



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 ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$) 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	
JASTRYCH 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 ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$)	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 BŁOCKÓW SILIKATOWYCH	25.0	
ZAPRAWA KLEJĄCA	0.50	
STYROPIAN FASADOWY EPS 038 ($\lambda \leq 0,038 \text{ W/mK}$)–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 ($\lambda \leq 0,038 \text{ W/mK}$)–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 BŁOCKÓW SILIKATOWYCH / ELEMENT ŻELBETOWY	25.0	
ZAPRAWA KLEJĄCA	0.50	
POLISTYREN EKSTUDOWANY XPS 300 ($\lambda \leq 0,031 \text{ W/mK}$) 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 ($\lambda \leq 0,031 \text{ W/mK}$) 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 BŁOCKÓW 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 PT
Projektant	mgr inż. arch. Jacek Roman	Architektoniczna	57/98/JG		Branża AR
Sprawdzający	mgr inż. arch. Agnieszka Winiarska-Roman	Architektoniczna	113/00/DUW		Data 10.2022
					Nr rys.
		Nr rejestru	P488-2467-2022		AR.06
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsza dokumentacja jest przedmiotem prawa autorskiego. Rozporządzanie i korzystanie z opracowania bez pisemnej zgody autora jest zabronione.					