



Starostwo Powiatowe

w Suchoj Beskidzkiej

Wydział Środowiska

WS.0716/14/07.GM

Sucha Beskidzka 5.01.2013 r.

**Prezes „Solver” Sp. z o.o.
Szanowna Pani Katarzyna Kachel**

**Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Pan Bogdan Krawczyk**

W nawiązaniu przeprowadzonych odbiorów robót i wizyt monitorujących oraz wcześniejszej korespondencji informuję, że w zakresie:

- 1) stosowania elastycznych przewodów wykonanych ze stali nierdzewnej łączących kolektor z pozostałą częścią orurowania:
 - a) należy dążyć do ograniczenia długości przewodu elastycznego do absolutnego minimum umożliwiającego przejście przez połąc dachową,
 - b) rozwiązanie z zastosowaniem przewodów elastycznych wykonanych ze stali nierdzewnej dopuszczone jest jedynie przy przejściu przez połąc dachową, zamawiający nie dopuszcza stosowania tego rozwiązania w innych przypadkach tzn. kolektory wolnostojące, kolektory montowane na elewacji,
 - c) przewód elastyczny winien być tak ukształtowany aby umożliwić łatwe założenie i ciągłość ochrony przed ptakami.
- 2) oznaczenia przewodów instalacji solarnej
 - a) należy stosować oznaczenia przewodów zgodne z zaleceniami STWIOR
 - b) sposób oznaczenia zgodny z zastosowanym przez Państwa firmę w instalacji solarnej dla szpitala.
- 3) izolacja przewodów
 - a) izolacja przewodów winna spełniać kryterium w zakresie:
 - ciągłości izolacji
 - współczynnika przewodności izolacji cieplnej (specyfikacja ujęta w SIWZ w szczególności pkt. I ppk 16 opisu przedmiotu zamówienia)
 - b) kryterium ciągłości przewodów należy osiągnąć poprzez stosowanie izolacji z metrażu unikając stosowania krótkich odcinków izolacji gdyż może to powodować ich utratę ciągłości izolacji w szczególności w nieczynnych przewodach wentylacyjnych. W praktyce brak możliwości w przyszłości przywrócenie jej ciągłości.

ul. Kościelna 5b, 34-200 Sucha Beskidzka

adres do korespondencji: ul. Mickiewicza 19, 34-200 Sucha Beskidzka

☎ tel. 33 87 57 900, 33 875 79 35, fax. 33 874 15 52, e-mail: wos@powiatsuski.pl, www.solary.powiatsuski.pl

4) prowadzenie przewodów elektrycznych

- a) przewody elektryczne wewnątrz należy prowadzić zgodnie z dokumentacją w korytkach elektrycznych
- b) przewody elektryczne wewnątrz budynku które nie mogą być prowadzone w korytkach należy prowadzić w rurach ochronnych
- c) przewody znajdujące się na zewnątrz budynku winny być umieszczone w plastikowej rurze ochronnej
- d) łączenie przewodów winno być wykonane zgodnie z wytycznymi branżowymi a miejsce łączenia dodatkowo zabezpieczone opaską termokurczliwą

5) przewody solarne winny być prowadzone w następujący sposób:

- a) odcinkami prostymi – gięte lub łączone kolankami
- b) równoległe do siebie
- c) stabilizowane podporami do ścian, sufitów
- d) przewody solarne mogą być prowadzone jedynie równoległe do ścian nie dopuszczalne jest prowadzenie przewodów w poprzek pomieszczeń
- e) należy dążyć do minimalizacji prowadzenia przewodów na zewnątrz budynku
- f) należy dążyć do ograniczenia widoczności przewodów solarnych poprzez ukrywanie ich np. pod powierzchnią kolektorów lub w załamaniu ścian, prowadzone przewody nie mogą zaburzać estetyki budynków
- g) zakończenia izolacji przewodów przy kolektorach słonecznych należy wykonać w sposób uniemożliwiający przedostawanie się wody do wnętrza izolacji


6) zabezpieczenie przed ptactwem:

- a) musi być wykonane na całej długości w tym w sposób estetyczny bez załamań zagięć
- b) elementy ruraru wykonane w formie łuku należy zabezpieczyć odpowiednimi kształtkami dopuszczonymi przez projektanta Jacketingu. Niedopuszczalne jest stosowanie na łukach jedynie taśmy

GM.PD

Z poważaniem

Z up. Starosty Suskiego


mgr inż. Paweł Dyrca
Naczelnik Wydziału Środowiska

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a

Do wiadomości :

- 1. Starosta suski
- 2. Wicestarosta suski

Złoty 21 STY 2013