



PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY

DOSTOSOWANIA CZĘŚCI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W MIELCU DO POTRZEB OSÓB Z NIESPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI

W RAMACH REWITALIZACJI BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO
W MIELCU PRZY UL. SĘKOWSKIEGO 2B, NA POTRZEBY PORADNI
PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM PRZYLEGŁEGO OTOCZENIA Z
PRZEZNACZENIEM NA PARK SENSORYCZNY.

ARCHITEKTURA

OBIEKT:	STAROSTWO POWIATOWE W MIELCU.
ADRES:	39-300 MIELEC, ul. Sękowskiego, działki nr 1685/1, obręb ewidencyjny 1-Stare Miasto.
INWESTOR:	POWIAT MIELECKI 39-300 Mielec, ul. Wyspiańskiego 6
PRACOWNIA:	„APA PETER PAN” Piotr Tabor, 39-300 Mielec, ul. Łowiecka 24
DATA:	LISTOPAD 2018.

OPRACOWAŁ	
NUMER UPRAWNIEN I ZAKRES	PODPIS
mgr inż. arch. Piotr Tabor upr. nr 25/PKOKK/2015 <i>w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.</i>	

Spis treści:

1.	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.	3
2.	PODSTAWA OPRACOWANIA.	3
3.	LOKALIZACJA.....	4
4.	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	4
4.1.	GABARYTY.....	4
4.2.	FUNDAMENTY I ŚCIANY.....	4
4.3.	STROPY I DACH.	4
4.4.	ODWODNIENIE DACHU.	4
4.5.	SCHODY.....	5
4.6.	ELEWACJE.....	5
4.7.	ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA.	5
4.8.	DRZWI WEWNĄTRZ-LOKALOWE.	5
4.9.	POSADZKI.....	5
4.10.	SUFITY PODWIESZONE.	5
4.11.	INSTALACJE.....	5
5.	OPIS STANU PROJEKTOWANEGO.	6
5.1.	OZNACZENIA FAKTUROWE NAWIERZCHNI FON.	6
5.1.1.	Faktura ostrzegawcza.....	7
5.1.2.	Faktura kierunkowa.	8
5.1.3.	Faktura uwagi.	9
5.1.4.	Oznaczenie krawędzi stopni.....	10
5.2.	PLANY TYFLOGRAFICZNE.	11
5.2.1.	Tablice zewnętrzne T1 i T2.	11
5.2.2.	TABLICA WEWNĘTRZNA T3.....	12
5.3.	TABLICZKI INFORMACYJNE POMIESZCZEŃ ORAZ EWAKUACJI.....	12
5.4.	PIKTOGRAMY EWAKUACYJNE, WIELKOGABARYTOWE.	13
5.5.	OZNACZENIA KONTRASTOWE WEJŚĆ DO BUDYNKU.....	13
5.6.	PĘTLE INDUKCYJNE.	14
5.6.1.	Pętla stała – 1 kpl.	14
5.6.2.	Pętla przenośna – 1 kpl.	15

CZĘŚĆ GRAFICZNA:

Nr rys.	Nazwa rysunku	Skala
PT.A.01.	FON – rzut parteru	1:50
PT.A.02.	FON – rzut piętra	1:50

OPIS DO PROJEKTU TECHNICZNEGO, WYKONAWCZEGO W ZAKRESIE BUDOWLANYM.

1. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny dostosowania części istniejącego budynku Starostwa Powiatowego w Mielcu do potrzeb użytkowników, którymi będą osoby z niepełnosprawnościami, korzystający z usług Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej – poradnia zlokalizowana na piętrze budynku. W zakresie dostosowawczym przewidziano:

- wyposażenie w stały zestaw pętli indukcyjnej ze wzmacniaczem (dla Sali Wykładowej nr pom. 20) oraz zestaw przenośny do indywidualnego wykorzystania w ramach potrzeb poszczególnych pomieszczeń poradni,
- wykonanie fakturowych oznaczeń nawierzchni FON (teren przy budynku, holl i schody wewnętrzne oraz częściowo piętro).
- wykonanie informacji o kierunkach ewakuacji dla osób z dysfunkcjami słuchu poprzez umieszczenie piktogramów wielkogabarytowych na ścieżce ewakuacyjnej piętra,
- wykonanie informacji dotykowej dla osób z wadami wzroku o kierunkach ewakuacji w postaci piktogramów dotykowych (piętro budynku i schody wewnętrzne),
- wykonanie żółtej barwy kontrastowej na drzwiach ewakuacyjnych

Inwestycja nie przewiduje robót budowlanych wymagających uzyskania pozwolenia na budowę zgodnie z Prawem Budowlanym art. 29, ust. 1, pkt 27. Nie wymaga także zgłoszenia robót zgodnie z art. 30. Zakres robót nie ingeruje w elewację budynku, dlatego nie wymaga uzgodnienia z Konserwatorem Zabytków.

2. Podstawa opracowania.

- Umowa i uzgodnienia z Zamawiającym,
- Inwentaryzacja budowlana budynku,
- Mapa zasadnicza,

3. Lokalizacja.

Budynek będący przedmiotem opracowania zlokalizowany jest w gminie Mielec na działce nr ewid. 1685/1, obszar ewid. Stare Miasto, przy ul. Sękowskiego. W obrębie budynku zlokalizowano układ chodników oraz drogę dojazdową z wewnętrznym parkingiem. Budynek znajduje się w obszarze ochrony konserwatorskiej i został wpisany do gminnej ewidencji zabytków - **ochronie podlega elewacja budynku.**

4. Opis stanu istniejącego.

Budynek powstał w 1951 roku na potrzeby PZPR i w takim stanie funkcjonował do 1990 roku. Jego architektura nawiązuje do stylu socrealistycznego z elementami klasycyzmu nabierając tym samym szczególnych wartości architektonicznych. Jego wyjątkowe zdobienia elewacji oraz zachowane proporcje i symetria były podstawą do wpisania na listę Gminnej Ewidencji Zabytków - podlega aktualnie ochronie konserwatorskiej.

Budynek wielokrotnie zmieniał użytkowników, był zajmowany przez stowarzyszenia, m.in. Towarzystwo Śpiewacze "Melodia" oraz organizacje społeczne (m.in. Związek Kombatantów i Byłych Więźniów Politycznych, Polski Czerwony Krzyż i Civitas Christiana). Od 1999 r. był siedzibą główną Starostwa Powiatowego w Mielcu. W czasie urzędowania był sukcesywnie remontowany i modernizowany. W 2015 r. siedzibę główną starostwa przeniesiono do budynku przy ul. Wyspiańskiego 6, a w budynku przy ul. Sękowskiego 2B pozostawiono wydział komunikacji, a piętro przeznaczono na cele Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej.

4.1. Gabaryty.

Budynek wybudowano jako dwukondygnacyjny - dwie kondygnacje nadziemne z częściowym podpiwniczeniem. Wysokość gabarytowa budynku ok 9,36 m od przyległego terenu do wierzchu attyki. Budynek oparty na rzucie prostokąta. Szerokość elewacji frontowej wynosi ok 41,04 m, elewacji bocznej ok 13,22 m. Powierzchnia zabudowy wynosi ok. 523,80 m². Powierzchnia użytkowa wynosi 975,10 m².

4.2. Fundamenty i ściany.

Ściany fundamentowe oraz nadziemne wymurowano w technologii tradycyjnej z cegły ceramicznej. Grubość ścian piwnicznych wynosi ok 85-90 cm. Zagłębienie posadzki piwnic sięga ok 2,35 m pod poziom przyległego terenu. Ściany zewnętrzne nadziemne wykonano grubości ok 58 cm, wewnętrzne konstrukcyjne gr. od 43 do 58 cm.

4.3. Stropy i dach.

Stropy typu Kleina, nad piwnicami z wypełnieniem kolebkowym (belki nie otynkowane), nad piętrami Kleina z wypełnieniem płaskim (sufity otynkowane). Stropodach wykonany jako więźba dachowa oparta na stropie ostatniej kondygnacji, pokrycie papą termozgrzewalną na pełnym deskowaniu. Konstrukcja dachu płatwiowo-kleszczowa, układ czterospadowy o pochyleniu połaci ok 14%. Przestrzeń stropodachu niska, nie użytkowa. Na ostatniej kondygnacji w pom. nr 2 znajduje się wyłaz dachowy.

4.4. Odwodnienie dachu.

Dach wyposażony w rynny stalowe zewnętrzne, prowadzone obwodowo. Odwodnienie rurami spustowymi stalowymi do kanalizacji deszczowej.

4.5. Schody.

Schody wewnętrzne w konstrukcji żelbetowej.

4.6. Elewacje.

Wykończone tynkiem cementowo-wapiennym malowanym farbami elewacyjnymi w odcieniu bieli i szarości. Obróbki blacharskie ze stali nierdzewnej, polerowanej.

4.7. Ślusarka zewnętrzna.

Okna PCV w kolorze białym. Parapety zewnętrzne stalowe w kolorze białym, wewnętrzne kompozytowe. Drzwi zewnętrzne wejściowe oraz do przedsionka, dwuskrzydłowe w konstrukcji aluminiowej z naświetlem.

4.8. Drzwi wewnątrz-lokalowe.

Drzwi płytowe w konstrukcji drewnianej. Drzwi do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych wyposażone w samozamykacze. Drzwi do klatki schodowej piwnic o odporności ogniowej EI30 z samozamykaczem. Zlokalizowano także drzwi całoszkłane z okuciami aluminiowymi – parter, pom. nr 3 i 19. W kondygnacji piwnic drzwi do kotłowni EI60 w konstrukcji stalowej z obustronnymi klamkami, bez samozamykacza.

4.9. Posadzki.

W budynku występują zróżnicowane posadzki. Na drogach komunikacji ogólnej, pomieszczeniach technicznych, archiwach i socjalnych występują posadzki gresowe z wyjątkiem piętra i schodów, na których występują wykładziny dywanowe. W pomieszczeniach biurowych przeważają wykładziny dywanowe.

4.10. Sufity podwieszone.

W większości pomieszczeń występują sufity podwieszone typu rastrowego. Lokalizację sufitów podwieszonych opisano na rysunkach technicznych – zestawienia pomieszczeń.

4.11. Instalacje.

Budynek wyposażony jest w następujące instalacje:

- Wodno-kanalizacyjną (instalacja bytowa i hydrantowa),
- Energetyczną (gniazd wtyczkowych, oświetlenia podstawowego, awaryjnego,
- Słaboprądową (telekomunikacyjną i logiczno-komputerową),
- Odgromowa,
- Gazowa dla kotłowni wraz z systemem detekcji gazu,
- Centralnego ogrzewania z kotłów gazowych jednofunkcyjnych 2 x 45kW,
- Wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej, odrębnie dla piwnic i odrębnie na kondygnacji użytkowych nadziemnych (wentylatorownia w piwnicy i centrala na dachu),
- Klimatyzację z agregatami na dachu,
- Fotowoltaiczną z panelami na dachu i zespołem akumulatorów oraz inwerterem w piwnicy,

5. Opis stanu projektowanego.

5.1. Oznaczenia fakturowe nawierzchni FON.

Na zewnątrz i wewnątrz budynku zaprojektowano system oznaczeń fakturowych nawierzchni, której zadaniem jest zwiększenie orientacji przestrzennej oraz kierowanie osób z ograniczeniami percepcji wzrokowej do miejsc pokonywania przeszkód oraz celu. W skład zaprojektowanego systemu FON wchodzi kombinacje trzech faktur:

- Faktura ostrzegawcza – tworzy fakturę bezpieczeństwa przed przeszkodami.
- Faktura kierunkowa – tworzy ścieżki kierunkowe
- Faktura uwagi – na skrzyżowaniach ścieżek kierunkowych, faktura sygnalizacyjna przed zmianą kierunku ścieżki oraz punktem docelowym

Dla lepszego rozpoznawania oznaczeń fakturowych należy zastosować produkt w kolorze żółtym, który zapewni kontrast barwny z powierzchnią chodnika oraz posadzek wewnętrznych w budynku.

Oznaczenia należy wykonać z zastosowaniem mat kompozytowych, tworzywowych zapewniających doskonałą stabilność oraz odporność na odkształcenia przy dużym ruchu – zgodność z normą NF P 98-351.

Maty należy kleić do podłoża za pomocą kleju dwuskładnikowego (metakrylowy) - żywicy i utwardzacza

Przewiduje się przyklejanie mat tworzywowych do następujących nawierzchni:

- Kostka betonowa – chodniki
- Płyty granitowe – schody terenowe
- Płytki gresowe szklwione – posadzka holu wejściowego
- Płytki gresowe – korytarz piętra

Na piętrze należy wycinać wykładzinę dywanową w miejscach montażu mat fakturowych. Wykładzina wykonana jest z płytek 50x50 na welonie bitumicznym. Wszystkie powierzchnie należy oczyścić zgodnie z wytycznymi producenta kleju.

Uwaga: wykonawca zapewni naddatek dla każdego rodzaju nawierzchni strukturalnej w ilości min. 10 szt. płytek, trwale zapakowanych pudełka producenta. Naddatek zostanie przekazany protokolarnie w trakcie odbioru robót, a jego przechowywanie na okres gwarancji zapewni Inwestor.

5.1.1. Faktura ostrzegawcza.

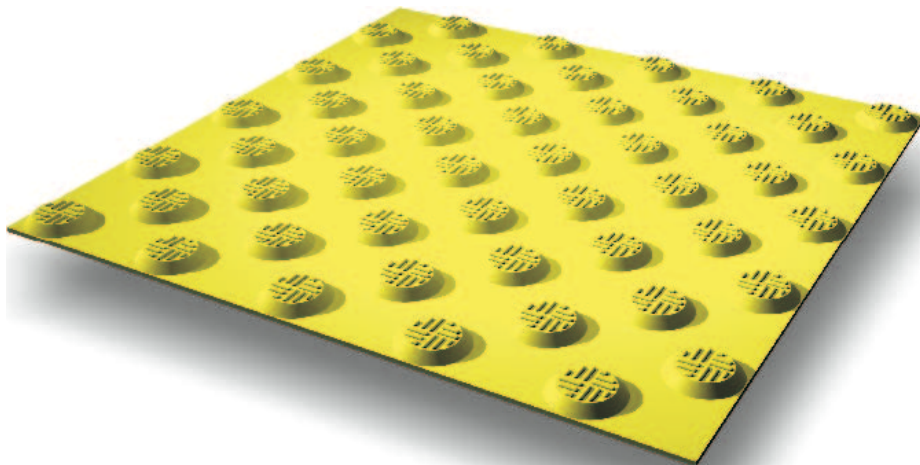
Fakturę zastosować na początku i zakończeniu stopni schodowych. Oznakować na całej szerokości użytkowej biegu. Odsunięcie od krawędzi stopni 50 cm.

Matą kompozytową w kolorze żółtym z fakturą kopulek. Szerokość maty 40 cm, długość ok 80-90 cm, grubość rdzenia maty max. 5 mm.



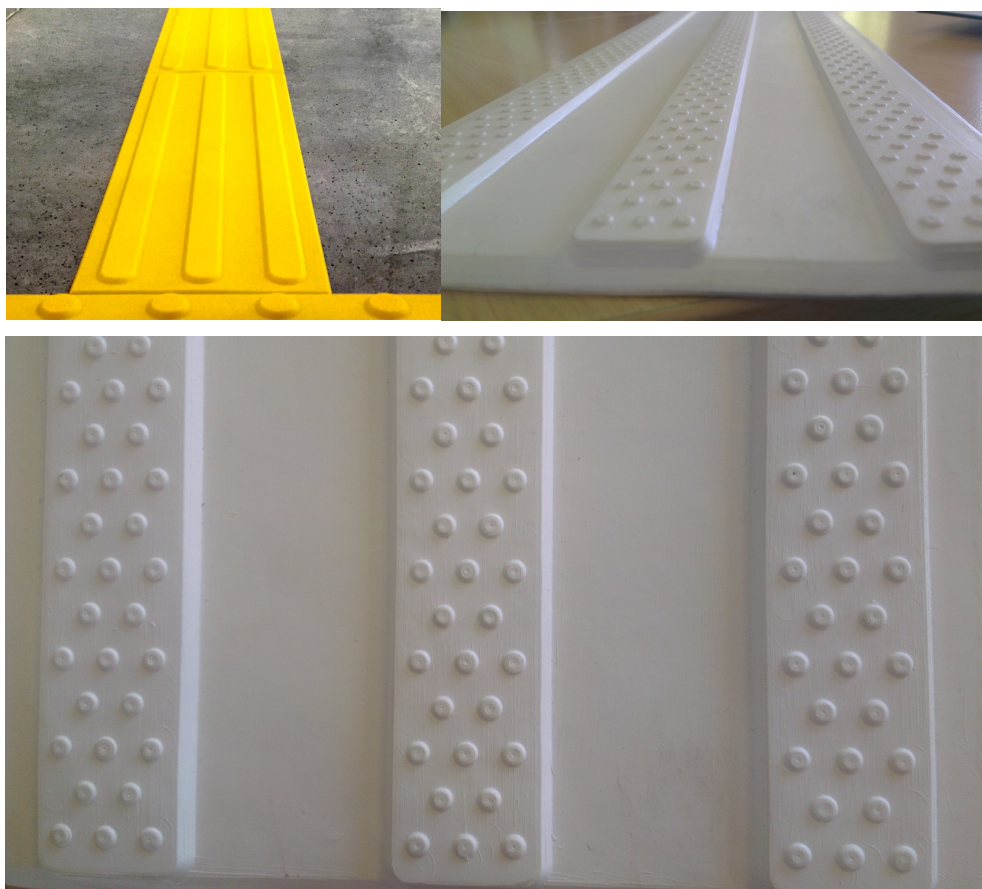
Alternatywnie / równorzędnie:

Mata kompozytowa w kolorze żółtym z fakturą kopulek ściętych, ułożonych w rzędach pod kątem 45 stopni do kierunków ruchu. Wymiary modułowe maty 30 x 30 cm, grubość rdzenia maty max. 5 mm, grubość całkowita max 0,78 mm.



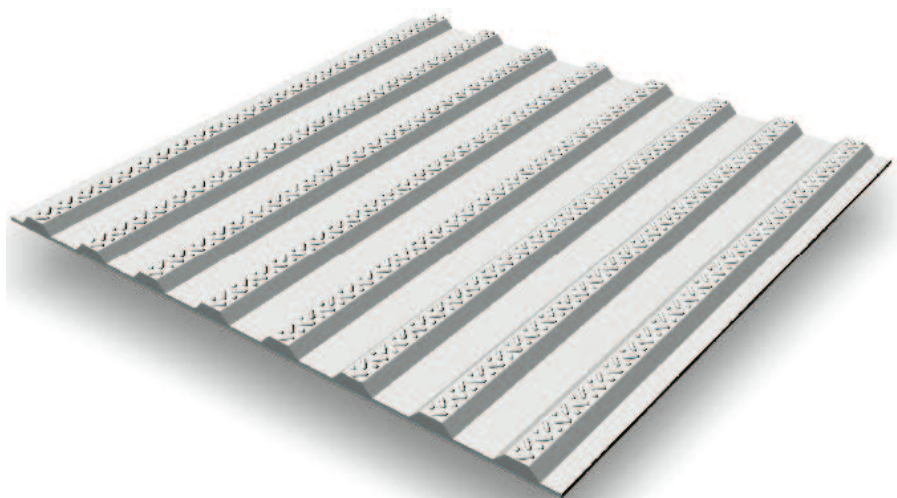
5.1.2. Faktura kierunkowa.

Mata kompozytowa w kolorze żółtym z bruzdami podłużnymi – 4 pasy. Szerokość maty 22 cm, długość ok 80 cm, grubość rdzenia maty max. 5 mm



Alternatywnie / równorzędnie:

Mata kompozytowa w kolorze żółtym z bruzdami podłużnymi. Wymiar modułu maty 30x30 cm, grubość rdzenia maty max. 5 mm, całkowita wysokość max. 0,78 mm.



5.1.3. Faktura uwagi.

Mata kompozytowa w kolorze żółtym z wyniesionymi kwadratami. Wymiary maty 40 x 40 cm, grubość rdzenia maty max. 5 mm



Alternatywnie / równorzędnie:

Mata kompozytowa w kolorze żółtym z wyniesionymi kopułkami, ułożonymi w rzędach równoległych i prostopadłych do kierunku ruchu. Wymiary maty 40 x 40 cm, grubość rdzenia maty max. 5 mm, całkowita wysokość max. 0,78 mm.



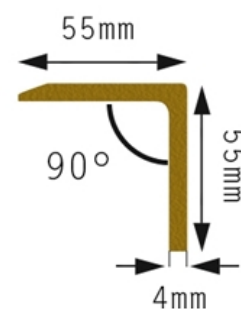
5.1.4. Oznaczenie krawędzi stopni.

Zaprojektowano kontrastowe oznaczenie krawędzi stopni w oparciu o zasady:

- krawędzie pierwszego stopnia schodów w górę i pierwszego stopnia schodów w dół, napowierzchni poziomej i pionowej, należy oznaczyć pasem o szerokości nie mniejszej niż 0,05 m, w kolorze kontrastującym z kolorem posadzki – kolor żółty. Warunek dotyczy także biegów ze spocznikami.
- na schodach terenowych przed budynkiem należy oznaczyć wszystkie trzy krawędzie.

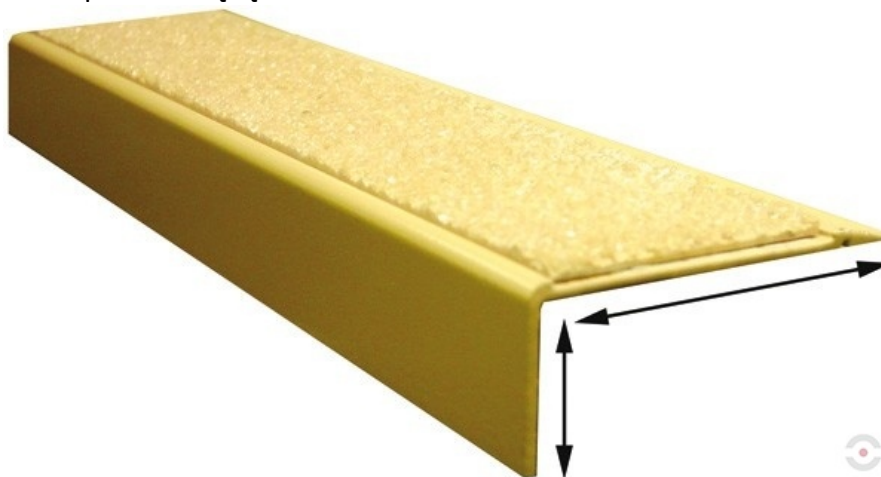
Schody terenowe:

Na schodach zewnętrznych zastosować nakładki antypoślizgowe kątowe wykonane z laminatu poliestrowo-szklanego w kolorze żółtym, o wymiarach 55x55 mm, grubość 4 mm. Przed montażem należy dokonać naprawy uszkodzeń płyt kamiennych poprzez wypełnienie ubytków masą klejową, mrozoodporną. Ewentualne odspojenia płyt stopnicowych i podstopnicowych należy naprawić, wszystkie noski zeszlifować.



Schody wewnętrzne:

Na schodach wewnętrznych zamontować listwy aluminiowe, kątowe 70x30x1200 mm, lakierowane w kolorze żółtym z warstwą antypoślizgową. Listwy montować mechanicznie jako nakładka na wykładzinę dywanową stopni. Listwy montować jako pojedyncze moduły, nie dopuszcza się łączenia z kawałków.



5.2. Plany tyflograficzne.

Inwestycja przewiduje wykonanie i montaż 3 tablic telegraficznych, które pozwalają na zorientowanie się w najbliższym terenie przed budynkiem oraz wewnątrz i ułatwiają lokalizację miejsc niebezpiecznych w oparciu o ścieżki dotykowe. Tablice oznaczono symbolami T1, T2, T3. Miejsce montażu pokazano na planszy nr PT.A.03. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektu tablic i zatwierdzenia z użytkownikiem obiektu.

Ogólne wymagania do zawartości:

- schemat funkcjonalno-przestrzenny (oznakowanie głównych przestrzeni obsługi użytkowników)
- przebieg tras dotykowych
- opisy w alfabecie Braille'a i oznaczenia wypukłe ścieżek dotykowych
- legendę opisującą wszystkie wykorzystane symbole oraz znaczenia kolorystyczne
- oznaczenia miejsca lokalizacji osoby czytającej tzw. „jesteś tutaj”.

Ogólne wymagania gabarytowe:

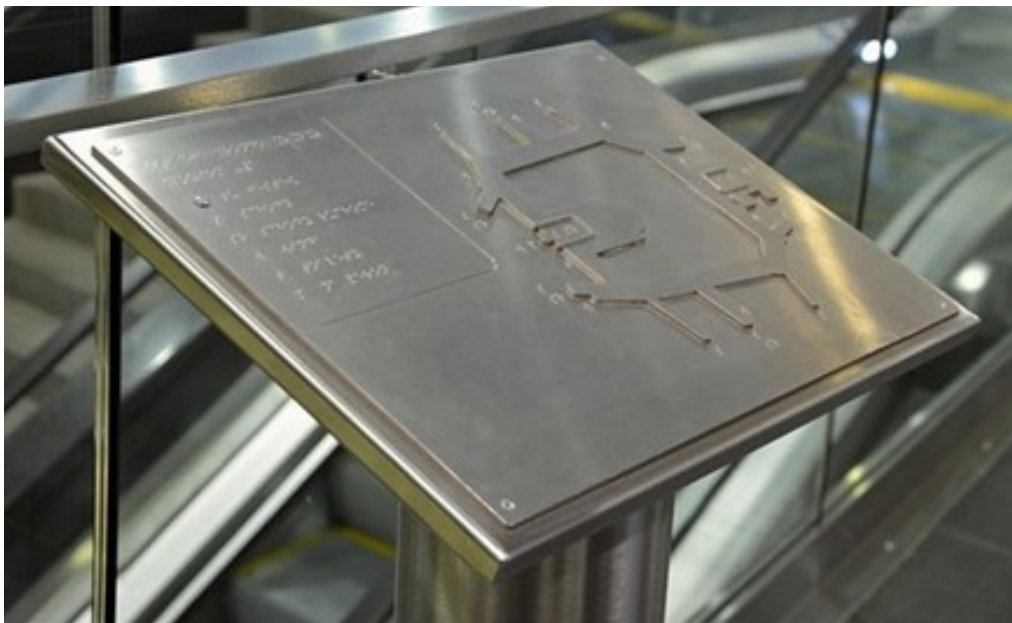
- format planu min. A2,
- pochylenie planszy względem poziomu 25 stopni,
- wysokość do krawędzi czołowej 90 cm od posadzki,

5.2.1. Tablice zewnętrzne T1 i T2.

Tablice powinny pozwalać na orientację w przestrzeni przed budynkiem i wskazywać ścieżki dojścia do drzwi głównych budynku oraz windy zewnętrznej, uwzględniając miejsce lokalizacji „jesteś tutaj”. Na Informacja tablic powinna także wskazywać lokalizację tablicy wewnętrznej T3.

Całość konstrukcji wykonać ze stali nierdzewnej klasy 316L. Tablica wykonana ze stali nierdzewnej (jednolita masa materiału), informacje wykonane w

technice frezowania. Tablica mocowana do usztywnionego pulpitu. Stojak wykonany w formie rury prostokątnej o wym. min. 400x200x5mm. Podstawa z blachy 500x300x5.



5.2.2. Tablica wewnętrzna T3.

Tablica przeznaczona dla informacji o układzie funkcjonalno-przestrzennym wewnątrz budynku - tylko w zakresie piętra, gdzie znajduje się obecnie Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna oraz holu wejściowego parteru jako głównego dojścia z układem klatki schodowej. Informacja winna uwzględniać rozkład pomieszczeń i numerację – powiązanie z tabliczkami informacyjnymi pomieszczeń. Konstrukcja wsporcza, materiał oraz gabaryty analogiczna jak dla tablic zewnętrznych. Kotwienie śrubami do istniejącej posadzki. Tablicę informacyjną wykonać z komponentów tworzywowych typu PMMA lub kompilacji PMMA / PLEXI / DIBOND.



5.3. Tabliczki informacyjne pomieszczeń oraz ewakuacji.

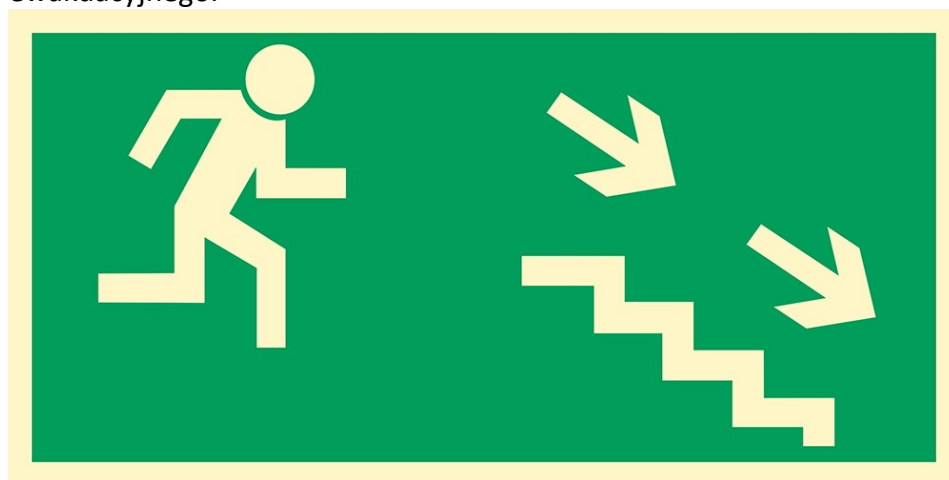
Wszystkie pomieszczenia piętra należy wyposażyć w tabliczki dotykowe formatu min. A4 (24 szt.), wykonane z kompozytu gr. min. 3,2 mm, umożliwiającego grawerowanie wypukłe typu np. Gravotac. Kolor tła matowy srebrno-szary, oznaczenia czarne. Zawartość tabliczek winna uwzględniać numer pomieszczenia i jego przyjętą nazwę. Na tabliczkach w ilości 16 szt.

należy wygrawerować dodatkowo symbol kierunku ewakuacji na klatkę schodową. Opisy wykonać poprzez frezowanie. Alfabet Braille wykonać w technice wypukłej. Tabliczki kotwić trwale do ściany na wys. 145 cm od górnej krawędzi do posadzki. Tabliczki lokalizować jak najbliżej klamek skrzydeł drzwiowych, alternatywnie na drzwiach, tuż nad klamkami.

Uwaga. Zawartość tabliczek należy zsynchronizować z zawartością tablicy tyflograficznej T3.

5.4. Piktogramy ewakuacyjne, wielkogabarytowe.

Dla osób z dysfunkcjami wzroku należy wykonać i zamontować na piętrze dwie plansze wielkogabarytowe z piktogramami oznaczającymi kierunek ewakuacji na klatkę schodową „ewakuacja schodami w dół”. Zaplanowano podwieszenie piktogramów pod sufitem podwieszonym, prostopadle do kierunku dojścia ewakuacyjnego.



Wielkość gabarytowa piktogramu ograniczona jest dostępną wysokością korytarza, dlatego przyjęto zachowanie czytelności oznaczenia z odległości max. 6 m co stanowi ok ½ dojścia ewakuacyjnego na korytarzu. Piktogram wykonać o wymiarach wys. 50 cm, szer. 100 cm. Planszę wykonać jako dwustronną z folii samoprzylepnej na sztywnym podkładzie np. spienionego PCV. Kotwić do ściany pod sufitem podwieszonym.

Piktogramy należy zaprojektować i wykonać zgodnie z normą ISO 3864-195 (PN-ISO 3864-1:2006 – wersja polska) „Symbole graficzne – Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa – Część 1: Zasady projektowania znaków bezpieczeństwa stosowanych w miejscach pracy i w obszarach użyteczności publicznej”.

5.5. Oznaczenia kontrastowe wejść do budynku.

Zakres dotyczy drzwi wejściowych do budynku i wiatrołapu oraz wejściowych do windy zewnętrznej i jego przedsionka na piętrze. Oznaczenie wykonać poprzez naklejenie samoprzylepnej folii w kolorze żółtym na powierzchnie profili skrzydeł drzwiowych – krycie min. ½ powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych profili od strony szklenia. Wykonać dodatkowe oznakowanie tafli szklanej dwoma pasami poziomymi szer. 10 cm na wysokościach 100 cm i 140 cm od górnej krawędzi do posadzki. Znakowanie dotyczy tylko skrzydeł rozwieranych, przeznaczonych do stałej komunikacji oraz ich ościeży. Oznakowanie kontrastowe powinno wskazywać skrzydło rozwierane oraz światło przejścia.

Analogiczne oznakowanie należy wykonać na drzwiach wejściowych do przedsionka windy i w ścianie szybu.

Wymiary gabarytowe drzwi przeznaczonych do oznakowania bez uwzględnienia naświetli górnych:

- Drzwi wejściowe do budynku 150x200 cm (aluminiowe, białe, dwuskrzydłowe)
- Drzwi wejściowe wiatrołapu 150x200 cm (aluminiowe, białe, dwuskrzydłowe)
- Drzwi wejściowe do wiatrołapu windy 135x217 cm (aluminiowe, antracyt, dwuskrzydłowe)
- Drzwi wejściowe do przedsionka windy 145x200 cm (aluminiowe, antracyt, dwuskrzydłowe)

5.6. Pętle indukcyjne.

Projekt przewiduje dostawę i montaż pętli indukcyjnej stałej i przenośnej.

5.6.1. Pętla stała – 1 kpl.

Pętlę stałą wykonać z w pomieszczeniu piętra nr. 20 – sala wykładowa.



Specyfikacja i skład zestawu:

- przewód pętli indukcyjnej w obwodzie min. 7x7 m (montaż pod wykładziną dywanową)
- wzmacniacz z wejściem mikrofonowym 3,5 mm (do podłączenia mikrofonu z zestawu), wejście liniowe oraz gniazdo „outreach” do systemu wielo-mikrofonowego,
- naklejka AFILS (Audio Frequency Induction Loop System) do oznaczenia zewnętrznego,
- kontrola kompensacji strat na metalu zwiększa zrozumiałość mowy w pokojach z dużą ilością zbrojeń
- regulowane wejścia mikrofonowe, liniowe oraz „outreach”
- ultranowoczesny procesor z funkcją automatycznej regulacji wzmocnienia kompensuje słabą technologię mikrofonową i pomaga tłumić głośne dźwięki, syczenia oraz kliknięcia
- wskaźniki LED ograniczenia, szczytowe, awarii pętli oraz zasilania
- możliwość montażu ściennego dzięki otworom montażowym

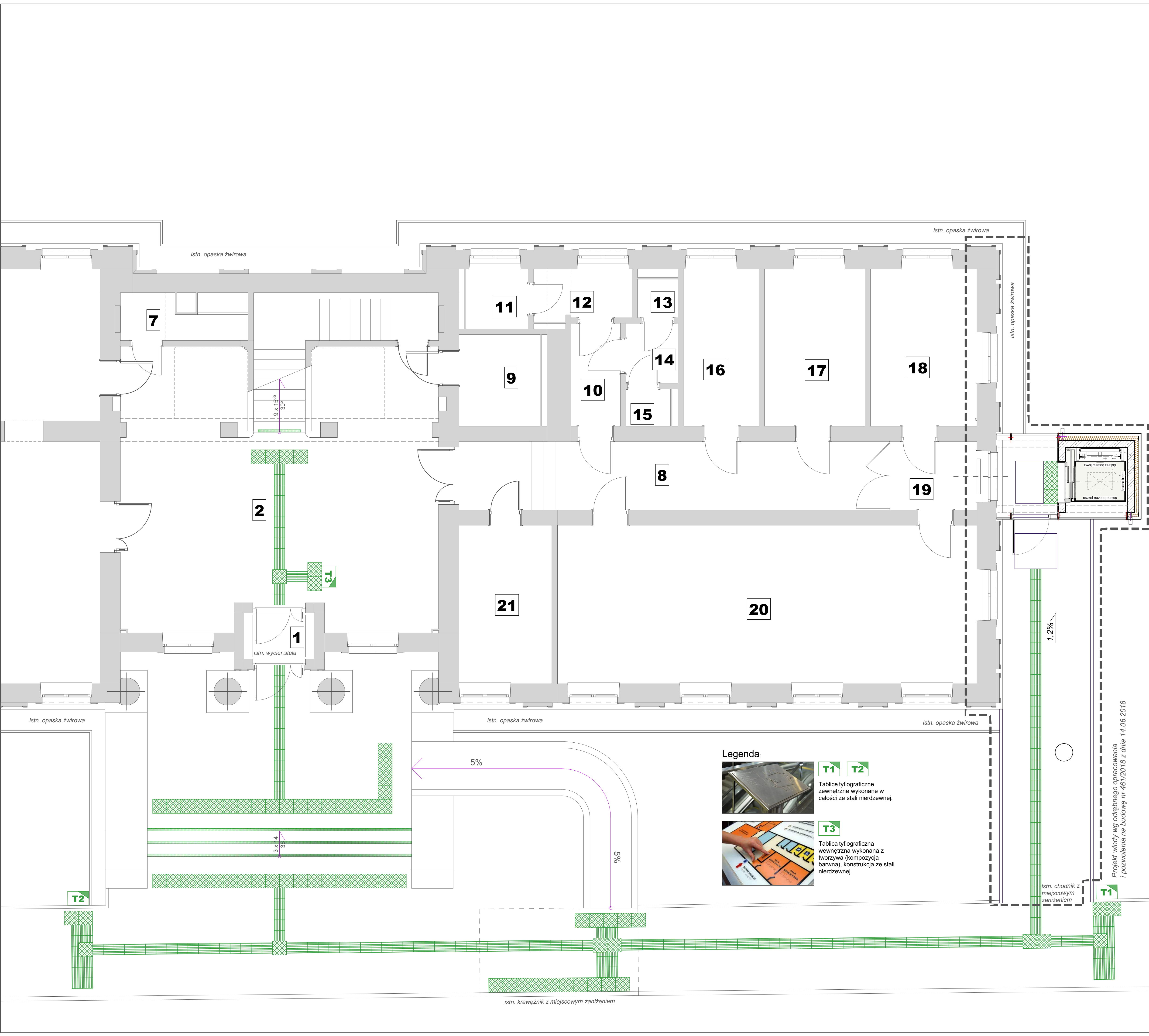
5.6.2. Pętla przenośna – 1 kpl.



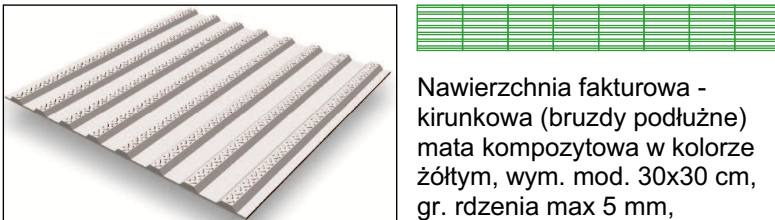
Specyfikacja i skład zestawu:

- typ przenośny, zgodność z normą EN6018-4
- system nagłośnienia w częstotliwości słyszalnej z petlą indukcyjną AFILS
- Gotowa do użycia w przeciągu kilku sekund,
- Prosta obsługa jednym przyciskiem,
- Tworzy pole dźwiękowe o zasięgu 1,2 m²,
- ładowarka w zestawie
- Wysokiej klasy wbudowany mikrofon odpowiedni dla wszystkich użytkowników o różnej sile głosu
- Wbudowany automatyczny wyłącznik
- Gniazdo mikrofonu zewnętrznego dla dodatkowego mikrofonu przy krawacie lub na biurku,
- wskaźniki zasilania, mocy wejściowej, wymaganego ładowania oraz stanu ładowania.

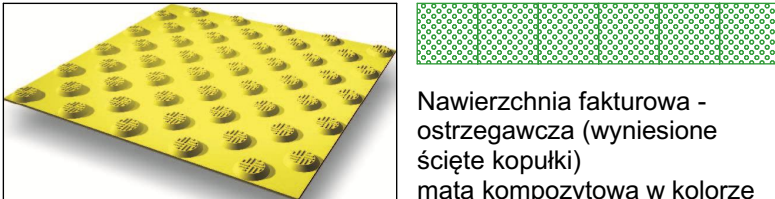
Projektant:
mgr inż. arch. Piotr Tabor



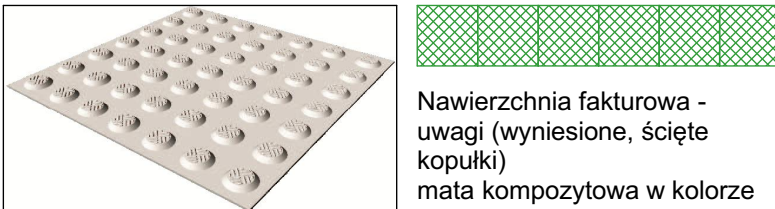
Legenda (alternatywnie / równorzędnie):



Nawierzchnia fakturowa -
kirunkowa (bruzdy podłużne)
mata kompozytowa w kolorze
żółtym, wym. mod. 30x30 cm,
gr. rdzenia max 5 mm,
całkowita gr. max. 0,78
mm



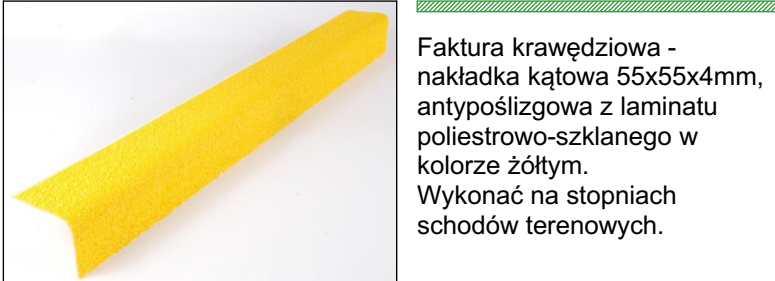
Nawierzchnia fakturowa -
ostrzegawcza (wyniesione
cięte kopułki)
mata kompozytowa w kolorze
żółtym, wym. mod. 40-40 cm,
gr. rdzenia max 5 mm, wys.
całkowita max. 0,78 mm



Nawierzchnia fakturowa -
uwagi (wyniesione, ścięte
kopułki)
mata kompozytowa w kolorze
żółtym, wym. 40x40 cm, gr.
rdzenia max 5 mm.

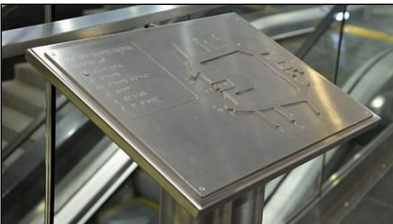


Faktura krawędziowa -
nakładka kątowna 70x30x1200
mm, antypoślizgowa z
aluminium powlekanego w
kolorze żółtym.
Wykonać na stopniach
schodów wewnętrznych.



Faktura krawędziowa -
nakładka kątowna 55x55x4mm,
antypoślizgowa z laminatu
poliestrowo-szklanego w
kolorze żółtym.
Wykonać na stopniach
schodów terenowych.

Legenda.



Tablice tyflograficzne
zewnętrzne wykonane w
całości ze stali nierdzewnej.



Tablica tyflograficzna
wewnętrzna wykonana z
tworzywa (kompozycja
barwna), konstrukcja ze stali
nierdzewnej.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY
APA PETER PAN
39-300 MIELEC, UL. TARGOWA 7
NIP 817-119-38-66 REGON 180106240
tel. 17 7731928
mobile: 605208080
https://plus.google.com/+PiotrTabor_peterpan
www.facebook.com/apapeterpan
e-mail: apapeterpan@gmail.com

INWESTOR:



Powiat Mielecki
ul. Wyspiańskiego 6
39-300 Mielec

SKRÓCONA NAZWA OPRAWIANIA:

**PROJEKT TECHNICZNY
WYKONAWCZY**
**REWITALIZACJI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
STAROSTWA POWIATOWEGO W MIELCU
NA POTRZEBY PORADNI
PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ.**

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

miasto: Mielec
ul. Sękowskiego
działka nr: 1685/1
obręb ewidencyjny: 1-Stare Miasto

tytuł rysunku:

**FAKTUROWE OZNACZENIA
NAWIERZCHNI - RZUT PARTERU**

skala:

1:50

data:

LISTOPAD 2018

projektant:

migr inż. arch.
Piotr Tabor
upr. nr 25/PIKOKK/2015

uprawnienia w specjalności:
architektonicznej do
projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez
ograniczeń

BRANZA:

ARCHITEKTURA

NR ARCH. PROJ.

APA/75/18

NR RYS.

PT.A.01.

Projekt windy wg odrębnego opracowania
i pozwolenia na budowę nr 461/2018 z dnia 14.06.2018

1,2%

5%

5%

istn. krawężnik z miejscowym zniżeniem

istn. chodnik z
miejscowym
zniżeniem

istn. opaska żwirowa

istn. opaska żwirowa

istn. wycier. stała

istn. opaska żwirowa

istn. opaska żwirowa

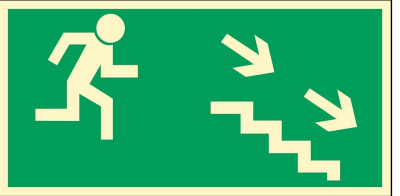
istn. opaska żwirowa



LEGENDA:

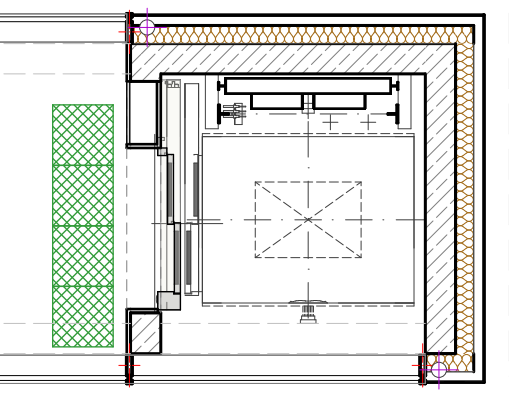


Tabliczki informacyjne,
dodatkowe - grawerowanie
wypukłe.

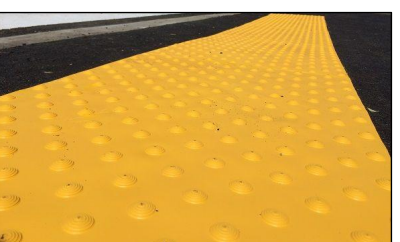


Piktogramy wielkogabarytowe.

Projekt windy wg odrębnego
opracowania
i pozwolenia na budowę nr 461/2018 z
dnia 14.06.2018



LEGENDA:



Nawierzchnia fakturowa -
ostrzegawcza (wysiesione
kopułki), mata kompozytowa w
kolorze żółtym, szer. 40-50 cm,
gr. rdzenia max 5 mm.



Faktura krawędziowa -
nakładka kątowna 70x30x1200
mm, antypoślizgowa z
aluminium powlekane w
kolorze żółtym.
Wykonać na stopniach
schodów wewnętrznych.



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY
APA PETER PAN
39-300 MIELEC,
NIP 817-119-38-66
UL. TARGOWA 7
REGON 180106240
tel. 17 7731928
mobile: 605208080
e-mail: apapeterpan@gmail.com
https://plus.google.com/+PiotrTabor_peterpan
www.facebook.com/apapeterpan

INWESTOR:



Powiat Mielecki
ul. Wyspiańskiego 6
39-300 Mielec

SKRÓCONA NAZWA OPRACOWANIA:

**PROJEKT TECHNICZNY
WYKONAWCZY**
REWITALIZACJI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
STAROSTWA POWIATOWEGO W MIELCU
NA POTRZEBY PORADNI
PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ.

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

miasto: Mielec
ul. Sękowskiego
działka nr: 1685/1
obręb ewidencyjny: 1-Stare Miasto

tytuł rysunku:

**FAKTUROWE OZNACZENIA
NAWIERZCHNI - RZUT PIĘTRA**

skala:

1:50

data:

LISTOPAD 2018

projektant:

mgr inż. arch.
Piotr Tabor
upr. nr 25/PKOKK/2015

uprawnienie w specjalności:
architektonicznej do
projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez
ograniczeń

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

NR ARCH. PROJ.

APA/75/18

NR RYS.

PT.A.02.