



IV'

panele blaszane dachowe na rąbek stojący	0,5 mm
łaty 3x6 cm, rozstaw wg. producenta blachy	3 cm
kontakty 2x6 cm, rozstaw wg. producenta blachy	2 cm
folia paroprzepuszczalna	2,5 cm
deskowanie pełne na pióro i wpust	16 cm
przeszereź strychowa	16 cm
plyta OSB - jako podłoga techniczna	2,2 cm
welna mineralna min. 0,040 W/mK / legary 10x20	20 cm
folia paroizolacyjna	24 cm
strop istniejący	24 cm
tynek cementowo-wapienny	2 cm

V

tynek cienkowarst. silikonowy na warstwie zbr.	15 cm
styropian min. 0,040 W/mK	43 cm
wypełnienie otworów z cegły pełnej na zaprawie cem.-wapi.	2 cm
wypełnienie dylatacji styropianem	2 cm
żelbetowa ściana sztybu dźwigu	20 cm
- odrębny, III etap inwestycji	

VII

plyta żelbetowa	30 cm
2 x papa termozgrzewalna	10 cm
chudy beton	10 cm
podsyпка fr. 0 - 31,5 mm, Evd min. 65 MPa	45 cm
podsyпка fr. 31,5-63 mm	45 cm
grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie, Evd min. 35 MPa	

VIII

istniejąca warstwa posadzkowa	30 cm
strop istniejący	15 cm
styropian min. 0,040 W/mK	
tynek cienkowarstwowy silikonowy	

IX

plytki gresowe antypoślizgowe R12	1,5 cm
zaprawa klejowa mrozoodporna, cienkowarstwowa	
dwuskładnikowa mineralna zaprawa uszczelniająca	
dwie warstwy	
warstwa spadkowa	
szpachlowa zaprawa cementowa	2 - 20 mm
warstwa szczerpna	
istniejąca warstwa konstrukcyjna	

IX'

plytki gresowe antypoślizgowe R12	1,5 cm
zaprawa klejowa mrozoodporna, cienkowarstwowa	
dwuskładnikowa mineralna zaprawa uszczelniająca	
dwie warstwy	
warstwa spadkowa	
szpachlowa zaprawa cementowa	2 - 20 mm
warstwa szczerpna	
istniejąca plyta konstrukcyjna	
styropian min. 0,040 W/mK	15 cm
tynek cienkowarstwowy silikonowy	

A

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

B

plytki gresowe antypoślizgowe R12	1,5 cm
zaprawa klejowa mrozoodporna, cienkowarstwowa	
dwuskładnikowa mineralna zaprawa uszczelniająca	
plyta podestowa zbrojona dołem i górą siatką z prętów Ø12 z płyciną na montaż wycieraczki	27 cm
izolacja przeciwwilgociowa - 2 x papa termozgrzewalna na osnowie poliestrowej	
chudy beton	8 cm
podsyпка fr. 0-31,5 mm, Evd min. 50 MPa	10 cm
podsyпка z kruszywa łamanego fr. 31,5 - 63 mm, Evd min. 35 MPa	30 cm
grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie Evd min. 35 MPa	

LEGENDA:
--- GRANICA OPRACOWANIA DLA ETAPU TERMOMODERNIZACJI OBIEKTU
--- ELEMENTY PROJEKTOWANE

I'

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

III

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

IV

panele blaszane dachowe na rąbek stojący	0,5 mm
łaty 3x6 cm, rozstaw wg. producenta blachy	3 cm
kontakty 2x6 cm, rozstaw wg. producenta blachy	2 cm
folia paroprzepuszczalna	2,5 cm
deskowanie pełne na pióro i wpust	16 cm
przeszereź strychowa	16 cm
plyta OSB - jako podłoga techniczna	2,2 cm
welna mineralna EI 60 min. 0,040 W/mK / legary 10x20 cm	20 cm
folia paroizolacyjna	24 cm
strop istniejący	24 cm
tynek cementowo-wapienny	2 cm

Uwagi:
 1. Szczelny dylatacyjny od wewnątrz budynku wypełniony wełną mineralną 60 kg/m² gr. min 15 cm + masa ogniochronna min 2 mm grubości, klasa odporności ogniowej EI120
 2. Przemurowanie kominów od poziomu połaci dachowej - powyżej połaci dachowej - cegła klinkierowa.
 3. Głębokość posadowienia obiektu nieznaną.
 4. Izolacje ścian fundamentowych należy prowadzić do poziomu posadowienia.
 5. Malowanie 3 warstwy:
 - warstwa podkładowa - farba epoksydowa,
 - warstwa międzywarstwowa - farba poliuretanowa,
 - warstwa wykończeniowa - farba poliuretanowa w kolorze RAL - 8003
 6. Na podłozie poddasza nieuzytkowego nad segmentem A i fragmentami segmentów B i C należy wykonać podłozę techniczną z płyt OSB 2,2 cm, szer. 1,2 m opartą na legarach drewnianych o wymiarach 10x20 cm, mocowanych do podłozy.

abm WYCENA NIERUCHOMOŚCI
 PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
 ANNA I BARTOSZ MICHAŁSKI S.C.
 44 - 100 Gliwice, ul. Czarnieckiego 22a

Zlecający:
 Gmina Plichowice
 ul. Dąmnia 6
 44-145 Plichowice

Nazwa inwestycji:
 MODERNIZACJA OBIEKTU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO W ZERNICY PRZY UL. LEOPOLDA MIKI 37
 ETAP II - TERMOMODERNIZACJA

Adres obiektu:
 ul. Leopolda Miki 37, Zernica 44-144
 nr działek: 629/19, 830/19, 831/19, 832/19, 833/19, 834/19, 331/19, 332/19, 333/19, 334/20

Przedmiot rys.:
 Projekt - przekrój B-B i B'-B'

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Branża: ARCHITEKTURA

Faza: Nr tomu: **II.** Wersja: **v.1.** Nr rys.: **20.**

PW: **II.** **v.1.** **20.**

Data: styczeń 2013 **Skala:** 1:50

Projektant: Imię: **Bartosz** Nazwisko: **MICHAŁSKI**
 Specjaln.: **Arch.** Nr upr. bud.: **33/SLOK/2011/II**

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

Sprawdzający: Imię: **Grzegorz** Nazwisko: **KOTYŁ**
 Specjaln.: **Arch.** Nr upr. bud.: **11/98**

Podpis:

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków