

Elewacja Pn - część prawa - Ocieпление
skala: 1 : 100

PODŚWIETLENIE ELEWACJI:

LED Oprawy oświetleniowe typu wallwasher LED liniowe 36W IP65 barwa światła: biała dzienna, oprawa z regulacją nachylenia. Montowane do ścian zewnętrznych budynku, w osiach okien, 15 cm pod parapetami oraz w poziomie 15 cm od górnej krawędzi attyki. Jak na rysunku. Nakierowana na ścianę. Ilość: elewacja pn: 26 szt., elewacja pd: 31 szt., łącznie 57 szt.

OŚWIETLENIE TERENU PRZY BUDYNKU:

Istniejące lampy na elewacji lub nadstropowe przeznaczone do wymiany na nowe.

OŚWIETLENIE TERENU PRZY BUDYNKU:

- OŚWIETLENIE TERENU PRZY BUDYNKU:**
- Szp SCIANA PIWNICY PRZY GRUNCIE
- STYRODUR XPS, λ 0,036 W/(m·K), GR. 15cm
 - Sc SCIANA COKOŁOWA
- STYRODUR XPS, λ 0,036 W/(m·K), GR. 15cm
 - Sz1 ELEWACJA PN I PD DO WYS. 25m NAD POZIOMEM TERENU.
- STYROPIAN GRAFITOWY EPS, λ 0,032 W/(m·K), GR. 24cm (18+6)
 - Sz1' ELEWACJA PN I PD OD WYS. 25m NAD POZIOMEM TERENU.
- WELNA MINERALNA, λ : 0,036 W/(m·K), GR. 24cm
 - Sz3 PD SCIANA NADBUDÓWKI NA DACHU
- WELNA ELEWACYJNA LAMELOWA, λ : 0,042 W/(m·K), GR. 10cm
 - Sz4 LICA SŁUPÓW ŻELBETOWYCH W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH ELEWACJI PN I PD, DO WYSOKOŚCI 25m NAD POZIOMEM TERENU.
- STYROPIAN GRAFITOWY EPS, λ : 0,032 W/(m·K), GR. 10cm
 - Sz4' LICA SŁUPÓW ŻELBETOWYCH W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH ELEWACJI PN I PD, OD WYSOKOŚCI 25m NAD POZIOMEM TERENU.
- WELNA MINERALNA, λ : 0,036 W/(m·K), GR. 10cm
 - Sz5 BOKI SŁUPÓW ŻELBETOWYCH W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH ELEWACJI PN I PD, DO WYSOKOŚCI 25m NAD POZIOMEM TERENU.
- STYROPIAN GRAFITOWY EPS, λ 0,032 W/(m·K), GR. 6cm
 - Sz5' BOKI SŁUPÓW ŻELBETOWYCH W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH ELEWACJI PN I PD, OD WYSOKOŚCI 25m NAD POZIOMEM TERENU.
- WELNA MINERALNA, λ : 0,036 W/(m·K), GR. 6cm
 - Sz6 ATTyka
- WELNA MINERALNA, λ : 0,036 W/(m·K), GR. 10cm

MATERIAŁY WYKONCZOWE I KOLORYSTYKA:

- ELEMENTY TYNKOWANE:**
- TYNOK CIEŃKOWARSTWOWY W KOLORZE STO AC 16290 LUB RÓWNOWAŻNYM (ociepiane ściany zewnętrzne elewacji pn i pd, fragmenty ścian szczytowych i wieży, niewykończone płyty, ociepiane ściany nadbudówki na stropodachu, cokoły, ociepiane fragmenty ściany łącznika z wieżą i łącznika z audytorium, projektowane fragmenty schodów zewnętrznych)
- ELEMENTY MALOWANE:**
- FARBA W KOLORZE ZBLIŻONYM DO STO AC 16280 LUB RÓWNOWAŻNYM (ściany istniejące, ociepionych już nadbudówek na stropodachu, kominy, balkony, murki schodów)
Ubytek w tynku do uzupełnienia tynkiem cienkowarstwowym w kolorze STO AC 16280 lub równoważnym.
- SCIANA PIWNICY PRZY GRUNCIE (od zewnątrz):**
- folia kubelkowa
- sturodor XPS, λ 0,036 W/(m·K), gr. 15cm
- 3 x masa dyspersyjna asfaltowo-kauuczukowa na podkładzie z masy dyspersyjnej rozcieńczonej 1:1
- ściana piwnicy przy gruncie - wycyszczona z istniejącej masy bitumicznej i wyrównana tynkiem do stosowania poniżej terenu.
- OBROBKI BLACHARSKIE, RYNNY, RURY SPUSTOWE, PARAPETY, KRATKI WENTYLACYJNE itp.**
- Likwidacja kratki podokiennych nawiewnych.
- Wymiana kratki wentylacyjnych stropodachu wentylowanego na blaszane zgodnie z wymiarami pierwotnymi.
- Wymiana pozostałych kratki wentylacyjnych na blaszane.
- Wymiana opierzeń, rur spustowych, parapetów oraz kratki wentylacyjnych.
- Opierrzenia i rury spustowe z blachy tytan-cynk.
- Parapety z blachy stalowej powlekanej.
- Wszystkie elementy malowane proszkowo na kolor szaro - aluminiowy RAL 9007.

UWAGA:

- Przed położeniem warstwy termoizolacyjnej należy zamontować wsporniki podkonstrukcji fasady. Rozmieszczenie wsporników na rysunkach: A 3.1, A 3.2
- Należy uzupełnić ubytki w tynkach.
- Wszystkie okna należy uszczelniać. Wsilykonowanie okien po obwidni przed ociepleniem, oraz drugi raz, po nałożeniu warstwy termoizolacyjnej.
- Wszystkie urządzenia na ścianach takie jak klimatyzatory, anteny i kamery, należy zdemontować przed ociepleniem i zamontować na nowo po ociepleniu. Do montażu należy użyć odpowiednich wsporników lub uchwytów, mocowanych do ściany za pomocą systemowych kołków rozporowych z wkretem z gwintem wewnętrznym, służących do montażu ciężkich przedmiotów na ocieplonej ścianie. Długość kołka dopasować do grubości ocieplenia, ciężaru urządzenia i rodzaju ściany.
- Powyżej 25m od poziomu terenu do ocieplenia stosować wełnę mineralną.
- Wszystkie wymiary i rzędne do sprawdzenia na budowie.
- Elementy konstrukcyjne sprawdzać z projektem konstrukcyjnym, a instalacje, z projektami branżowymi.
- Dokumentację traktować łącznie. / rysunki, opisy, branże /
- Stosować zalecenia i instrukcje producentów i dostawców.

±0,00 = 12,25 m n.p.m.

| | | | |
|--|--|--|--|
| Firma Architektoniczno-Budowlana 80-236 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 2 | | STYL sp z o.o. Biuro: STYL sp z o.o. opracowanie: PROJEKT ARCHITEKT.-BUDOWLANY | |
| Projekt robót budowlanych dla budynku A, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej | | obiekt: Budynek A, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej | |
| adres: Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, dz. nr 357/12 obręb 055 | | inwestor: Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | |
| Informatyka Politechniki Gdańskiej | | funkcja: imię i nazwisko nr uprawnień podpis | |
| nazwa rysunku: Elewacja Pn - część prawa - Ocieпление | | projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Miler WBPP-NB-7210/173/83 | |
| skala: 1:100 | | sprawdził: dr inż. arch. Wiesław Kupś 1074/04/83 | |
| | | data: listopad 2016 | |
| | | nr rysunku: A 2.2 | |

