



wyburzona konstrukcja stalowa świetlika
z wypełnieniem szkłem pojedynczym

Ściana kolankowa świetlika:

- papa termoizgrzewalna pokrycia dachu wyminięta i mocowana na wysokości 25cm nad pokryciem dachu
- płyty styropianowe EPS gł 12cm (zgodnie z aprobatą pokrycia NRO)
- wykończone od góry opierzeniem z blachy powlekanej wychodzącej spod profilu aluminiowego przeszklenia
- podwyższenie ścian świetlika – bloczki gazobetonowe na zaprawie klejowej (wierzch równoległy do płaszczyzny dachu)
- osłona z blachy niskopoflowej w kolorze białym, układ profilu pionowy, podwieszona góry ścianek

Świetlik staly E30, opór cieplny $R > 0,7 \text{ m}^2 \text{K/W}$

profilu aluminiowy systemu dachów szkalnych, wymiar zewnętrzny ramy ok. 130x150cm

zestaw szypowy przejrzysty o wymiarach ok.120x130cm o klasie E30, zewnętrzna szypa antywłamaniowa P4

podkład z wełny min. twardej gr 3 cm

25

projektowana watśwa izolacji termicznej wodnej:

- papa bitumiczna wierzchniego krycia w systemie NRO
- papa podkładowa w systemie NRO
- izolacja styropianowa EPS 100 gr. 25cm w systemie NRO

istniejąca watśwa wyłeki betonowej pokryci papą

istniejąca watśwa izolacji termicznej i paroizolacji – układ przewodopodobny nie potwierdzony :

- żużel wielkopiecowy granulowany grubość ziarna powyżej 10cm
- papa asfaltowa 1x
- styropian 3cm

istniejąca konstrukcja żelbetowa
(zakładana odporność ogn. RE30)

istniejący sufit podwieszony

istniejące przeszklenie w płaszczyźnie sufitu podwieszonego

istniejąca podmurówka świetlika

przewodopodobne murowana z gazobetonu

Uwaga:

- ze względu na odległość od budynku wyższego (WT §218) świetliki muszą spełniać wymóg RE30
- projektant nie potwierdza parametrów odporności ogniowej konstrukcji głównej i przekrycia dachu – potwierdza natomiast wymagania RE30 (WT § 218, oraz §216 przy założeniu że hala nie jest odrębną strefą pożarową a cały budynek jest kategorii B na co widać lokaina wskazuję)
- zmiany kształtu świetlików projektant nie uznaje za istotną zmianę w rozumieniu art. 36a ustawy Prawo Budowlane

WT – rozporządzenie o warunkach technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

Rysunek stanowi część projektu wykonawczego.

Rysunek wydany przed opracowaniem całości dokumentacji.

Nazwa inwestycji	Projekt termomodernizacji budynku i rozbudki balkonów Wydziału Oceanotechniki i Określowania Politechniki Gdańskiej
Adres inwestycji	dz. nr 357/13 obr. 55 Gdańsk ul. Do Studzieni 16A
Inwestor	Politechnika Gdańska ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk
Projektant	mgr inż. arch. Aleksandra Bobkiewicz upr. bud. nr 179/GJ/01 w specjalności architektonicznej: PO-07/0
Projektant	mgr inż. arch. Grzegorz Sachse upr. bud. nr 70/Ki/145/2006 w specjalności architektonicznej
Tytuł rysunku	ŚWIELLIK ŁĄCZNIKA

Data: sierpień 2020		Skala: 1:10
Projekt:		
Podpis:		A-15
Numer: 00		

qb		80-336 GDAŃSK UL. PAWŁA GDAŃCA 6A/B NIP 584-150-99-00 REGON 1420694430
PROJEKT ALEKSANDRA BOBKIEWICZ		