RZUT ŁAW FUNDAMENTOWYCH BUDYNKU SZATNIOWO-SANITARNEGO skala 1:50 p.p.p. = ±0,00=128,45mnpm

SPÓD ŁAW -1,75m=126,70mnpm

SPÓD ŁAW -1,75m=126,70mnpm

PRZEKROJE ŁAW FUNDAMENTOWYCH skala 1:25

BETON B25
STAL A-0; A-IIIN

WYKAZ STALI

Poz.	Stal ø A-0	Stal # A-IIIN	Długość (m)	Ilość	Długość łączna (m) A-IIIN ø6	Długość łączna (m) A-IIIN #10
1		10	Logólne			456,0
2	6		1,10	140	154,0	
3	6		0,82	180	147,6	

Długość wg średnic (m)	301,6	456,0
Masa 1 m pręta (kg/m)	0,222	0,617
Masa łączna wg średnic (kg)	67,0	218,3
Ogółem (kg)	285,3	

UWAGI:

1. POD CAŁYM BUDYNKIEM PROJEKTUJĘ SIĘ WYMIANĘ GRUNTU wg OPISU W PUNKCIE "2".
2. Wg BADAŃ GEOLOGICZNYCH POD PROJEKTOWANYM BUDYNKIEM WYSTĘPUJĄ NASYPY NIEKONTROLOWANE (HUMUS WYMIESZANY Z PIASKAMI GRUBYMI). NASYPY NIEKONTROLOWANE (GRUNTY NIENOŚNE) ZALEGAJĄ OKOŁO 1,0m PONIŻEJ ISTNIEJĄCEGO TERENU t.j. DO RZĘDNEJ 126,60mnpm. PONIŻEJ TYCH NASYPÓW WYSTĘPUJĄ GLINY PIASZCZYSTE TWARDOPLASTYCZNE. WODA GRUNTOWA SIĘGA OKOŁO 1,30m PONIŻEJ TERENU. W POZIOMIE POSADOWIENIA PROJEKTOWANYCH ŁAW (NA RZEDNEJ 126,70mnpm) WYSTĘPUJĄ NASYPY NIEKONTROLOWANE. GRUNTY NIENOŚNE (W POZIOMIE POSADOWIENIA ŁAW) GRUBOŚCI OKOŁO 30cm NALEŻY USUNĄĆ i DO SPODU ŁAW FUNDAMENTOWYCH UZUPEŁNIĆ PIASKIEM GRUBOZIARNISTYM ZAGĘSZCZONYM DO J_D= 0,45. ZAGĘSZCZONA WARSTWA PIASKU GRUBOZIARNISTEGO STANOWI JEDNOCZEŚNIE tzw. WARSTWĘ FILTRACYJNĄ DLA ZALEGAJĄCEJ GLINY NA DNIE WYKOPU, ABY ZAPOBIEC UPLASTYCZNIENIU SIĘ GRUNTÓW SPOISTYCH.

c.d UWAG:

3. WYKOP ORAZ ZAGĘSZCZONY GRUNT ODBIERA GEOLOG POTWIERDZAJĄC TO WPISEM DO DZIENNIKA BUDOWY.
4. ŚCIANY FUNDAMENTOWE OZNACZONE WYMUROWAĆ Z BLOCZKÓW BETONOWYCH PEŁNYCH "b-2"; "b-4" (BETON B20) NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ MARKI 7,0MPa. W NAROŻNIKACH BUDYNKU BEZWZGLĘDNIE WYKONAĆ WIĄZANIE MURARSKIE.
6. ŚCIANY FUNDAMENTOWE OBSYPYWAĆ GRUNTEM RÓWNOMIERNIE Z OBU STRON DANEJ ŚCIANY.
7. ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA PODŁUŻNEGO ŁAW i WIEŃCÓW W POZIOMIE -0,20m.
8. ŚCIANY FUNDAMENTOWE i ŁAWY ZAIZOLOWAĆ "ABIZOLEM R+P".

pracownia projektowa
PROJEKT PLUS®
mgr inż. arch. Dariusz Jackowski
19-301 Ełk ul. Kolejowa 14/1
tel. 601 222 524
e-mail: projekt.plus@op.pl

rysunek: BUDYNEK SANITARNO - SZATNIOWY
RZUT ŁAW FNDAMENTOWYCH

nazwa obiektu:	adres:	skala:
KOMPLEKS SPORTOWY "MOJE BOISKO ORLIK 2012"	Szkoła Podstawowa nr 4 Ełk ul. prof. Wł. Szafera 2 dz.geod.nr 195/1, 195/10	1:50

inwestor: Gmina Miasto Ełk
ul. marsz. J. Piłsudskiego 4 19-300 Ełk

stadium: PB/PW

zespół projektowy:	nr uprawnień:	podpis:
konstrukcja: mgr inż. Ewa Walczak	SUW/6/84	

- Ełk grudzień 2011r - strona: K/1