







LEGENDA:

-  ZAKRES OPRACOWANIA
-  ŚCIANA ODDZIELENIA PPOŻ REI120
-  DACH BUDYNKU NIŻSZEGO RE60

LEGENDA:

-  ISTNIEJĄCA ŚCIANA BEZ ZMIAN
-  ISTNIEJĄCA ŚCIANA DO WYBURZENIA
-  PROJEKTOWANA ŚCIANA - MATERIAŁ WG OPISU

UWAGI OGÓLNE:

- A. NA PODSTAWIE PROJEKTU BUDOWLANEGO NALEŻY OPRACOWAĆ NIEZBĘDNE PROJEKTY PRZETARGOWE, WYKONAWCZE I WARSZTATOWE. PODCZAS REALIZACJI NALEŻY POSŁUGIWAĆ SIĘ ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ I WIEDZĄ TECHNICZNĄ.
- B. PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISAMI, ZESTAWIENIAMI I SPECYFIKACJAMI, ORAZ WSZELKIM MATERIAŁAMI TOWARZYSZĄCYMI PROJEKTOWI.
- C. WSZYSTKIE ELEMENTY POWINNY ODPOWIEDZIEĆ PRZEPISOM P.POŻ. ORAZ SPEŁNIAĆ WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWNIA ZAWARTE W PRZEPISACH TECHNICZNO-BUDOWLANYCH ORAZ W PRZEPISACH BHP.
- D. NALEŻY STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE I PRODUKTY POSIADAJĄCE WSZELKIE WYMAGANE PRZEZ PRZEPISY APROBATY, ATESTY I DOPUSZCZENIA.
- E. WSZYSTKIE ELEMENTY METALOWE ZABEZPIECZYĆ ATYKOROZYJNIE.
- F. WSZELKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.



MAKO CONSULTING

ul. Peowiaków 9/27

22-400 Zamość

www.makoconsulting.com.pl

PRZĘKRÓJ A-A

- PG** podłoga na gruncie
- gres
 - 7cm wylewka betonowa
 - folia poletylenowa
 - 10cm Styropian EPS
 - 2xfolia PE min.0,3cm
 - 10cm Beton C12/15
 - 20cm Podsypka żwirowo-piaskowa
- T** teren utwardzony
- kostka betonowa
 - 5cm podbudowa piasek z cementem
 - 15cm kruszywo stabilizowane mechanicznie 0-31,5mm
 - 25cm kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 31,5mm-63mm
- D** dach szybu
- papa nawierzchniowa
 - papa podkładowa
 - warstwa spadkowa ze styropianu
 - 15cm strap żelbetowy
- SD** ściana szybu dźwigu
- tynek cem-wapienny
 - konstrukcja ściany
 - 24cm bloczki gazobetonowe (nad gruntem)
 - 25cm bloczki betonowe (pod gruntem)
 - tynek cem-wapienny lub tynek cokołowy
 - folia kubelkowa pod gruntem
 - + izolacja preparatem bitumicznym
- SP** ściana projektowa (wiatrołap)
- tynek cem-wapienny/tynek cokołowy
 - konstrukcja ściany:
 - 24cm bloczki gazobetonowe (nad gruntem)
 - tynek cem-wapienny + gładź wapienna
- UWAGA! wykonać izolację istniejącej ściany fundamentowej!
- S.SCH** ściana pod schodami
- folia kubelkowa pod gruntem
 - + izolacja preparatem bitumicznym
 - tynek cem-wapienny/tynek cokołowy
 - konstrukcja ściany:
 - 24cm bloczki gazobetonowe (nad gruntem)
 - 25cm bloczki betonowe (pod gruntem)
- DZ 120/200** schody terenowe
- stopnice betonowe prefabrykowane lub kostka betonowa
 - pochwyt 50x30mm mocowany punktowo do ściany pod schodami
 - balustrada szklana mocowanie na podstawie projektu warsztatowego (sugerowany układ)
- tynek cokołowy** 110
- wycieraczka systemowa 100x60cm**
- studnia z pompką z pływakiem**
- PG** podłoga na gruncie
- T** teren utwardzony
- D** dach szybu
- SD** ściana szybu dźwigu
- SP** ściana projektowa (wiatrołap)
- S.SCH** ściana pod schodami
- DZ 120/200** schody terenowe
- tynek cokołowy** 110
- wycieraczka systemowa 100x60cm**
- studnia z pompką z pływakiem**