



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

NZ.3	Taras
PLYTY TARASOWE BETONOWE	4.0
PODSYPKA PIASKOWA – GRYS 2/8mm	4.0
PODBUDOWA ZASADNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO	85.0
STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE (FRAKCJA 0/31,5)	
WARSTWA ODSĄCAZAJĄCA Z POSPÓLKI ŻWIROWEJ	10.0
O WSK. FILTRACJI K>8,0m/dobę	
WARSTWA GRUNTU STABILIZOWANEGO SPOIWEŁ CEMENTOWYM O Rm=1,5MPa	10.0

S.1.1	Strop/Sufit
WIĄZARY DACHOWE PREFABRYKOWANE	
SKALNA WEŁNA MINERALNA Z WELONEM SZKLANYM (λ<0,036W/mK) W WYSOKOŚCI DOLNEGO PASA WIĄZARÓW DACHOWYCH	25.0
FOLIA PAROIZOLACYJNA GR. MIN. 0,3mm KLEJONA NA ZAKŁADACH	
PODPARCIE WEŁNY –PROFYLE SUFITOWE CD60 W ROZSTAWIE CO 20cm	3.0
PUSTKA POWIETRZNA	102.0
SUFIT KASETONOWY MINERALNY NA RUSZCIE STAŁOWYM MOCOWANYM NA WIESZAKACH REGULOWANYCH	5.00

S.4	Strop/Sufit
WIĄZARY DACHOWE PREFABRYKOWANE	
SKALNA WEŁNA MINERALNA Z WELONEM SZKLANYM (λ<0,036W/mK) W WYSOKOŚCI DOLNEGO PASA WIĄZARÓW DACHOWYCH	25.0
PLYTA ŻELBETOWA	16.0
STYROPIAN FASADOWY EPS 038 (λ<0,038W/mK)–PLYTY FREZOWANE DODATKOWO MOCOWANE ŁĄCZNIKAMI MECHANICZNYMI	20.0
PUSTKA POWIETRZNA	60.0
SUFIT LISTWOWY Z PANELI ALUMINIOWYCH NA SZYNACH MONTAŻOWYCH MOCOWANYCH NA WIESZAKACH REGULOWANYCH	4.00

PG.1	Podłoga na gruncie
PLYTKI 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 (λ<0,036W/mK)	10.0
PAPA ASFALTOWA PODKŁADOWA, ZGRZEWALNA DO WYKONYWANIA IZOLACJI PRZECIWWODNYCH	
ASFALTOWY PREPARAT GRUNTUJĄCY	
PLYTA ŻELBETOWA ZBROJONA WG CZ. KONSTRUKCYJNEJ	15.0
BETON PODKŁADOWY B10(C8/10)	10.0
POSPÓLKA 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 (λ<0,038W/mK)–PLYTY 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 (λ<0,038W/mK)–PLYTY 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.5	Ściana zewnętrzna
TYNK SILIKATOWY O FAKTURZE BARANKA I UZIARNIENIU 2,0mm	
ŚRODEK GRUNTUJĄCY DO PODŁOŻY MINERALNYCH	
ZAPRAWA KLEJĄCA ZBROJONA SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO	0.50
STYROPIAN FASADOWY EPS 038 (λ<0,038W/mK)–PLYTY FREZOWANE DODATKOWO MOCOWANE ŁĄCZNIKAMI MECHANICZNYMI	20.0
ZAPRAWA KLEJĄCA	0.50
ELEMENT ŻELBETOWY	25.0
ZAPRAWA KLEJĄCA	0.50
STYROPIAN FASADOWY EPS 038 (λ<0,038W/mK)–PLYTY 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.6	Ściana zewnętrzna–pas podokapowy
TYNK SILIKATOWY O FAKTURZE BARANKA I UZIARNIENIU 2,0mm	
ŚRODEK GRUNTUJĄCY DO PODŁOŻY MINERALNYCH	
ZAPRAWA KLEJĄCA ZBROJONA SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO	0.50
STYROPIAN FASADOWY EPS 038 (λ<0,038W/mK)–PLYTY FREZOWANE DODATKOWO MOCOWANE ŁĄCZNIKAMI MECHANICZNYMI	20.0
ZAPRAWA KLEJĄCA	0.50
ELEMENT ŻELBETOWY	25.0
ZAPRAWA KLEJĄCA	0.50
POLISTYREN EKSTUDOWANY XPS 300 (λ<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

OZNACZENIA GRAFICZNE ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

	ŚCIANY MUROWANE Z BŁOCKÓW WAPIENNO–PIASKOWYCH
	ELEMENT ŻELBETOWY

BIURO PROJEKTOWE					
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 4-4				
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.07
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsza dokumentacja jest przedmiotem prawa autorskiego. Rozporządzanie i korzystanie z opracowania bez pisemnej zgody autora jest zabronione.					