



UWAGI:

1. Z względu na występowanie w poziomie posadowienia gruntów organicznych i wysoki poziom wód gruntowych przewidziano wykonanie pod płytą fundamentową poduszki piaskowej. Poduszkę wykonać z piasku średniego zagęszczonego do $I_d=0,5$, poduszkę piaskową zabezpieczyć przed wymywaniem geowłókniną;
2. Wykop wykonywać w okresie suchym, przy niskim poziomie wód gruntowych co ułatwi prowadzenie robót ziemnych;
3. Płyta fundamentowa żelbetowa monolityczna wylewana na budowie z betonu C25/30 (B30) z dodatkiem uszczelniającym HYDROSTOP (klasa wodoszczelności w6), płyta zbrojona stalą klasy A-IIIIN (BSt500). Przyjęto otulinę płyty $a=5,0\text{cm}$. W płycie osadzić kotwy wklejane M20 do montażu konstrukcji stalowej schodów. Płytę konstruować i wylewać po wykonaniu podkładu z chudego betonu gr $\sim 10\text{cm}$;
4. Izolacja pionowa i pozioma górna płyty fundamentowej: masa polimerowo-bitumiczna (masy KNB). Izolacja pozioma pod płytą fundamentową – papa termozgrzewalna;
5. Zaprojektowano schody zewnętrzne stalowe z elementów ze stali kształtowej S235 (St3S) i R35, połączenia elementów na warsztacie wykonać jako spawane metodą 135-G42 4 M G3Si1 (Spawanie łukowe elektrodą topliwą w osłonie gazu aktywnego MAG). Połączenia na montażu wykonać jako śrubowe i spawane metoda 111 (spawanie łukowe ręczne elektrodą otuloną) elektrody EB150;
6. Przewidziano oddylatowanie konstrukcji schodów stalowych od istniejącego budynku, połączenie spocznika z istniejącym wieńcem zaprojektowano z możliwością przesuwu pionowego;
7. Warstwy wykończenia schodów i barierki stalowe rozpatrywać łącznie z P.T. Architektury;
8. Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie;

beton C25/30 (B30)
stal A-IIIIN (BSt500)
otulina 5,0cm
stal kształt. S235 i R35
spaw. metodą 135
G42 4 M G3Si1
spaw. metodą 111
elektrody EB150

ZALOŻONY POZIOM POSADZKI:

$\pm 0,00=+55,40\text{m n.p.m}$

1

mxl4

MXL4 Sp. z o.o Sp. kom.
Al. Bohaterów Warszawy 40/3A2A
70-342 Szczecin
tel/fax 91 4884 364
mxl4@mxl4.com www.mxl4.com

PROJEKTOWAŁ mgr inż. M. Fert	PODPIS
Nr uprawnień 116/Sz/2002	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. T. Łuczak	PODPIS
Nr uprawnień ZAPP/0010/P00K/003	
OPRACOWAŁ mgr inż. P. Pancyk	PODPIS
Nazwa i adres obiektu budowlanego	
ROZBUDOWA BUDYNKU PRZYSTANI WODNEJ W NAKLE n. NOTECIĄ PRZY ul. NOTECKIEJ 4 O SCHODY ZEWNĘTRZNE PROWADZĄCE NA TARAS WIDOKOWY	
BRANŻA	KONSTRUKCJA
STADIUM PROJEKTU	DATA
PROJEKT BUDOWLANY	MAJ 2016
Tytuł rysunku	
RZUT FUNDAMENTÓW RZUTY KONSTRUKCJI SCHODÓW	
Nr rysunku	SKALA
K-1	1:50