

PROJEKT TECHNICZNY

INWESTOR	GMINA ŚWILCZA 36-064. ŚWILCZA 168
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	REMONT TOALETY SZKOLNEJ W CELU DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI W ZESPOLE SZKÓŁ im. KONSTYTUCJI 3 MAJA W DĄBROWIE
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	36-071 TRZCIANA , DĄBROWA 51 , GM. ŚWILCZA
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY
DATA OPRACOWANIA	listopad 2024

Branża	PROJEKTANT	PODPIS	SPRAWDZAJĄCY	PODPIS
architektoniczna	mgr inż. arch. Dominik TRĄD nr upr. Rz/A-10/06 Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		mgr inż. arch. Ewelina GOTKOWSKA nr upr. 35/PKOKK/17 Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ

III.1. KOPIE ZAŚWIADCZEŃ PRZYNALEŻNOŚCI DO IZB SAMORZĄDU ZAWODOWEGO	3
III.2. OPIS DO PROJEKTU TECHNICZNEGO	5
1. KATEGORIA OBIEKTU.....	6
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	6
3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	6
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	6
4.1. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ:	6
5. INFORMACJA O ROBOTACH BUDOWLANYCH I ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANEGO	6
5.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻE:	6
5.2. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE:	7
5.2.1. Fundamenty:.....	7
5.2.2. Ściany:	7
5.2.3. Słupy:.....	7
5.2.4. Stropy	8
5.2.5. Schody:.....	8
5.2.7. Sufity:.....	8
5.2.8. Kominy i przewody wentylacyjne:.....	8
5.2.9. Dach:	8
5.2.10. Rynny i rury spustowe:	8
5.2.11. Stolarka i ślusarka:	8
5.2.12. Izolacje:.....	9
5.2.13. Materiały wykończeniowe wewnętrzne:	9
5.2.14. Materiały wykończeniowe zewnętrzne:	11
7. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.	11
III.3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.	13
PT/A-01 – RZUT POMIESZCZCZENIA – wyposażenie, przybory - skala 1:50.....	13
PT/A-02 – RZUT POMIESZCZCZENIA – roboty budowlane - skala 1:50	14
PT/A-03 – ZESTAWIENIE STOLARKI – skala 1:50.....	15

III.1. KOPIE ZAŚWIADCZEŃ PRZYNALEŻNOŚCI DO IZB SAMORZĄDU ZAWODOWEGO

NINIEJSZA DECYZJA
STAŁA SIĘ OSTATECZNA

z dniem 28.11.2006 r.
Rzeszów, dnia 28.11.2006 r.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Władysław Woźniak
Przewodniczący
Podkarpackiej Okręgowej
Komisji Kwalifikacyjnej
Izby Architektów

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: POKK-7131/9/2006

Rzeszów, 2006-12-08

DECYZJA Nr Rz/A-10/06

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 2016), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Dominik TRĄD ur. 19 lipca 1978 r. w Rzeszowie

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

1. Władysław Woźniak	Przewodniczący
2. Adam Kardys	z-ca przewodniczącego
3. Ryszard Witek	z-ca przewodniczącego
4. Jan Bulsza	Sekretarz
5. Władysław Boczkaj	Członek
6. Danuta Gałarska	Członek
7. Grzegorz Kalita	Członek

Otrzymują:

1. Pan Dominik Trąd; 35-508 Rzeszów ul. Starzyńskiego 6/19
2. a/a

35-064 Rzeszów, ul. Rynek 8. Tel.: (0-17) 852 48 81. Tel./fax: (0-17) 853 93 51. E-mail: podkarpacka@izbaarchitektow.pl
NIP: 813-32-70-441 Regon: 017466395-00146 Konto: PKO BP I O/Rzeszów Nr 51 10204391 114972590

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Dominik Trąd



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PKOKK-3/44/2017

Rzeszów, dnia 16 grudnia 2017 r.

DECYZJA Nr 35/PKOKK/2017

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Dz. U. z 2013 r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Ewelina Anna Gotkowska

urodzona w dniu 22 stycznia 1983r Rzeszów

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:**

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz**
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

- | | |
|-------------------------------|-------------------|
| 1. Przewodniczący Komisji: | Adam Kardyś |
| 2. Wiceprzewodniczący Komisji | Władysław Boczkaj |
| 3. Sekretarz Komisji: | Jan Bulsza |
| 4. Członek Komisji: | Danuta Gątorska |
| 5. Członek Komisji: | Grzegorz Kalita |
| 6. Członek Komisji: | Marek Laskoś |
| 7. Członek Komisji | Wojciech Jurasz |



Otrzymują:

1. Pani Ewelina Anna Gotkowska
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego – w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP
4. a/a

35-064 Rzeszów, ul. Rynek 8. Tel.: (0-17) 852 48 81. Tel./fax: (0-17) 853 93 51. E-mail: podkarpacka@izbaarchitektow.pl
NIP: 813-32-70-441 Regon: 017466395-00146 Konto: PKO BP I O/Rzeszów Nr 51 10204391 114972590

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Dominik Trąd

III.2. OPIS DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

Inwestor: **GMINA ŚWILCZA**
36-064 Świlcza 168
Adres inwestycji: **36-071 TRZCIANA , GM. ŚWILCZA**
DĄBROWA 51
Zespół projektowy:
- architektura **mgr inż. arch. Dominik TRĄD**

Podstawa opracowania:

- Umowa na prace projektowe wraz z załącznikami,
- Ustalenia z inwestorem,
- Inwentaryzacja stanu istniejącego,
- Obowiązujące przepisy prawa, normy i rozporządzenia:
 - Ustawa z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2024 poz. 725 z późn. zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z 20.12.2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. 2021 poz. 2454)
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 08.04.2019 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. 2022 poz. 1225),
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 07.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2023, poz. 822 z późn. zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 24.05.2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. 2009 nr 124 poz. 1030),
 - Materiały techniczne do projektowania i foldery materiałów budowlanych, urządzeń i materiałów instalacyjnych, świadectwa dopuszczenia, certyfikaty.

Zakres opracowania:

W zakres niniejszego opracowania wchodzi projekt przebudowy pomieszczenia istniejącego sanitariatu w celu dostosowania dla potrzeb osób z niepełnosprawnościami.

1. KATEGORIA OBIEKTU.

Projektowane zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest w istniejącym budynku który zakwalifikowano do IX kategorii obiektów budowlanych – budynki szkolne.

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa istniejącego pomieszczenia w którym zlokalizowana była toaleta na potrzeby toalety dla osób z niepełnosprawnościami w tym osób poruszających się na wózkach inwalidzkich.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Projektowana przebudowa nie powoduje zmiany układu przestrzennego i formy architektonicznej istniejącego obiektu.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

4.1. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ:

NR POM.	NAZWA	POSADZKA	POW. POSADZKI	POW. UŻYT.	WYS. POM.	LICZBA OSÓB
0.01	Łazienka dla os. niepełnosprawnych	Proj. płytki gresowe	6,25	5,70	3,23 / 2,50	

5. INFORMACJA O ROBOTACH BUDOWLANYCH I ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANEGO

5.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻE:

W ramach zadania inwestycyjnego projektuje się:

- rozbiórka:
 - rozbiórkę części ścianek działowych parteru,
 - rozbiórkę pokrycia posadzki

- rozbiórkę okładzin ściennych
- demontaż:
 - istniejących przyborów sanitarnych
 - istniejącego naświetla
 - istniejącego skrzydła drzwiowego wraz z ościeżnicami

5.2. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE:

5.2.1. Fundamenty:

- bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

5.2.2. Ściany:

- ściany konstrukcyjne zewnętrzne – bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.
- ściany konstrukcyjne wewnętrzne – bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.
- ściany działowe istniejące – projektuje się poszerzenie istniejącego otworu drzwiowego będącego wejściem do projektowanego sanitariatu. Nad otworem należy zamontować nadproże systemowe np. Porotherm 11.5 o szerokości odpowiadającej szerokości montażowej otworu dla drzwi 90/200 + szerokość oparcia wg wytycznych producenta nadproża.
- ściany działowe – projektowane:
 - ścianki na których zlokalizowane będą miski ustępowe projektuje się jako przedścianki instalacyjne wolnostojące system np. Nida Szacht 100A75 z podwójnym opływowaniem np. Nida Hydro oraz zamontowanymi wzmocnieniami pod montaż przyborów sanitarnych oraz płytami np. Nida Duripanel A2.
Wypełnienie wełną mineralną wg wytycznych producenta systemu.

5.2.3. Słupy:

- bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

5.2.4. Stropy:

- bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

5.2.5. Schody:

- bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

5.2.7. Sufity:

- W przedmiotowym pomieszczeniu projektuje się sufit podwieszony kasetonowy (60x60cm) podwieszony na profilach systemowych, np. system RIGIPS na profilach T24. Jako wypełnienie zaprojektowano płyty GK odporne na wilgoć, np. Rigips Casoprano Casorock w kolorze białym.

5.2.8. Kominy i przewody wentylacyjne:

- istniejące kominy bez zmian, projektuje się jedynie przebicie przez ścianę działową do istniejącego kanału wentylacyjnego oraz poziomy odcinek wraz z kratką z zamontowanym wentylatorem kanałowym zblokowanym z włącznikiem światła w pomieszczeniu.

5.2.9. Dach:

- bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

5.2.10. Rynny i rury spustowe:

- bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

5.2.11. Stolarka i ślusarka:

- Stolarka okienna – bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.
- Stolarka i ślusarka drzwiowa:
 - Zewnętrzna – bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.
 - Wewnętrzna:
 - projektowane drzwi wewnętrzne typowe wg zestawienia – rys. PT/A-03

5.2.12. Izolacje:

- Przeciwwilgociowe i paroizolacyjne:
 - powierzchnie ścian i podłóg węzłów sanitarnych, toalet, pomieszczeń mycia rąk i natrysków oraz pomieszczeń socjalnych należy zabezpieczyć dodatkową izolacją przeciwwodną w postaci masy uszczelniającej np. weber.tec 827S lub równoważne o nie gorszych parametrach. W/w preparat można również użyć jako klej do płytek.
- Akustyczne – bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.
- Termiczne – bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

5.2.13. Materiały wykończeniowe wewnętrzne:

- Posadzki oraz okładziny podłogowe:
 - Posadzkę wykończyć płytkami gresowymi, rektyfikowanymi, w formacie 60x60 cm, antypoślizgowymi (R10) o fakturze matowej w kolorze jasnoszarym. Przed wykonaniem warstwy wykończeniowej projektuje się:
 - skucie istniejących okładzin
 - naprawienie ubytków oraz pęknięć istniejącego jastrychu cementowego,
 - oczyszczenie i gruntowanie podłoża,
 - wykonanie wylewki samopoziomującej w warstwie ok. 0,5 cm
 - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej za pomocą masy uszczelniającej np. weber.tec 827 S lub równoważnej o nie gorszych parametrach. W/w preparat można również użyć jako klej do płytek.
 - ułożenie płytek gresowych wraz z cokołem naściennym z płytek o wys. minimum 10 cm.
- Okładziny oraz wykończenie ścienne i sufitowe:
 - Tynki:
 - w pomieszczeniu projektuje się uzupełnienie tynków (cementowo-wapiennych szpachlowanych na gładko) na elementach będących

zamurowaniami otworów oraz naprawę istniejących tynków poprzez szpachlowanie.

▪ Płytki:

- w pomieszczeniu ściany do wysokości 2,10 m należy wykończyć płytkami gresowymi ściennymi w formacie 60x60 o fakturze kamienia i kolorze jasnym szarym analogicznym do koloru płytek użytych na posadzce. Pod warstwą wykończeniową (płytki) należy wykonać izolację przeciwwodną w postaci masy uszczelniającej np. weber.tec 827 S lub równoważnej o nie gorszych parametrach. W/w preparat można również użyć jako klej do płytek.

▪ Malowanie:

W pomieszczeniu ściany oraz sufit należy dwukrotnie pomalować farbą lateksową odporną na działanie wilgoci (farba do pomieszczeń mokrych, np. Tikurila Luja 7) po uprzednim zagruntowaniu (grunt „zielony” do pomieszczeń mokrych),

Biały montaż oraz elementy montażowe w ściankach lekkich:

- W ściankach lekkich zabudowy zaprojektowano wzmocnienia z płyt np. Siniat Duripanel A2 gr. 22mm służące do zamontowania przyborów sanitarnych, tj. wiszących misek ustępowych na stelażach systemowych (np. Geberit Duofix Slim ze specjalnym wzmocnieniem pod montaż uchwytów ściennych).
- UWAGA! Montaż przyborów sanitarnych należy wykonać ściśle wg zaleceń i z wykorzystaniem materiałów producenta wybranego systemu oraz podczas eksploatacji nie przekraczać dopuszczalnego obciążenia
- Biały montaż należy wykończyć silikonem sanitarnym w kolorze białym.
- Zestawienie wyposażenia łazienki:

- | | | |
|----|---|--------|
| 1. | Miska wisząca rimless dł. 70 cm | |
| | np. Geberit Selnova Comfort Rimfree | 1 szt. |
| | deska dedykowana dla miski | 1 szt. |
| | stelaż podtynkowy Geberit | 1 szt. |
| 2. | Umywalka ścienna szer. 65 cm | |
| | np. Geberit Selnova Comfort | 1 szt. |
| | bateria czasowa umywalkowa z dźwignią sterującą | 1 szt. |
| 3. | Lustro uchylne np. Faneco 50x70 cm | 1 szt. |

4.00	Poręcz kątowa 60/60 cm np. Faneco	1 szt.
4.11	Poręcz uchylna 80 cm np. Faneco	1 szt.
4.2	Poręcz umywalkowa 60 cm (2 szt.) np. Faneco	1 kpl.
5.	Uchwyt na papier toaletowy do zawieszenia na poręczy 4.11 np. Faneco HIT ze stali nierdzewnej	1 szt.
6.	Szczotka do WC np. Faneco naścienna	1 szt.
7.	Dozownik mydła w płynie np. Faneco TOP 0,5 l	1 szt.
8.	Podajnik ręczników papierowych np. Faneco ZZ HIT Antifinger	1 szt.
9.	Pojemnik na zużyte ręczniki np. Faneco 23 l	1 szt.
10.	Pojemnik na nieczystości np. stojący 30 l	1 szt.

5.2.14. Materiały wykończeniowe zewnętrzne:

Bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

7. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

Projektowana przebudowa nie powoduje zmiany warunków ewakuacji ani ochrony przeciwpożarowej budynku.

WYPOSAŻENIE ORAZ UKŁAD FUNKCJONALNY ZAPROJEKTOWANY WG WYTYCZNYCH: "STANDARDY DOSTĘPNOŚCI BUDYNKÓW DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI" - wyd. Ministerstwo Rozwoju i Technologii, Warszawa 2023 r.

UWAGI

1. Dla celów ustalenia ogólnych zasad i wymogów projektowych, parametrów technicznych materiałów i urządzeń oraz dla potrzeb kosztorysowania, przyjęto ogólnie znane i dostępne materiały, urządzenia i wyposażenie o parametrach wymaganych dla rodzaju i charakteru projektowanej inwestycji. W niektórych koniecznych przypadkach, określona została nazwa firmy, systemu, serii itp. Dopuszcza się zastosowanie technologii, urządzeń, materiałów i rozwiązań innych, równoważnych lub o parametrach nie gorszych niż określono w dokumentacji i Specyfikacji wykonania i odbioru robót. Wszystkie roboty budowlane i montażowe należy wykonywać w oparciu o wytyczne i instrukcje producenta wybranej technologii z użyciem kompletnego zestawu komponentów dla danego systemu.

2. Nie skalować wymiarów z rysunków,

3. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie,
4. Projekt branży architektonicznej rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż,
5. Prace należy prowadzić w oparciu o dokumentację wykonawczą,
6. Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane, ewentualne wady koordynacji przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Przeprowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacji jest zabronione. W szczególności zabronione jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację tylko jednej z branż bez sprawdzenia ich odniesień do pozostałych branż,
7. W sprawach nie określonych w dokumentacji obowiązują warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki oraz pozostałe rozporządzenia, normy i zasady wiedzy technicznej,
8. Przed zamówieniem stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej należy wykonać obmiar wykonanych otworów celem ostatecznego zweryfikowania wymiarów,
9. Lokalizację i wymiary otworów oraz przejść instalacyjnych rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi, przejścia instalacyjne przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego oraz kanały instalacyjne i wentylacyjne istniejące w posadzce wyposażać w uszczelnienia i klapy odcinające o odpowiedniej odporności EI i EIS.
10. Elementy wyposażenia technologicznego wg odrębnych opracowań.

RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM!

ZALECENIA WYKONAWCZE

Wszelkie prace wykonawcze należy prowadzić pod kierunkiem osób uprawnionych, zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami, przepisami i zasadami sztuki budowlanej. Wszelkie materiały zastosowane przy wznoszeniu obiektu wymagają dopuszczenia do stosowania w budownictwie i powinny posiadać wymagany „Znak Bezpieczeństwa”.

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. arch. Dominik Trąd
nr upr. Rz/A – 10/06

III.3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

PT/A-01 – RZUT POMIESZCZCZENIA – wyposażenie, przybory - skala 1:50

PT/A-02 – RZUT POMIESZCZENIA – roboty budowlane - skala 1:50

PT/A-03 – ZESTAWIENIE STOLARKI – skala 1:50