D1 Dach

- papa termozgrzewalna wierzchniego krycia z posypka mineralna gr. ok 5,6 mm
- papa podkładowa gr. 3 mm
- termoizolacja z wełny skalnej gr. 25-40 cm współczynniku przewodzenia ciepła λ = 0,035 W/m·K układana mijankowo w 2 warstwach
- elastyczna paroizolacja polimerowa
- istniejący strop gęstożebrowy
- istniejący tynk cementowo wapienny

P1 Posadzka na gruncie

- gres technicznyantypoślizgowy o wym 60x60 cm na kleju, kolor jasnoszary gr. 2 cm
- wylewka z betonu B25 (C20/25) gr.5 cm zbrojonego rozproszonym włóknem szklanym lub siatką zgrzewaną15x15 Bst500 Ø5mm
- izolacja przeciwwodna - 2x folia PE gr.0,3 mm o wytrzymałości na rozerwanie wzdłuż > 70 N/mm i w poprzek > 45 N/mm montowana za pomoca kleju na bazie żywic syntetycznych
- izolacja termiczna styropian twardy EPS 200 gr. 10 cm o współczynniku przewodzenia ciepła min. λ=0,035 W/(m·K),
- warstwa rozdzielająca - 2x folia PE gr.0,3 mm o wytrzymałości na rozerwanie wzdłuż > 70 N/mm i w poprzek > 45 N/mm montowana za pomoca kleju na bazie żywic syntetycznych
- chudy beton B10 (C8/10) gr. 10 cm
- grunt istniejący zagęszczony do Is=1 na głebokość 20 cm

S1 Ściany piwnicy i ściany fundamentowe

- folia wytłaczana z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) o grubości min. 0,32 mm i gramaturze 400g/m2
- polistyren ekstrudowany XPS gr. 20 cm o współczynniku przewodzenia ciepła λ=0,035 W/(m·K) i wytrzymałości na ściskanie ≥300 kPa oraz nasiąkliwości wodą przy długotrwałym zanurzeniu <0,7%
- dwie warstwy hydroizolacji z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowejo łącznej grubości min 3,0 mm
- ściana istniejąca
- tynk cementowo wapienny kat. IV zatarty na gładko min. 2 krotnie malowany farbą akrylową na kolor biały gr. min 2 cm

S2 Ściana zewnętrzna typ 1

- Cegła klinkierowej cieniowana o wym.: 250x120x65 mm
- pustka powietrzna 4 cm
- izolacja termiczna z wełna skalnej gr. 20 cm o współczynniku przewodzenia ciepła min. λ=0,035 W/(m·K), wytrzymałości na ściskanie ≥ 30 kPą, nasiąkliwość krótkotrwałej wodą WS ≤ 1 kg/m^2, nasiąkliwości długotrwałej wodą WL(P) ≤ 3 kg/m^2,stabilności wymiarowej w podwyższonej temperaturze ≤ 1%, przenikaniu pary wodnej MU1 μ = 1
- ściana istniejąca
- istniejące wykończenie wewnętrzne

S2a Ściana zewnętrzna typ 2

- Cegła klinkierowej cieniowana o wym.: 250x120x65 mm
- pustka powietrzna 4 cm
- izolacja termiczna z wełna skalnej gr. 25 cm o współczynniku przewodzenia ciepła min. λ=0,035 W/(m·K), wytrzymałości na ściskanie ≥ 30 kPą, nasiąkliwość krótkotrwałej wodą WS ≤ 1 kg/m^2, nasiąkliwości długotrwałej wodą WL(P) ≤ 3 kg/m^2,stabilności wymiarowej w podwyższonej temperaturze ≤ 1%, przenikaniu pary wodnej MU1 μ = 1
- ściana istniejąca
- istniejące wykończenie wewnętrzne

S3 Ściana zewnętrzna typ 3

- paroprzepuszczalny cienkowarstwowy tynk silikonowy
- izolacja termiczna z wełna skalnej gr. 20 cm o współczynniku przewodzenia ciepła min. λ=0,035 W/(m·K), wytrzymałości na ściskanie ≥ 30 kPą, nasiąkliwość krótkotrwałej wodą WS ≤ 1 kg/m^2, nasiąkliwości długotrwałej wodą WL(P) ≤ 3 kg/m^2,stabilności wymiarowej w podwyższonej temperaturze ≤ 1%, przenikaniu pary wodnej MU1 μ = 1
- ściana istniejąca
- istniejące wykończenie wewnętrzne

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektoniczno-budowlanym i pozostałymi opracowaniami branżowymi należy wyjaśnić i uzgodnić z Głównym Projektantem.
2. Wszystkie systemowe rozwiązania detali wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną.
3. Izolacje wykonać zgodnie ze sztuka budowlaną zapewniając ciagłość izolacji.
4. Przed zamówieniem elementów o małej tolerancji wymiarowej sprawdzić ilość i wymiary otworów na budowie.
5. Szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych, teletechnicznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych. W przypadku wystąpienia rozbieżności pomiędzy poszczególnymi opracowaniami lub braku informacji należy uzgodnić rozwiązanie z autorem projektu.
6. Elementy konstrukcyjne są określone szczegółowo w projekcie konstrukcyjnym.
7. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
8. Zabezpieczenia pożarowe wykonać wg opisu technicznego, wszystkie elementy drewniane należy zabezpieczyć do klasy NRO.
9. Zmiany materiałów budowlanych, wykończeniowych, technologii czy urządzeń mogą być wprowadzane jedynie za pisemną zgodą Autora projektu.
10. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
11. Wszystkie wymienione w projekcie nazwy producentów, firm zastosowanych wyrobów należy traktować jako modelowe. Można zastosować inne rozwiązania pod warunkiem że będą równoważne i uzgodnione z Autorem projektu.
12. Wszelkie elementy wykończenia i kolorystykI należy uzgadniać z Autorem projektu.
13. Prowadzenie poszczególnych instalacji oraz lokalizacja urzadzeń zgodnie z projektami branżowymi oraz opisem technicznym.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Maple Architecture & Design
Maple sp. z o.o.
Al. Korfantego 76
40-161 Katowice
info@maplestudio.eu
NIP 634 291 1067
maplestudio.eu

NAZWA INWESTYCJI:

Remont budynku użytkowego wraz z pracami na zewnątrz, ze szczególnym uwzględnieniem odwodnienia terenu posesji, w nieruchomości będącej własnością FSUSR w Gnieźnie, al. Reymonta 2.

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Remont budynku FSUSR w Gnieźnie wraz z przebudową istniejącego parkingu oraz niezbędnej infeastruktury technicznej i elementów zagospdarowania terenu.

ADRES INWESTYCJI:

al. Reymonta 2
62 -200 Gniezno

INWESTOR:

Fundusz Składkowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
ul. Stanisława Moniuszki 1a
00-014 Warszawa

TEMAT RYSUNKU:

WARSTWY PRZEKROJOWE

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. arch. Sylwia Kołowiecka
upr. bud. nr 4/ZPOIA/2006
w specjalności architektonicznej

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. arch. Kamil Polonis
upr. bud. nr 9/ZPOIA/OKK/2016
w specjalności architektonicznej

BRANŻA:		FAZA:
ARCHITEKTURA		PAB
SKALA:	DATA:	NR RYS.
1:100	06.2022	A-06 rev.01

Prawa autorskie zastrzeżone.
Projekt ten jest chroniony prawem zgodnie z ustawą o prawie autorskim. Kopiowanie, powielanie, odstępowanie i dokonywanie zmian bez zgody autora jest zabronione i podlega karze.