



PRACOWNIA PROJEKTOWA

ArtMad

ARTUR ZAJĄC

37-420 Rudnik nad Sanem ul. Rynek 38; Regon: 180196325

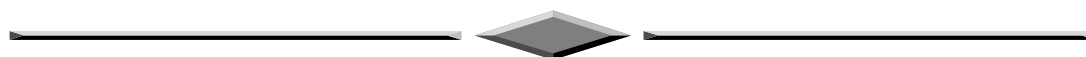
Tel. (015) 8761733 Tel.kom. 0660448382.



PROJEKT BUDOWLANY

Ilość oprac. egzemplarzy	4	Nr egzemplarza	1	2	3	4
--------------------------	---	----------------	---	---	---	---

Inwestor:	Gmina i Miasto Nisko, 37-400 Nisko Pl. Wolności 14.
Obiekt:	Budynek usług publicznych (filia biblioteki) – wewnętrzna instalacja wodno - kanalizacyjna.
Rodzaj opracowania:	Projekt budowlany.



PROJEKT

Obiekt: Budynek usług publicznych (filia biblioteki) – wewnętrzna instalacja wodno – kanalizacyjna.

Adres budowy: Nowosielec, działka nr ewidencyjny 845/2.

Inwestor: Gmina i Miasto nisko, 37-400 Nisko Plac Wolności 14

Rodzaj opracowania: projekt budowlany wewnętrznej instalacji wodno – kanalizacyjnej w obrębie węzła sanitarnego.

PROJEKT ZAWIERA:

1. Stronę tytułową.
2. Opis techniczny instalacji wodno – kanalizacyjnej.
2. Rysunki:
 - Instalacja zimnej i ciepłej wody – rzut parteru
 - Instalacja kanalizacyjna – rzut parteru

Rudnik, lipiec 2017 r.

Projektant - imię i nazwisko	Numer uprawnień	Zakres posiadanych uprawnień	Podpis
Projektował: Inż. Stefan Tur	76/Tbg/89	Do projektowania instalacji i sieci sanitarnych	
Projektant sprawdzający: Inż., Zdzisław Żurecki	156/Tbg/94	Do projektowania instalacji i sieci sanitarnych	

OPIS TECHNICZNY

Projektu wewnętrznej instalacji wodno - kanalizacyjnej w obrębie sanitariatów.

I. PODSTAWA OPRACOWANIA:

1. Zlecenie Inwestora.
- 2.. P.T. architektury i konstrukcji budynku.
3. Obowiązujące normy, przepisy, zarządzenia i katalogi rozwiązań typowych.

II. ZAKRES OPRACOWANIA:

Opracowaniem objęta jest instalacja zimnej i ciepłej wody, oraz instalacja kanalizacyjna w zaprojektowanym dla pomieszczeń biblioteki węźle sanitarnym.

III. OPIS PROJEKTOWANEJ INSTALACJI:

3.1. Zaopatrzenie w wodę:

1. Pobór wody odbywa się z sieci wodociągowej przez istniejące przyłącze wodne. Włączenie nowego rurociągu zimnej wody wykonać należy do istniejącego rurociągu zimnej wody w obrębie pomieszczenia przeznaczonego na węzeł sanitarny.

3.2. Instalacja wodociągowa:

1. Doprowadzenie wody do punktów poboru rurami polipropylenowymi FUSIOTHERM, dla wody ciepłej rurami FUSIOTHERM - STABI. Rury prowadzić w bruzdach ze spadkiem w kierunku przyborów.
2. Armatura na ciepłą i zimną wodę wg kat. SWW „Sprzęt instalacyjno - sanitarny”.

3.3. Instalacja ciepłej wody:

1. Ciepła woda przygotowana będzie przy użyciu jednopunktowego elektrycznego podgrzewacza wody przepływowej montowanego przy umywalce.
2. Zabezpieczenie urządzeń ciepłej wody wg PN-76/B-02440-05.

3.4. Kanalizacja sanitarna:

1. Podejścia do przyborów wykonać z rur PCW wg PN-74/C-89200 i włączyć do istniejącego odpływu kanalizacyjnego w obrębie likwidowanej ubikacji.
2. Odpływy z przyborów i rurociąg zbiorczy podposadzkowy prowadzić ze spadkiem 2% w kierunku odpływu kanalizacyjnego.
3. Przy przejściach rurociągów przez ściany budynku należy stosować tuleje ochronne.

4. Zaprojektowany nowy kolektor zbiorczy z pomieszczeń sanitarnych włączyć należy do istniejącego w obrębie ubikacji odpływu który doprowadzony jest do istniejącego na działce szczelnego zbiornika ścieków sanitarnych.

Rudnik Nad Sanem, lipiec 2017 r.

Projektant: