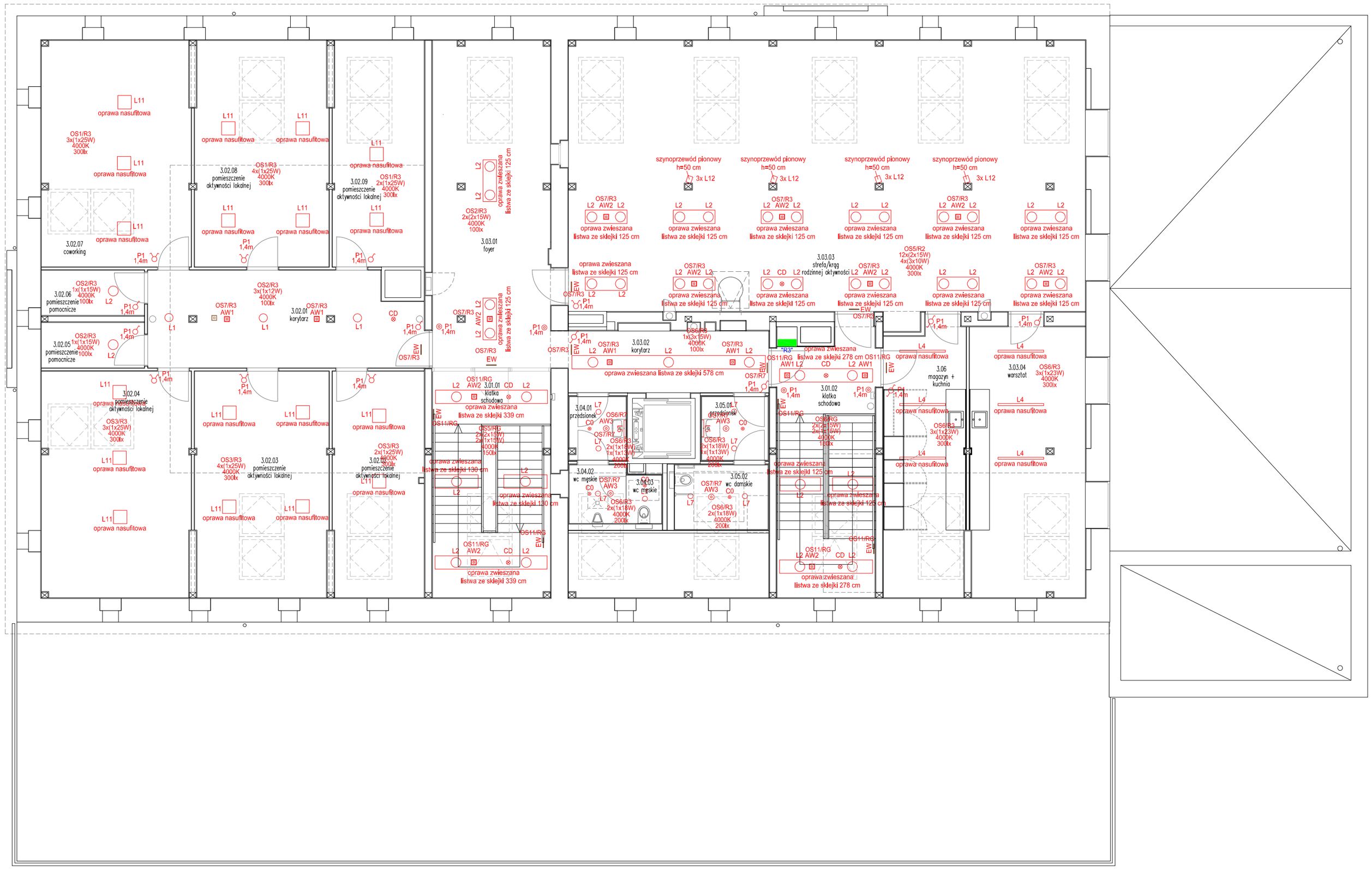

BILANS POWIERZCHNI			
3.01.01	klatka schodowa	7.39 m²	pełny zakres
3.01.02	klatka schodowa	7.03 m²	pełny zakres
3.02.01	korytarz	22.60 m²	pełny zakres
3.02.02	pomieszczenie aktywności lokalnej	15.72 m²	pełny zakres
3.02.03	pomieszczenie aktywności lokalnej	22.79 m²	pełny zakres
3.02.04	pomieszczenie aktywności lokalnej	20.03 m²	pełny zakres
3.02.05	pomieszczenie pomocnicze	2.87 m²	pełny zakres
3.02.06	pomieszczenie pomocnicze	2.87 m²	pełny zakres
3.02.07	coworking	20.03 m²	pełny zakres
3.02.08	pomieszczenie aktywności lokalnej	22.79 m²	pełny zakres
3.02.09	pomieszczenie aktywności lokalnej	15.87 m²	pełny zakres
3.03.01	foyer	30.58 m²	pełny zakres
3.03.02	korytarz	11.01 m²	pełny zakres
3.03.03	strefa/krąg rodzinnej aktywności	108.90 m²	pełny zakres
3.03.04	warsztat	24.84 m²	pełny zakres
3.04.01	przedsionek	3.19 m²	pełny zakres
3.04.02	WC męski	2.98 m²	pełny zakres
3.04.03	WC męski	1.53 m²	pełny zakres
3.05.01	przedsionek	3.78 m²	pełny zakres
3.05.02	WC damski	5.38 m²	pełny zakres
3.06	magazyn i kuchnia	17.60 m²	pełny zakres
	razem	369.84 m²	

WSZYSTKIE OBWODY PROWADZIĆ PODTYNKOWO W BRUZDACH KUTYCH W ŚCIANACH PEŁNYCH. UŻYWAĆ PRZEWODÓW PŁASKICH O Un=750V I PRZEKROJU ŻYŁY 1,5mm2 DLA OBWODÓW OŚWIETLENIOWYCH, STOSOWAĆ OSPRZĘT PODTYNKOWY IP20 ORAZ USZCZELNIONY IP44, PUSZKI ROZDZIELCZE Z SZYBKOZLACZKAMI.

L1	oprawa wbudowana bytowa 1300lm 12W
L2	oprawa wbudowana bytowa 1600lm 15W
L3	oprawa sufitowa 2250lm 20W
L4	oprawa sufitowa 2800lm 23W
L5	oświetlenie nad lustrem
L11	oprawa sufitowa kwadratowa 3050lm 25W
L7	oprawa sufitowa 1650lm 18W
L8	oprawa sufitowa 2150lm 23W
L9	oprawa sufitowa 600lm 21W
AW1	oprawa awaryjna typ 1
AW2	oprawa awaryjna typ 2
AW3	oprawa awaryjna typ 3
AW4	oprawa awaryjna nad wejściem
EW	oprawa oznaczeniea ewakuacyjnego
CO	czujka obecności
AN	anemostat
CD	czujka dymu
LP 1	lampa wpuszczona w posadzkę 2200lm 28W
L12	reflektor na szynę 1400lm 10W

UKŁAD SIECIOWY: TN-S
SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE

uwagi ogólne:
1. projekt jest chroniony prawem autorskim (dz. u. 94.24.83 z dnia 04.02.94). wszystkie informacje zawarte w projekcie stanowią własność autorów opracowania i nie wolno ich użyć ponownie, kopiować i reprodukować bez ich pisemnej zgody.
2. zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych – zgodnie ze sztuką budowlaną (warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych).
3. wszelkie przeróbki i przejścia instalacji pomiędzy wydzielonymi strefami pożarowymi muszą posiadać odpowiednie zabezpieczenie ppoż. wg wytycznych ppoż.
4. integralną częścią niniejszego opracowania jest część opisowa oraz specyfikacje techniczne.
5. szczegółowe rozmieszczenie wszystkich instalacji wewnętrznych i zewnętrznych budynku wg branżowych projektów wykonawczych. wszystkie tomy opracowania są wzajemnie komplementarne i powinny być odczytywane wspólnie przy czym dokumentacja branży architektonicznej jest nadrzędna względem opracowań branżowych. wszelkie ewentualne niezgodności należy skonsultować z głównym projektantem i projektantami branżowymi.
6. wszystkie wymiary i rzędne, wykonawca jest zobowiązany sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy niniejszym projektem i pozostałymi opracowaniami branżowymi a stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem i projektantami branżowymi.
7. wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe winny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty oraz powinny być wykonywane ściśle wg instrukcji producenta.
8. wszystkie użyte materiały ekwacyjne, wykończeniowe, sprzęt osiedleniowy, armatura sanitarna winny posiadać stosowne atesty, a eksploatacja obiektu nie powinna wpływać na zmiane parametrów zaszczególnych rozwiązań systemowych.
9. wszystkie zaprojektowane rozwiązania materiałowe są rozwiązaniami systemowymi. wszystkie ewentualne zamienniki muszą mieć parametry technologiczne, nie gorsze od przedstawionych w projekcie, muszą spełniać wymagania normatywne oraz muszą posiadać wszystkie wymagane atesty i aprobaty oraz nie mogą generować dodatkowych kosztów
10. teren budowy powinien być przygotowany przez wydzielenie, uporządkowanie i zabezpieczenie pod względem bhp i ppoż. wg projektu zagospodarowania i technologii budowy (w tym biuz) przygotowanego przez wykonawcę i zatwierdzonego przez wyszczególnionych (inwestora), w czasie wykonywania robót montażowych należy ścśle przestrzegać zdrowia obowiązujące w tym zakresie przepisy. wszyscy pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót na budowie muszą być przeszkoleni i znać przepisy bhp i ppoż.
11. przedmiotowy obiekt może zostać przekazany do użytku dopiero po przeprowadzeniu odbioru wszystkich instalacji i przedłożeniu odpowiednich zaświadczeń odbioru. zaświadczenia odbioru, dokumenty, zezwolenia powołanie na budowę, uzgodnienia, świadectwo prób, badań itp., powinny być odpowiednio skompletowane i przechowywane na terenie obiektu.
14. niniejsze opracowanie jest integralną częścią składową wielobranżowego projektu wykonawczego,wszystkie projekty instalacji, wyposażenia, montażu urządzeń technologicznych nie objęte zakresem projektu wykonawczego przez pracownię roman rutkowski architekci (ra), wymagają uzgodnienia przez wskazanych przez nią projektantów lub jednostki projektowe.
15.wym. otworów okiennych i drzwiowych przed montażem stolarki i ślusarki oraz modułu balustrad przed zamówieniem sprowadzić na budowie.

uwaga: podane na rysunkach wymiary, rzędne i rozliczenia schodów są tylko orientacyjne

0 m 1 m 2 m 3 m 4 m 5 m

rr-a
ul. Jesienna 13 b, 53-017 Wrocław
T, F: 722. 058 188, M: 603. 808 111
NIP: 753 140 36 45, REGON: 020400652
www.rr-a.pl

temat projektu	Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku gminnego w Rawiczu na Rawicką Multi!Bibliotekę wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą		
adres	ul. Szarych Szeregów 3, 63-900 Rawicz nr dz. 1219, 1226 oraz ulice 2852, 2853, 1233, 1236		
inwestor	Gmina Rawicz ul. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz		
projektant/elektryczna	mgr inż. Jerzy Woźniak	877/86/Lo	
sprawdzający/elektryczna	inż. Kazimierz Pawlicki	820/86/Lo	
temat rysunku	INSTALACJE OŚWIETLENIA KONDYGNACJI K4		
faza	projekt wykonawczy	skala 1:100	
branża	elektryczna	E 07	2019.02