

V106
3

V106
2

V106
1

Konstrukcja i warstwy wykończeniowe
wg. innego opracowania ②

Bl. alu. 2mm kolor RAL7047* ①
+kołek szybkiego montażu +sylikon

Bl. st. 80x30x1mm długość 150mm ocynk rozstaw max co 800mm ①
+2x kołek szybkiego montażu

Bl. st. 60x30x0,75mm ocynk ①
+2x DIN 7981 4,2x13 Zn ①

os 5. zużycie
100%.

+14,520 zadaszenie północne

Bl. alu. 2mm kolor RAL7047* ①

Wypełnienie wełną mineralną
ciężar min. 80kg/m³ ①

Izolacja przeciwwilgociowa ①
typu EPDM gr. min 0,75mm

Listwa dystansowa z twardego drewna zgodnie z kl.ogniową ①
+DIN7982 4,2x52 A4 ①

wymiary w dostosowaniu do linii elewacji tynkowej

5

wytnięty od ~150 do ~3,0

50

23

47

50

100

100

Profil wzmacniający krokiew ①
St. RP 100x50x3mm ocynk
spawany z profilem głównym spoiną ciągłą

Szkoło zespolone G1 ①
E30 10Pyroswiss/16/55.2

Profil stalowy JANSEN ①
kolor RAL9003*

Śruba DIN931 M12x120 kl.8,8 +nakrętka DIN985 M12x18 ①
+podkładka DIN125 M12Zn

Konstrukcja stalowa główna ②
wg. innego opracowania

Bl. st. 1,5mm ocynk ①
+kolor RAL7047*

UWAGA:
-Niniejsze opracowanie zostało wykonane w oparciu o projekt architektoniczny
FIRMY BULANDA, MUCHA -ARCHITEKCI SP. z o.o. (W SZCZEGÓLNOŚCI W ZAKRESIE
ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH)
-WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE NA BUDOWIE, A W PRZYPADKU ICH
NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM, UZGODNIĆ ROZWIĄZANIE Z PROJEKTANTEM OBIEKTU LUB
INSPEKTOREM NADZORU
-WSZYSTKIE IZOLACJE PRZECIWWODNE I PAROIZOLACJE SZCZELNIE WYKLEIĆ NA
ŁĄCZENIACH I W NAROŻNIKACH
-DLA WSZYSTKICH OBRÓBKÓW PRACACH KROKWI ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH NA
ŁĄCZENIACH: STOSOWAĆ PRZERWĘ DYLATACYJNĄ, UWZGLĘDNIĄCĄ ROZSZERZALNOŚĆ
MATERIAŁU. PRZERWĘ DYLATACYJNĄ WYSŁANIAĆ BLACHĄ KRYJĄCĄ Z ZASTOSOWANIEM
TAŚM BUTYLOWYCH LUB INNYCH MAS ZAPEWNIĄJĄCYCH PAROSZCZELNOŚĆ I
WODOSZCZELNOŚĆ
-WSZYSTKIE POŁĄCZENIA PROFILI SYSTEMOWYCH, USZCZELKI, AKCESORIA, ODWODNIENIE
WYKONAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ WARSZTATOWĄ I MONTAŻOWĄ PRODUCENTA
-STYKI ELEMENTÓW ALUMINIOWYCH I STALOWYCH SKUTECZNIE ROZDZIAŁAĆ PRZED
KOROZJĄ NP. FOLIĄ EPDM GR. MIN. 0,7mm
-WEŁNA MINERALNA HYDROFOBOWA, NIEPALNA-NIEOPISANA NA RYSUNKACH 800kg/m³,
λd=0,038W/m*K
-DO CZASU ZAMONTOWANIA ZEWNĘTRZNYCH OKŁADZIN ZAPEWNIĆ ABY WEŁNA MINERALNA
POZOSTAŁA W STANIE SUCHYM
-WSZYSTKIE POŁĄCZENIA ŚRUBOWE POWINNY BYĆ TAK DOBRANE, ŻEBY BYŁY ZGODNE Z
NORMAMI I PRZEPISAMI ODBIOROWYMI (MINIMUM, ŻEBY GWINT WYSTAŁ POZA NAKRĘTKĘ,
CO NAJMNIEJ TRZY ZWOJE) ORAZ MUSZA ZOSTAĆ ZABEZPIECZONE PRZED ODKRĘCANIEM
(PRZY UŻYCIU ZASTOSOWANIE SPECJALISTYCZNEGO KLEJU, ZACISKÓW LUB RÓWNOWAGNIE),
-WSZYSTKIE ELEMENTY METALOWE ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ
-WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE OCYNKOWANE
-UZEMNIENIE ZADASZENIA POWINNO UWZGLĘDNIĆ WYMAGANIA ZAWARTE W KOMPLEKSOWYM
SYSTEMIE OCHRONY ODGROMOWEJ BUDYNKU -NIE DOTYCZY TEGO OPACOWANIA
-UZGODNIENIE PRZEZ PROJEKTANTA OBIEKTU LUB UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWICIELA
PROJEKTANTA OBIEKTU/INWESTORA NINIEJSZEGO OPACOWANIA OZNACZA, ŻE PROJEKT
TEN ZOSTAŁ WPEŁNI SKOORDYNOWANY MIĘDZY BRANŻAMI (W SZCZEGÓLNOŚCI Z
BRANŻAMI INSTALACYJNYMI ORAZ KONSTRUKCJĄ BUDYNKU)
-WG INNEGO OPACOWANIA, OZNACZA IŻ ELEMENT, POZYCJA NIE JEST W ZAKRESIE
NINIEJSZEGO OPACOWANIA
-TOLERANCJA WYKONANIA
-KONSTRUKCJE ŻELBETOWE ±20mm
-KONSTRUKCJE MUROWE ±10mm
-KONSTRUKCJE STALOWE 1mm/1m max. ±5mm
(*)-KOLORYSTYKA PROFILI I OBRÓBEK DO OSTATECZNEGO POTWIERDZENIA PRZEZ
PROJEKTANTA OBIEKTU

- ① - ELEMENT W ZAKRESIE FIRMY OPEUS
② - ELEMENT W ZAKRESIE GENERALNEGO WYKONAWCY

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE S.A.
30-415 Kraków, ul. Wawdowska 8W
tel. 12 664 80 00, fax 12 664 80 01
REGON 350980504; KRS 000012902
NIP 675-00-01-573

Dach należy odsłonić, jeżeli inne przepisy nie stanowią inaczej,
to wg PN-80/B-02010 Az 1 Obciążenia w obliczeniach
statycznych. Obciążenie śniegiem.
Należy usunąć nadmiar śniegu z dachu tak, aby grubość pokrywy
śnieżnej nie przekroczyła:
-97cm dla śniegu świeżego
-49cm dla śniegu ornatowego (kilkę godzin na podłożu)
-27cm dla śniegu starego (kilkę tygodni na podłożu)
-24cm dla śniegu okrzęsłego
-13cm dla śniegu zlodowaciałego
-10cm dla lodu (z zamrożonej wody)

UWAGA: Zabronić wchodzenia na szkło świetlika oraz obróbki aluminium: stalowe, w
tym koryto odwadniające. Dla potrzeb konserwacji świetlika należy korzystać z pomostów
roboczych układanych zgodnie z Projektem konserwacji i odsłaniania zaoclepowanym
przez Projektanta obiektu.
Na świetliku mogą przebywać jedynie osoby z odpowiednimi kwalifikacjami zabezpieczone
zgodnie z przepisami BHP przez aprobowany system asekuracji.

NUMER	TREŚĆ WYDANIA	FAZA	DATA
01	Zmiana grubości szkła Aktualizacja do wytycznych Architekta z dnia 16.12.2013		2014.01.16

INWESTOR BIBLIOTEKA PUBLICZNA M. ST. WARSZAWY
BIBLIOTEKA GŁÓWNA WOJEWÓDZTWA
MAZOWIECKIEGO
PROJEKT ROZBUDOWA I MODERNIZACJA BIBLIOTEKI
PUBLICZNEJ MIASTA STOŁECZNEGO
WARSZAWY ORAZ BIBLIOTEKI GŁÓWNEJ
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

PROJEKT WYKONAWCZY
ZESPÓŁ PROJEKTOWY mgr inż. Rafał Popowski
LOD/0472/P00K/06
mgr inż. Krzysztof Golebiowski
KIEROWNIK BUDOWY mgr inż. Andrzej Monastyrski

PRZES RYSUNKU PRZEMOJ PIONOWY
PRZEZ KROKIEW
NR WYDANIA 02 DATA STYCZEŃ 2014 SKALA 1:4
NR RYSUNKU BP_PW_ZD_V106