



UWAGI:

- NINIEJSZE OPRACOWANIE ZOSTAŁO WYKONANE W OPARCIU O PROJEKT ARCHITEKTONICZNY FIRMY BULANDA, MUCHA -ARCHITEKCI SP. z o.o. (W SZCZEGÓLNOŚCI W ZAKRESIE ROZWIĄZAŃ MATERIALOWYCH)
- 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 BLACHARSKICH ZEWNĘTRZNYCH I WĘWĘTRZNYCH NA ŁĄCZENIACH STOSOWAĆ PRZERWY DYLATACYJNE UWZGLĘDNIĄJĄC ROZSZERZALNOŚĆ MATERIAŁU. PRZERWY DYLATACYJNE WYSŁANIAĆ BLACHĄ KRYJĄCĄ Z ZASTOSOWANIEM TAŚM BUTYLOWYCH LUB INNYCH MAS ZAPEWNIAJĄCYCH 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
- WELNA MINERALNA HYDROFOBOWA, NIEPALNA-NIEOPISANA NA RYSUNKACH  $\rho \geq 80 \text{ kg/m}^3$ ,  $\lambda \leq 0,038 \text{ W/mK}$
- DO CZASU ZAMONTOWANIA ZEWNĘTRZNYCH OKŁADZIN ZAPEWNIĆ ABY WELNA MINERALNA POZOSTAŁA W STANIE SUCHYM
- WSZYSTKIE POŁĄCZENIA ŚRUBOWE POWINNY BYĆ TAK DOBRANE, ZEBY BYŁY ZGODNE Z NORMAMI I PRZEPISAMI ODBIOROWYMI (MINIMUM, ZEBY GWINT WYSTAWAŁ POZA NAKRĘTKĘ, CO NAJMNIEJ TRZY ZWOJE) ORAZ MUSZĄ ZOSTAĆ ZABEZPIECZONE PRZED ODKRĘCANIEM (NA PRZETZ ZASTOSOWAĆ SPECJALISTYCZNE KLEJY, ZACISKÓW LUB RÓWNOWAŻNIE)
- WSZYSTKIE ELEMENTY METALOWE ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ
- WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE OCYNKOWANE
- UZIEMIENIE ZADASZENIA POWINNO UWZGLĘDNIĆ WYMAGANIA ZAWARTE W KOMPLEKSOWYM 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  $\pm 20 \text{ mm}$
- KONSTRUKCJE MUROWE  $\pm 10 \text{ mm}$
- KONSTRUKCJE STALOWE  $1 \text{ mm/1m max.} \pm 5 \text{ mm}$

(\*)-KOLORYSTYKA PROFILI I OBRÓBEK DO OSTATECZNEGO POTWIERDZENIA PRZEZ PROJEKTANTA

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 360980504; KRS 0000012902  
NIP 675-00-01-573

Dach należy odśnieżać, jeżeli inne przepisy nie stanowią inaczej, to wg PN-B-80/0-02010. 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
- 19cm dla śniegu osiadłego (10 dni po opadzie)
- 27cm dla śniegu starego (10 dni po opadzie)
- 24cm dla śniegu mokrego
- 13cm dla śniegu zlodowaciałego
- 10cm dla lodu (z zamrożonej wody)

UWAGA: Zabrania się wchodzenia na szkło świetlika oraz obróbki aluminiowe i stalowe, w tym koryta 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	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

KIEROWNIK PRAC  
mgr inż. Andrzej Monastyrski

ZESPÓŁ PROJEKTOWY  
mgr inż. Rafał Popiński  
mgr inż. Krzysztof Cielebiński

LOD/0472/000K/06

PRZEKRÓJ PIONOWY PRZY OSI g

NR WYDANIA 02 DATA STYCZEŃ 2014 SKALA 1:4  
NR RYSUNKU BP\_PW\_ZD\_V109