

ZESTAWIENIE WARSTW PRZEGRÓD

-

OPIS WARSTW PRZEGRÓD		
ZESTAWIENIE WARSTW PRZEGRÓD:		
A: PODŁOGA NA GRUNCIE (PRZEDSZKOLE) U= 0,35 [W/(m²·K)]		
2cm	PLYTKI GRESOWE/ WYKŁADZINA	15cm
8cm	WYLEWKA CEM. ZBRJONJA	
10cm	STYROHART EPS-P 150	
-	FOLIA BUDOWLANA	
-	2X PAPA TERMOZGRZEWALNA	
10cm	CHUDY BETON	
30cm	ZAGĘSZCZONA PODSYPKA ŻWIROWA LUB PIASKOWA	
	GRUNT RODZIMY	
B: PODŁOGA NA GRUNCIE (SZKOŁA PODSTAWOWA) U= 0,35 [W/(m²·K)]		
2cm	PLYTKI GRESOWE/ WYKŁADZINA	
0,-2cm	WYLEWKA WYRÓWNAWCA	
	ISTNIEJĄCA PODŁOGA NA GRUNCIE	
C: STROP NAD PARTEREM		
	ISTNIEJĄCY STROP ŻELBETOWY	
	PROJEKTOWANY SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT G.-K.	
	NA PODKONSTRUKCJI STALOWEJ	
D: STROPODACH PROJEKTOWANY (PRZEDSZKOLE) U= 0,18 [W/(m²·K)]		
	PAPA WIERZCHNIA FIRE SMART DUO TOP	
	PAPA PODKŁADOWA FIRE SMART DUO BAZA	
	WEŁON SZKLANY 120g/m²	
20cm	STYROPIAN ICOPAL ROOF EPS 70 040	
	FOLIA PAROIZOLACYJNA	
5cm	BLACHA TRAPEZOWA W SPADKU	
	PODKONSTRUKCJA DREWNIANA	
14cm	PLYTA ŻELBETOWA	
	SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT G.-K.	
E: STROP PRZEWIAŻKI		
2cm	PLYTKI GRESOWE	
5cm	WYLEWKA CEMENTOWA	
5cm	STYROPIAN EPS 70 040	
	FOLIA PAROIZOLACYJNA	
24cm	ISTNIEJĄCA PŁYTA KANAŁOWA	
~8cm	ISTNIEJĄCY SUFIT G.-K. PODWIESZANY IZOLOWANY WEŁNA	
F: STROP NAD ZAPLECZEM SALI GIMNASTYCZNEJ		
2cm	PLYTKI GRESOWE	
~0-2cm	WYLEWKA WYRÓWNA. SAMOPOZIOMUJĄCA	
8cm	PLYTA ŻELBETOWA ZESPŁONĄ Z PŁYTĄ KANAŁOWĄ	
~2cm	ISTNIEJĄCA PŁYTA KANAŁOWA	
	ISTNIEJĄCY TYNK	
G: STROPODACH PROJEKTOWANY (PRZEWIAŻKA) ( APROBATA RE30) U= 0,19 [W/(m²·K)]		
	PAPA WIERZCHNIA FIRE SMART DUO TOP	
	PAPA PODKŁADOWA FIRE SMART DUO BAZA	
20.8cm	PŁYTA WARSTWOWA KINGSPAN KS 1000 X-DEK STAŁ (XD)	
	GRUBOŚĆ RDZENIA 100mm MOCOWANA MECHANICZNIE	
	DO DZWIĞARÓW STAŁOWYCH	
H: STROPODACH NAD SALĄ GIMNASTYCZNĄ U= 0,25 [W/(m²·K)]		
	( APROBATA RE30)	
	PAPA WIERZCHNIA FIRE SMART DUO TOP	
	PAPA PODKŁADOWA FIRE SMART DUO BAZA	
	WEŁON SZKLANY 120g/m²	
15cm	STYROPIAN ICOPAL ROOF EPS 70 040	
	WEŁON SZKLANY 120g/m²	
	FOLIA PAROIZOLACYJNA ZGRZEWALNA	
	ISTNIEJĄCA PAPA	
	ISTNIEJĄCY STROPODACH Z PŁYT ŻELBETOWYCH	
	KORYTKOWYCH ZAMKNIĘTYCH	
I: DACH ISTNIEJĄCY		
	BLACHA TRAPEZOWA	
	LĄTY DREWNIANE	
	KROKWiE	
PRZYJĘTE PARAMETRY OKIEN I DRZWI:		
	-OKNA PCV U=1,2 [W/(m²·K)]	
	-OKNA ALUMINIOWE U=1,2 [W/(m²·K)]	
	-DRZWI ALUMINIOWE ZEWNĘTRZNE U= 1,8 [W/(m²·K)]	
1: WARSTWY ŚCIANY (PRZEDSZKOLE) U= 0,20 [W/(m²·K)]		
0.5cm	DESKA ELEWACYJNA	
2cm	PUSTKA POWIETRZNA / PODKONSTRUKCJA	
-	WIATROIZOLACJA	
5cm	WEŁNA MINERALNA MIĘDZY PODKONSTRUKCJĄ	
10cm	WEŁNA MINERALNA TWARDA	
30cm	ŚCIANA MUROWANA Z POROTHERM P+W	
~1,5cm	TYNK CEM. -WAP.	
2: WARSTWY ŚCIANY (PRZEDSZKOLE) U= 0,20 [W/(m²·K)]		
0.8cm	PŁYTA ELEWACYJNA HPL (N.P. VETISOL)	
2cm	PUSTKA POWIETRZNA / PODKONSTRUKCJA	
-	WIATROIZOLACJA	
5cm	WEŁNA MINERALNA MIĘDZY PODKONSTRUKCJĄ	
10cm	WEŁNA MINERALNA TWARDA	
30cm	ŚCIANA MUROWANA Z POROTHERM P+W	
~1,5cm	TYNK CEM. -WAP.	
3: WARSTWY ŚCIANY (PRZEDSZKOLE) U= 0,23 [W/(m²·K)]		
0.5cm	DESKA ELEWACYJNA	
2cm	PUSTKA POWIETRZNA / PODKONSTRUKCJA	
-	WIATROIZOLACJA	
5cm	WEŁNA MINERALNA MIĘDZY PODKONSTRUKCJĄ	
10cm	WEŁNA MINERALNA TWARDA	
~50 cm	ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA	
~1,5cm	TYNK CEM. -WAP.	
4: WARSTWY ŚCIANY (SZKOŁA PODSTAWOWA) U= 0,23 [W/(m²·K)]		
0.8cm	PŁYTA ELEWACYJNA HPL	
2cm	PUSTKA POWIETRZNA / PODKONSTRUKCJA	
-	WIATROIZOLACJA	
5cm	WEŁNA MINERALNA MIĘDZY PODKONSTRUKCJĄ	
10cm	WEŁNA MINERALNA TWARDA	
~50 cm	ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA	
~1,5cm	TYNK CEM. -WAP.	
5: WARSTWY ŚCIANY (SALA GIMNASTYCZNA) U= 0,24 [W/(m²·K)]		
0.2cm	TYNK MINERALNY	
15cm	STYROPIAN FASADA EPS 040	
~2+36+2cm	ISTNIEJĄCA ŚCIANA Z PŁYT KANAŁOWYCH +TYNK ISTN. OBUSTRONNIE	
~1,5cm	TYNK CEM. -WAP.	
5: WARSTWY ŚCIANY (SALA GIMNASTYCZNA) U= 0,18 [W/(m²·K)]		
10cm	PANEL WARSTWOWY N.P.KINGSPAN KS1000AWP (IPN)15cm	
	~2+24+2cm ISTNIEJĄCA ŚCIANA Z PŁYT KANAŁOWYCH +TYNK ISTN. OBUSTR.	
~1,5cm	TYNK CEM. -WAP.	
6: WARSTWY ŚCIANY (ŁĄCZNIK) U= 0,23 [W/(m²·K)]		
0.2cm	TYNK MINERALNY	
15cm	WEŁNA MINERLNA	
30cm	ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA (MIĘDZY OKNAMI RDZENI ŻELB.)	
~1,5cm	TYNK CEM. -WAP.	
7: WARSTWY ŚCIANY U= 0,19 [W/(m²·K)]		
0.2cm	TYNK MINERALNY	
15cm	STYROPIAN FASADA EPS 040	
30cm	ŚCIANA MUROWANA POROTHERM	
1,5cm	TYNK CEM. -WAP.	
8: WARSTWY ŚCIANY (KLATKA SCHODOWA) U= 0,15 [W/(m²·K)]		
10cm	PANEL WARSTWOWY N.P.KINGSPAN KS1000AWP (IPN)	
30 cm	ŚCIANA MUROWANA Z POROTHERM P+W	
~1,5cm	TYNK CEM. -WAP.	
9: WARSTWY ŚCIANY (SZKOŁA PODSTAWOWA - I PIĘTRO) U= 0,25 [W/(m²·K)]		
0.2cm	TYNK MINERALNY	
15cm	STYROPIAN FASADA EPS 040	
~50 cm	ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA	
~1,5cm	TYNK CEM. -WAP.	
10: WARSTWY ŚCIANY (SZKOŁA PODSTAWOWA -II PIĘTRO) U= 0,27 [W/(m²·K)]		
0.2cm	TYNK MINERALNY	
12cm	STYROPIAN FASADA EPS 040	
~50 cm	ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA	
~1,5cm	TYNK CEM. -WAP.	
11: WARSTWY ŚCIANY (NADBUDOWA) U= 0,18 [W/(m²·K)]		
10cm	PANEL WARSTWOWY N.P.KINGSPAN KS1000AWP (IPN)10cm	
	PODKONSTRUKCJA STAŁOWA	
12: WARSTWY ŚCIANY (SALA GIMNASTYCZNA - MIĘDZY OKNAMI) U= 0,26 [W/(m²·K)]		
0.2cm	BLACHA ALUCOBOND	
10cm	STYROPIAN FASADA EPS 040	
~2+24+2cm	ISTNIEJĄCA ŚCIANA Z PŁYT KANAŁOWYCH +TYNK ISTN. OBUSTRONNIE	
~1,5cm	TYNK CEM. -WAP.	
13: WARSTWY ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ U= 0,32 [W/(m²·K)]		
0.2	TYNK MOZAIKOWY	
10cm	IZODREN RIFLE - MARBET	
-	IZOLACJA PRZECIWMODNA N.P. SUPERFLEX10	
25cm	ŚCIANA ŻELBETOWA	
-	IZOLACJA PRZECIWMODNA N.P. SUPERFLEX10	

WIEWIÓRA & GOLCZYK	
ARCHITEKCI s.c.	
34-300    Ż Y W I E C U L . K O    Ś C I U S Z K I 42 .    T E L . 01318616557    F A X	
PROJEKT:    PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ	
INWESTOR:    URZĄD GMINY WĘGIERSKA GÓRKA UL. ZIELONA 43 34-350 WĘGIERSKA GÓRKA	
RYSUNEK:    ZESTAWIENIE WARSTW PRZEGRÓD	

PROJEKT: PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ ORAZ ADAPTACJI CZĘŚCI BUDYNKU NA PRZEDSZKOLE NA DZIAŁKACH 5057/20, 5057/21, 5052/4 W CIĘCINIE		
INWESTOR: URZĄD GMINY WĘGIERSKA GÓRKA UL. ZIELONA 43 34-350 WĘGIERSKA GÓRKA		
RYSUNEK: ZESTAWIENIE WARSTW PRZEGRÓD		
GŁÓWNY PROJEKTANT: MACIEJ WIEWIÓRA NR UPR.: 195/94 B-B	PIECZĘĆ I PODPIS:	BRANŻA:
		ARCHITEKTURA
		ETAP:
		PROJEKT BUDOWLANY
		NR LICENCJI:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	PODPIS:	NR 391-34192715
TOMASZ DUC		KREŚLIŁ:
KONRAD MOTYKA		M.P.
JAKUB DEBSKI		DATA:
		19-12-2013
		NR PROJ.: 1321
		INDEKS:
		SKALA:
		1:100
SPRAWDZIŁ:	PIECZĘĆ I PODPIS:	NR RYS.:
MAREK PIETRASZKO NR UPR.: 25/08/SŁOKK		
A-15		

A-15

© WIEWIÓRA & GOLCZYK ARCHITEKCI s.c. - GRUDZIEŃ 2013  
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - ŻADNA CZĘŚĆ TEGO RYSUNKU NIE MOŻE BYĆ REPRODUKOWANA PRZECIWOYMANA W SYSTEMACH ODTYSIKIWANIA ANI PRZESYŁANA W SPOSÓB ELEKTRONICZNY LUB MECHANICZNY W POSTACI ODRĘTKI KSEROGRAFICZNEJ, NAGRAJANA CZY W JAKIEJKOLWIEK INNEJ FORMIE, BEZ WZGLĘDU NA SPOSOB UŻYTKOWANIA PIŚMENEJ ZGODY WŁAŚCICIELA PRAW AUTORSKICH.  
Dz. Ust. Nr 24 Póź. 83 z dn. 4.02.1994 r.