

FUNDAMENTY - ZABEZPIECZENIE PRZED DZIAŁANIEM WODY GRUNTOWEJ -
RENOWACJA OD STRONY WEWNĘTRZNEJ :
- INIEKCJA CIŚNIENIOWA PO OBWODZIE W CELU ODCIĘCIA PODCIĄGANIA WODY GRUNTOWEJ W ŚCIANIE W
- PIONIE NA WYS. 20 cm OD WYLEWKI. PREPARATEM NA BAZIE MIKROEMULSIJI SILIKONOWEJ.
- SKUCIE STARYCH WARSTW PODŁOGI, UŁOŻENIE NOWEJ POSADZKI NA GRUNCIE. IMPREGNACJA PODŁOŻA Z
CHUDEGO BETONU
- POŁOŻENIE SUPERFLEX 10 - WYSOKOELASTYCZNEJ 2-SKŁADNIKOWEJ BITUMICZNEJ IZOLACJI, Z
WYMIENIACIEM NA ŚCIANY DO WYSOKOŚCI GÓRNEGO POZIOMU WYLEWKI
- IZOLACJA Z PŁYT STYROPIANU EKSTRUZOWANEGO, POŁOŻENIE 2FOLIJI BUDOWLANEJ, WYLEWANIE WARSTWY
DOCISKOWEJ Z BETONU ZBRUJONEGO SIATKĄ Ø 3 CO 10cm
/ NOWA DOCIEPLONA POSADZKA NA GRUNCIE - WSPÓŁCZYNNIK U=0,17 /

DRENAŻ OPASKOWY WOKÓŁ
ŁAW FUNDAMENTOWYCH CAŁEGO BUDYNKU
- RURA DRENARSKA SZCZELNA PODZIEMNA Ø160

Wykonać kanał Wentylacji Grawitacyjnej
namawnej "kanał żelowy 200x200mm"

Pion instalacyjny CO dla potrzeb przedszkola i części mieszkalnej
Przyłącze wodociągowe za układem pomiarowym

Studzienka schodząca z istniejącej pompką
Rurociąg tłoczny wyciążyć do istniejącej inst. kan. san.

Ścieki szare wyciążyć podposadzkowo w studzienkę
schodzącą - materiał Żelivo DN70

NOWE DRZWI DO POMIESZCZENIA WODOMIERZY,
PRZECIWOPOŻAROWE O KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30

naczyńne zbiorcze wg proj. instal. sanit.

zawór ze złączką do węża

podgrzewacz wody V=200 dm³ poziomy wiszący, wg proj. instal. sanit.

KOCIOŁ GAZOWY o mocy 50kW wg proj. instal. sanit.

naczyńne zbiorcze wg proj. instal. sanit.

Instalację kanalizacji sanitarnej PVC DN160 wyciążyć grawitacyjnie w istniejący układ
odpływowy DN110 do przykanałka. Wg stanu istniejącego, wg proj. instal. sanit.

zestaw pompy cyrkulacji instalacji CWU wg proj. instal. sanit.

Istniejący kanał Wentylacji Gravit. pod stropem przeczyćścić

UBYTKI W MURZE W ŚCIANIE PIWNICY W MIEJSCU DRZWI STAŁOWYCH DO KOTŁOWNI
NALEŻY UZUPEŁNIĆ I DOPROWADZIC ŚCIANĘ DO KLASY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI60

NOWE DRZWI PRZECIWOPOŻAROWE DO POM. KOTŁOWNI O KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30

ZABEZPIECZENIA WODOCHRONNE PODZIEMNYCH CZĘŚCI BUDYNKU OD ZEWNĄTRZ
NOWA IZOLACJA OBWODOWA ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH BUDYNKU :
- PRZECIWOODNA - SUPERFLEX 10 (WYSOKOELASTYCZNA BITUMICZNA MASA USZCZELNIAJĄCA,
- NAWIEŚĆ NA UZUPEŁNIENIE I ZAGRUNTOWANIE PODŁOŻE MINIMUM W 2 PROCESACH ROBOCZYCH
MINIMALNA GRUBOŚĆ WARSTWY USZCZELNIAJĄCEJ 4mm)
- TERMICZNA Z PŁYT Z POLISTRENU EKSTRUZOWANEGO (B. DOBRA IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA,
ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE WILGOCI, ZNIKOMA NASIĄKLWOŚĆ ORAZ WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ
NA ODSZTĄCZENIA I USZKODZENIA)
+ MEMBRANA (FOLIA) KUBEKOWA CHRONIĄCA HYDROIZOLACJĘ PIONOWĄ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH
I PIWNICZNYCH PRZED MECHANICZNYMI USZKODZENIAMI I TWORZĄCA PRZESTRZEN
WENTYLACYJNĄ MIĘDZY MUREM A GRUNTEM, ZAPEWNIAJĄC ODPROWADZENIE WODY I PARY WODNEJ
+ WYKONANIE DRENAŻU OPASKOWEGO

Wykonać kanał wentylacji mechanicznej wymiowej 200x200.
Wylot 2m nad powierzchnią terenu
Wlot górnej krawędzi 15cm od stropu pomieszczenia

Posadzka z płytek ceramicznych ze spadkiem do zagłębienia przy ścianie,
cokoł przy posadzce wys. min. 10cm z płytek ceram.
zagłębienie w posadzce głęb. h=8cm

Pomieszczenie na akumulatory żelowe, wyposażone w szafę wentylowaną
na akumulatory, wentylator kanłowy na układzie wymiowym DN150,
czujnik obecności wodoru w skrzynce sterującej pracą wentylatora oraz w
układ kompensujący wywiew DN150
szczegóły wg wytycznych branży sanitarnej

Z.0.2. POM. TECH.
2,4m² GRES

NOWE DRZWI PROZ DO POM. AKUMULATORÓW
O KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30

próg do przejścia do pomieszczenia (wysokości cokołu)
szafka na akumulatory systemu fotowoltaicznego
szczegóły wg wytycznych branży el. i sanit.

OZNACZENIA

- ściany istniejące
- izolacja przeciwwodna i termiczna ścian fundamentowych
- folia kubekowa
- wyłącznik przeciwpożarowy prądu kotłowni
- oprawa nastropowa z wbudowanym modulem zasilania awaryjnego, 2-funkcyjna

BILANS PROJEKTOWANYCH POWIERZCHNI - PIWNICA			
Z.0.1	KOMUNIKACJA	BETON	1,4 m ²
Z.0.2	POM. TECHN.	GRES	2,4 m ²
Z.0.3	KOTŁOWNIA	BETON	7,4 m ²
Z.0.4	POM. TECHN.	BETON	3,4 m ²
RAZEM POWIERZCHNIA UŻYTKOWA			14,6 m ²

- UWAŻA:
- PROJEKT ARCHITEKTONICZNY BUDOWLANO-WYKONAWCZY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI,
 - DOKUMENTACJĘ RYSUNKOWĄ ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM,
 - WSZYSTKIE WYMIARY SĄ WYMIARAMI POGLĄDOWYMI,
 - DOKADNE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ Z NATURY NA BUDOWIE.
 - WYMIARY ŚCIAN W STANIE SUROWYM.
 - ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WSKAZANE WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH, REALIZOWAĆ JE ŚCIŚLE WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
 - SZCZEGÓŁY WEDŁUG RYSUNKÓW KONSTRUKCJI ORAZ WG RYSUNKÓW INSTALACJI SANITARNEJ I ELEKTRYCZNEJ
 - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, POBRAĆ RZECZYWISTE WYMIARY Z NATURY NA BUDOWIE,
 - PROJEKT NALEŻY REALIZOWAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ, PRAWEM BUDOWLANYM I OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI,
 - WSZYSTKIE PRACE NALEŻY WYKONYWAĆ, A SPECYFIKOWANE MATERIAŁY STOSOWAĆ ZGODNIE Z WŁAŚCIWYMI REGULACJAMI PRAWNYMI I NORMATYWNYMI ORAZ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ.
 - WSZYSTKIE PRACE PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE, PODSTAWOWE, WYKONCZENIOWE, EKSPLOATACYJNE I KONSERWACYJNE ZWIĄZANE Z ZASTOSOWANIEM WSKAZANYCH PRODUKTÓW, NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI, PROCEDURAMI I METODAMI WYMAGANYMI PRZEZ PRODUCENTÓW DANYCH PRODUKTÓW I POWINNY BYĆ POPRZEDZONE ZAPOZNANIEM SIĘ PRZEZ WYKONAWCZĘ Z WŁAŚCIWYMI KARTAMI KATALOGOWYMI I INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW

PROJEKT TERMOMODERNIZACJI
BUDYNKU PRZEDSZKOLA
NALEŻY ROZPATRYWAĆ
ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM
BUDOWLANO-WYKONAWCZYM
Przedbudowy z rozbiórką
przedszkola w Kokoszkowiec"

INWESTOR:

Gnina Starogard
ul. Sikorskiego 9
83-200 Starogard Gdanski

PROJEKT:

Termomodernizacja wraz z instalacją
ogniw fotowoltaicznych
w przedszkolu
w Kokoszkowach
KOKOSZKOWY 83-207
UL. SZKOŁNA 22
Dz. nr 57

FAZA:

PROJEKT
BUDOWLANO – WYKONAWCZY

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY:

EPSILON PROJEKT SP. Z O.O.
83-000 Fruscz Gdansk
ul. Włsa Słwosza 9A
www.epsilon-projekt.pl
tel. (58) 742 59 05, fax. (58) 58 000 66

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. ALINA SZYMAŃSKA
upr.nr. PO/KK/356/2010
w spec. architektonicznej

OPRACOWAŁA:
mgr inż. arch. ALEKSANDRA SUCHANIEK

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. MAREK ŁASKOWSKI
upr.nr. PO/KK/181/2007
w spec. architektonicznej

Tytuł rysunku:

RZUT PIWNICY

Data:
12.06.2015
Skala:
1:50
Nr rys. /RZUTU:
KOK. TER.01/00