



- ### UWAGI
- rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, projektem architektonicznym, projektami branżowymi i dokumentacją geotechniczną, kotwa wysokościowa na rzucie oznacza spód elementu konstrukcyjnego
 - izolacje termiczne i przeciwwilgociowe wg projektu architektury, w przypadku wystąpienia poniżej poziomu posadowienia gruntów nienośnych i słabonośnych, które nie mogą stanowić podłoża budowlanego pod projektowane fundamenty oraz płytę posadzkową budynku, należy usunąć je, a następnie wykonać nasyp z podsypki piaskowo - żwirowej o wskaźniku zagęszczenia $Is \geq 0,98$ do odpowiedniej rzędnej,
 - podczas wykonywania wykopów w warunkach zimowych należy chronić podłoże gruntowe przed przemarzaniem,
 - nie można dopuścić do zalania dna wykopu wodami opadowymi, w szczególności w obrębie gruntów spoistych doprowadzi to do pogorszenia właściwości fizyko - mechanicznych gruntów i obniżenia nośności, uszkodzone partie gruntów należy wymienić na podsypkę piaskowo-żwirową o wskaźniku zagęszczenia $Is \geq 0,98$ lub beton C8/10, prace ziemne prowadzić pod nadzorem geologicznym, podłoże podlega odbiorowi geotechnicznemu potwierdzonemu wpisem do dziennika budowy,
 - pod wszystkimi elementami posadowienia wykonać warstwę podkładową z betonu C8/10 gr. 10cm,
 - wszystkie elementy żelbetowe posadowienia łączyć ze sobą monolitycznie zachowując odpowiednią długość zakotwienia prętów. posadowienie płaskie na ławach fundamentowych wys. 35cm. z betonu C20/25 (B25) zbrojone podłuznie 4Ø12 , strzemiona 25/25cm z Ø6 co 20cm ,
 - w jednym miejscu łączyć max 2 pręty na min 100cm zakładu, stopy kominowe SK zbroić siatką z prętów Ø12mm, o wym oczka 15x15 cm,
 - ściana fundamentowa murowana z bloczka betonowego, na zaprawę cementową,
 - ławę i ścianę fundamentową zabezpieczyć izolacją przeciwwilgociową np.2x dysperbitem,
 - ścianę fundamentową ocieplić styrodurem XPS - 15cm przed wylaniem płyty betonowej parteru rozprządzić, rury nawiewne oraz instalacji wod-kan,
 - w miejscach występowania trzpieni wypuścić zbrojenie startowe,
 - Trzpień T-1 - 24/40cm, zbrojenie 6Ø12;

BETON	C20/25
BETON PODKLAD.	C8/10
STAL ZBROJENIOWA	AIII N o 6k-500MPa (np.FB500V)
OTULINA POZIOMA	5CM
OTULINA PIONOWA	3CM

OZNACZENIA

-beton zbrojony (żelbet)

-beton niezbrojony (bloczek betonowy)

DK-dolna rzędna elementu

PRACOWNIA INŻYNIERSKA

RPROJEKT

RAFAŁ DIERZGOWSKI

email: biuro@r-projekt.com.pl; dziergowski@gmail.com

tel: 760 207 807, 081 381 391, 760 207 898

NIP: 738-19-90-099, REGON: 36028989

SIEDZIBA:

BiuRO:

Dzielnica 07-410

ul. Sobieskiego 18

PROJEKT

TECHNICZNY

PROJEKT:

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W M. JANKI STARE GM. TROSZYN

ADRES BUDOWY:

Dziatka nr 229, 230, obręb: 0032 Janki Stare, gmina: Troszyn, powiat: ostrołęcki

INWESTOR:

Gmina Troszyn, ul. Słowackiego nr 13 07-405 Troszyn

tytuł rysunku:

RZUT ŁAW I ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH

PROJEKTANT:	branża:	uprawnienia:	podpis:
mgr inż. arch. Aleksander Wietrow	architektoniczna konstrukcyjna		
ASYSTENT PROJEKTANTA:	branża:	uprawnienia:	podpis:
inż. Rafał Dzierzgowski	architektoniczna konstrukcyjna		
ASYSTENT PROJEKTANTA:	branża:	uprawnienia:	podpis:
mgr inż. Ewelina Maluchnik-Grzyb	architektoniczna konstrukcyjna		
branża:	data:	rewizja:	nr rysunku:
konstrukcyjna	listopad 2021	1 : 100 0	K 1

