



I'	tynek cienkowarstw. silikonowy na warstwie zbr.	15 cm
	styropian min. 0,040 W/mK	56 cm
	istniejąca ściana murowana	2 cm
	tynek cementowo-wapienny	2 cm

II	plytki gresowe antypoślizgowe R12	1,5 cm
	zaprawa klejowa mrozoodporna cienkowarstwowa	
	2x dwuskładnikowa mineralna masa uszczelniająca	2 - 20 mm
	szpachla spadzkowa	
	konstrukcja żelbetowa	15 cm
	farba ochronna do betonu	

III	warstwa drenarska - folia kubelkowa	12 cm
	izolacja term. styrodur lub XPS min. 0,038 W/mK	
	izolacja przedwodorna, elastyczna, grubowarstwowa, bitumiczna	0,3 cm
	bezouszczalnikowa masa uszczelniająca modyfikowana polimerami	
	istniejąca ściana fundamentowa	40 cm
	tynek cementowo-wapienny	2 cm

XI	panele blaszane dachowe na rąbek stojący	0,5 mm
	lity 3x6 cm, rozstaw wg. producenta blach	3 cm
	kontreflex 2x6 cm, rozstaw wg. producenta blach	2 cm
	folia paroprzepuszczalna	
	deskowanie pełne na pióro i wpust	2,5 cm
	istniejące krokiewie 7 x 16	16 cm
	przesiastki styropianowe	
	welna mineralna min. 0,040 W/mK / Isin. -jętki 7x16	16 cm
	łaty drewniane lub profile sys. 3x4 cm / welna mineralna 4 cm, min. 0,040 W/mK	4 cm
	folia parozłoczojyna	
	2 x płyta GKF gr. min. 12,5 mm, obudowa do EI 60	3 cm

XI'	panele blaszane dachowe na rąbek stojący	0,5 mm
	lity 3x6 cm, rozstaw wg. producenta blach	3 cm
	kontreflex 2x6 cm, rozstaw wg. producenta blach	2 cm
	folia paroprzepuszczalna	
	deskowanie pełne na pióro i wpust	2,5 cm
	welna mineralna min. 0,040 W/mK / krokiewie 7 x 16	13 cm
	łaty drewniane lub profile sys. 5x7 cm / welna mineralna 7 cm, min. 0,040 W/mK	7 cm
	folia parozłoczojyna	
	2 x płyta GKF gr. min. 12,5 mm, obudowa do EI 60	3 cm

A	układ brukarski, kostka betonowa	6 cm
	podstyłka z piasku	3 cm
	podstyłka z kruszkiwa łamanego fr. 0-31,5 mm.	5 cm
	Evd min. 50 MPa	
	kruszywo 31,5-63 mm	35 cm
	grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie	
	Evd min. 35 MPa.	

LEGENDA:
GRANICA OPRACOWANIA DLA ETAPU TERMOMODERNIZACJI OBIEKTU
ELEMENTY PROJEKTOWANE

Uwagi ogólne:
 1. Elementy obłite i aniełteżym zamówieniem zaklesiono na rysunku pomiarową linią przerywaną, opis tych elementów wykonano w kolumnie pomiarachowym
 2. Dokumentację należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, poszczególne rysunki należy rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją
 3. Przedmiar na charakter orientacyjny, zakres zamowienia określają łącznie wszystkie dokumenty tj. opis techniczny, rysunki, przedmiar - w razie niezgodności należy uzyskać informacje od Inwestora lub Projektanta
Uwagi:
 1. Szczelny dyktacyjnie od wewnątrz budynku wypełnić wełną mineralną 60 kg/m² gr. min. 15 cm + masa ogniochronna min 2 mm grubości. Klasa odporności ogniowej EI120
 2. Przemianowanie komińców od poziomu podłaz dachowej - powyżej podłaz dachowej - cełga klinkierowa.
 3. Głębokość posadowienia obiektu nieznaną.
 4. Izolacje ścian fundamentowych należy prowadzić do poziomu posadowienia.

ABM
 WYEGNA NIERUCHOMOŚCI
 PROJEKTOWANIE ARCHITECTONICZNE
 ANNA BARTOZ MICHALSKI S.C.
 44 - 100 Gliwice, ul. Czarnieckiego 22B

qblm
 Złocięciadawca:
 Genoa Pilsbake
 ul. Damiana 6
 44-145 Płkiewice

Nazwa inwestycji:
 MODERNIZACJA OBIEKTU SZKOŁNO - PRZESZKOLNEGO W ZERNIK PRZY UL. LEOPOLDA MKA 37
Etap II - TERMOMODERNIZACJA - BIAŁY ROBOTY TOW.

Adres obiektu:
 ul. Leopolda Mka 37, Zernik 44-144
 ul. Legionów 19, 631/19, 632/19, 633/19, 634/19, 331/19, 332/19, 333/19, 334/20

Przedmiot rys.:
 Projekt - przekrój E-E

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Branża: ARCHITEKTURA

Faza: Nr tomu: **II.** Wersja: Nr rys.: **v2**

PW **23**

Data: styczeń 2013 **Skala:** 1:50

Projektant: Imię: **Baroż** Nazwisko: **MICHAŁSKI**
 Specjaln.: **IN Upr. bud.:**
 Arch: **33/SLOK/2011/II**

Opracowanie: Imię: **Joanna** Nazwisko: **WISNIEWSKA**

Sprawdzający: Imię: **Grzegorz** Nazwisko: **KOTYL**
 Specjaln.: **IN Upr. bud.:**
 Arch: **11/98**

Podpis:

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków