



UWAGA:

- NINIEJSZE OPACOWANIE 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 WYKŁEĆ NA ŁĄCZENIACH I W NARÓŻNIKACH
- DLA WSZYSTKICH OBRÓBEK BLACHARSKICH ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH NA ŁĄCZENIACH STOSOWAĆ PRZEPĘTOWANĄ WŁÓKNINĄ UWZGLĘDNIĄC RÓŻNICZALNOŚĆ MATERIAŁU, PRZERWĘ DYLATACYJNĄ WYSYLAĆ 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 KORÓZJĄ NP. FOLIĄ EPDM GR. MIN. 0,7mm
- WEŁNA MINERALNA HYDROFOBOWA, NIEPALNA-NIEOPISANA NA RYSUNKACH $\rho \geq 80 \text{ kg/m}^3$, $\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$
- DO CZASU ZAMONTOWANIA ZEWNĘTRZNYCH OKŁADZIN ZAPEWNIĆ ABY WEŁNA MINERALNA POSTAWAŁA W STANIE SUCHYM
- WSZYSTKIE POŁĄCZENIA ŚRUBOWE POWINNY BYĆ TAK DOBRANE, ŻEBY BYŁY ZGODNE Z NORMAMI I PRZEPISAMI ODBIOROWYMI (MINIMUM, ŻEBY GWINT WYSTAWAŁ POZA NAKRĘTKĘ CO NAJMNIEJ TRZY ZWOJE) ORAZ MUSZA ZOSTAĆ ZABEZPIECZONE PRZED ODKRĘCANIEM (POPRZECZ ZASTOSOWANIE PRZEPĘTOWANIE $\rho \geq 80 \text{ kg/m}^3$ I $\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$ LUB RÓWNOWAŻNE),
- WSZYSTKIE ELEMENTY METALOWE ZABEZPIECZYĆ PRZED KORÓZJĄ
- WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE OCYNKOWANE
- UZIEMIENIE 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 WPŁYN 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 $\pm 20 \text{ mm}$
- KONSTRUKCJE MUROWE $\pm 10 \text{ mm}$
- KONSTRUKCJE STALOWE 1 mm/1m 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. Wadowicka 8W
tel. 12 664 80 00, fax 12 664 80 01
REGON 350980504; KRS 0000012802
NIP 675-00-01-673

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 przekroczyła:
-97cm dla śniegu świeżego
-49cm dla śniegu osiadłego (kilką dni po opadzie)
-27cm dla śniegu starego (kilką tygodni lub miesięcy po opadzie)
-24cm dla śniegu mokrego
-13cm dla śniegu zlodowaciałego
-10cm dla lodu (z zamarzniętej wody)

UWAGA: Zabrania się wchodzić na szkło świetlików oraz obróbki aluminiowe i stalowe, w 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
02	Przebieg do Wykonawcy dokumentu z dnia 17.01.2014		14.01.20
01	Zmiana grubości szkła		2014.01.16

INWESTOR BIBLIOTEKA PUBLICZNA M. ST. WARSZAWY
BIBLIOTEKA GŁÓWNA WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

PROJEKT ROZBUDOWA I MODERNIZACJA BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ MIASTA STOLECZNEGO WARSZAWY ORAZ BIBLIOTEKI GŁÓWNEJ WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

PROJEKT WYKONAWCY

ZESPÓŁ PROJEKTOWY mgr inż. Rafał Popiński
LOD/0472/PBOK/06

KIEROWNIK BUDOWY mgr inż. Krzysztof Gołębiowski

mgr inż. Andrzej Monastyrski

PRZECZYN PIONOWY PRZEZ KROKIE PRZY OSI 3

NR WYDANIA 02 DATA STYCZEŃ 2014 SKALA 1:4

NR RYSUNKU BP_PW_ZD_V107