

PROJEKTOWANY REMONT ŚWIE TLIKÓW NA DACHU GŁÓWNYM

SKALA 1:10

DLA DACHU GŁÓWNEGO ZAKŁADA SIĘ WYMIANĘ - DEMONTAŻ I MONTAŻ W MIEJSCU ISTNIEJĄCEGO - ŚWIE TLIKÓW DACHOWYCH, Z UWAGI STOSOWNEGO ZUŻYCIA W CZASIE I NIESZCZELNOŚCI. DLA DACHU HALI SPORTOWEJ ISTNIEJĄCY ŚWIE TLIK DACHOWY WYKONANY Z POLIWĘGLANU, Z RACJI NIEDAWNEJ WYMIANY I DOBREGO STANU TECHNICZNEGO, ZOSTAJE POZOSTAWIONY W STANIE ISTNIEJĄCYM.

Nowe świetlikd (3 sztuki na dachu głównym: 2 mniejsze świetlikd o rzucie zbliżonym do kwadratu - ok. 4.80x4.60 m oraz 1 duży świetlik o rzucie prostokątnym - ok. 29.70x10.00 m) projektuje się z bezbarwnego poliwęglanu komorowego. Z uwagi na niezmienny charakter pokrycia świetlika (poliwęglan komorowy) oraz niezmienny podział kwater, nie następuje zmiana obciążenia świetlika, w związku z czym zachowuje się istniejącą konstrukcję stalową.

Elementy luźne należy usunąć oraz odtworzyć przy użyciu zapraw mrozoodpornych. W miejscu znacznych uszkodzeń zastosować siatki tynkarskie z tworzywa sztucznego.

Istniejącą konstrukcję stalową odświeżyć, oczyścić poprzez usunięcie starych warstw (np. piaskowanie) do błyszczącej powierzchni metalu. Sprawdzić czy nie ma znaczących ubytków - w razie pojawienia się ubytków należy przyspawać nakładki o odpowiedniej grubości i szerokości ze stali ST3S o gr. elementu min. 4mm. Następnie całą konstrukcję ponownie zabezpieczyć antykorozyjną farbą podkładową (dwukrotnie) oraz farbą nawierzchniową w kolorze szarym (dwukrotnie). Zachować układ i konstrukcję kwater w istniejącym stanie.

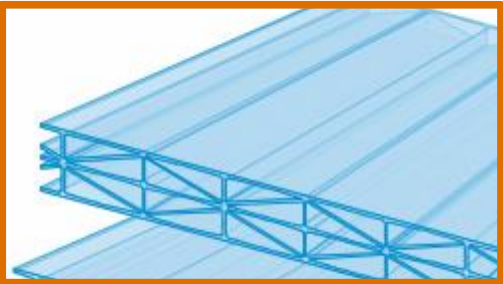
Demontaż istniejących płyt poliwęglanowych i utylizacja. Montaż nowych płyt z poliwęglanu komorowego o gr. 25 mm - poliwęglan komorowy typu 'diament', bezbarwny - wraz z uszczelnieniem. Wykonanie nowych obróbek blacharskich w obszarze dylatacji między świetlikiem (świetlik duży nad wejściem głównym).



POLIWĘGLAN KOMOROWY - DANE TECHNICZNE

INFORMACJE O PRODUKCIE

- wysoka przepuszczalność światła (do 82%)
- wysoka izolacja termiczna (do 1,5 W/m2K)
- szeroki zakres temperatur stosowania od - 40°C do + 120°C
- niska waga
- wysoka odporność na uderzenia
- odporność na promieniowanie UV
- łatwy w obróbce mechanicznej i montażu



UWAGA:

- Przed przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie.
- Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, wiedzą techniczną oraz obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi.
- Wszystkie materiały budowlane powinny posiadać atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie i powinny być stosowane zgodnie z zaleceniami.
- Projekt budowlano-wykonawczy architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi konstrukcji i instalacji.
- Ostateczny dobór kolorystyki wszystkich elementów pod ścisłym nadzorem projektanta.
- W razie jakichkolwiek niejasności należy skontaktować się z projektantem. Wszelkie odstępstwa i zmiany w projekcie wymagają aprobaty projektanta.



PROJEKT
WYKONAWCZY

DSW DOROTA SETLAK

adres: ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów
e-mail: dsw@dswprojekt.pl
telefon: 736 249 068
strona: dswprojekt.pl



TEMAT:

ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA IZOLACJI TERMICZNEJ I PRZECIWWODNEJ PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH, WYMIANIE STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ ORAZ PRZEBUDOWIE WENTYLACJI MECHANICZNEJ W BUDYNKU ZESPÓŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO NR 5 PRZY UL. KOZIŁSKIEJ 39 W GŁIWICACH W RAMACH ZADANIA PHL - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPÓŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO NR 5 PRZY UL. KOZIŁSKIEJ 39 W GŁIWICACH

OBIEKT:

ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY NR 5
UL. KOZIŁSKA 39, 44-100 GŁIWICE

INWESTOR:

MIASTO GŁIWICE
UL. ZWYCIĘSTWA 21, 44-100 GŁIWICE

PROJEKTANCI:

MGR INŻ. DOROTA SETLAK-WRÓBLEWICZ
MGR INŻ. JUSTYNA MROZEK
MGR INŻ. ARCH. LESZEK FLICIŃSKI
MGR INŻ. ARCH. MARTA SMOŁKA
MGR INŻ. ARCH. WERONIKA CINAL

upr. nr SLK/2416/POOK/08
upr. nr SLK/5945/PBKb/17
upr. nr 55/10/SLOKK/II
upr. nr 20/SLOKK/2016

TEMAT RYSUNKU:

DETAL
BUDOWLANY 10
SEGMENT
A, B, C, D

FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

DATA:
LISTOPAD
2020

SKALA:
1:10

NR RYS.:
30'

NR STR.:

BRANŻA
BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNA