

Belki kotwiące opaskę
13 I 180, L= 0,60m
osadzone w ścianie

Lawa żelbetowa bxb = 30x40cm
poszerzająca oparcie na gruncie

3 szt. pali wkręcanych w grunt
Ø100, L=3,0m

Nadproże wzmacnić 2x2 prętami Ø8 mm
Lmin= 2,50 m ze stali nierdzewnej
(w dwóch poziomach spoin)

2x2 Ø8,
Lmin=2,50m,
(w 2 poziomach)

Górne partie ościeży pokryć siatką cięto-ciagnioną,
wyprowadzając ją na 40 cm na pionowe odcinki ościeży.

Pas ściany od nadproża po strop wzmacnić
zbrojąc mur w 2 rzędach (w 2 wyfrezowanych
kanałach) na całej wskazanej długości
2x2 prętami Ø8 ze stali nierdzewnej
(po 2 pręty w każdej spoinie)

Styropianowa listwa maskująca
na styku sufitu ze ścianą-
wg projektu remontu wnętrz.

Opaska żelbetowa bxb = 30x40cm
poszerzająca oparcie na gruncie

Ścianę w linii górnej krawędzi otworów wzmacnić mocując
do muru obustronnie pasy siatki cięto-ciagnionej o szer.
2x40cm (po 40cm nad i pod linią otworów -nad pęknięciem)

Podmurować do podłożu

H= 370

H= 386

H= 386

LEGENDA:

- - - spiralne pręty (ciągna) Ø8 ze stali nierdzewnej
 ————— siatka cięto-ciagniona w przekroju
 [Diagram of a square mesh grid] siatka cięto-ciagniona w planie
 ⊕ mikropale wkręcane w grunt ze stopu AISI7Mq0.3, Ø100mm, l=3,0m

1. Technologia wykonania wzmocnień wg opisu technicznego i wg rysunków szczegółowych
2. Po zakończeniu robót związanych ze wzmacnianiem konstrukcji wykonać nowe warstwy wykończeniowe (tynki, malaturę, naprawę lub wymianę posadzek) zgodnie z zakresem ujętym w Projekcie budowlanym: "Remont sali Klubu Seniora".
3. Na zewnątrz po robotach związanych z poszerzeniem fundamentów uporządkować teren.
4. Zestawienia stali wg rys. nr 6
5. Wymiary sprawdzić na budowie

STAL PROFILOWA S235JR
CEGLA CERAM. PEŁNA KL.150
ZAPRAWA MARKI 5
BETON min C16/20
STAL ZBROJENIOWA A-III (34GS)



ul. Piasta 47b/23, 58-304 Wałbrzych
e-mail: e.knapczyk@gmail.com www.e-knapczyk.pl
tel./fax : 84-83-609 lub 6602-739-181 (tel.kom.)

Inwestor: Gmina Kudowa-Zdrój, ul. Zdrojowa 24, 57-350 Kudowa-Zdrój		Obiekt: KLUB SENIORA, ul. Zdrojowa 27, 57-350 Kudowa-Zdrój działka nr 162/10, obręb Słone, AM9	
Temat: REMONT SALI KLUBU SENIORA W KUDOWIE-ZDROJU		Stadium: PB	Branża: K
			Data: 06.2019
Projektant:	inż. Edward Knapczyk nr upr.UAN.VI-73/144/84 oraz ANZ 2/92/83r.	Tytuł rysunku:	Skala: 1:50
Projektant:	mgr inż. Agata Knapczyk-Hornik nr upr.80/DOŚ/15	PROJEKT WZMOCNIENIA I ZABEZPIECZENIA KONSTRUKCJI BUDYNKU	Nr rys. 3/6