

Wyjaśnienie zapisów w zakresie specyfikacji i wymagań technicznych dla projektowanej wymianie stolarki okiennej w sali sportowej ul. Marcinkowskiego 2 w Nowogrodzie Bobrzańskim

W zamówieniu przetargowym znalazły się zapisy w zakresie wymagań technicznych projektowanej stolarki okiennej:

1. Opis techniczny

AD. 7.3 Warunki w zakresie użytkowania

2/. Stolarka okienna – w ramach remontu projektuje się wymianę istniejącej stolarki na PVC tzw. ciepłą trójszybową z podziałem na pola z których środkowe elementy będą otwierane/uchylne – za pomocą siłownika elektrycznego – dodatkowo od strony południowej szyby okien pokryte materiałem refleksyjnym. Istniejące zabezpieczenie okien w postaci krat stalowych należy usunąć a do zabezpieczenia okien projektuje się siatkę polipropylenową o oczkach 4,5/4,5 cm gr 4 mm.

pkt. 13. Warunki przystosowania ochrony energetycznej obiektu

4/. Okna zewnętrzne – 0,9 U(Wm²K) – wymianę pakietu szybowego 4/16/4 na pakiet szybowy – 4H-Tg16Ar-4T (szyba zewnętrzna hartowana, ramka dystansowa ciepła, wewnętrzna szyba z powłoką niskoemisyjną z wypełnieniem gazem Argonem) – w sali gimnastycznej.

Warunki wykonania robót.

14. Okna zewnętrzne – sala gimnastyczna – projektuje się okna wykonane z PVC o współczynniku przenikania ciepła - 0,9 U(Wm²K) – wymianę pakietu szybowego 4/16/4 na pakiet szybowy – 4H-Tg16Ar-4T (szyba zewnętrzna hartowana, ramka dystansowa ciepła, wewnętrzna szyba z powłoką niskoemisyjną z wypełnieniem gazem Argonem). Okna o wymiarach 2,18 x 2,69 m (wykonawca przed zamówieniem zweryfikuje wymiar na budowie przed ich zamówieniem) w ilości 19 szt. Okna wbudowane w dwóch poziomach – poziom dolny dostępny z poziomu posadzki, górny poziom na wysokości 3,5 m. Okna z podziałem na pola, środkowa część okna z możliwością otwierania mechanicznego (uchylne za pomocą np. pilota). Otwór okienny zabezpieczony od sali siatką polipropylenową mocowaną we wnęce okiennej. W skład robót remontowych stolarki wchodzi również wymiana parapetów zewnętrznych – stalowe powlekane i wewnętrznych – konglomerat, parapety dostosować do otworów okiennych i wysokości nowych okien

2. Przedmiar

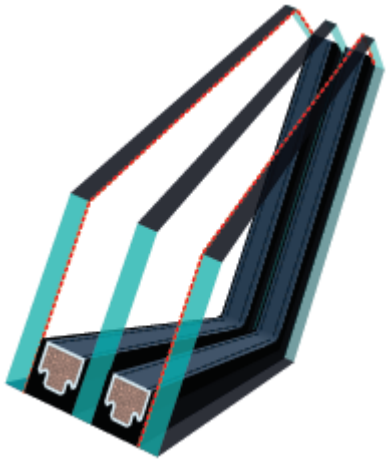
Dział – Stolarka okienna

Poz. 5,7 i 8 – Okna z kształtowników PVC z nawiewnikami z jednym polem otwieranym mechanicznie oszklone szkłem bezpiecznym

Wyjaśnienie zapisów zamówienia przetargowego:

Wszystkie zapisy zamówienia dotyczą stolarki trzyszybowej. Zamawiający wymaga zastosowania w zakresie wymiany stolarki okiennej zastosowanie pakietu:

- dwukomorowy pakiet szybowy 4HT-Tg12Ar-4-Tg12Ar-4T



- Pakiet szybowy dwukomorowy 4HT-Tg12Ar-4-Tg12Ar-4T
- Szyba bezpieczna tzn. hartowana montowana od strony sali sportowej – chroniąca przed skaleczeniem po jej stłuczeniu; ciepła ramka dystansowa, wykonana z tworzywa sztucznego; wewnętrzna szyba z powłoką niskoemisyjną.
- Wnętrze pakietu wypełnione gazem szlachetnym – argonem.
- Dodatkową ochroną stolarki okiennej jest siatka polipropylenowa wg odrębnego postępowania (szkło w oknach w okoliczności stłuczenia chroni przed skaleczeniem ale nie chroni przed jej rozbiciem stąd główną ochroną szkła okiennego jest siatka – jeden element nie wyklucza zastosowania drugiego)