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%

Oznaczenia:

	ściana murowana istniejąca
	ściana murowana nowa
	ściana murowana wyburzana
	elementy do usunięcia
	ściana/ słupek żelbetowy nowe
	ocieplenie

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 autorow opracowania i nie wolno nim użyc ponownie, kopiowac 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 pozarowymi muszą posiadac odpowiednie zabezpieczenie ppoż. wg wytycznych ppoż.
4. integralna czescia niniejszego opracowania jest czesc opisowa oraz specyfikacje techniczne.
5. szczegółowe rozmieszczenie wszystkich instalacji wewnetrznych i zewnetrznych budynku wg branzowych projektów wykonawczych. wszystkie tomy opracowania sa wzajemnie komplementarne i powinny byc odczytywane wspólnie przy czym dokumentacja branzy architektonicznej jest nadrzedna wzgledem opracowan branzowych. wszelkie ewentualne niezgodnosci nalezy skonsultowac z głównym projektantem i projektantami branzowymi.
6. wszystkie wymiary i rzedne, wykonawca jest zobowiazany sprawdzic na budowie, o zaistniałe niezgodnosci pomiedzy niniejszym projektem i pozostałymi opracowaniami branzowymi a stanem istniejącym nalezy wyjasnic i uzgodnic z głównym projektantem i projektantami branzowymi.
7. wszystkie rozwiazania technologiczne i materiałowe winny posiadac odpowiednie certyfikaty i atesty oraz powinny byc wykonywane scisle wg instrukcji producenta.
8. wszystkie urzadzenia materiały elektryczne, wykonczeniowe, sprzet oswietleniowy, armatura sanitarna winny posiadac stosowne atesty, a eksploatacja obiektu nie powinna wpływac na zmiane parametrów poszczególnych rozwiazan systemowych.
9. wszystkie zaprojektowane rozwiazania materiałowe są rozwiazaniami 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 byc przygotowany przez wydzielenie, uporzadkowanie i zabezpieczenie pod wzgledem bhp i ppoż. wg projektu zagospodarowania i technologii budowy (w tym bioz) przygotowanego przez wykonawcę i zatwierdzonego przez wyrazonego przez (inwestora), w czasie wykonywania robót montazowych nalezy scisle przestrzegac obowiązujące w tym zakresie przepisy. wszyscy pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót na budowie muszą byc przeszkoleni i znac przepisy bhp i ppoż.
11. przedmiotowy obiekt może zostac 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 byc odpowiednio skompletowane i przechowywane na terenie obiektu.
14. niniejsze opracowanie jest integralna czescia składowa wielobranzowego projektu wykonawczego,wszystkie projekty instalacji, wyposazenia, montazu urzadzen technologicznych nie objete 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 montazem stolarki i slusarki 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	Bogdan Kowalewski	848/86/Lo	
współpraca	Mateusz Jurkowski		
temat rysunku	RZUT KONDYGNACJI K4– INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ		
faza	projekt wykonawczy	skala 1:100	
branża	sanitarna	S 10	2019.02