

SST_2_1

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA – BETONOWANIE

**Nazwa zamierzenia
budowlanego** Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej zmiany sposobu użytkowania lokalu przy ul. Sobieskiego 22 w Rybniku w zakresie przystosowania go do pełnienia funkcji Urban Labu

**Adres obiektu
budowlanego** Rybnik, ul. Sobieskiego 22

**Nazwa i adres
Zamawiającego** Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Kościuszki 17
44 - 200 Rybnik

Data opracowania Kwiecień 2025r.

Opracowujący studio MCK Mateusz Mocek
Wojewódzka 48/4
40-026 Katowice

Spis treści

SPIS TREŚCI	1
1. CZĘŚĆ OGÓLNA	2
1.1. NAZWA ZAMÓWIENIA	2
1.2. PRZEDMIOT SST	2
1.3. PRACE TOWARZYSZĄCE I ROBOTY TYMCZASOWE	2
1.4. OKREŚLENIA PODSTAWOWE	2
1.5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT	2
1.6. KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ	2
2. MATERIAŁY	2
3. SPRZĘT	2
4. TRANSPORT	3
5. WYKONANIE ROBÓT	3
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	3
7. PRZEPISY ZWIĄZANE	3

1. Część ogólna

1.1. Nazwa zamówienia

Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej zmiany sposobu użytkowania lokalu przy ul. Sobieskiego 22 w Rybniku w zakresie przystosowania go do pełnienia funkcji Urban Labu

1.2. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót budowlanych dla zmiany sposobu użytkowania lokalu przy ul. Sobieskiego 22 w Rybniku w zakresie przystosowania go do pełnienia funkcji Urban Labu w zakresie:

- Betonowanie pochylni dla osób z niepełnosprawnościami

1.3. Prace towarzyszące i roboty tymczasowe

Ogólne wymagania dotyczące prac towarzyszących i robót tymczasowych zawarto w OST_2.

Dla niniejszego zadania prace towarzyszące to między innymi:

- przywiezienie materiałów na miejsce inwestycji
- składowanie materiałów na placu budowy

Dla niniejszego zadania roboty tymczasowe to między innymi:

- zabezpieczenie terenu wokół prowadzonych robót
- bezpieczne składowanie materiałów
- organizacja dróg technicznych do montowanych elementów

Oraz pozostałe prace towarzyszące i roboty tymczasowe wymagane do wykonania zakresu robót objętego niniejszą SST.

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane w niniejszej Specyfikacji Technicznej określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w OST_2 „Określenia podstawowe”.

1.5. Wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST_2.

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Niniejsza specyfikacja techniczna dotyczy następujących robót ujętych we Wspólnym Słowniku Zamówień:

Nazwa robót	KOD CPV
Betonowanie	45262300-4

2. Materiały

Ogólne wymagania dotyczące stosowanych materiałów zawarto w OST_2.

- Beton konstrukcyjny C40/50 (wg. PN-EN-206-1:2003)

Oraz niewymienione materiały niezbędne do wykonania zaprojektowanej konstrukcji.

3. Sprzęt

Ogólne wymagania dotyczące stosowanego sprzętu zawarto w OST_2.

4. Transport

Ogólne wymagania dotyczące transportu zawarto w OST_2.

Zaprawę należy przewozić w oryginalnych i szczelnych opakowaniach. Wszelkie uszkodzenia i zabrudzenia powstałe w wyniku transportu wykonawca będzie usuwać na bieżąco.

5. Wykonanie robót

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót zawarto w OST_2.

Przygotowanie podłoża

- Wytyczyć lokalizację pochylni zgodnie z projektem technicznym.
- Przygotowanie istniejącego podłoża – usunięcie warstwy wykończeniowej, oczyszczenie i ewentualne wyrównanie podłoża.

Deskowanie i zbrojenie

- Wykonać deskowanie pochylni z uwzględnieniem zaprojektowanego kąta nachylenia.
- Ustawić deskowanie w sposób zapewniający stabilność i zachowanie kształtu podczas betonowania.

Betonowanie

- Beton klasy zgodnej z dokumentacją projektową, przygotowany w wytwórni lub na miejscu budowy.
- Betonowanie wykonać ciągłe, warstwami, przy zachowaniu odpowiedniego zagęszczenia mieszanki (wibracja mechaniczna lub ręczna).
- Powierzchnię wyrównać i wygładzić. Można zastosować powierzchniowe wykończenie antypoślizgowe (np. szciotkowanie betonu w kierunku poprzecznym do ruchu). Finalnie powierzchnia powinna być przygotowana do położenia warstwy wykończeniowej zgodnie z dokumentacją projektową.

Pielęgnacja betonu

- Po zakończeniu betonowania należy zapewnić odpowiednią pielęgnację betonu przez min. 7 dni (np. przykrycie folią, mata chłonna, spryskiwanie wodą).
- Ochrona przed zbyt szybkim wysychaniem oraz wpływem warunków atmosferycznych.

Montaż elementów dodatkowych

- Po uzyskaniu odpowiedniej wytrzymałości betonu – montaż poręczy obustronnych na wysokości 90 cm, z możliwością uchwytu także na wysokości 75 cm.
- Krawędzie pochylni zabezpieczyć listwą ograniczającą (np. płaskownik stalowy 7–10 cm wysokości), zapobiegającą zsunięciu kół wózka.

6. Kontrola jakości robót

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót zawarto w OST_2.

- ☐ Sprawdzenie wymiarów pochylni, kąta nachylenia, jakości powierzchni oraz poprawności wykonania krawędzi i poręczy.
- ☐ Badanie nośności i ocena wizualna betonu.
- ☐ Odbiór końcowy na podstawie dokumentacji oraz protokołu odbioru robót.

7. Przepisy związane

- Dokumentacja projektowa,
- Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót ITB
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 48 poz. 401)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650)

Niewymienienie jakiegokolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów określonych prawem polskim. Wykonawca będzie przestrzegał praw autorskich i patentowych. Wykonawca jest zobowiązany do odpowiedzialności za spełnienie wszystkich wymagań prawnych w odniesieniu do używanych opatentowanych urządzeń lub metod.