

- 2 Konstrukcja stalowa główna
wg. innego opracowania
1 DIN 7504K 5,5x19 Zn
1 +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 Blaszki 60x1,5mm długość 90 ocynk
wyrównujące niedokładność wykonania
konstrukcji stalowej
1 St. L60x3mm długość 90mm ocynk
+2x DIN 7504K 5,5x32 Zn
1 Przekładka z twardego drewna
50x12mm długość 330mm
1 St. RP50x25x2mm
długość 470mm ocynk
1 Taśma alu-butylowa wyklejać szczelnie

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

- 2 Konstrukcja stalowa główna
wg. innego opracowania

- 1 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

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

Listwa ozdobna JANSEN
kolor RAL7047*

Szkło zespolone G1
E30 10Pyroswiss/16/55.2

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

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

Membrana do wyklejenia
koryta odwodniającego

Kabel grzejny, dobór, montaż
wg. innego opracowania

UWAGI:
-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 OBRÓBEK BLACHIARSKICH ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH NA
ŁĄCZENIACH WYKONAĆ PRZELĘC DYLATACYJNĄ UWZGLĘDNIĄCĄ RÓŻNICZALNOŚĆ
MATERIAŁU, PRZERWĘ DYLATACYJNĄ WYSZCZEGÓLNIĆ 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 ROZDZIELAĆ PRZED
KOROZJĄ NP. FOLIĄ EPDM GR. MIN. 0,7mm
-WEŁNA MINERALNA HYDROFOBOWA, NIEPALNA-NIEOPISANA NA RYSUNKACH $\rho \geq 80 \text{ kg/m}^3$,
 $\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$
-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
OJ NAJMNIEJ TRZY WZWOJE) ORAZ MUSZĄ ZOSTAĆ ZABEZPIECZONE PRZED OKRĘCANIEM
PRÓPZEF Z ZASTOSOWANIEM SPECJALISTYCZNEGO KLEJU, ZACISKÓW LUB RÓWNOWĄŻNIE,
-WSZYSTKIE ELEMENTY METALOWE ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ
-WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE OCYNKOWANE
-UZIEMIENIE ZADASZENIA POWINNO UWZGLĘDNIĆ WYMAGANIA ZAWARTE W KOMPLEKSOWYM
SYSTEMIE OCHRONY ODGROMOWEJ BUDYNKU -NE DOTYCZY TEGO OPRAWOWANIA
-UZGODNIENIE PRZEZ PROJEKTANTA OBIEKTU LUB UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWICIELA
PROJEKTANTA OBIEKTU/INWESTORA NINIEJSZEGO OPRAWOWANIA OZNACZA, ŻE PROJEKT
TEN ZOSTAŁ WPEŁNIĆ SKOORDYNOWANY MIĘDZY BRANŻAMI (W SZCZEGÓLNOŚCI Z
BRANŻAMI INSTALACYJNYMI ORAZ KONSTRUKCJĄ BUDYNKU)
-WG INNEGO OPRAWOWANIA, OZNACZA IŻ ELEMENT, POZYCJA, NIE JEST W ZAKRESIE
NINIEJSZEGO OPRAWOWANIA
TOLERANCJA WYKONANIA
-KONSTRUKCJE ŻELBETOWE $\pm 20 \text{ mm}$
-KONSTRUKCJE MUROWE $\pm 10 \text{ mm}$
-KONSTRUKCJE STALOWE 1 mm/m max. $\pm 5 \text{ mm}$

(*)-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. Włodowska 8W
tel. 12 664 80 00, fax 12 664 80 01
REGON 350980504; KRS 000012902
MOTA-ENGIL NIP 675-00-01-573
CENTRAL EUROPE

Dach należy odśnieżać, 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 tak, aby grubość pokrywy
śnieżnej nie przekraczała:
-97cm dla śniegu świeżego
-49cm dla śniegu osiadłego (niezależnie od czasu od opadu)
-27cm dla śniegu starego (niezależnie od czasu od opadu)
-24cm dla śniegu mokrego
-13cm dla śniegu zlodowaciałego
-10cm dla lodu (z zamarzniętą wodą)
UWAGA: Zabrać się wchodzenia na szkło świetlików oraz obróbki aluminiowe i stalowe, w
tym koryta odwodniające. 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 oprobowany system oskórkać.

01	Zmiana grubości szkła		2014.01.16
NUMER	TREŚĆ WYDANIA	FAZA	DATA

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	mgr inż. Krzysztof Golebiowski	mgr inż. Andrzej Monastyrski
	LOD/0472/P00K/06		
KIEROWNIK BUDOWY	mgr inż. Andrzej Monastyrski		
	mgr inż. Andrzej Monastyrski		
mgr inż. Andrzej Monastyrski	DOKUMENTACJA		
	PROJEKT WYKONAWCZY		

PRZEKRÓJ PIONOWY TYFOWY W MIEJSCU ZAWIESZENIA			
NR WYDANIA	DATA	SKALA	
01	STYCZEŃ 2014	1:4	
NR RYSUNKU	BP_PW_ZD_V105		