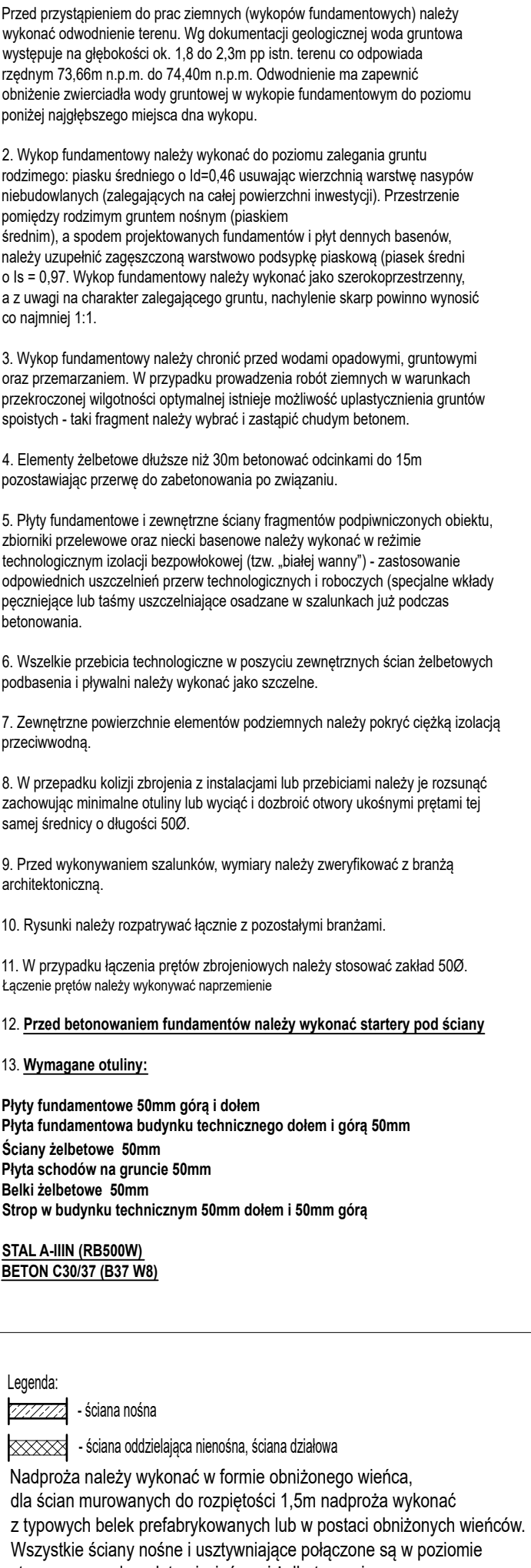


Skala = 1:100



Przed przystąpieniem do prac ziemnych (wykopów fundamentowych) należy wykonać odwodnienie terenu. Wg dokumentacji geologicznej woda gruntowa występuje na głębokości ok. 1,8 do 2,3m pp istn. terenu co odpowiada rzędnym 73,66m n.p.m. do 74,40m n.p.m. Odwodnienie ma zapewnić obniżenie zwierciadła wody gruntowej w wykopie fundamentowym do poziomu poniżej najgłębszego miejsca dna wykopu.

2. Wykop fundamentowy należy wykonać do poziomu zalegania gruntu rodzimego: piasku średniego o $I_d = 0,46$ usuwając wierzchnią warstwę nasypów niebudowlanych (zalegających na całej powierzchni inwestycji). Przestrzeń pomiędzy rodzimym gruntem nośnym (piaskiem średnim), a spodem projektowanych fundamentów i płyt dennyh basenów, należy uzupełnić zagęszczoną warstwowo podsypkę piaskową (piasek średni o $I_s = 0,97$). Wykop fundamentowy należy wykonać jako szerokoprzestrzenny, a z uwagi na charakter zalegającego gruntu, nachylenie skarp powinno wynieść co najmniej 1:1.

3. Wykop fundamentowy należy chronić przed wodami opadowymi, gruntowymi oraz przemarzaniem. W przypadku prowadzenia robót ziemnych w warunkach przekroczzonej wilgotności optymalnej istnieje możliwość uplastycznienia gruntów spoistych - taki fragment należy wybrać i zastąpić chudym betonem.

4. Elementy żelbetowe dłuższe niż 30m betonować odcinkami do 15m pozostawiając przerwę do zabetonowania po związaniu.

5. Płyty fundamentowe i zewnętrzne ściany fragmentów podpiwniczonych obiektu, zbiorniki przelewowe oraz niepełki basenowe należy wykonać w reżimie technologicznym izolacji przepiaskowej (tzw. „biały wanny”) - zastosowanie odpowiednich uszczelnień przerw technologicznych i roboczych (specjalne wkłady pęczniące lub taśmy uszczelniające osadzone w szalunkach już podczas betonowania.

6. Wszelkie przebicia technologiczne w poszyciu zewnętrznych ścian żelbetowych podbasenia i pływalni należy wykonać jako szczelne.

7. Zewnętrzne powierzchnie elementów podziemnych należy pokryć ciężką izolacją przeciwwodną.

8. W przypadku kolizji zbrojenia z instalacjami lub przebiegami należy je rozsunąć zachowując minimalne otuliny lub wyciąć i dobrać otwory ukośnymi prętami tej samej średnicy o długości 50Ø.

9. Przed wykonywaniem szalunków, wymiary należy zweryfikować z branżą architektoniczną.

10. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami.

11. W przypadku łączenia prętów zbrojeniowych należy stosować zakład 50ϕ .
Łączenie prętów należy wykonywać naprzemienne


12. Przed betonowaniem fundamentów należy wykonać startery pod ściany


13. Wymagane otuliny:

Płyty fundamentowe 50mm górą i dołem
 Płyta fundamentowa budynku technicznego dołem i górą 50mm
 Ściany żelbetowe 50mm
 Płyta schodów na gruncie 50mm
 Belki żelbetowe 50mm
 Strop w budynku technicznym 50mm dołem i 50mm górą

STAL A-IIIN (RB500W)
BETON C30/37 (B37 W8)

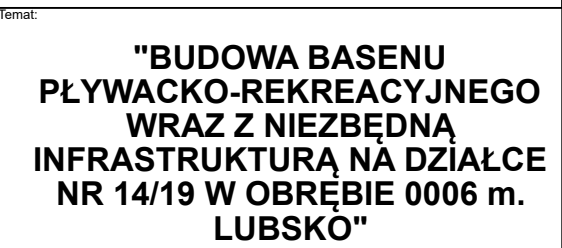
Legenda:

 - ściana nośna

 - ściana oddzielająca nienośna, ściana działowa

Nadproża należy wykonać w formie obniżonego wieńca, dla ścian murowanych do rozpiętości 1,5m nadproża wykonać z typowych belek prefabrykowanych lub w postaci obniżonych wieńców. Wszystkie ściany nośne i usztywniające połączone są w poziomie stropu oraz pod murłatami wieńcami żelbetowymi.

1. Niniejsze rysunki nie stanowią dokumentacji warsztatowej.
2. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji oraz projektami branżowymi.



Adres obiektu:

ul. Słowackiego
68-300 Lubsko

Zlecniodawca:

Gmina Lubsko
pl. Wolności 1
68-300 Lubsko

Stadium:	Faza:
PROJEKT WYKONAWCZY	PW

Branża: **KONSTRUKCJA**

Rysunek:
RYSUNEK ZESTAWCZY - RZUT PIWNICY BUDYNKU
ZAPLECZA TECHNICZNEGO

Nr tomu: II.A	Skala: 1:100	Nr rysunku: K-02
Wersja: W.1	Data: 08/2022	

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków

imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
------------------	---------------	---------

Projektant:

dr inż. Łukasz Rduch	upr. bud. do proj. nr SLK/5526/POOK/14 w spec. konstr. - bud.	
--------------------------------	--	--

Współpraca:

mgr inż. Lucjan Zdziebło	---	
-----------------------------	-----	--

--	--	--

0000	0000	

Sprawdzający:		
mgr inż. Wojciech Pietrzak	upr. bud. do proj. nr SLK/4427/PWOK/12 w spec. konstr. - bud.	

Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom autorskim firmy.

Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przysyłanie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.

