

<b>B1</b>	<b>PODŁOGA NA GRUNCIE : BEZ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO</b>	
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	

<b>B2</b>	<b>PODŁOGA NA GRUNCIE: KL-2</b>	
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	

<b>B3</b>	<b>PODŁOGA NA GRUNCIE: DZIEDZINIEC Z OGRZEWANIEM PODŁOGOWYM</b>	
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	

<b>BP</b>	<b>PODŁOGA W PIWNICY</b>	
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	

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

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

<b>C4</b>	<b>GALERIA KOMUNIKACYJNA G-1, G-2, G-3</b>	
WYKOŃCZENIE (gres)	2cm	
PLYTY STYROPIANOWE AKUSTYCZNE	2+4cm	
STROP ŻELBETOWY POMIĘDZY KONTRUKCJĄ STALOWĄ C160	12cm	
STROP PODWIESZONY Z WYKOŃCZENIEM Z BLACHY ALUMINIOWO MIEDZIANEJ TYPU TECUGOLD	17–100cm	

<b>T</b>	<b>GALERIA KOMUNIKACYJNA: TARAS WIDOKOWY</b>	
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 STALOWĄ C160	12cm	
STROP PODWIESZONY Z WYKOŃCZENIEM Z BLACHY ALUMINIOWO MIEDZIANEJ TYPU TECUGOLD	17–100cm	

<b>P</b>	<b>GALERIA KOMUNIKACYJNA PODCIEŃ</b>	
WYKOŃCZENIE (gres)	2cm	
PLYTY STYROPIANOWE AKUSTYCZNE	2+4cm	
STROP ŻELBETOWY POMIĘDZY KONTRUKCJĄ STALOWĄ C160	12cm	
WĘLNA MINERALNA λD 0,036 W/mK	20CM	
CIENKOWARSTWOWY TYNK WAPIENNO–CEMENTOWY Z DODATKIEM TWORZYW SZTUCZNYCH I WŁÓKIEN ZBROJENIOWYCH ZBROJONY SIATKĄ , MALOWANY FARBA ZOŁOWO–KRZEMIANOWĄ	0,8cm	
STROP PODWIESZONY Z WYKOŃCZENIEM Z BLACHY ALUMINIOWO MIEDZIANEJ TYPU TECUGOLD	17–100cm	

<b>E</b>	<b>ŚCIANA ZEWNĘTRZNA: ŚCIANY ISTNIEJĄCE</b>	
FARBA FOTOKATALITYCZNA		
TYNK ZEWNĘTRZNY CIENKOWARSTWOWY	2cm	
WĘLNA MINERALNA 0035 KŁEJONA NA SIATCE	18cm	
ISTNIEJĄCA ŚCIANA Z CEGŁY PEŁNEJ		
TYNK WEWNĘTRZNY	1cm	

<b>E2</b>	<b>ŚCIANA ZEWNĘTRZNA: NOWA ŚCIANA DZIEDZIŃCA</b>	
FASADA SZKLANA STRUKTURALNA DWUKOMOROWA		

<b>E3</b>	<b>ŚCIANA ZEWNĘTRZNA: ŚCIANY ISTNIEJĄCE</b>	
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	

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

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

<b>E6</b>	<b>ŚCIANA ZEWNĘTRZNA: PUSTAK SZKLANY</b>	
PUSTAK SZKLANY EI60	16cm	

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

<b>E8</b>	<b>ŚCIANA HISTORYCZNEJ STUDNI TECHNICZNEJ</b>	
CEGLA PEŁNA	istniejąca	

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

<b>F2</b>	<b>ŚCIANA WEWNĘTRZNA: PRZESZKLENIE</b>	
FASADA SZKLANA STRUKTURALNA		

<b>F3</b>	<b>ŚCIANA WEWNĘTRZNA: ŚCIANY ISTNIEJĄCE</b>	
TYNK CEMENTOWO WAPIENNY	2cm	
ISTNIEJĄCA ŚCIANA Z CEGŁY PEŁNEJ		
TYNK CEMENTOWO WAPIENNY	2cm	

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

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

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

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

<b>F8</b>	<b>ŚCIANA WEWNĘTRZNA: NOWE ŚCIANY PIWNICY I</b>	
TYNK + WYKOŃCZENIE		
BLOCZEK SILIKATOWY	12cm	
TYNK + WYKOŃCZENIE		

<b>F9</b>	<b>ŚCIANA WEWNĘTRZNA: NOWE ŚCIANY PIWNICY II</b>	
TYNK + WYKOŃCZENIE		
BLOCZEK SILIKATOWY	8cm	
TYNK + WYKOŃCZENIE		

<b>Ai</b>	<b>POSADZKA STROPU NAD PIWNICĄ</b>	
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	

<b>A1</b>	<b>PROJEKTOWANY STROP MIĘDZYPIĘTROWY</b>	
WYKOŃCZENIE (gres/ wykl.dywanowa/ kamień nat.)	2cm	
WYLEWKA BETONOWA ZBROJONA WŁÓKNAMI	6cm	
STYROPIAN AKUSTYCZNY	4cm	
STROP ŻELBETOWY MONOLITYCZNY REI 120	26–30cm	
TYNK CEMENTOWO– WAPIENNY CIENNKOWARSTWOWY	2cm	

<b>D</b>	<b>DACH: DOCIEPLENIE PODDASZA</b>	
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 WĘLNA MINERALNA λd=0,031W/mK	30cm	
FOLIA IZOLACYJNA		
RUSZTA SYSTEMOWY DO PŁYT GK	6	
PŁYTY GK OGNIODOPORNE REI30 2X1,25	2cm	

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

	<b>LEM</b> 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	
Obiekt	<b>Budynek Uniwersytetu Łódzkiego "MOTYL"</b>	Nr projektu <b>23-01</b>
Inwestor	<b>Uniwersytet Łódzki ul. Narutowicza 68, Łódź</b>	Data <b>12.2023</b>
Localizacja	<b>ul. Sienkiewicza 21, Łódź dz. nr ewid. 117/1, obręb S-6</b>	
Branża	<b>ARCHITEKTURA-</b>	rewizja <b>–</b>
Faza	<b>Projekt techniczny / wykonawczy</b>	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	<b>Legenda Warstwy</b>	Nr rys: <b>A-901</b> Skala 1:100

UWAGA:  
Prawo Autorskie zastrzeżone– LEM Studio Architektoniczne Sp. z o. o.  
Wszyskie 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.