



Lista prętów

Poz.	Szt.	Ø	Długość	Długość	Masa
		[mm]	pręt [m]	całkowita [m]	[kg]
77	1	12	mb	754.58	670.07
78	1	16	mb	710.99	1123.36
79	163	12	2.66	433.58	385.02
80	93	12	7.25	674.25	598.79
81	18	12	6.00	108.00	95.90
82	18	12	12.00	216.00	191.81
83	18	12	2.22	39.96	35.48
84	17	12	12.00	204.00	181.15
85	17	12	7.56	128.52	114.13

Masa całkowita [kg]: 3385.85

UWAGI:

1. 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). Przestrzenie pomiędzy rodzimym gruntem nośnym (piaskiem średnim), a spodem projektowanych fundamentów i płyt dennych basenów, należy uzupełnić zagęszczoną warstwowo podsytkę piaskową (piasek średni o $I_s=0,97$). Wykop fundamentowy należy wykonać jako szerokoprzestrzenny, a z uwagi na charakter zalegającego gruntu, nachylenie skarp powinno wynosić co najmniej 1:1.
3. Wykop fundamentowy należy chronić przed wodami opadowymi, gruntowymi oraz przemarzaniem. W przypadku prowadzenia robót ziemnych w warunkach przekroczonej 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 niecki basenowe należy wykonać w reżimie technologicznym izolacji bezpowłokowej (tzw. „białej warmy”) - zastosowanie odpowiednich uszczelnień przezr. technologicznych i roboczych (specjalne wkłady pęczniące lub taśmy uszczelniające osadzone w szalunkach już podczas betonowania.
6. Wszelkie przebięcia technologiczne w poszcz. powierzchniach 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 500.
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 500. Łączenie prętów należy wykonywać naprzemiennie
12. Przed betonowaniem fundamentów należy wykonać startery pod ściany.
13. Wymagane otuliny:

ABM ARCHITEKTURA
NIERUCHOMOŚCI SP. Z O.O.
UL. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE
tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
facebook.com/abm.gliwice

Uwagi:

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

ABM ARCHITEKTURA
NIERUCHOMOŚCI SP. Z O.O.
UL. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE
tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
facebook.com/abm.gliwice

"BUDOWA BASENU
PŁYWACKO-REKREACYJNEGO
WRAZ Z NIEZBEDNĄ
INFRASTRUKTURĄ NA DZIAŁCE
NR 14/19 W OBRĘBIE 0006 m.
LUBSKO"

Adres obiektu:
ul. Słowackiego
68-300 Lubsko

Gmina Lubsko
pl. Wolności 1
68-300 Lubsko

Stanowisko:
PROJEKT WYKONAWCZY

Brand:
KONSTRUKCJA

Rysunek:
ZBROJENIE PŁYTY POSADZKI
W BUDYNKU ZAPLECZA TECHNICZNEGO

Nr tomu:
II.A

Wersja:
W.1

Skala:
1:50

Data:
08/2022

Nr rysunku:
K-15

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków

Imię i nazwisko:
Projektant:
dr inż. Łukasz Rduch

Nr inż. m. inż. mgr inż. Lucjan Zdziebło

mgr inż. Wojciech Pietrzak