

- 2 Konstrukcja stalowa główna
wg. innego opracowania
1 DIN 7504K 5,5x19 Zn
+podkładka z neoprenem
1 Bl. st. 2mm ocynk

- 1 Taśma butylowa
1 Bl. alu. 2mm kolor RAL7047*

- 1 Izolacja przeciwwilgociowa
typu EPDM gr. min 0,75mm
1 Wełna mineralna 40mm
ciężar min. 80kg/m³
1 Listwa dystansowa z twardego drewna
zgodnie z kl.ogniwą
+DIN7982 4,2x52 A4
1 Szkło zespolone G1
E30 10Pyroswiss/16/55.2 VSG

- 1 Profil stalowy JANSEN
kolor RAL9003*

- 1 Bl. st. 1,5mm ocynk
+kolor RAL7047*
1 DIN 7504N 4,2x19 Zn
max. co 350mm

- 1 Bl. st. 1,5mm ocynk
+kolor RAL7047*

- 1 Taśma butylowa
1 DIN 7504N 4,2x19 Zn
max. co 350mm

- 1 Bl. st. 2mm ocynk
+kolor RAL7047*

- 2 Konstrukcja stalowa główna
wg. innego opracowania
Instalacja odprowadzająca wodę opadową
dobór przekrojów, mocowanie, rozmieszczenie
wg. innego opracowania
2 UWAGA:
Konieczność skoordynowania prac
pomiędzy wykonawcą dachu przeszklonego a instalatorem odwodnienia dachu

- 1 Wypełnienie wełną mineralną
ciężar min. 80kg/m³

Bl. alu. 2mm kolor RAL7047* 1

Bl. st. 1,5mm ocynk +kolor RAL7047*
+Taśma butylowa +DIN7504K 4,2x19Zn 1
Bl. st. 1,5mm ocynk +kolor RAL7047* +Taśma PUR
+sylikon odporny na działanie
warunków atmosferycznych i starzenie się
+DIN7504K 4,2x19 Zn 1

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

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

Listwa ozdobna JANSEN
kolor RAL7047* 1

Szkło zespolone G1
E30 8Pyroswiss/16/55.2 1

Bl. st. 1,5mm ocynk
+kolor RAL7047* 1

Wełna mineralna gr.80mm
ciężar min. 80kg/m³ 1
Membrana do wyklejania
koryta odwadniającego 1

Kabel grzewczy, dobór, montaż
wg. innego opracowania 2

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 WYKLEĆ NA
ŁĄCZENIACH I W WĄSKICH
-W WSZYSTKICH PRZEBIEGACH BLACHARSKICH ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH NA
ŁĄCZENIACH SIŁOWYCH PRZEKŁADKACH DYLATACYJNYCH ROZSZERZAJĄC
MATERIAŁU, PRZEBIEG DYLATACYJNY WYSLANIAĆ BLACHĄ KRYJĄCĄ Z ZASTOSOWANIEM
TAŚM BUTYLOWYCH LUB INNYCH MAS ZAPEWNIĄCYCH PAROSZCZELNOŚĆ I
WODOSZCZELNOŚĆ
-WSZYSTKIE POŁĄCZENIA PROFILI SYSTEMOWYCH, USZCZELKI, AKCESORIA, ODWODNIENIE
WYKONAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ WARSZTATOWĄ I MONTAŻOWĄ PRODUCENTA
-STYKI ELEMENTÓW ALUMINIOWYCH I STALOWYCH SKUTECZNIE ROZDZIELAĆ PRZED
KOROZJĄ NP. FOLIĄ EPDM GR. MIN. 0,7mm
-WEŁNA MINERALNA HYDROFOBOWA, NIEPALNA-NIEOPISANA NA RYSUNKACH 80kg/m³,
1d0,038W/m²K
-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 MUSZĄ ZOSTAĆ ZABEZPIECZONE PRZED OKRĘCANIEM
(POPRZECZ ZASTOSOWANIE SPECJALISTYCZNEGO KLEJU, ZAŚKOSÓW LUB TĄCZYWNIKI).
-WSZYSTKIE ELEMENTY METALOWE ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ
-WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE OCYNKOWANE
-UZIEMIENIE ZADASZENIA ŚRUBOWE UWZGLĘDNIĆ WYMAGANIA ZAWARTE W KOMPLEKSYWNYM
SYSTEMIE OCHRONY ODGROMOWEJ BUDYNKU -NIE DOTYCZY TEGO OPRACOWANIA
-UZGODNIENIE PRZEZ PROJEKTANTA OBIEKTU LUB UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWICIELA
PROJEKTANTA OBIEKTU/INWESTORA NINIEJSZEGO OPRACOWANIA OZNACZA, ŻE PROJEKT
TEN ZOSTAŁ WPEŁNI SKOORDYNOWANY MIĘDZY BRANŻAMI (W SZCZEGÓLNOŚCI Z
BRANŻAMI INSTALACYJNYMI ORAZ KONSTRUKCJĄ BUDYNKU)
-WG INNEGO OPRACOWANIA, OZNACZA IŻ ELEMENT, POZYCJA NIE JEST W ZAKRESIE
NINIEJSZEGO OPRACOWANIA
TOLERANCJA WYKONANIA
-KONSTRUKCJE ŻELBETOWE ±20mm
-KONSTRUKCJE MUROWE ±10mm
-KONSTRUKCJE STALOWE 1mm/1m max. ±5mm
(*)-KOLORYSTYKA PROFILI I OPRÓBKÓW 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. Włodowska 8W
tel. 12 664 80 00. fax 12 664 80 01
REGON 350980504; KRS 0000012902
NIP 675-00-01-573
CENTRAL EUROPE

Dach należy odsłonić, jeżeli inne przepisy nie stanowią inaczej
to wg PN-80/B-02010 Az 1 Obciążenia w obliczeniach
statycznych. Obciążenie śniegiem.
Należy usuwać nadmiar śniegu z dachu lok, aby grubość pokrywy
śnieżnej nie przekroczyła:
-97cm dla śniegu świeżego
-49cm dla śniegu osiadłego (tłoka gniazda śniegu na dachu)
-27cm dla śniegu starego (tłoka tygodni lub miesięczny opadach)
-24cm dla śniegu mokrego
-13cm dla śniegu zlodowaciałego
-10cm dla lodu (z zamrożniętą wodą)

UWAGA: Zabronia się wchodzenia na szkło świetlikowe oraz eurooki aluminiowe i stalowe, w
tym koryta odwadniające. Dla potrzeb konserwacji świetlika należy korzystać z pomostów
roboczych układanych zgodnie z Projektem konserwacji i odsłonięcia zaopieczonym
przez Projektanta obiektu.
Na świetliki mogą przebywać jedynie osoby z odpowiednimi kwalifikacjami zabezpieczone
zgodnie z przepisami BHP przez oprobowany system asurancji.

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 Popiński
100/0472/P00K/06

UDOWY mgr inż. Krzysztof Golebiowski

Monastyrski

PRZEKRÓJ PIONOWY TYPOWY
W MIEJSCU ZAWIESZENIA

NR WYDANIA 01 DATA STYCZEŃ 2014 SKALA 1:4

NR RYSUNKU BP_PW_ZD_V104