

**UWAGA !**  
W części istniejącej z uwagi na niedokładności budowlane wymiary mogą różnić od rzeczywistych się w granicach 5% - w miejscach gdzie wymagana jest dokładność sprawdzić wymiary w rzeczywistości

szkieł szklany systemowy,  
złoto bezpieczne, elementy  
ociekające stal nierdzewna,  
wymiar 100x300cm  
**NIE MOŻNA ZASTĄPIĆ  
DASZKIEM  
POLIWĘGLANOWYM!**

piasek kwarcowy  
 dekoracyjny  
 2x warstwa zasadnicza  
 wykończenia żywicą  
 epoksydową  
 gruntowanie środkiem wg  
 systemu żywicy  
 istn. wylewka oczyszczona i  
 wyrównana szlichta  
 10cm wełna mineralna  
 docieplenie od wew. garażu

**Kivi architektura**  
Justyna Lis & Agnieszka Fatek  
tel. 604 696 730  
[www.kiviarchitektura.pl](http://www.kiviarchitektura.pl)

WESTOR  
Ochotnicza Straż Pożarna  
w Marzeninie  
Marzenin, ul. Łaska 5

### PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU STRAŻNICY OS w Marzeninie

KALIZACJA

Marzenin, ul. Łaska 5, dz. nr 629 i 622/1

POJEKTANT mgr inż. arch. Justyna Lis nr. r. 29/R-191/LOOIA/09	PODPIS
POJEKTANT SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Agnieszka Falek nr. r. 4/R-168/LOOIA/09	PODPIS

## AP PROJEKTU

## Projekt budowlany zamienny

PRZEKRÓJ BB

ALA	DATA
1:50	01.2023
RYSUNKU	

004 | 26

	tynek
20 cm	ocieplenie styropianem fasadowym max. $\lambda=0,04$ lub WETNA MINERALNA (elewacja wschodnia) <b>KONIECZNE KOŁKOWANIE NA CAŁEJ ŚCIANIE</b>
25 cm	ściana konstrukcyjna z pustaka ceramicznego/silikatowego tynek wew.

<b>S2</b>	<b>OKŁADZINA DREWNOPODOBNA NRO</b>
5 cm	okładzina elewacyjna na podkonstrukcji systemowej
20 cm	ocieplenie styropianem fasadowym max. $\lambda=0,04$
	<b>KONIECZNE KÓŁKOWANIE NA CAŁEJ ŚCIANIE</b>
25 cm	ściana konstrukcyjna z pustaka ceramicznego/silikatowego
	tylny wew.

<b>S3</b>	<b>TYNK NAD OKŁADZINĄ</b>
	tynk
25 cm	ocieplenie styropianem fasadowym max. $\lambda=0,04$
	<b>KONIECZNE KÓŁKOWANIE NA CAŁĄ ŚCIANIE</b>
25 cm	ściana konstrukcyjna z pustaka ceramicznego/silikatowego
	tynk wew.

<b>S4</b>	<b>COKÓŁ</b>
18 cm	tynk żywiczny mozaikowy/w gruncie folia kubelkowa ocieplenie styropianem XPS max. $\lambda=0,036$ izolacja przeciwwodna KMB lub folia
25 cm	ściana konstrukcyjna z bloczka betonowego

<b>S5</b>	<b>ŚCIANA ISTN. OCIEPLENIE + TYNK</b>
	tynk
20 cm	ocieplenie styropianem fasadowym max. $\lambda=0,04$ lub WELNĄ MINERALNĄ (elewacja wschodnia)
38/42 cm	KONIECZNE KOLKOWANIE NA CAŁEJ ŚCIANIE
	ściana ISTNIEJĄCA
	tynk wewnętrzny

<b>S5B</b>	<b>ŚCIANA ISTN. OCIEPLENIE + OKŁADZINA</b>
5 cm	okładzina systemowa
20 cm	ocieplenie styropianem fasadowym max. $\lambda=0,04$ lub WELNA MINERALNA (elewacja wschodnia)
	KONIECZNE KOŁKOWANIE NA CAŁĄ ŚCIANIE
38/42 cm	ściana ISTNIEJĄCA tynk wew.

<b>S6</b>	<b>ŚCIANA ISTN. OCIEPLENIE + TYNK NAD OKŁADZINĄ</b>
	tynk
20 cm	ocieplenie styropianem fasadowym max. $\lambda=0,04$ lub WELNA MINERALNA (elewacja wschodnia)
	KONIECZNE KÓŁKOWANIE NA CAŁĄ ŚCIANIE
38/42 cm	ściana ISTNIEJĄCA
	tynk wew.

<b>P1</b>	
2 cm	posadzka
10 cm	wylewka betonowa zbrojona siatką
	izolacja przeciwwilgociowa
25 cm	izolacja styropian posadzkowy EPS 100
	izolacja przeciwwodna
10cm	wylewka betonowa
20 cm	podsyпка piaskowo-cementowa

<b>P2</b>	
2 cm	posadzka
7 cm	wylewka betonowa zbrojona siatką
	izolacja przeciwwilgociowa
4 cm	izolacja styropian posadzkowy EPS 100
	paraizolacja
20 cm	strop monolityczny

1,5 cm	posadzka na kleju wysoce odczkalcalnym
0,2cm	mata Termo-Top
2,5cm	plyta EPS ALU z ukladanym wzem grzewczym ogrzewania podlogowego
3cm	skucie lastriko i wykonanie szlichty wyrównawczej istniejace warstwy stropu:
	strop monolityczny
10 cm	izolacja wehna mineralna
	tynek wew.

P4	CZĘŚĆ GŁÓWNA SALI
1,5 cm	posadzka na kleju wysocę odfekalcalnym
0,2cm	matka Termo-Top
2,5cm	plyta EPS ALU z ukladany wężem grzewczym ogrzewania podłogowego
2,5 cm	plyta OSB
2 cm	legary poziomujące pomiędzy legarami wełna mineralna twarda
	porozizolacja
19 cm	istniejący stop typu Klein ZABEZPIECZONY DO REI120
10 cm	izolacja wełna mineralna
	brók wew

<b>D1</b>	
2 cm	blacha trapezowa t35 odpowiednia dla kąta 8°
4 cm	łaty 4x5cm
4 cm	kontrłaty 4x5 cm
	membrana dachowa
20cm	krokwie 8x20cm
w tym:	
5 cm	puszka powietrzna
15 cm	izolacja wełna mineralna

SD	
30 cm	izolacja przeciwwilgociowa izolacja wełna mineralna paroizolacja
20 cm	stron monolityczny

<b>P5</b>	<b>REMONT POSADZKI PARTERU</b>
	farba żywiczna do betonu + grunt
20 cm	wylewka betonowa C25/30 pod samochody ciężkie zbrojona włóknami polimerowymi
	izolacja przeciwwilgociowa
5 cm	izolacja styropian parkingowy EPS 200
	izolacja przeciwwodna
10 cm	wylewka betonowa
	podsyпка piaskowo-cementowa

<b>D2</b>	
2 cm	istn. blacha -remont +uzupełnienie w miejscu likwidowanego komina
	istn. papa
	istn. deskowanie pełne
	istn. dzwigary kratowe drewniane - pomalować środkiem ochronnym do NRO (środek dodatkowo grzybobójczy i przeciw owadom)
30 cm	izolacja pozioma wełną mineralną 30cm
	paraizolacja
	<b>sufit podwieszony systemowy REI 30</b>
	wszelkie instalacje w budowlie ok. poniżej sufitu