



| | |
|---------|------------------------------------------------------------------------|
| S1 | ŚCIANA ZEWNĘTRZNA –KOTŁOWNIA |
| 12cm | PLYTA WARSTWOWA Z RDZENIEM Z WEŁNY MINERALNEJ |
| | KONSTRUKCJA STAŁOWA WG. PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO |
| S2 | ŚCIANA ZEWN. MAGAZYNU NA ZREBK/POM. Z PODEŁGĄ RUCHOMĄ/POM. WYGARNIACZY |
| 25cm | ŚCIANA ŻELBETOWA WG. PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO |
| S2' | ŚCIANA ZEWN. MAGAZYNU NA ZREBK/POM. Z PODEŁGĄ RUCHOMĄ/POM. WYGARNIACZY |
| 30cm | ŚCIANA ŻELBETOWA WG. PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO |
| S3 | ŚCIANA POM. Z PODEŁGĄ RUCHOMĄ/WC |
| 12cm | PLYTA WARSTWOWA Z RDZENIEM Z WEŁNY MINERALNEJ |
| 25cm | ŚCIANA ŻELBETOWA WG. PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO |
| S4 | ŚCIANA POM. WYGARNIACZY |
| 12cm | PLYTA WARSTWOWA Z RDZENIEM Z WEŁNY MINERALNEJ |
| 25cm | ŚCIANA ŻELBETOWA WG. PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO |
| S5 | ŚCIANA WEWN. POM. WYGARNIACZY/WC |
| 25cm | ŚCIANA ŻELBETOWA WG. PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO |
| D2 | MAGAZYN NA ZREBK |
| | BLACHA TRAPEZOWA TR55 gr. 0,7mm |
| | KONSTRUKCJA STAŁOWA WG. PROJEKTU KONSTRUKCJI |
| D1 | DACH KOTŁOWNIA |
| 100/145 | PLYTA WARSTWOWA Z RDZENIEM Z WEŁNY MINERALNEJ |
| | KONSTRUKCJA STAŁOWA WG. PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO |
| P1 | MAGAZYN NA ZREBK – PODEŁGA TECHNOLOGICZNA |
| 40cm | PLYTA ŻELBETOWA WG. PROJ. KONSTRUKCYJNEGO |
| | IZOLACJA PRZECIWNILGOCIOWA 2x FOLIA PE |
| 10cm | PODKŁAD BETONOWY |
| 30cm | PODBUDOWA NOŚNA KRUSZYWO ŁAMANE |
| | GRUNT RODZIMY |
| P1' | MAGAZYN NA ZREBK – PODEŁGA NA GRUNCIE |
| 25cm | PLYTA ŻELBETOWA WG. PROJ. KONSTRUKCYJNEGO |
| | ZE ZBROJENIEM ROZPROSZONYM |
| | IZOLACJA PRZECIWNILGOCIOWA 2x FOLIA PE |
| 10cm | PODKŁAD BETONOWY |
| 30cm | PODBUDOWA NOŚNA KRUSZYWO ŁAMANE |
| | GRUNT RODZIMY |

- OZNACZENIA:
- 1 - podłoga ruchoma w magazynie opału
 - 2 - przenośnik paliwa
 - 3 - palenisko kotła
 - 4 - kocioł 5100kW
 - 5 - ekonomizer
 - 6 - multicyklon
 - 7 - elektrofiltr
 - 8 - wentylator wyciągowy spalin
 - 9 - kanały spalin
 - 10 - komin Dz=1219mm, Dwyłotu=800mm, H=35m
 - 11 - przenośnik popiołu
 - 12 - kontener na popiół
 - 13 - szafy zasilające kotła i elektrofiltra
 - 14 - agregat hydrauliczny

RYS. A_8
PRZEKRÓJ B-B

UWAGI:

- * Na ścianach fund. wykonać izolację termiczną z polistyrenu ekstrudowanego gr. 8cm do głębokości min. 120cm od poziomu proj. gruntu
- * Szczegóły instalacji zgodnie z projektami branżowymi niniejszego opracowania. Projekt rozpatrywać wraz z innymi opracowaniami. Wymiary skorygować w naturze na budowie.
- * Przed wylaniem warstw posadzkowych usytuować trasy odprowadzkowych leżaków, instalacji c.o. i kanalizacji sanitarnej wg projektów wykonawczych instalacyjnych.
- * W miejscach, w których następuje zmiana poziomu podłogi, należy zastosować rozwiązania techniczne, plastyczne lub inne sygnalizujące tę różnicę.
- * Otwory technologiczne w ścianach i stropach do ustalenia przez wykonawcę zgodnie z przyjętymi rozwiązaniami technologicznymi.
- * W miejscach w których mogą wystąpić zmienne obciążenia użytkowe stropów, schodów lub pomostów roboczych, należy w widocznym miejscu umieścić tablicę informacyjną, określającą dopuszczalną wielkość obciążenia tych elementów.
- * Poziome dojścia i przejścia od strony przestrzeni otwartej powinny być zabezpieczone balustradą o wysokości 1,1 m z poprzeczką umieszczoną w połowie jej wysokości i krawężnikiem o wysokości co najmniej 0,15 m.
- * Szerokość drabiny powinna wynosić co najmniej 0,5 m, a odstęp między szczeblami nie mogą być większe niż 0,3 m. Poczynając od wysokości 3 m nad poziomem podłogi, drabina powinna być zaopatrzone w urządzenia zabezpieczające przed upadkiem, takie jak obręcze ochronne, rozmieszczone w rozstawie nie większym niż 0,8 m, z pionowymi prętami w rozstawie nie większym niż 0,3 m.
- * Odległość drabiny lub klamry od ściany do której są umocowane, nie może być mniejsza niż 0,15 m, a odległość obręczy ochronnej od drabiny, w miejscu najbardziej od niej oddalonym, nie może być mniejsza niż 0,7 m i większa niż 0,8 m. Górne końce podłuznic (bocznicy) drabin powinny być wyprowadzone co najmniej 0,75 m nad poziom wejścia, jeżeli nie zostały zastosowane inne zabezpieczenia przed upadkiem.

| | | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Nazwa inwestycji: | | BUDOWA I ROZBUDOWA CIEPŁOWNI W OPARCIU O KOCIOŁ OPALANY ZREBKAMI WRAZ Z BUDOWĄ KOMINA I WIATY NA ZREBK | |
| Adres inwestycji: | | ul.Nidzicka 19 13–200 Działdowo dz. nr ewid. 239/4 i 239/7 | |
| Inwestor | | Przedsiębiorstwo Ciepłownicze w Działdowie spółka z o.o. ul. Marii Zientary–Malewskiej 1B, 13–200 Działdowo | |
| Wykonawca projektu: | | P.P.H.U. "JUWA" Jerzy Brynkiewicz Waldemar Filipkowski 15–182 Białystok, ul.Sosabowskiego 22 | |
| Branża: | ARCHITEKTURA | Faza: | PROJEKT WYKONAWCZY |
| Projektant: | mgr inż. arch. Adam Napiórkowski upr. nr 7/PDOKK/2013, POIA Nr PD-0411 | | 30.01.2018r |
| Sprawdzający: | mgr inż. arch. Jakub Antonowicz upr. nr Bt-PdOKK/90/2007 POIA Nr PD-0296 | | 30.01.2018r |
| Branża: | KONSTRUKCJA | | |
| Projektant: | mgr inż. Marcin Peukert upr. nr SLK/2841/POOK/10 | | 30.01.2018r |
| Sprawdzający: | mgr inż. Maciej Podbielski upr. nr PDL/0069/POOK/08 | | 30.01.2018r |

| | | | |
|---------------|-----|--------------|--|
| Nazwa rysunku | | PRZEKRÓJ B-B | |
| Nr rysunku | A_8 | Skala: | |