**ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Budynek na którym znajduje się dach przeznaczony do remontu należy do Szpitali Pomorskich

Sp. z o.o. z siedzibą w Gdyni ul. Powstania Styczniowego 1, w lokalizacji Szpital Św. Wincentego a Paulo ul. Wójta Radtkego 1, Gdynia, posiada piwnicę, parter, piętro, jest budynkiem administracyjnym – zdjęcia w załączeniu.

Wejście na dach jest możliwe przez drabinkę znajdującą się na zewnątrz z tyłu budynku – zdjęcie w załączeniu.

Powierzchnia dachu przeznaczonego do remontu – ok 140m2.

Zakres prac do wykonania:

* + 1. Usunięcie papy i istniejącej izolacji wraz z utylizacją,
    2. Prace rozbiórkowe (rozebranie rynien, rur spustowych, opierzenia murków),
    3. Przygotowanie podłoża, szlifowanie, gruntowanie,
    4. Położenie papy paroizolacyjnej grubość 4,0
    5. Ułożenie wełny ze spadkiem naturalnym
    6. Izolacja murków ogniowych,
    7. Ułożenie papy samoprzylepnej o grubości ,
    8. Ułożenie papy termozgrzewalnej,
    9. Montaż rynien, rur spustowych, opierzenia murków ogniowych

Poszycie dachu musi spełnić kilka  kryteriów jak:

* Trudnopalność
* Odporność na naciski wywołane przez przemieszczające się po dachu służby serwisowe
* Wysoka izolacyjność termiczna

Dlatego też  należy zastosować wełnę mineralną o niżej wymienionych parametrach:

* Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym  >=70 kPa
* Współczynnik ƛ przewodzenia ciepła   nie większy niż 0.040 W/(m.K)
* Klasa reakcji na ogień  A1

Grubość izolacji nie może być mniejsza  niż  200 mm

Spadki nie powinny być mniejsze niż 3cm na metr (3%). Dla uzyskania odpowiedniego spadku zastosować kliny spadkowe.

Należy  wykonać   izolację  attyki i ogniomuru wraz z wymianą opierzenia.

Należy wymienić również orynnowanie poziome całego budynku.

Należy zastosować  papy:

* 4,0mm gr.-  warstwa proizolacji, termozgrzewalna
* 4,0 mm gr – warstwa podkładowa, termozgrzewalna
* 5,2 mm gr. – warstwa  nawierzchniowa zbrojona, termozgrzewalna

Załączniki :

- zdjęcia budynku,

- plan szpitala z zaznaczonym budynkiem którego dotyczy remont