

I	tylnik dętkowarski, silikonowy na warstwie zbr.	15 cm
	słupoplan mm, 0,040 W/mK	56 cm
	tylnik cementowo-wapenny	2 cm
II	płytki gresowe antypoślizgowe R12	1,5 cm
	zaprawa klejowa przeczodoporna dętkowarska	2 - 20 mm
	szpaczka spadzakowa	15 cm
	konstrukcja żelbetowa	
	falca ochronna do betonu	
III	warstwa dętkarska - folia kubełkowa	
	izolacja term. styrodur lub XPS min. 0,038 W/mK	12 cm
	izolacja przeciwwodna, elastyczna, grubowarstwowa, bitumiczna bezrozpuszczalnikowa masa uszczelniająca modyfikowana polimerami	0,3 cm
	istniejąca ściana fundamentowa	40 cm
	tylnik cementowo-wapenny	2 cm
IV	tylnik mozaikowy na warstwie zbr.	
	izolacja termiczna styropian min. 0,038 W/mK	12 cm
	izolacja przeciwwodna, elastyczna, grubowarstwowa, bitumiczna bezrozpuszczalnikowa masa uszczelniająca modyfikowana polimerami	0,3 cm
	istniejąca ściana fundamentowa	40 cm
	tylnik cementowo-wapenny	2 cm

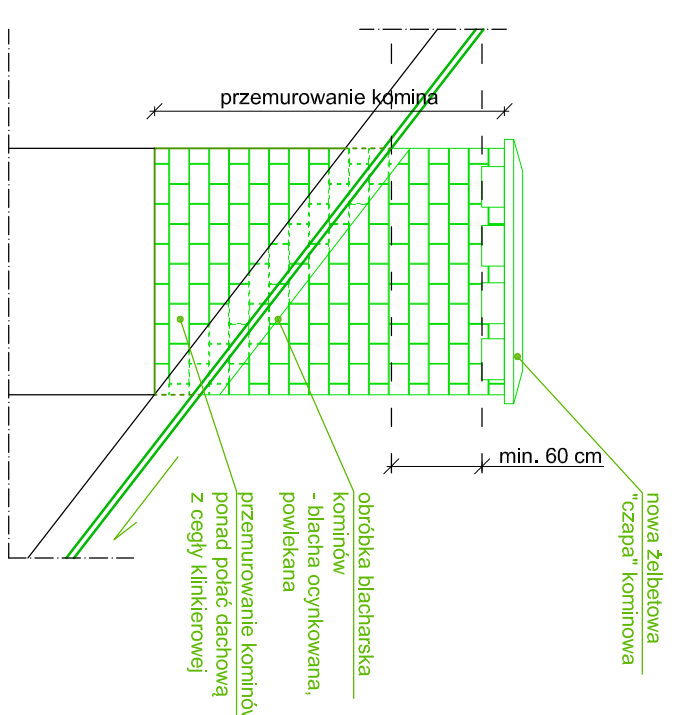
panelie blazowane dachowe na rąbek stojący	0,5 mm
Baty 3x6 cm, rozstaw wg. producenta białej	3 cm
kontakty 2x6 cm, rozstaw wg. producenta białej	2 cm
folia paroprzeciwna	
deskowanie pełne na pylonie I wprost	2,5 cm
siatkięte krokwie 7 x 16	16 cm
przetworzeni styropian	
plyta OSB - lisko podłoga techniczna	2,2 cm
włna mineralna EI 60 min, 0,040 W/mK / legary 10x20 cm	20 cm
folia parozłocajna	
strop isinolejcy	24 cm
tylnik cementowo-wapenny	2 cm

**LEGENDA:**

GRANICA OPRAWOWANIA DLA ETAPU TERMOMODERNIZACJI OBIEKTU

ELEMENTY PROJEKTOWANE

**SCHEMAT PRZEMUROWANIA KOMINÓW**

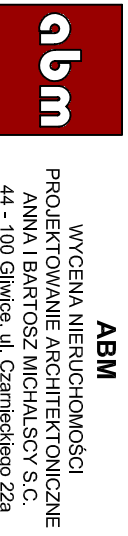


**Uwagi ogólne:**  
1. Elementy objęte niniejszym zamówieniem zakreślono na rysunku pomiarowym linia przerywana, opisy tych elementów wykonano w kolorze pomarańczowym

2. Dokumentację należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, poszczególne rysunki należy rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją
3. Przedmiar ma charakter orientacyjny, zakres zamówienia określają łącznie wszystkie dokumenty i opis techniczny, rysunki, przedmiar - w razie niezgodności należy uzyskać informacje od Inwestora lub Projektanta

**Uwagi:**  
1. Szaceliny dylatacyjne od wewnętrznej strony wypełnione włną mineralną 60 kg/m<sup>2</sup> gr. min 15 cm + masa ogniochronna min 2 mm grubości. Klasa odporności ogniowej EI120  
2. powożej podłóg dachowej - ceplja klinkierowa.  
3. Głębokość posadowienia obiektu nieznana.  
4. Izolacje szan twardenimowich należy prowadzić do poziomu posadowienia.  
5. Na podłodze poddasza nieuzytkowego nad segmentem A i fragmentami segmentów B i C należy wykonać podłogę techniczną z płyt OSB 2,2 cm, szer. 1,2 m opartą na legarach drewnianych o wymiarach 10x20 cm, mocowanych do podłogi.

<b>Nazwa inwestycji:</b> MODERNIZACJA OBIEKTU SZKOŁNO - PRZEDSZKOLNEGO W ZERNICY PRZY UL. LEOPOLDA MIKI 37		
<b>INWESTOR:</b> TERMOINWESTYCJA - DACH I ROBOTY TOW.		
<b>Adres obiektu:</b> ul. Leopolda Miki 37, Żernicza 44-114		
nr działek: 832/1/9, 832/1/9, 832/1/9, 832/1/9, 834/1/9, 331/1/8, 332/1/9, 333/1/9, 334/2/0		
<b>Przedmiot rys.:</b> Projekt - przekrój A-A		
<b>Stadium:</b> PROJEKT WYKONAWCZY		
<b>Branża:</b> ARCHITEKTURA		
<b>Faza:</b>	<b>Nr tomu:</b>	<b>Wersja:</b> Nr rys.:
<b>PW</b>	<b>II.</b>	<b>v2 19</b>
<b>Data:</b> styczeń 2013		<b>Skala:</b> 1:50
<b>Projektant:</b>		
<b>Imię:</b> Nazwiński:		
<b>Barosz MICHALSKI</b>		
<b>Specialn:</b> Nr upr. bud.:		
<b>Arch.</b> 33/SI/OK/K/2011/III		
<b>Podpis:</b>		
<b>Imię:</b> Nazwiński:		
<b>Joanna WISNIEWSKA</b>		
<b>Imię:</b> Nazwiński:		
<b>Grzegorz KOTYL</b>		
<b>Specialn:</b> Nr upr. bud.:		
<b>Arch.</b> 11/98		
<b>Opracowanie:</b> Imię: Nazwiński: Joanna WISNIEWSKA		
<b>Sprawdzający:</b> Imię: Nazwiński: Grzegorz KOTYL		
<b>Specialn:</b> Nr upr. bud.:		
<b>Arch.</b> 11/98		
<b>Podpis:</b>		



**Wycena Nieruchomości Projektowanie Architektoniczne ANNA I BARTOSZ MICHAŁSKO S.C.**  
44 - 100 Gliwice, ul. Czarnieckiego 22a

**Zlecono/dawca:** Główna Plihotwisa ul. Damroca 6 44-145 Pielkowitz  
**Nazwa inwestycji:** MODERNIZACJA OBIEKTU SZKOŁNO - PRZEDSZKOLNEGO W ZERNICY PRZY UL. LEOPOLDA MIKI 37  
**INWESTOR:** TERMOINWESTYCJA - DACH I ROBOTY TOW.  
**Adres obiektu:** ul. Leopolda Miki 37, Żernicza 44-114  
nr działek: 832/1/9, 832/1/9, 832/1/9, 832/1/9, 834/1/9, 331/1/8, 332/1/9, 333/1/9, 334/2/0  
**Przedmiot rys.:** Projekt - przekrój A-A