



Wieża - Elewacje pn, pd i zach
skala 1:100

DOCEPIENIE ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH:

(Szp) ŚCIANA PIWNICY PRZY GRUNCIE
- STYRODUR XPS, α 0,036 W/(m·K), GR. 15cm

(Sc) ŚCIANA COKOŁOWA
- STYRODUR XPS, α 0,036 W/(m·K), GR. 15cm

(Sz2) ŚCIANY SZCZYTOWE + ŚCIANY WIEŻY, DO WYS. 25m NAD POZIOMEM TERENU.
- STYROPIAN GRAFITOWY EPS, α 0,032 W/(m·K), GR. 15cm
klejony i mocowany kołkami do istniejącej ściany warstwowej, składającej się z:
betonu gr. 20cm, ocieplonego supremą gr.5cm i obłożonego cegłą ceramiczną licową.
Docieplenie bez usuwania istniejących warstw wykończonych/wykonanych ściany.

(Sz2*) ŚCIANY SZCZYTOWE + ŚCIANY WIEŻY, DO WYS. 25m NAD POZIOMEM TERENU.
- WEŁNA MINERALNA, α : 0,036 W/(m·K), GR. 15cm
klejona i mocowana kołkami do istniejącej ściany warstwowej, składającej się z:
betonu gr.20cm, ocieplonego supremą gr.5cm i obłożonego cegłą ceramiczną licową.
Docieplenie bez usuwania istniejących warstw wykończonych/wykonanych ściany.

(Sz7) FRAGMENTY ŚCIAN ŁĄCZNIKOWYCH ORAZ WIEŻY, DO WYS. 25m NAD POZ. TERENU.
- STYROPIAN GRAFITOWY EPS, α 0,032 W/(m·K), GR. 15cm

(Sz7*) FRAGMENTY ŚCIAN ŁĄCZNIKOWYCH ORAZ WIEŻY, DO WYS. 25m NAD POZ. TERENU.
- WEŁNA MINERALNA, α : 0,036 W/(m·K), GR. 15cm

MATERIAŁY WYKONCZENIOWE I KOLORYSTYKA:

SYSTEMOWE LEKKIE PŁYTY KLINKIEROWE:
 Mineralne, słasyczne płyty, słewacyjne, wytworzone z naturalnych komponentów. /
 Produkowane na bazie piasków kwarcowych (92%), żywic i naturalnych barwników. /
 Wymiary płyty: 110x45cm / Gr.: ok. 3 - 6mm / Waga całego systemu: ok 7 kg/1m² /
 Montaż płyt bezpośredni na dociepieniu, za pomocą systemowego kleju. /
 Kolor i struktura płyt dopasowana do koloru i struktury płyt zastosowanych na gmachu budynku B wydziału ETI (piaskowiec) - do zatwierdzenia przez projektanta. /
 Płyty zamontować na dociepienych ścianach: szczytowych i ścianach wieży, w miejscu istniejących ścian klinkierowych, wraz z bokami i górną częścią otworów okiennych.

ELEMENTY TYNKOWANE:
 - TYNK CIENKOWARSTWOWA W KOLORZE STO AC 16280 LUB RÓWNOWAZNYM (cokoły, ocieplane fragmenty ściany łącznika z wieżą)

ELEMENTY MALOWANE:
 - FARBA W KOLORZE ZBLIŻONYM DO STO AC 16280 LUB RÓWNOWAZNYM. (ściany istniejących, ociepienych już nadbudówek na stropodachu, kominy, balkony, murki przy przebudowywanych schodach itp.) / Ułbytki w tynku do uzupełnienia.

ŚCIANA PIWICY PRZY GRUNCIE (od zewnątrz):
 - folia kubekowa
 - 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 - wycyzszczona z istniejącej masy bitumicznej i wyrównana tynkiem do stosowania poniżej terenu.

OBRÓBKİ BLACHARSKIE, RYNNY, RURY SPUSTOWE, PARAPETY, KRATKI WENTYLACYJNE itp.
 - Wymiana opierzeń, rur spustowych, parapetów oraz kratki wentylacyjnych.
 - Ogrzepszenia i rury spustowe z blachy tytan-cynk.
 - Parapety z blachy stalowej powlekanej.
 - Kratki wentylacyjne blaszane, o wymiarach zgodnych z wymiarami pierwotnymi.
 - Istniejące metalowe elementy balustrad na balkonach do pomalowania.
 - Wszystkie elementy malowane proszkowo na kolor szaro-aluminiowy RAL 9007.

PROJEKTOWANE ELEMENTY I WYBURZENIA

—X—X—X— Wyburzenia.

01 Projektowane balustrady zewnętrzne przy oknach, na miejscu wyburzonych balkonów, na elewacji zachodniej. Wysokość balustrad: 110cm od poziomu wykończonej posadzki. / Rys. A 20.

02 Projektowane balustrady na zewnątrz przeszklen łącznika z wieżą. Wysokość 110cm od poziomu wykończonej posadzki. / Rys. A 19.

03 Przebudowa wejścia do budynku w zachodniej ścianie szczytowej.

- Nowe schody i pochylnia do poziomu piwnic.
- Nowe schody na poziom parteru.
- Istniejące schody do wyburzenia.
- Szczegóły w Części 4. opracowania.

04 Przebudowa wejścia do wieży od strony południowej.

- Nowe schody, pochylnia i zadaszenie.
- Istniejące schody, pochylnia i zadaszenie do wyburzenia.
- Szczegóły w Części 5. opracowania.

OPRAWY OŚWIETLENIOWE

⊗	Istniejące lampy zewnętrzne, przeznaczone do wymiany na nowe.
DW	Wygląd lamp do zatwierdzenia przez projektanta.

UWAGA:

1. Wszystkie okna należy uszczelnić. Wysylikonowanie okien po obwidni przed ociepleniem, oraz drugi raz, po nałożeniu warstwy termoizolacyjnej.
2. 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.
3. Powyżej 25m od poziomu terenu do ocieplenia stosować wełnę mineralną.
4. Wszystkie wymiary i rzędne do sprawdzenia na budowie.
5. Elementy konstrukcyjne sprawdzać z projektem konstrukcyjnym, a instalacje, z projektami branżowymi.
6. Dokumentację traktować łącznie. / rysunki, opisy, branże /
7. Stosować zalecenia i instrukcje producentów i dostawców.

±0,00 = 12,25 m n.p.m.

Firma Architektoniczno-Budowlana 80-236 Gdańsk, ul. Gdulańska 2		STYL sp z o.o.		faza: PROJEKT WYKONAWCZY branża: ARCHITEKTURA	
Projekt robót budowlanych dla budynku A, Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej		obiett: Budynek A, Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej		opracowanie: PROJEKT ARCHITEKT-OWY	
adres: Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, dz. nr 357/12 obręb 055		inwestor: Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk			
funkcja:		imię i nazwisko		nr uprawnień	
projektował:		mgr inż. arch. Tadeusz Miller		WBPP-NB-72/10-713/83	
mgr inż. arch. Paweł Klus					
sprawdził:		dr inż. arch. Wiesław Kupś		1074/64/85	
skala: 1:100		data: listopad 2016		nr rysunku: A 12	