

B1	PODŁOGA NA GRUNCIE : BEZ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO	
WYKOŃCZENIE (gres / kamień nat. / parkiet drewniany)	2cm	
WYLEWKA BETONOWA ZBROJONA WŁÓKNAMI	5cm	
FOLIA BUDOWLANA	0cm	
STYRODUR   λd=0,034W/mK	15cm	
PLYTA BETONOWA ZBROJONA	15   cm	
MEMBRANA HYDROIZOLACYJNA TRÓJWARSTWOWA		
CHUDY BETON ZBROJONY	10cm	
PIASEK UBITY	20   cm	

B2	PODŁOGA NA GRUNCIE: KL-2	
OKREŚLENIE TECHNOLOGII WYKONANIA STROPÓW PARTERU NASTĄPI PO PRZEPROWADZENIU PODBIĆIA FUNDAMENTÓW		
WYKOŃCZENIE (terazzo z rekonstruowanym wzorem)	2cm	
WYLEWKA BETONOWA ZBROJONA WŁÓKNAMI	5cm	
FOLIA BUDOWLANA	0cm	
STYRODUR   λd=0,034W/mK	15cm	
PLYTA BETONOWA ZBROJONA	15   cm	
MEMBRANA HYDROIZOLACYJNA TRÓJWARSTWOWA		
CHUDY BETON ZBROJONY	10cm	
PIASEK UBITY	20   cm	

B3	PODŁOGA NA GRUNCIE: DZIEDZINIEC Z OGRZEWANIEM PODŁOGOWYM	
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA (gres)	2cm	
WYLEWKA BETONOWA ZBROJONA WŁÓKNAMI Z RURKAMI WIELOWARSTWOWYMI OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO	8cm	
PLYTA IZOLACYJNA Z FOLIĄ	5cm	
STYRODUR   λd=0,034W/mK	15cm	
FOLIA BUDOWLANA		
WYLEWKA BETONOWA ZBROJONA	15   cm	
MEMBRANA HYDROIZOLACYJNA TRÓJWARSTWOWA		
CHUDY BETON ZBROJONY	10cm	
PIASEK UBITY	20   cm	

BP	PODŁOGA W PIWNICY	
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA (gres)	2cm	
WYLEWKA BETONOWA ZBROJONA WŁÓKNAMI	5cm	
STYRODUR   λd=0,034W/mK	15cm	
PLYTA BETONOWA WODOSZCZELNA ZBROJONA SIATKĄ Ø8 150X150 AIII–N	12   cm	
MEMBRANA HYDROIZOLACYJNA TRWAŁE ŁĄCZĄCA SIĘ Z BETONEM		
CHUDY BETON ZBROJONY	10cm	
PIASEK ZAGĘSZONY CEMENTEM (10%)	20   cm	

C	SCHODY I SPOCZNIKI: KL-1, KL-3	
WYKOŃCZENIE (gres)	2cm	
MONOLITYCZNA PLYTA ŻELBETOWA	15cm	
TYNK CEMENTOWO– WAPIENNY	2cm	

C2	SPOCZNIKI: KL-2	
WYKOŃCZENIE (terazzo z rekonstruowanym wzorem)	2cm	
MONOLITYCZNA PLYTA ŻELBETOWA	15cm	
TYNK CEMENTOWO– WAPIENNY	2cm	

C4	GALERIA KOMUNIKACYJNA G-1, G-2, G-3	
WYKOŃCZENIE (gres)	2cm	
WYLEWKA BETONOWA ZBROJENIE ROZPROSZONE	5cm	
PLYTY STYROPIANOWE AKUSTYCZNE	2+4cm	
STROP ŻELBETOWY POMIĘDZY KONTRUKCJĄ STAŁOWĄ C160	12cm	
STROP PODWIESZONY Z WYKOŃCZENIEM Z BLACHY ALUMINIOWO MIEDZIANEJ TYPU TECUGOLD	17–100cm	

T	GALERIA KOMUNIKACYJNA: TARAS WIDOKOWY	
WYKOŃCZENIE PŁYTY GRESOWE TARASOWE	2cm	
PODKŁADKI DYSTANSOWE SYSTEMOWE POD PŁYTY BALKONOWE, POZIOMUJACE		
IZOLACJA PRZECIWWODNA EPDM		
PŁYTY TERMOIZOLACYJNE TWARDE MIN. XPS CS(10)300	30cm	
PAROIZOLACJA	–	
WARSTWA SPADKOWA BETONOWA	5–10cm	
STROP ŻELBETOWY POMIĘDZY KONTRUKCJĄ STAŁOWĄ C160	12cm	
STROP PODWIESZONY Z WYKOŃCZENIEM Z BLACHY ALUMINIOWO MIEDZIANEJ TYPU TECUGOLD	17–100cm	

P	GALERIA KOMUNIKACYJNA PODCIEŃ	
WYKOŃCZENIE (gres)	2cm	
WYLEWKA BETONOWA ZBROJENIE ROZPROSZONE	5cm	
PŁYTY STYROPIANOWE AKUSTYCZNE	2+4cm	
STROP ŻELBETOWY POMIĘDZY KONTRUKCJĄ STAŁOWĄ C160	12cm	
WELNA MINERALNA AD 0,036 W/mK	20CM	
CIENKOWARSTWOWY TYNK WAPIENNO–CEMENTOWY Z DODATKIEM TWORZYW SZTUCZNYCH I WŁÓKIEŃ ZBROJENIOWYCH ZBROJONY SIATKĄ , MALOWANY FARBA ZOŁOWO–KRZEMIANOWĄ	0,8cm	
STROP PODWIESZONY Z WYKOŃCZENIEM Z BLACHY ALUMINIOWO MIEDZIANEJ TYPU TECUGOLD	17–100cm	

E	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA: ŚCIANY ISTNIEJĄCE	
FARBA FOTOKATALITYCZNA		
TYNK ZEWNĘTRZNY CIENKOWARSTWOWY	2cm	
WELNA MINERALNA 0035 KLEJONA NA SIATCE	18cm	
ISTNIEJĄCA ŚCIANA Z CEGŁY PEŁNEJ		
TYNK WEWNĘTRZNY	1cm	

E2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA: NOWA ŚCIANA DZIEDZIŃCA	
FASADA SZKLANA STRUKTURALNA DWUKOMOROWA		

E3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA: ŚCIANY ISTNIEJĄCE	
WYKOŃCZENIE (zgodnie z Prog. Prac Konserwatorskich)		
TYNK ZEWNĘTRZNY CIENKOWARSTWOWY	2cm	
ISTNIEJĄCA ŚCIANA Z CEGŁY PEŁNEJ		
KOMPOZYTOWE PŁYTY IZOLACYJNE Z PIANKI REZOLOWEJ I PŁYT GK	10cm	
GLĄDŻ GIPSOWA + WYKOŃCZENIE	1cm	

E4	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA: ISTNIEJĄCE ŚCIANY PIWNICY	
FOLIA KUBEŁKOWA		
STYRODUR XPS100	10cm	
IZOLACJA PRZECIWWODNA		
ISTNIEJĄCA ŚCIANA Z CEGŁY PEŁNEJ	istniejąca	
TYNK WEWNĘTRZNY	1cm	

E5	ŚCIANY KOMORY TECHNICZNEJ I KANAŁÓW PODZIEMNYCH	
FOLIA KUBEŁKOWA		
STYRODUR XPS100	10cm	
IZOLACJA PRZECIWWODNA TRWAŁE ŁĄCZĄCA SIĘ Z BETONEM		
BETON WODOSZCZELNY W SYSTEMIE BIAŁEJ WANNY	20cm	
TYNK WEWNĘTRZNY	1cm	

E6	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA: PUSTAK SZKLANY	
PUSTAK SZKLANY EI60	16cm	

E7	ŚCIANA FUNDAMENTOWA DŹWIGU OS. SZ-1	
FOLIA KUBEŁKOWA		
STYRODUR XPS100	10cm	
IZOLACJA PRZECIWWODNA TRWAŁE ŁĄCZĄCA SIĘ Z BETONEM		
BETON WODOSZCZELNY W SYSTEMIE BIAŁEJ WANNY	25cm	
TYNK WEWNĘTRZNY + MALOWANIE	1cm	

E8	ŚCIANA HISTORYCZNEJ STUDNI TECHNICZNEJ	
CEGLA PEŁNA	istniejąca	

F	ŚCIANY WEWNĘTRZNE: DZIEDZINIEC ŚCIANY ISTNIEJĄCE	
WYKOŃCZENIE (zgodnie z Prog. Prac Konserwatorskich)		
ISTNIEJĄCA ŚCIANA Z CEGŁY PEŁNEJ		
TYNK CEMENTOWO– WAPIENNY		

F2	ŚCIANA WEWNĘTRZNA: PRZESZKLENIE	
FASADA SZKLANA STRUKTURALNA		

F3	ŚCIANA WEWNĘTRZNA: ŚCIANY ISTNIEJĄCE	
TYNK CEMENTOWO WAPIENNY	2cm	
ISTNIEJĄCA ŚCIANA Z CEGŁY PEŁNEJ		
TYNK CEMENTOWO WAPIENNY	2cm	

F4	ŚCIANA WEWNĘTRZNA: AKUSTYCZNA R <sub>w</sub> 67dB, R <sub>a1</sub> 65 dB	
2x PLYTA G–K	2,5	
SYSTEMOWY PODWÓJNY STELAŻ STAŁOWY 2xCW/UW100 Z WYPEŁNIENIEM WELNĄ MINERALNĄ   λd=0,031W/mK	20	
2x PLYTA G–K	2,5	

F5	ŚCIANA WEWNĘTRZNA: ŚCIANKA G-K	
2x PLYTA G–K + WYKOŃCZENIE– W POMIESZCZENIACH MOKRYCH PŁYTY WODOODPORNE +FOLIA W PŁYNIE	3cm	
SYSTEMOWY STELAŻ STAŁOWY CW/UW100	10cm	
2x PLYTA G–K + WYKOŃCZENIE– W POMIESZCZENIACH MOKRYCH PŁYTY WODOODPORNE +FOLIA W PŁYNIE	3cm	

F6	ŚCIANA WEWNĘTRZNA: KONSTRUKCJA DŹWIGU OSOBOWEGO SZ-2	
TYNK + WARSTWA MALARSKA (zgodnie z Prog. Prac Konserwatorskich)		
BETON ZBROJONY		
TYNK + WARSTWA MALARSKA		

F7	ŚCIANA WEWNĘTRZNA: ZAMUROWANIA OKIEN Z WYEKSPONOWANYMI BLENDAМИ	
TYNK + WARSTWA MALARSKA (zgodnie z Prog. Prac Konserwatorskich dla PATIO lub ELEWACJI PŁD)		
BLOCZEK SILIKATOWY	24cm	
TYNK + WARSTWA MALARSKA		

F8	ŚCIANA WEWNĘTRZNA: NOWE ŚCIANY PIWNICY I	
TYNK + WYKOŃCZENIE		
BLOCZEK SILIKATOWY	12cm	
TYNK + WYKOŃCZENIE		


F9	ŚCIANA WEWNĘTRZNA: NOWE ŚCIANY PIWNICY II	
TYNK + WYKOŃCZENIE		
BLOCZEK SILIKATOWY	8cm	
TYNK + WYKOŃCZENIE		

Ai	POSADZKA STROPU NAD PIWNICĄ	
WYKOŃCZENIE (gres/ wykl.dywanowa/ parkiet drewn.)	2cm	
WYLEWKA BETONOWA ZBROJONA WŁÓKNAMI	5cm	
STYROPIAN AKUSTYCZNY	4cm	
BETON	5–7cm	
ISTNIEJĄCY STROP KOLEBKOWY CEGLANY WZMACNIANY		
TYNK CEMENTOWO– WAPIENNY CIENNKOWARSTWOWY	2cm	

A1	PROJEKTOWANY STROP MIĘDZYPIĘTROWY	
WYKOŃCZENIE (gres/ wykl.dywanowa/ kamień nat.)	2cm	
WYLEWKA BETONOWA ZBROJONA WŁÓKNAMI	5cm	
STYROPIAN AKUSTYCZNY/IZOL. AKUSTYCZNA MATA	5cm	
STROP ŻELBETOWY MONOLITYCZNY REI 120	26–30cm	
TYNK CEMENTOWO– WAPIENNY CIENNKOWARSTWOWY	2cm	

D	DACH: DOCIEPLENIE PODDASZA	
POKRYCIE: BLACHA OCYNKOWANA, POWLEKANA GR MIN. 0,7MM ŁĄCZONA NA RĄBEK RZEMIESLNICZY		
EKRAN WŁOCHATY		
PEŁNE DESKOWANIE / OSB3	3cm	
PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA DACHU DREWNO C24 KROKIEW 100X250. POMIĘDZY KROKWIAMI WELNA MINERALNA λd=0,031W/mK	30cm	
FOLIA IZOLACYJNA		
RUSZTA SYSTEMOWY DO PŁYT GK	6	
PŁYTY GK OGNIODOPORNE REI30 2X1,25	2cm	

D1	DACH: WYMIANA POKRYCIA	
POKRYCIE: BLACHA TYTAN– CYNK ŁĄCZONA NA RĄBEK		
EKRAN WŁOCHATY		
PEŁNE DESKOWANIE / OSB3	3cm	
PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA DACHU		



LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o.

ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków

NIP: 676-238-36-75 / REGON: 120753070 / KRS:0000311257

tel: +48 12 296 02 71 / biuro@lemsa.pl

	<b>Budynek Uniwersytetu Łódzkiego "MOTYL"</b>		Nr projektu 23-01
inwestor	<b>Uniwersytet Łódzki ul. Narutowicza 68, Łódź</b>		Data 12.2023
lokalizacja	<b>ul. Sienkiewicza 21, Łódź dz. nr ewid. 117/1, obręb S-6</b>		
branża	ARCHITEKTURA-		rewizja
faza	Projekt techniczny / wykonawczy	nr upr. arch. bez ogr.	podpis
projektant	mgr inż. arch. Miłosz Sanetra	038/2009 MPOiA	
opracowanie	mgr inż. arch. Aleksandra Tchórzewska		
sprawdzający	mgr inż. arch. Louay Farah	043/10 MPOiA	
treść rysunku	Legenda Warstwy		Nr rys: A-901 Skala 1:100

UWAGA:  
Prawo Autorskie zastrzeżone– LEM Studio Architektoniczne Sp. z o. o.  
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!  
W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.