



D.1	Dach	
	POKRYCIE – DACHÓWKA CERAMICZNA	
	ŁATY SOSNOWE 40x60mm IMPREGNOWANE	4.00
	KONTROLATY SOSNOWE 35x50mm IMPREGNOWANE	3.50
	PAROPRZEPUSZCZALNA I WODOSZCZELNA MEMBRANA DACHOWA	
	WIĄZARY DACHOWE PREFABRYKOWANE	

S.1.2	Strop/Sufit	
	WIĄZARY DACHOWE PREFABRYKOWANE	
	SKAŁNA WEŁNA MINERALNA Z WEŁONEM SZKŁANYM ($\lambda \leq 0,036W/mK$) W WYSOKOŚCI DOLNEGO PASA WIĄZARÓW DACHOWYCH	25.0
	FOLIA PAROIZOLACYJNA GR. MIN. 0,3mm KLEJONA NA ZAKŁADACH	
	PODPARCIE WEŁNY –PROFILE SUFITOWE CD60 W ROZSTAWIE CO 20cm	3.0
	PUSTKA POWIETRZNA	67.5
	SUFIT SAMONOŚNY PEŁNY NA PROFILACH STALOWYCH UAR 100 Z POSZYCIEM Z PŁYT G-K WODO- I OGNIÓ-ODPORNYCH 2x12,5mm	12.5

PG.1	Podłoga na gruncie	
	PŁYTKI GRES NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ	1.50
	JĄSTRYCH CEMENTOWY DO SYSTEMU WODNEGO OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO ŁĄCZNIE Z RURAMI GRZEJNYMI	8.50
	MATA STYROPIANOWA OKLEJONA JEDNOSTRONNIE FOLIĄ WZMOCNIONĄ SIATKĄ KOTWIĄCĄ DO MOCOWANIA RUR OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO	5.00
	POLISTYREN EKSTUDOWANY XPS 30 ($\lambda \leq 0,036W/mK$)	10.0
	PAPA ASFALTOWA PODKŁADOWA, ZGRZEWAŁNA DO WYKONYWANIA IZOLACJI PRZECIWWODNYCH	
	ASFALTOWY PREPARAT GRUNTUJĄCY	
	PŁYTA ŻELBETOWA ZBROJONA WG CZ. KONSTRUKCYJNEJ	15.0
	BETON PODKŁADOWY B10(C8/10)	10.0
	POSPÓŁKA ŻWIROWA ZAGĘSZCZONA	25.0

SZ.1	Ściana zewnętrzna	
	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY WEWNĘTRZNY	1.50
	ŚCIANA Z BŁOCZKÓW SILIKATOWYCH	25.0
	ZAPRAWA KLEJĄCA	0.50
	STYROPIAN FASADOWY EPS 038 ($\lambda \leq 0,038W/mK$)–PŁYTY FREZOWANE DODATKOWO MOCOWANE ŁĄCZNIKAMI MECHANICZNYMI	20.0
	ZAPRAWA KLEJĄCA ZBROJONA SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO	0.50
	ŚRODEK GRUNTUJĄCY DO PODŁOŻY MINERALNYCH	
	TYNK SILIKATOWY O FAKTURZE BARANKA I UZIARNIENIU 2,0mm	

SZ.2	Ściana zewnętrzna	
	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY WEWNĘTRZNY	1.50
	ELEMENT ŻELBETOWY	25.0
	ZAPRAWA KLEJĄCA	0.50
	STYROPIAN FASADOWY EPS 038 ($\lambda \leq 0,038W/mK$)–PŁYTY FREZOWANE DODATKOWO MOCOWANE ŁĄCZNIKAMI MECHANICZNYMI	20.0
	ZAPRAWA KLEJĄCA ZBROJONA SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO	0.50
	ŚRODEK GRUNTUJĄCY DO PODŁOŻY MINERALNYCH	
	TYNK SILIKATOWY O FAKTURZE BARANKA I UZIARNIENIU 2,0mm	

SZ.3	Ściana zewnętrzna–pas podokapowy	
	ŚCIANA Z BŁOCZKÓW SILIKATOWYCH / ELEMENT ŻELBETOWY	25.0
	ZAPRAWA KLEJĄCA	0.50
	POLISTYREN EKSTUDOWANY XPS 300 ($\lambda \leq 0,031W/mK$) KLEJONY ZA POMOCĄ KLEJU POLIURETANOWEGO I MOCOWANY MECHANICZNIE	15.0
	ZAPRAWA KLEJĄCA ZBROJONA SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO	0.50
	ŚRODEK GRUNTUJĄCY DO PODŁOŻY MINERALNYCH	
	OKŁADZINA ELEWACYJNA NA KLEJU ELASTYCZNYM	2.00

SZ.4	Ściana fundamentowa	
	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY WEWNĘTRZNY	1.50
	ŚCIANA FUNDAMENTOWA ŻELBETOWA	25.0
	EMULSJA BITUMICZNA GRUNTUJĄCA	15.0
	2 x POWŁOKOWA MASA BITUMICZNA DO IZOLACJI FUNDAMENTÓW	
	POLISTYREN EKSTUDOWANY XPS 300 ($\lambda \leq 0,031W/mK$) KLEJONY ZA POMOCĄ KLEJU POLIURETANOWEGO I MOCOWANY MECHANICZNIE	15.0
	ŚRODEK GRUNTUJĄCY DO PODŁOŻY MINERALNYCH	
	OKŁADZINA ELEWACYJNA NA KLEJU ELASTYCZNYM	2.00

OZNACZENIA GRAFICZNE ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

	ŚCIANY MUROWANE Z BŁOCZKÓW WAPIENNO–PIASKOWYCH
	ELEMENT ŻELBETOWY

portal ab

BIURO PROJEKTOWE

BIURO PROJEKTOWE PORTAL AB

58-500 Jelenia Góra, ul.Sudecka 89, lok. 11-12

tel./fax : 75 76 46 172, 75 76 46 173

Zadanie	Budowa świetlicy wiejskiej wraz z miejscem na filię biblioteki oraz zagospodarowanie terenu działki w miejscowości Niwnice				
Adres	Niwnice, powiat lwówecki, działka nr 336/4 Jednostka ewid.: Lwówek Śląski-obszar wiejski, Obręb : 0030 Niwnice				
Nazwa rysunku	Przekrój 3-3				
Investor	Gmina i Miasto Lwówek Śląski			Skala	1:50
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Stadium
Projektant	mgr inż. arch. Jacek Roman	Architektoniczna	57/98/JG	<i>J. Roman</i>	PW
Sprawdzający	mgr inż. arch. Agnieszka Winiarska-Roman	Architektoniczna	113/00/DUW	<i>A. Winiarska-Roman</i>	AR
					Data
					10.2022
					Nr rys.
					AR.06
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsza dokumentacja jest przedmiotem prawa autorskiego. Rozporządzanie i korzystanie z opracowania bez pisemnej zgody autora jest zabronione.					