



d A DACH GŁÓWNY		U=0,119 W/(m·K)
Materiał:	Gr. [cm]	
BLACHA POWLEKANA NA PODWÓJNY RABEK STOJĄCY, DO POKRYĆ O NACHYLENIU MINIMALNYM 5°, KOLOR RAL 6021		
DESKOWANIE PEŁNE	2,4	
KONTROLA	8,0	
MEMBRANA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA	-	
KONSTRUKCJA DACHU WG PROJ. KONSTR.	-	
WARSTWA TERMOIZOLACYJNA, POMIĘDZY KONSTRUKCJĄ DACHU - WEŁNA MINERALNA λ = 0,035	10,0	
WARSTWA TERMOIZOLACYJNA, POD KONSTRUKCJĄ DACHU - WEŁNA MINERALNA λ = 0,035	20,0	
FOLIA POLIETYLENOWA - PAROSZCZELNA	-	

p A PODŁOGA NA GRUNCIE		U=0,147 W/(m·K)
Materiał:	Gr. [cm]	
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - LINOLEUM/GRES	2,0	
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA (TYLKO W POMIESZCZENIACH MOKRYCH)	-	
WYLEWKA CEMENTOWA	6,0	
FOLIA PE NA ZAKŁAD MIN.10CM Z WYW. NA ŚCIANY	0,2	
IZOLACJA TERMICZNA/POLISTYREN EKSTRUOWANY XPS 032 λ = 0,032	15,0	
FOLIA PE NA ZAKŁAD MIN.10CM Z WYW. NA ŚCIANY	0,2	
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA/ZxPAPA NA LEPIKU WYWINIĘTA NA ŚCIANY	1,0	
PŁYTA BETONOWA B25	15,0	
CHUDY BETON W8	10,0	
PIASEK STABILIZOWANY MECHANICZNIE	30,0	
GRUNT RODZIMY	-	

p B STROP POD NADWIESZENIEM		U=0,116 W/(m·K)
Materiał:	Gr. [cm]	
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - GRES/PANELE	2,0	
WYLEWKA CEMENTOWA	6,0	
FOLIA PE NA ZAKŁAD MIN.10CM Z WYW. NA ŚCIANY	0,2	
IZOLACJA TERMICZNA/POLISTYREN EKSTRUOWANY XPS 032 λ = 0,032	8,0	
FOLIA PE NA ZAKŁAD MIN.10CM Z WYW. NA ŚCIANY	0,2	
PŁYTA ZEBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI	20,0	
WARSTWA TERMOIZOLACYJNA - PŁYTTY ŚCIENNE Z WEŁNY SKALNEJ λ = 0,036	30,0	
SIATKA ZBRZOJĄCA / KLEJ	1,0	
TYNK SILIKONOWY BARWIONY W MASIE KOLOR RAL 7004	0,5	

p C STROP NAD PARTEREM		U=0,149 W/(m·K)
Materiał:	Gr. [cm]	
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - GRES/PANELE	2,0	
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA (TYLKO W POMIESZCZENIACH MOKRYCH)	-	
WYLEWKA CEMENTOWA	6,0	
FOLIA PE NA ZAKŁAD MIN.10CM Z WYW. NA ŚCIANY	0,2	
TERMOIZOLACJA/ STYROPIAN EPS 100 λ = 0,036 W/(m·K) UKŁADANY MIANKOWO	5,0	
FOLIA PE NA ZAKŁAD MIN.10CM Z WYW. NA ŚCIANY	0,2	
PŁYTA ZEBETOWA	28,0	
TYNK GIPSOWY	1,5	

p I STROP PODWIESZANY - GKB		U=0,178 W/(m·K)
Materiał:	Gr. [cm]	
2 x PŁYTA GIPSOWO-KARTONOWA ZWYKŁA / SUFIT SYSTEMOWY;	2,5	
MODUŁOWY 60 x 60 cm		
RUSZT DO PŁYT GK Z PROFILI ALUMINIOWYCH	6,0	

p J STROP PODWIESZANY - GKF		U=0,178 W/(m·K)
Materiał:	Gr. [cm]	
2 x PŁYTA GIPSOWO-KARTONOWA OGNIODOPORNA / SUFIT SYSTEMOWY;	2,5	
MODUŁOWY 60 x 60 cm; OGNIODOPORNY		
RUSZT DO PŁYT GK Z PROFILI ALUMINIOWYCH	6,0	

p K STROP PODWIESZANY - GKB		U=0,178 W/(m·K)
Materiał:	Gr. [cm]	
2 x PŁYTA GIPSOWO-KARTONOWA IMPREGNOWANA - WODOODPORNĄ / SUFIT SYSTEMOWY;	2,5	
MODUŁOWY 60 x 60 cm; WODOODPORNY		
RUSZT DO PŁYT GK Z PROFILI ALUMINIOWYCH	6,0	

s A ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - Tynk		U=0,149 W/(m·K)
Materiał:	Gr. [cm]	
s A1 - TYNK SILIKATOWY BARWIONY W MASIE KOLOR RAL 7004, BONIOWANIA WG RYS. ELEWACJI	0,5	
s A2 - TYNK SILIKATOWY BARWIONY W MASIE KOLOR RAL 6021, BONIOWANIA WG RYS. ELEWACJI	0,5	
SIATKA ZBRZOJĄCA / KLEJ	1,0	
WARSTWA TERMOIZOLACYJNA - PŁYTTY ŚCIENNE Z WEŁNY SKALNEJ λ = 0,036	20,0	
MUR Z BŁOCKÓW GAZOBETONOWYCH '600'	24,0	
TYNK GIPSOWY	1,5	

s B ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - Tynk		U=0,178 W/(m·K)
Materiał:	Gr. [cm]	
TYNK SILIKATOWY BARWIONY W MASIE KOLOR RAL 7004	0,5	
SIATKA ZBRZOJĄCA / KLEJ	1,0	
WARSTWA TERMOIZOLACYJNA - PŁYTTY ŚCIENNE Z WEŁNY SKALNEJ λ = 0,036	20,0	
MUR Z BŁOCKÓW SILIKATOWYCH	24,0	
TYNK GIPSOWY	1,5	

s C ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - Dylatacyjna		U=0,178 W/(m·K)
Materiał:	Gr. [cm]	
POLISTYREN EKSTRUOWANY XPS 032 λ = 0,032	3,0	
MUR Z BŁOCKÓW GAZOBETONOWYCH '600'	24,0	
TYNK GIPSOWY	1,5	

s D ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - Dylatacyjna		U=0,178 W/(m·K)
Materiał:	Gr. [cm]	
POLISTYREN EKSTRUOWANY XPS 032 λ = 0,032	3,0	
MUR Z BŁOCKÓW SILIKATOWYCH	24,0	
TYNK GIPSOWY	1,5	

s E ŚCIANA WEWNĘTRZNA - Konstrukcyjna		U=0,178 W/(m·K)
Materiał:	Gr. [cm]	
TYNK GIPSOWY	1,5	
MUR Z BŁOCKÓW SILIKATOWYCH	24,0	
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA (TYLKO W POMIESZCZENIACH "MOKRYCH")	-	
TYNK GIPSOWY / PŁYTKI CERAMICZNE (TYLKO W POMIESZCZENIACH "MOKRYCH")	1,5	

s F ŚCIANA WEWNĘTRZNA - Działowa		U=0,178 W/(m·K)
Materiał:	Gr. [cm]	
TYNK GIPSOWY	1,5	
MUR Z BŁOCKÓW GAZOBETONOWYCH '600'	24,0	
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA (TYLKO W POMIESZCZENIACH "MOKRYCH")	-	
TYNK GIPSOWY / PŁYTKI CERAMICZNE (TYLKO W POMIESZCZENIACH "MOKRYCH")	1,5	

s G ŚCIANA WEWNĘTRZNA - Działowa		U=0,178 W/(m·K)
Materiał:	Gr. [cm]	
TYNK GIPSOWY	1,5	
MUR Z BŁOCKÓW GAZOBETONOWYCH '600'	12,0	
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA (TYLKO W POMIESZCZENIACH "MOKRYCH")	-	
TYNK GIPSOWY / PŁYTKI CERAMICZNE (TYLKO W POMIESZCZENIACH "MOKRYCH")	1,5	

s H ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - Cokół		U=0,178 W/(m·K)
Materiał:	Gr. [cm]	
TYNK MOZAIKOWY RAL 7046 (POWYŻEJ POZIOMU TERENU)	0,5	
2 x SIATKA ZBRZOJĄCA / KLEJ	1,0	
IZOLACJA TERMICZNA/POLISTYREN EKSTRUOWANY XPS 032 λ = 0,032	15,0	
BITUMICZNA MASA IZOLACYJNA	-	
MUR Z BŁOCKÓW BETONOWYCH	24,0	
BITUMICZNA MASA IZOLACYJNA	-	

s I ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - Fundament		U=0,178 W/(m·K)
Materiał:	Gr. [cm]	
FOLIA KUBEŁKOWA	1,0	
IZOLACJA TERMICZNA/POLISTYREN EKSTRUOWANY XPS 032 λ = 0,032	15,0	
BITUMICZNA MASA IZOLACYJNA	-	
MUR Z BŁOCKÓW BETONOWYCH	24,0	
BITUMICZNA MASA IZOLACYJNA	-	

s J ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - Fundament 2		U=0,178 W/(m·K)
Materiał:	Gr. [cm]	
BITUMICZNA MASA IZOLACYJNA	-	
MUR Z BŁOCKÓW BETONOWYCH	24,0	
BITUMICZNA MASA IZOLACYJNA	-	

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY		Data:
Rychnowy 1b, 77-300 Czuchów		05/2019
tel. kom.: 663 922 034; fax: 597268037		
e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos4@wp.pl; www.marcinbartos.pl		
ARCHITEKTURA		Rys. nr: A05
Skala: 1:100		
Temat: PRZEKRÓJ 2-2		
Nazwa inwestycji: Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły wraz z instalacjami elektryczną, tp, wodną, kanalizacją sanitarną, wentylacji i co		
Adres: województwo pomorskie, powiat kościerski, gmina Dziemiany, Dziemiany, ul. Wyzwolenia 20, dz. nr 43/2 i 42/11		
Inwestor: Gmina Dziemiany, ul. 8-go Marca 3, 83-425 Dziemiany		
Projektant	Architektura	mgr inż. arch. Tomasz Wolanin Upr.: 64/07/DDIA do projektowania bez ogr. w spec. architektonicznej
Projektant spr.	Architektura	mgr inż. arch. Kamila Steinke-Libera Upr. nr: 231-P00KK/IV/2017 do projektowania w spec. architektonicznej
Projektant	Konstrukcja	mgr inż. Marcin Bartoś Upr.: POM/0112/P00K/13 do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej
Projektant spr.	Konstrukcja	mgr inż. Maciej Burglin Upr.: POM/0131/P00K/09