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	

LEGENDA:

- proj. instalacja kanalizacji sanitarnej
- proj. odpowietrzenie instalacja kanalizacji sanitarnej -odcinek nad sufitem podwieszanym

UWAGA!
Minimalne spadki przewodów kanalizacyjnych:
PVC 50 – 2%
PVC 110–2%
PVC 160– 1,5%

Podejścia niewentylowane należy montować ze spadkiem wynoszacym od 2% –15%

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 nim użyc ponownie, kopiować i reprodukowac bez ich pisemnej zgody.
2. zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych – zgodnie ze sztuka budowlana (warunki techniczne wykonania i odbioru robot budowlano-montazowych).
3. wszelkie przebicie i przejścia instalacji pomiędzy wydzielonymi strefami pożarowymi muszą posiadać odpowiednie zabezpieczenie ppoż. wg wytycznych ppoż.
4. integralna czescia niniejszego opracowania jest czesc 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 opracowan branżowych. wszelkie ewentualne niezgodności należy skonsultowac z głównym projektantem i projektantami branżowymi.
6. wszystkie wymiary i rzędne, wykonawca jest zobowiązany sprawdzic na budowie, o zaistniałe niezgodności pomiędzy niniejszym projektem i pozostałymi opracowaniami branżowymi a stanem istniejącym należy wyjaśnic i uzgodnic z głównym projektantem i projektantami branżowymi.
7. wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe winny posiadac odpowiednie certyfikaty i atesty oraz powinny być wykonywane ściśle wg instrukcji producenta.
8. wszystkie użyte materiały okreslone, wykończeniowe, sprzęt oswietleniowy, armatura sanitarna winny posiadac stosowne atesty, a eksploatacja obiektu nie powinna wpływac na zmiane parametrów zaaszczepionych rozwiązan systemowych.
9. wszystkie zaproponowane rozwiązania materiałowe są rozwiązaniami systemowymi. wszystkie ewentualne zamienniki muszą miec parametry technologiczne, nie gorsze od przedstawionych w projekcie, muszą spełniac wymagania normatywne oraz muszą posiadac wszystkie wymagane atesty i aprobaty oraz nie mogą generowac 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 wyrażającego (inwestora), w czasie wykonywania robót montażowych należy ściśle przestrzegać 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. zawiadczenia odbioru, dokumenty, zezwolenia, pozwolenie na budowę, uzgodnienia, świadectwa prób, badań itp., powinny być odpowiednio skomplikowane i przechowywane na terenie obiektu.
14. niniejsze opracowanie jest integralna czescia składowa wielobranżowego projektu wykonawczego,wszystkie projekty instalacji, wyposażenia, montażu urządzeń technologicznych nie objęte zakresem projektu wykonywanego przez pracownię (roman rutkowski architekci' (ma), wymagają uzgodnienia przez wskazanych przez nią projektantów lub jednostki projektowe.
15.wym. otworów okiennych i drzwiowych przed montażem stolarki i ślusarki oraz moduły balustrad przed zamówieniem sprawdzić 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

temat projektu	Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku gminnego w Rawiczu na Rawicką MultiBibliotekę 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	mgr inż. Zygmunt Maniaczyk	1514/91/Lo	
sprawdzający	inż. Franciszek Kozłowski	1009/87/Lo	
współpraca	Mateusz Jurkowski		
temat rysunku	RZUT KONDYGNACJI K4– INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ		
faza	projekt budowlany	skala 1:100	
branża	sanitarna	S. 8	2019.02