



Warstwy wykończeniowe elewacji
wg. innego opracowania
Konstrukcja stalowa
wg. innego opracowania

Systemowe zamocowanie siatki
wg. innego opracowania

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

Uwaga: Ryzyko wychładzania się profilów okresie zimowym
oraz wykraplania się pary wodnej

Tasma rozprężna +sylika

Konstrukcja stalowa
wg. innego opracowania

DIN 7504K 4,2x19 A4 +podkładka z neoprenem

Bl. alu. 2mm kolor RAL7047*

Wypełnienie wełną mineralną
ciężar min. 80kg/m³

Izolacja przeciwwilgociowa
typu EPDM gr. min0,75mm

Profil stalowy JANSEN
kolor RAL9003*

Szkoło zespolone G1
E30 10Pyroswiss/16/55.2

Krokiew stalowa JANSEN
kolor RAL 9003*

+Profil wzmacniający krokiew
St. RP 100x50x3mm ocynk
Śruba DIN931 M12x120 kl.8,8
+nakrętka DIN985 M12kl.8
+podkładka DIN125 M12Zn

Konstrukcja stalowa
wg. innego opracowania

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

Warstwy wykończeniowe elewacji
wg. innego opracowania

UWAGA:
-NINIEJSZE OPACOWANIE ZOSTAŁO WYKONANE W OPIARU O PROJEKT ARCHITEKTONICZNY FIRMY BULANDA, MUCHA -ARCHITEKCI SP. z o.o. (W SZCZEGÓLNOŚCI W ZAKRESIE ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH)
-WSZYSTKIE WYMAGANIA SPRAWDZIĆ W NATURZE NA BUDOWIE, A W PRZYPADKU ICH NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM, UZGODNIĆ ROZWIĄZANIE Z PROJEKTANTEM OBIEKTU LUB INSPEKTOREM NADZORU
-WSZYSTKIE IZOLACJE PRZECIWWODNE I PARGIZOLACJE SZCZELNE WYKŁEĆ NA ŁĄCZENIACH I W NAROZNIKACH
-DLA WSZYSTKICH OŚROBKÓW BLACHARSKICH ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH NA ŁĄCZENIACH STOSOWAĆ PRZERWĘ DYLATACYJNĄ UWZGLĘDNIĄJĄC ROZSZERZALNOŚĆ MATERIAŁU. PRZERWĘ DYLATACYJNĄ WYSKANAĆ BLACHĄ KRYJĄCĄ Z ZASTOSOWANIEM TAŚM BUTYLOWYCH LUB INNYCH MAS ZAPEWNIĄCYCH PAROSZCZELNOŚĆ I WODOSZCZELNOŚĆ
-WSZYSTKIE POŁĄCZENIA PROFILI SYSTEMOWYCH, USZCZELKI, AKCESORIA, ODWOODNIENIE 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, NIEOPISANA NA RYSUNKACH $\rho \geq 80 \text{ kg/m}^3$, $\lambda \leq 0,039 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
-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 WYSTAWIAŁ POZA NAKRĘTKĘ CO NAJMNIEJ TRZY ZWOJE) ORAZ MUSZĄ ZOSTAĆ ZABEZPIECZONE PRZED ODKRĘCANIEM (POPRZECZ ZASTOSOWANIE SPECJALISTYCZNEGO KLEJU, ZACISKÓW LUB RÓWNOWAŻNE).
-WSZYSTKIE ELEMENTY METALOWE ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ
-WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE OCYNKOWANE
-UZWIENIENIE ZADASZENIA POWINNO UWZGLĘDNIĆ WYMAGANIA ZAWARTE W KOMPLEKSOWYM SYSTEMIE OCHRONY OGROMOWEJ BUDYWKI -NIE DOTYCZY TEGO OPACOWANIA
-UZGODNIENIE PRZEZ PROJEKTANTA OBIEKTU LUB UPWAŻNIENIOWANIE PRZEDSTAWIATELA 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 IZ ELEMENT, POZYCZKA NIE JEST W ZAKRESIE NINIEJSZEGO OPACOWANIA
TOLERANCJA WYKONANIA
-KONSTRUKCJE ŻELBETOWE $\pm 20 \text{ mm}$
-KONSTRUKCJE MUROWE $\pm 10 \text{ mm}$
-KONSTRUKCJE STALOWE 1 mm/m max. $\pm 5 \text{ mm}$

(*)-KOLYSTYKA 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. Wadowicka 8W
tel. 12 664 80 00, fax 12 664 80 01
REGON 350980504; KRS 000012902
NIP 675-00-01-573

Dach należy odśnieżać, 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 osiadłego (kilka godzin lub dni po opadach)
-49cm dla śniegu osiadłego (kilka tygodni lub miesięcy po opadach)
-27cm dla śniegu starego (kilka tygodni lub miesięcy po opadach)
-24cm dla śniegu mokrego
-13cm dla śniegu zlodowaciałego
-10cm dla lodu (z zamarzniętej wody)
UWAGA: Zabronia się wchodzenia na szkło świetlików oraz obróbki aluminiowe i stalowe, w tym korytka odwadniające. Dla potrzeb konserwacji świetlików należy korzystać z pomostów roboczych układanych zgodnie z Projektem konserwacji i odśnieżania zaakceptowanym przez Projektanta obiektu.
Na świetlikach mogą przebywać jedynie osoby z odpowiednimi kwalifikacjami zabezpieczone zgodnie z przepisami BHP przez oprobowany system osekuracji.

NUMER	TREŚĆ WYDANIA	FAZA	DATA
03	Aktualizacja do wytycznych Architekta oraz GW z dnia 2014.04.23		2014.04.23
02	Aktualizacja do wytycznych Architekta z dnia 17.01.2014		2014.01.20
01	Zmiana grubości szkła		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/POOK/06

KIEROWNIK BUDOWY mgr inż. Krzysztof Golebiowski

mgr inż. Andrzej Monastycki

DOKUMENTACJA

TREŚĆ RYSUNKU PRZEKRÓJ PIONOWY
PRZEZ KROKIEW PRZY OSI 3

NR WYDANIA 03 DATA STYCZEŃ 2014 SKALA 1:4

NR RYSUNKU BP PW ZD V107