

- 2 Wpust dachowy, dobór, montaż, uszczelnienie
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.ogniową
+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*
+taśma butylowa +DIN7504K 4,2x19Zn
- 2 Konstrukcja stalowa główna
wg. innego opracowania

- 1 Wyklejać szczelnie taśmą alu-butylową
- 1 Taśma butylowa

- 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*

Izolacja przeciwwilgociowa
typu EPDM gr. min 0,75mm

Kłosek dystansowy z twardego drewna
zgodnie z kl.ogniową
+DIN7982 4,2x52 A4

Listwa ozdobna JANSEN
kolor RAL7047*

Szkło zespolone G1
E30 10Pyroswiss/16/55.2

Membrana do wyklejenia
koryta odwadniającego

Wełna mineralna gr. 80mm
ciężar min. 80kg/m³

Kabel grzejny, dobór, montaż
wg. innego opracowania

UWAGI:
-NINIEJSZE OPRAWOANIE 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
ŁĄCZNIACH I W NAROŻNIKACH
-DLA WSZYSTKICH OBRÓBK BLACHY ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH NA
ŁĄCZNIACH STOSOWAĆ PRZERWĘ DYLATACYJNĄ WZGLĘDNIĄCĄ ROZSZERZALNOŚĆ
MATERIAŁU. PRZERWĘ DYLATACYJNĄ WYSŁANIAĆ 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 ROZDZIAŁAĆ PRZED
KOROZJĄ NP. FOLIĄ EPDM GR. MIN. 0,7mm
-WEŁNA MINERALNA HYDROFOBOWA, NIEPALNA-NIEOPISANA NA RYSUNKACH 80kg/m³,
140,038W/mK
-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 NAJMNIJ TRZY ZWOJE) ORAZ MUSZĄ ZOSTAĆ ZABEZPIECZONE PRZED ODKRĘCANIEM
(POPRZECZ ZASTOSOWANIE SPECJALISTYCZNEGO KLEJU, LUB INNEGO SPOSOBU)
-WSZYSTKIE ELEMENTY METALOWE ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ
-WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE ODYNKOWANE
-UZIEMIENIE ZADASZENIA POWINNO UWZGLĘDNIĆ WYMAGANIA ZAWARTE W KOMPLEKSOWYM
SYSTEMIE OCHRONY ODGROMOWEJ BUDYNKU -NIE DOTYCZY TEGO OPRAWOANIE
-UZGODNIENIE PRZEZ PROJEKTANTA OBIEKTU LUB UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWICIELA
PROJEKTANTA OBIEKTU/INWESTORA NINIEJSZEGO OPRAWOANIE OZNACZA, ŻE PROJEKT
TEN ZOSTAŁ WPEŁNI SKOORDYNOWANY MIĘDZY BRANŻAMI (W SZCZEGÓLNOŚCI Z
BRANŻAMI INSTALACYJNYMI ORAZ KONSTRUKCJĄ BUDYNKU)
-WG INNEGO OPRAWOANIE, OZNACZA IŻ ELEMENT, POZYCJA NIE JEST W ZAKRESIE
NINIEJSZEGO OPRAWOANIE
TOLERANCJE WYKONANIA
-KONSTRUKCJE ŻELBETOWE ±20mm
-KONSTRUKCJE MUROWE ±10mm
-KONSTRUKCJE STALOWE 1mm/1m max. ±5mm
(*)-KOLORYSTYKA PROFILI I OBRÓBK 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. Wadowicka 8W
tel. 12 664 80 00, fax 12 664 80 01
REGON 350980504; KRS 0000012902
NIP 675-00-01-573

Dach należy odśnieżać, jeżeli inne przepisy nie stanowią inaczej
to wg PN-B-80/B-02010 Az 1 Obciążenia w obliczeniach
statycznych, Obciążenie śniegiem.
Należy usuwać nadmiar śniegu z dachu tak, aby grubość pokrywy
śnieżnej nie przekroczyła:
-97cm dla śniegu świeżego
-10cm dla śniegu osiadłego (kilkunastokrotność po opadach)
-7cm dla śniegu starego (kilkunastokrotność po opadach)
-20cm dla śniegu mokrego
-10cm dla śniegu, odnowocielec
-10cm dla śniegu (z zamrażaniem śniegu)
UWAGA: Zabrania się wchodzenia na szkło świetlika oraz obróbki aluminiowe i stalowe,
tym koryto odwadniające. Dla potrzeb konserwacji świetlika należy korzystać z pomostów
roboczych układanych zgodnie z Projektem konserwacji i odśnieżania zaakceptowanym
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 Popiński LOD/0472/POK/06	
KIEROWNIK UBIEWY	mgr inż. Krzysztof Golebiowski	GL
mgr inż. Andrzej Monastyrski		

TREŚĆ RYSUNKU PRZĘKROJ PIONOWY TYPOWY
W MIEJSCU BLACHOWNICY

NR WYDANIA	DATA	SKALA
01	STYCZEŃ 2014	1:4
NR RYSUNKU		
BP_PW_ZD_V103		