



SF	Ściana fundamentowa
<ul style="list-style-type: none">- folia wytłaczana z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) o grubości min. 0,32 mm i gramaturze 400g/m²- dwie warstwy hydroizolacji bitumicznej o łącznej grubości min 2,0 mm z zatopioną siatką z włókna szklanego o gramaturze >145 g/m²- bloczek betonowy- polistyren ekstrudowany XPS gr. 20 cm o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda=0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i wytrzymałości na ściskanie $\geq 300 \text{ kPa}$ oraz nasiąkliwości wodą przy długotrwałym zanurzeniu <0,7%- dwie warstwy hydroizolacji bitumicznej o łącznej grubości min 2,0 mm z zatopioną siatką z włókna szklanego o gramaturze >145 g/m²- bloczek termoizolacyjny 20MPa gr. 25 cm- dwie warstwy hydroizolacji bitumicznej o łącznej grubości min 2,0 mm z zatopioną siatką z włókna szklanego o gramaturze >145 g/m²	

S1	Ściana zewnętrzna typ 1
<ul style="list-style-type: none">- Cegła klinkierowa o wym.: 250x120x65 mm- pustka powietrzna 4 cm- izolacja termiczna z wełna skalnej gr. 20 cm o współczynniku przewodzenia ciepła min. $\lambda=0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, wytrzymałości na ściskanie $\geq 20 \text{ kPa}$, nasiąkliwości krótkotrwałej wodą $WV \leq 1 \text{ kg/m}^2$, nasiąkliwości długotrwałej wodą $WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$, stabilności wymiarowej w podwyższonej temperaturze $\leq 1\%$, przenikaniu pary wodnej $MU1 \mu = 1$- pustak ceramiczny gr. 25 cm- tynk cementowo wapienny kat. IV zatarty na gładko min. 2 krotnie malowany farbą akrylową gr. min 2 cm	

S2	Ściana zewnętrzna typ 2
<ul style="list-style-type: none">- paroprzepuszczalny cienkowarstwowy tynk silikonowy w kolorze grafitowym- izolacja termiczna z wełna skalnej gr. 20 cm o współczynniku przewodzenia ciepła min. $\lambda=0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, wytrzymałości na ściskanie $\geq 20 \text{ kPa}$, nasiąkliwości krótkotrwałej wodą $WV \leq 1 \text{ kg/m}^2$, nasiąkliwości długotrwałej wodą $WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$, stabilności wymiarowej w podwyższonej temperaturze $\leq 1\%$, przenikaniu pary wodnej $MU1 \mu = 1$- pustak ceramiczny gr 25 cm- tynk cementowo wapienny kat. IV zatarty na gładko min. 2 krotnie malowany farbą akrylową gr. min 2 cm	

P1	Posadzka na gruncie
<ul style="list-style-type: none">- Warstwa wykończeniowa - posadzka epoksydowa gr. 3 mm- wylewka z betonu B25 (C20/25) gr.7 cm zbrojonego rozproszonym włóknom szklanym lub siatką zgrzewaną 15x15 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 pomocą kleju na bazie żywic syntetycznych- izolacja termiczna styropian twardy EPS 200 gr. 15 cm o współczynniku przewodzenia ciepła min. $\lambda=0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$- 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 pomocą kleju na bazie żywic syntetycznych- grubowarstwowa bitumiczna masa uszczelniająca- płyta żelbetowa gr. 20 cm- konstrukcyjny beton podkładowy gr. 10 cm- grunt istniejący	

D1	Dach solarny
<ul style="list-style-type: none">- blacha dachowa na rąbek/panele fotowoltaiczne zintegrowane z blachą dachową gr. 0.5 mm w kolorze grafitowym- deskowanie pełne impregnowane odporne na działanie ognia(NRO) oraz korozję biologiczną gr. 24 mm- kontrłaty impregnowane odporne na działanie ognia(NRO) oraz korozję biologiczną gr. 40 mm- folia paroprzepuszczalna- więzary dachowe impregnowane odporne na działanie ognia(NRO) oraz korozję biologiczną/wełna skalna o współczynniku przewodzenia ciepła min. $\lambda=0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i nasiąkliwości długotrwałej wodą $WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$ gr. 20 cm- ocynkowany ruszt stalowy z wypełnieniem z wełny mineralnej o współczynniku przewodzenia ciepła min. $\lambda=0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i nasiąkliwości długotrwałej wodą $WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$ gr. 5 cm- 2x płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna GKF/GKFI	

D2	Dach zielony w uprawie ekstensywnej
<ul style="list-style-type: none">- mata roślinna z rozchodnikami, ziołami, mchami gr. ok 2.5 cm- substrat wylkany ekstensywny gr. 8 cm- retencyjno-drenażowa folia kubekowa zintegrowana z włókniną filtracyjną gr. 2 cm- włóknina separacyjna- papa antykorozyjna wierzchniego krycia gr. ok 4,2 mm- papa podkładowa gr. 3 mm- styropian spadkowy EPS 15 cm na kleju- styropian EPS 100 na kleju- papa paroizolacyjna- projektowany strop żelbetowy gr. 22 cm- sufit listwowy drewniany na podkonstrukcji systemowej gr 20 cm	

- 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 sztuką budowlaną zapewniając ciągłość 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 urządzeń 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 OBIEKTU BUDOWLANEGO:		
Budowa intermodalnego centrum przesiadkowego z parkingiem oraz świetlicą wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą w Wapnicy		
ADRES INWESTYCJI:		
Wapnica, ul. Turkusowa dz. ew. nr: 196/3		
INWESTOR:		
Gmina Międzyzdroje Plac Ratuszowy 1 72-500 Międzyzdroje		
BRANŻA ARCHITEKTURA:		
OPRACOWAŁ:		PODPIS:
mgr inż. arch. Sylwia Kołowiecka upr. bud. nr 4/ZPOIA/2006 w specjalności architektonicznej		
OPRACOWAŁ:		PODPIS:
mgr inż. arch. Kamil Polonis upr. bud. nr 9/ZPOIA/OKK/2016 w specjalności architektonicznej		
FAZA:	SKALA:	DATA:
PW_PAB	1:100	07.2025
NR RYS.:	TEMAT RYSUNKU:	
A-03 rev.00	PRZEKRÓJ	
<div>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.</div>		