

Elewacja Pd - część prawa - Ocieplenie  
skala: 1 : 100

PODSWIETLENIE 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 nastropowe przeznaczone do wymiany na nowe.

OCEIPIENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH:

- (Szp) ŚCIANA PIWNICY PRZY GRUNCIE  
- STYRODUR XPS,  $\lambda$  0,036 W/(m·K), GR. 15cm
- (Sc) ŚCIANA COKOŁOWA  
- STYRODUR XPS,  $\lambda$  0,036 W/(m·K), GR. 15cm
- (Sz1) ELEWACJA PN I PD OD WYS. 25m NAD POZIOMEM TERENU.  
- STYROPIAN GRAFITOWY EPS,  $\lambda$  0,032 W/(m·K), GR. 24cm (18+6)
- (Sz1') ELEWACJA PN I PD OD WYS. 25m NAD POZIOMEM TERENU.  
- WELNA MINERALNA,  $\lambda$ : 0,036 W/(m·K), GR. 24cm
- (Sz3) PD ŚCIANA NADBUDÓWKI NA DACHU  
- WELNA ELEWACYJNA LAMELOWA,  $\lambda$ : 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,  $\lambda$ : 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,  $\lambda$ : 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,  $\lambda$  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,  $\lambda$ : 0,036 W/(m·K), GR. 6cm
- (Sz6) ATTyka  
- WELNA MINERALNA,  $\lambda$ : 0,036 W/(m·K), GR. 10cm

MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE I KOLORYSTYKA:

- (Sc) (Sz4) ELEMENTY TYNKOWANE:  
(Sz1) (Sz4') - TYNK CIENKOWARSTWOWY W KOLORZE STO AC 16280 LUB RÓWNOWAŻNY.  
(Sz1') (Sz5) (ocieplane ściany zewnętrzne elewacji pn i pd, fragmenty ścian szczytowych i wieży, niewykończone płyty, ocieplane ściany nadbudówki na stropodachu, cokół, ocieplane fragmenty ścian łącznika z wieżą i łącznika z audytorium, projektowane fragmenty schodów zewnętrznych)
- (EM) ELEMENTY MALOWANE:  
- FARBA W KOLORZE ZBLIŻONYM DO STO AC 16280 LUB RÓWNOWAŻNYM.  
(ściany istniejących, ocieplonych już nadbudówek na stropodachu, kominy, balkony, murki schodów)  
- Ubytki w tynku do uzupełnienia tynkiem cienkowarstwowym w kolorze STO AC 16280 lub równoważnym.
- (Szp) ŚCIANA PIWNICY PRZY GRUNCIE (od zewnątrz):  
- folia kubełkowa  
- sturudur XPS,  $\lambda$  0,036 W/(m·K), gr. 15cm  
- 3 x masa dyspersyjna asfaltowo-kauczukowa na podkładzie z masy dyspersyjnej rozcieńczonej 1:1  
- ściana piwnicy przy gruncie - wyczyszczona z istniejącej masy bitumicznej i wyrownana tynkiem do stosowania poniżej esturowe.
- OBRÓBKĘ BLACHARSKIE, RYNNY, RURY SPUSTOWE, PARAPETY, KRATKI WENTYLACYJNE itp.  
- Likwidacja kratki podkominnych 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.  
- Opierzenia i rury spustowe z blachy tytan-cynk.  
- Parapety z blachy stalowej powiekanej.  
- Wszystkie elementy malowane proszkowo na kolor szaro - aluminiowy RAL 9007.

UWAGA:

- Przed ociepleniem zamontować wsporniki podkonstrukcji fasady oraz konsole mocujące żaluzji zewnętrznych.
- Rozmieszczenie wsporników podkonstrukcji fasady na rysunkach: A 7.1, A 7.2
- Rozmieszczenie konsol żaluzji zewnętrznych na rysunkach: A 6.1, A 6.2
- Należy uzupełnić ubytki w tynkach.
- Wszystkie okna należy uszczelniać. Wysylkonowanie 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 uchwyty, mocowanych do ściany za pomocą systemowych kołków rozporowych z wkrętem 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.  
 $\pm 0,00 = 12,25$  m n.p.m.

Firma Architektoniczno-Budowlana 80-236 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 2	STYL sp z o.o. biuro: STYL opracowanie: PROJEKT ARCHITEKT-BUDOWLANY	projekt wykonawczy ARCHITEKTURA
Projekt robót budowlanych dla budynku A, Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	adres: Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, dz. nr 357/12 obręb 055	inwestor: Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
Informacji Politechniki Gdańskiej	funkcja: mgr inż. arch. Tadeusz Miler WBPP-NB-7210/173/83	podpis: _____
nazwa rysunku: Elewacja Pd - część prawa - Ocieplenie	projektował: mgr inż. arch. Paweł Kłus	sprawił: dr inż. arch. Wiesław Kupś 1074/04/83
skala: 1:100	data: listopad 2016	nr rysunku: A 5.2

