



**MATERIAŁY:**

- ELEMENTY ŻELBETOWE:**  
BETON C-25/30 XC2 W8 - Elementy konstrukcyjne  
BETON C-12/15 - beton podkładowy  
STAL ZBROJENIOWA AIIIIN B500SP, S500B (pomocnicze)  
Otulina:  
- Stopy fundamentowe : 5,0cm  
- trzpień fundamentowe : 4,0cm

- ELEMENTY STALOWE:**  
**KLASA WYKONANIA KONSTRUKCJI STALOWEJ: EXC2 wg PN-EN 1090**  
STAL KONSTRUKCYJNA S355,  
Spawanie elektrodami topliwymi metoda MAG 135, lub MIG/MAG  
Wadliwość złączy spawanych wg PN-EN ISO 5817 - klasa C  
Grubość spoin pachwinowych powinna mieścić się w przedziale:  
min-0,2 elementu grubszego  
max-0,7 elementu cieńszego  
Kategoria korozyjności atmosfery C2 - dostosować zabezpieczenie antykorozyjne (zestaw malarski) do kategorii korozyjności  
Przygotowanie powierzchni stalowej do zabezpieczenia antykorozyjnego wykonać metodą strumieniową do stopnia czystości Sa 2 1/2 zgodnie z PN-EN ISO 8501-1 (2-gi stopień czystości wg PN-70/H-97050)  
ŚRUBY /KOTWY/ KLASY MIN. 8.8 - połączenia zwykłe

**UWAGI:**

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
2. Przed przystąpieniem do prac sprawdzić wszystkie wymiary na budowie.
3. Prace rozpocząć wyłącznie po uzyskaniu pozwolenia na budowę.
4. Do budowy używać jedynie materiałów spełniających wymagania techniczne określone w projekcie oraz dopuszczonych do obrotu zgodnie z art. 10 Prawa Budowlanego.
5. Prace wykonywać pod odpowiednim nadzorem przez wykwalifikowanego Wykonawcę.
6. Wszelkie zmiany wprowadzane na etapie budowy uzgodnić z autorami projektu. Wykonanie zmian bez pisemnego uzgodnienia zwalniając autorów projektu z odpowiedzialności za szkody powstałe z tego tytułu
7. Autor niniejszego opracowanie zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian elementów konstrukcyjnych przy sporządzaniu projektu wykonawczego w przypadku konieczności wprowadzenia takich zmian wynikających np. : występowania innych niż założonych parametrów geotechnicznych, a także w przypadku stwierdzenia niezgodności stanu istniejącego z założeniami projektowymi.
8. W przypadku wykrycia błędów projektowych lub opuszczeń w dokumentacji projektowej należy niezwłocznie powiadomić projektanta, który podejmie decyzję o wprowadzeniu zmian i poprawek. Nie można wykorzystywać błędów i ewentualnych opuszczeń w dokumentacji projektowej.
9. Szczegółowe rozwiązania konstrukcyjne nie ujęte w tym opracowaniu wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz aktualnie obowiązującymi normami i przepisami prawa.
10. Wykopy prowadzić ręcznie. Zabrania się posadowienia stóp fundamentowych poniżej poziomu istniejących fundamentów.
11. Z uwagi na możliwe okresowe podniesienie się zwierciadła wody gruntowej przewidzieć konieczność odwodnienia wykopu podczas robót fundamentowych
12. Podłoże gruntowe w poziomie posadowienia: glina pylasta w stanie plastycznym - II warstwa geotechniczna. Zgodność podłoża z warunkami projektowanymi potwierdzi stosownym wpisem do dziennika budowy.
13. W przypadku natrafienia na słabsze grunty, lub grunty organiczne – należy skontaktować się z projektantem w celu aktualizacji warunków posadowienia.
14. Wszystkie elementy wykonane zgodnie z projektem wykonawczym opracowanym na potrzeby niniejszej inwestycji

**ETAPY WYKONANIA:**

1. Rozbiórka posadzki betonowej w miejscu posadowienia (z zapasem po 1m)
2. Wykonanie wykopu kontrolnego - w celu sprawdzenia rzeczywistego poziomu posadowienia istniejących fundamentów
3. Wykonanie wykopu pod stopy fundamentowe (nie niżej niż istniejące fundamenty)
4. Wykonanie warstwy betonu podkładowego z chudego betonu
5. Ułożenie zbrojenia i szalunku
6. Zabetonowanie
7. Rozszalowanie i izolacja przeciwwilgociowa
8. Zasyпка fundamentów
9. Odtworzenie posadzki betonowej

**JEDNOŚCIĄ PROJEKTOWĄ:**

**BURO INŻYNIERSKIE**  
**DIOPTRA**  
DIOPTRA SP. Z O.O.  
www.dioptra.pl, tel 785 863 168

**TŁMAT:**  
*Przebudowa istniejącego stropu Biblioteki Publicznej zlokalizowanej w Domu Kultury w Tuchowie*

**Dz. ew. nr 1627/5, 1627/7, 33-170 TUCHÓW, ul. Chopina 10**

**TYTUŁ:**

**Rzut fundamentów**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			
FUNKCJA	TYTUŁ, IMIĘ NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ	młgr inż. Tomasz Pietrzak	MAP/0869/POCK/10	
SPRAWDZIŁ	młgr inż. Dominik Pietrzak	MAP/0517/PWCKG/15	
REV:	FORMAT:	SKALA:	DATA:
00	420/297	1:50	06/2022
			NR RS:
			3.2