowych przymocowanych wraz z zasadniczym ociepleniem dachu do istniejącego podłoża przy pomocy kleju i łączników mechanicznych z zachowaniem istniejącego pokrycia z papy? Takie rozwiązanie zabezpiecza obiekt przed zalaniem w trakcie przeprowadzonych robót oraz eliminuje przerwy technologiczne związane z dojrzewaniem szlichty cementowej na dachu.

Odpowiedź:

Zamawiający może dopuścić rozwiązanie równoważne pod warunkiem zaakceptowania go przez Inspektora Nadzoru i Projektanta.


mgr Tomasz Wlewiorski