

Elewacja Pd - 1.Ocieplenie - część lewa
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 nastropowe
przeznaczone do wymiany na nowe.

Ocieplenie ścian zewnętrznych:

- (Szp) ŚCIANA PIWNICY PRZY GRUNCIE
- STYRODUR XPS, λ 0,036 W/(m·K), GR. 15cm
- (Sc) ŚCIANA 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 ŚCIANA 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 WYKONCZNIOWE I KOLORYSTYKA:

- (Sc) (Sz4) ELEMENTY TYNKOWANE:
- TYNK CIENKOWARSTWOWY W KOLORZE STO AC 16280 LUB RÓWNOWAŻNYM.
(ociepiane ściany zewnętrzne elewacji pn i pd, fragmenty ścian szczytowych i wieży,
nieukończonych płytami, ociepiane ściany nadbudówki na stropodachu, cokoły,
murki schodów)
- (Sz1) (Sz4') (Sz5) ociepiane 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
- sturodor XPS, λ 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 - wycyszczona z istniejącej masy bitumicznej
i wyrównana tynkiem do stosowania poniżej sturoru.
- 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.
- Opiernia i rury spustowe z blachy tytan-cynk.
- Parapety z blachy stalowej powiekanej.
- Wszystkie elementy malowane proszkowo na kolor szaro - aluminiowy RAL 9007.

- UWAGA:
1. Przed ociepleniem zamontować wsporniki podkonstrukcji fasady oraz konsole
mocujące żaluzji zewnętrznych.
2. Rozmieszczenie wsporników podkonstrukcji fasady na rysunkach: A 7.1, A 7.2
Rozmieszczenie konsol żaluzji zewnętrznych na rysunkach: A 6.1, A 6.2
3. Należy uzupełnić ubytki w tynkach.
4. Wszystkie okna należy uszczelnić. Wsilykonowanie okien po obwidni przed
ociepleniem, oraz drugi raz, po nałożeniu warstwy termizolacyjnej.
5. 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.
6. Powyżej 25m od poziomu terenu do ocieplenia stosować wełnę mineralną.
7. Wszystkie wymiary i rzędne do sprawdzenia na budowie.
8. Elementy konstrukcyjne sprawdzać z projektem konstrukcyjnym, a instalacje,
z projektami branżowymi.
9. 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. Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, dz. nr 357/12 obręb 055	
Projekt robot budowlanych dla budynku A, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej		Inwestor: Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk	
nazwa rysunku: Elewacja Pd - część lewa - Ocieplenie		projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Miler mgr inż. arch. Paweł Kłus	
sprawdził: dr inż. arch. Wiesław Kupś		data: listopad 2016	
skala: 1:100		nr rysunku: A 5.1	

