



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 WYKLEIĆ NA ŁĄCZENIACH I W HĄROŻNIKACH

-DLA WSZYSTKICH OBRÓBK BLACHARSKICH ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH NA ŁĄCZENIACH STOSOWAĆ PRZERWĘ DYLATACYJNĄ UWZGLĘDNIĄJĄCĄ ROZSZERZALNOŚĆ MATERIAŁU. PRZERWĘ DYLATACYJNĄ WYSZKLANIĄC BLACHĄ KRYJĄCĄ Z ZASTOSOWANIEM TASM BUTYLOWYCH LUB INNYCH MAS ZAPEWNIĄCYCH PAROSZCZELNOŚĆ I WODOUSZCZELNOŚĆ

-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

-WĘGNA MINERALNA HYDROFOBOWA, NIEPALNA-NIEOPISANA NA RYSUNKACH $\rho \geq 80 \text{ kg/m}^3$, $\lambda \leq 0,03 \text{ W/mK}$

-DO CZASU ZAMONTOWANIA ZEWNĘTRZNYCH OKŁADZIN ZAPEWNIĆ ABY WĘGNA 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 NAJMNIEJ TRZY ZWIĘJE) ORAZ MUSZĄ ZOSTAĆ ZABEZPIECZONE PRZED ODKRĘCANIEM (POPRAZ ZASTOSOWANIE SPECJALISTYCZNEGO KLEJU, ZACISKÓW LUB RÓWNOWAŻNIE),

-WSZYSTKIE ELEMENTY METALOWE ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ

-WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE ODZYNKOWANE

-UZIEMIENIE ZADANIEŚA POWINNO UWZGLĘDNIĆ WYMAGANIA ZAWARTE W KOMPLEKSOWYM SYSTEMIE OCHRONY ODPOWIEDNIEGO BUDYNKU -NIE DOTYCZY TEGO OPACOWANIA

-UZGODNIENIE PRZEZ PROJEKTANTA OBIEKTU LUB UPRAWNIONEGO PRZEDSTAWICIELA 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 IŻ ELEMENT, POZYCJIA 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. $\pm 5 \text{ mm}$

(*)-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. Włodowska 3W
tel. 12 664 80 00, fax 12 664 80 01
REGON 350900804: KRS 000012802
NIP 675-00-01-873

OTA-ENGIL
CENTRAL EUROPE

Dach należy odśnieżać, jeżeli inne przepisy nie stanowią inaczej, to wg PN-B-00/B-02010 A2-1 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem.

Należy usunąć nadmiar śniegu z dachu tak, aby grubość pokrywy śnieżnej nie przekroczyła:

- 97cm dla śniegu świeżego
- 49cm dla śniegu ostłego (kilo godzin lub dni po opadach)
- 27cm dla śniegu starego (kilo tygodni lub miesięcy po opadach)
- 24cm dla śniegu mroźnego
- 13cm dla śniegu zlodowaciałego
- 10cm dla lodu (z zamarzniętą wodą)

UWAGA: Zabronia się wchodzenia na szkło świetlne oraz obróbki aluminiowe i stalowe, w tym koryto odwadniającej. Dla potrzeb konserwacji świetlika należy korzystać z pomostów roboczych układanych zgodnie z Projektem konserwacji i odśnieżenia zaakceptowanym przez Projektanta obiektu.

Na świetliku mogą przebywać jedynie osoby z odpowiednimi kwalifikacjami zabezpieczone zgodnie z przepisami BHP przez oprobowany system asurkacji.

NUMER	TREŚĆ WYDANIA	FAZA	DATA
03	Aktualizacja do wytycznych Architekta oraz GWT 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
BUDOWY	mgr inż. Krzysztof Gołębiowski

TREŚĆ RYSUNKU **PRZEKRÓJ PIONOWY PRZEZ KROKIE PRZY OSI 3**

NR WYDANIA	DATA	SKALA
03	STYCZEŃ 2014	1:4

NR RYSUNKU **BP_PW_ZD_V107**