



UWAGI:

1. KOŁEM NIEBIESKIM OZNACZONO ELEMENTY PROJEKTOWANE
2. PRZED WYKONANIEM ORAZ MONTAŻEM POCHWYTÓW I BARIERKI WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST PORÓWNAĆ WSZYSTKIE ISTOTNE WYMIARY ISTNIEJĄCE Z ZAŁOŻONYMI W PROJEKCIE.
3. WSZYSTKIE ELEMENTY BALUSTRAD WYKONAĆ ZE STALI NIERDZEWNEJ.
4. SCHODY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE, SŁUŻĄCE DO POKONANIA WYSOKOŚCI PRZEKRACZAJĄCEJ 50 CM, POWINNY BYĆ ZAOPATRZONE W BALUSTRADY LUB INNE ZABEZPIECZENIA OD STRONY PRZESTRZENI OTWARTEJ O WYSOKOŚCI 110 CM
5. WYSOKOŚĆ POCHWYTÓW MIN. 110 CM OD POSADZKI.
6. SCHODY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE W BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ POWINNY MIEĆ BALUSTRADY LUB PORĘCZE PRZYŚCIENNE UMOŻLIWIAJĄCE LEWO- I PRAWOSTRONNE ICH UŻYTKOWANIE.
7. MAKSYMALNY PRZEŚWIT LUB WYMIAR OTWORU POMIĘDZY ELEMENTAMI WYPEŁNIENIA BALUSTRADY NIE MOŻE BYĆ WIĘKSZY NIŻ 12 CM.
8. PORĘCZE PRZY SCHODACH ZEWNĘTRZNYCH I POCHYLNIACH PRZED ICH POZATKIEM I KOŃCEM NALEŻY PRZEDŁUŻYĆ O MIN. 30 CM W POZIOMIE ORAZ ZAKOŃCZYĆ W SPOSÓB ZAPEWNIĄCY BEZPIECZNE UŻYTKOWANIE.
9. BALUSTRADY POWINNY MIEĆ ROZWIĄZANIA UNIEMOŻLIWIAJĄCE WSPINANIE SIĘ NA NIE ORAZ ZSUWANIE SIĘ PO PORĘCZY.
10. PORĘCZE PRZY SCHODACH POWINNY BYĆ ODDALONE OD ŚCIAN, DO KTÓRYCH SĄ MOCOWANE, O NAJMNIEJ 5 CM, CZĘŚĆ CHWYTNA PORĘCZY POWINNA MIEĆ ŚREDNICĘ W ZAKRESIE 3,5 CM – 4,5 CM.
11. LINIA PORĘCZY POWINNA WIERNIE ODZWIERCIEDLAĆ BIEG SCHODÓW.
12. WYKONAĆ ZGODNIE Z WARUNKAMI TECHNICZNYMI I OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI PRAWA.
13. PRZED MONTAŻEM NALEŻY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE ELEMENTY BALUSTRADY POD KĄTEM USZKODZEŃ TRANSPORTOWYCH ORAZ ZGODNOŚCI Z PROJEKTEM.
14. MIEJSCA MONTAŻU (POSADZKA, STOPNIE, ŚCIANY) NALEŻY DOKŁADNIE WYRÓWNAĆ, WYCZYŚCIĆ ORAZ PRZYGOTOWAĆ DO ZAMOCOWANIA (NP. ZAŚNACZENIE OSI, WIERCENIE OTWORÓW).
15. ELEMENTY BALUSTRADY NALEŻY MOCOWAĆ ZA POMOCĄ SYSTEMOWYCH KOTWIC CHEMICZNYCH LUB MECHANICZNYCH, ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA I WARUNKAMI OBIEKTU.
16. MONTAŻ NALEŻY PROWADZIĆ W SPOSÓB ZAPEWNIĄCY SZTYWNOŚĆ, POZIOMOWANIE I PIONOWANIE ELEMENTÓW. NIE DOPUSZCZA SIĘ PRZESUNIĘĆ LUB LUZÓW.
17. PO MONTOWANIU KONSTRUKCJI NALEŻY USUNĄĆ FOLIĘ OCHRONNĄ (JEŚLI WYSTĘPUJE) ORAZ DOKONAĆ KONTROLI POWŁOKI MALARSKIEJ. EWENTUALNE USZKODZENIA NALEŻY NIEZWŁOCZNIE ZAPRAWIĆ LAKIEREM ZAPRAWKOWYM.
18. WSZYSTKIE POŁĄCZENIA ŚRUBOWE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED ODKRĘCANIEM (NP. PRZY POMOCY PODKŁADEK SPRĘŻYSTYCH LUB KLEJU DO GWINTÓW).
19. MONTAŻ NALEŻY PROWADZIĆ W TEMPERATURACH DODATNICH I PRZY SUCHYCH WARUNKACH ATMOSFERYCZNYCH (DOTYCZY SZCZEGÓLNICZIE MONTAŻU NA KLEJ/KOTWY CHEMICZNE).
20. PO ZAKOŃCZENIU PRAC NALEŻY UPRZĄTNAĆ TEREN MONTAŻU, USUNĄĆ RESZTKI MATERIAŁÓW I ODPADY BUDOWLANE.
21. PRZED ODBIÓREM TECHNICZNYM NALEŻY SPRAWDZIĆ CAŁOŚĆ POD KĄTEM: STABILNOŚCI, BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA, WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI ORAZ SPEŁNIENIA WYMOGÓW PROJEKTU I NORM.



ENERGOPROJEKTY SP. Z O.O.
ul. Opolska 15, 15-549 Białystok
tel. 85 667 29 23, 606 205 923
NIP 966-209-70-78, REGON 361242019

OBIEKT:

**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO
PRZY UL. SZKOLNA 5, 19-325 STRADUNY**

DANE INWESTYCJI:

UL. SZKOLNA 5, GMINA - ELK 280502_2
19-325 STRADUNY OBREB - STRADUNY 0048
DZ. NR. 190/4 280502_2.0048.190/4

NAZWA RYSUNKU:
DETAL BALUSTRADY

DATA: 18.12.2024 SKALA: 1:20 NR RYSUNKU: A.13

OPRACOWAŁ ZESPÓŁ:

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Andrzej Z. Galecki
KPOKK IA/51/2008
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
upr. nr KPOKK IA/51/2008

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Tomasz Czerniawski