

PROJEKT WYKONAWCZY TABLICY INFORMACYJNEJ DO ZAMONTOWANIA NA ELEWACJI FRONTOWEJ KAMIENICY PRZY UL. BRZOZOWEJ 11/13, GDZIE MIEŚCI SIĘ CENTRUM INTERPRETACJI ZABYTKU - STARE MIASTO, DZIAŁ MUZEUM WARSZAWY.

Tablica ze szkła bezpiecznego o wymiarach 56x90cm umieszczona z prawej strony fasady, osiowo pod istniejącym elementem artystycznym stanowiącym dedykację dla grantodawcy.

Treść tablicy zawiera (patrzac od góry):

- logotyp Muzeum Warszawy,
- niezbędne informacje dotyczące Centrum Interpretacji Zabytku – Stare Miasto w wersji polskiej i angielskiej,
- podstawową informację w wersji Braille'a (tłumaczenie informacji: „MUZEUM WARSZAWY CENTRUM INTERPRETACJI ZABYTKU - STARE MIASTO czynne od wtorku do niedzieli w godzinach 10.00 – 19.00”)
- logotyp UNESCO / Światowego Dziedzictwa (Historycznego Centrum Warszawy).

Projekt graficzny przewiduje zastosowanie gotowego logotypu Muzeum Warszawy; kroju liter **Good Headline Bold** (z powyższego logotypu) dla nagłówek tablicy; kroju liter **Good Headline Medium i Regular** – dla treści tablicy. Zastosowany jest także gotowy logotyp UNESCO / Światowego Dziedzictwa.

Natężenie czerni w tablicy: K 93%, przy czym natężenie czerni w tablicy w wierszach z godzinami otwarcia: K 80%.

Napis w wersji Braille'a zgodnie z matrycą otrzymaną z Polskiego Związku Niewidomych (w załączeniu) umieszczony w polu 150x90mm.

Wysokość zamontowania tablicy informacyjnej na elewacji pozwala na dobrą dostępność treści – czytelność, m.in. dla osób niedowidzących (napis w wersji Braille'a znajdzie się na wysokości ok. 140cm od poziomu nawierzchni chodnika przy fasadzie).

Miejsca mocowania (zawieszenia) tablicy znajdują się w czterech punktach - dwa na dole tablicy i dwa na górze (w osiach wyznaczonych przez miejsca kotwienia istniejącego już na elewacji, znajdującego się wyżej, elementu dedykowanego grantodawcy). Pozioma odległość (w świetle) elementów mocujących wynosi 470mm. Widoczna od frontu szerokość każdego z elementów mocujących: 15mm. Odległość rewersu tafli tablicy od lica elewacji: 50mm.

Mocowanie tablicy za pomocą stalowych obejm – kotew, trwale umieszczonych w murze (z „ukrytą” możliwością demontażu tafli szklanej przez osoby upoważnione dzięki śrubom imbusowym wkręcanym od spodu kotew dolnych, niewidocznym z zewnątrz).

Sposób montażu tablicy uwzględnia możliwość jej ewentualnej wymiany na tablicę o tych samych wymiarach.

OPIS TECHNICZNY; materiały i sposób montażu

Wykonanie tablicy

Tafla szklana o wymiarach 56x90cm ze szkła bezpiecznego (hartowanego). Minimalny szlif trapezowy wokół tafli.

Na wierzchu tablicy (awers) w wyznaczonym miejscu grawerowanie w polu o wymiarach 150x90mm jako druk wypukły alfabetem Braille'a (wg wzoru).

Od spodu (na rewersie tablicy) naklejony wydruk grafiki (treść tablicy) na folii matowej.

Dodatkowo na rewersie tablicy – folia zabezpieczająca.

Wykonanie obejm – elementów zawieszenia tablicy:

1. Wycięcie 4 obejm - kotew z jednorodnego pełnego profilu stalowego o max. wymiarach 30x15x150mm.
2. Wykonanie 2 otworów nagwintowanych w dwóch (dolnych) obejmach - kotwach, dla śrub imbusowych o średnicy 4mm.
3. Wykonanie 4 „kołnierzy” z blachy stalowej o grubości 2mm.
4. Przyspawanie kołnierzy do obejm - kotew.
5. Oksydowanie (na gorąco) obejm – kotew wraz z kołnierzami jako jednolitych elementów.

Montaż tablicy:

UWAGA: dla właściwego umieszczenia w murze obejm – kotew zaleca się ich montaż z wykorzystaniem tablicy z materiału zastępczego (płyty drewnopochodnej o grubości 10mm).

1. Zaznaczenie na elewacji punktów mocowania. Sprawdzenie braku kolizji z ewentualnymi instalacjami prowadzonymi w murze.
2. Wiercenie 4 otworów „pilotowych” w fasadzie w zaznaczonych punktach, na głębokość 83mm.
3. Wiercenie w otworach „pilotowych” 4 otworów montażowych wiertłem o średnicy 22mm na głębokość 83mm.
4. Oczyszczenie otworów montażowych.
5. Próbne umieszczenie obejm - kotew w otworach montażowych i wsunięcie tablicy z materiału zastępczego w obejmę; sprawdzenie właściwej pozycji tablicy na elewacji.
6. Wypełnienie otworów montażowych klejem montażowym szybkoschnącym, wklejenie obejm z wsuniętą w nie tablicą z materiału zastępczego (tablicą dosuniętą do górnej obejmę od dołu poprzez dokręcenie śrubą od spodu). Sprawdzenie położenia, pozostawienie do związania.
7. Po związaniu odkręcenie śrub w dolnych obejmach – kotwach i wysunięcie z klamer tablicy wykonanej z materiału zastępczego.
8. Zamontowanie tablicy szklanej przez wsunięcie w obejmę; w dolnych obejmach wsunięcie podkładki z tworzywa sztucznego (PE; max. 3mm grubości) i delikatne dokręcenie (od dołu) śrubami imbusowymi.
9. Stabilizacja położenia tablicy silikonem montażowym bezbarwnym.

PROJEKT WYKONAWCZY TABLICY INFORMACYJNEJ NA ELEWACJI KAMIENICY PRZY UL. BRZOZOWEJ 11/13, CENTRUM INTERPRETACJI ZABYTKU - STARE MIASTO, MUZEUM WARSZAWY.

CIZ-5

Zamawiający :
Muzeum Warszawy
Rynek Starego Miasta 28-42
00-272 Warszawa

Autor projektu :
mgr inż. arch. Dariusz Śmiechowski