

**PROJEKT BUDOWLANY
REMONTU BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
ul. Edwarda 2, 05 – 800 Pruszków,
działka nr ewidencyjny 678/7, obręb 24**

KATEGORIA OBIEKTU XIII – BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

ADRES INWESTYCJI:

ul. Edwarda 2,
05 - 800 Pruszków
działka nr ewidencyjny 678/7,
obwód ewidencyjny 24

INWESTOR:

Towarzystwo Budownictwa Społecznego
„Zieleń Miejska” Sp. z o.o.
ul. Gordziałkowskiego 9,
05 – 800 Pruszków

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

„P&M” PROJEKT
mgr inż. arch. Przemysław Płowecki
42 – 217 Częstochowa,
ul. Waszyngtona 24 lok. 3

Tel. 888 484 484

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Przemysław Płowecki nr ew. upr. KL-31/2000

Częstochowa, grudzień 2017

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

I. Opis techniczny

1. Dane metryczne obiektu	.....	3
2. Przedmiot inwestycji	.....	3
3. Podstawa opracowania	.....	3
4. Istniejące zagospodarowanie terenu	.....	3
5. Projektowane zagospodarowanie terenu	.....	3
6. Zasięg oddziaływania inwestycji	.....	4
7. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu	.....	4
8. Rozwiązania architektoniczno-budowlane	.....	4
9. Przewidywany zakres prac	.....	4
10. Ochrona interesów osób trzecich	.....	5
11. Opis rozwiązań technicznych przyjętych przy pracach remontowych na ścianach budynku	.....	6
11.1. Wykończenie elewacji	.....	6
11.1.1. Przygotowanie powierzchni	.....	6
11.1.2. Wykonanie ocieplenia elewacji	.....	6
11.1.3. Parapety zewnętrzne i obróbki blacharskie	.....	6
11.1.4. Rynny i rury spustowe	.....	6
11.1.5. Pas przyokapowy	.....	6
12. Kolorystyka obiektu	.....	7
13. Uwagi ogólne	.....	7

II. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

III. Kopia uprawnień i przynależności do izby projektanta

IV. Oświadczenie projektanta

V. Część graficzna

01. Orientacja i sytuacja	—	16
02. Zagospodarowanie terenu	1: 500	17
03. Elewacja południowa – inwentaryzacja	1: 50	18
04. Elewacja wschodnia – inwentaryzacja	1: 50	19
05. Elewacja północna – inwentaryzacja	1: 50	20
06. Elewacja zachodnia – inwentaryzacja	1: 50	21
07. Elewacje przybudówek – inwentaryzacja	1: 50	22
08. Rzut z góry – inwentaryzacja	1: 50	23
09. Elewacja południowa – kolorystyka	1: 100	24
10. Elewacja wschodnia – kolorystyka	1: 100	25
11. Elewacja północna – kolorystyka	1: 100	26
12. Elewacja zachodnia – kolorystyka	1: 100	27

I. Opis techniczny

1. Dane metryczne obiektu:

Szerokość elewacji frontowej budynku od strony ulicy Edwarda:	37,19 m
Szerokość elewacji bocznej / (z przybudówką i murkiem):	9, 56 m / 16, 43 m
Wysokość do krawędzi okapu od poziomu gruntu przed wejściem	5, 85 m
Wysokość do kalenicy od poziomu gruntu przed wejściem	6, 35 m
Powierzchnia zabudowy (łącznie)	433, 5 m ²
Ilość kondygnacji podziemnych	1
Ilość kondygnacji nadziemnych	2

2. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest remont i termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego położonego w Pruszkowie, przy ul. Edwarda 2.

Zakres prac remontowych będzie obejmował następujące roboty budowlane:

- docieplenie ścian zewnętrznych – podłużnych i szczytowych, wraz z wykonaniem wyprawy cienkowarstwowej barwionej w masie,
- ocieplenie ościeżnic okiennych i drzwiowych za pomocą pianki fenolowej gr. 3 cm,
- wykonanie nowych parapetów okiennych,
- wykonanie nowych rynien dachowych, rur spustowych, pasów podrynnowych,
- wykonanie tynku mozaikowego niskiego cokołu,
- wykonanie obróbek kominów,
- wykonanie tynku strukturalnego kominów wraz z ich malowaniem,
- wykonanie opaski betonowej przy ścianach szczytowych,
- wykonanie nowych daszków aluminiowo – szklanych nad wejściami do lokali od strony ul. Edwarda

Inwestycja zlokalizowana jest przy ulicy Edwarda 2 w Pruszkowie, działka o numerze ewidencyjnym 678/7, obręb 24.

3. Podstawa opracowania:

- a. Umowa z TBS Zieleń Miejska Sp. z o.o.
- b. Wytyczne i uzgodnienia z przedstawicielem inwestora
- c. Wizje lokalne w terenie
- d. Własna inwentaryzacja oraz dokumentacja fotograficzna
- e. Odpowiednie obowiązujące ustawy, rozporządzenia oraz przepisy branżowe

4. Istniejące zagospodarowanie terenu:

Działka o kształcie prostokąta zabudowana budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym o 16 lokalach mieszkalnych. Po stronie południowej i północnej budynku ogródki przydomowe lokatorów. Teren ogródków ogrodzony. Od strony północnej do budynku dostawione są przybudówki wykorzystywane przez lokatorów na własne cele gospodarcze i użytkowe.

Do budynku doprowadzony komplet mediów. Przyłącze energetyczne kablem nadziemnym w południowo wschodnim narożniku budynku.

Teren działki w ramach poszczególnych ogródków przydomowych częściowo utwardzony poprzez chodniki przyokapowe i chodniki do wejść do budynku.

Obsługa komunikacyjna terenu nieruchomości odbywa się dla ruchu pieszego poprzez furtki usytuowane w ogrodzeniu dla każdego lokalu niezależnie. Dojazd do budynku ulicą Edwarda oraz wewnętrzną ulicą dojazdową po północnej stronie budynku.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

Przewidywany zakres prac sprowadza się do prac termomodernizacyjnych na elewacjach budynku. W związku z tym istniejące zagospodarowanie terenu nie ulega zmianie. Nie przewiduje się również zmiany układu uzbrojenia liniowego.

6. Zasięg oddziaływania inwestycji

Zgodnie z:

- art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane (Dz.U. z 2013r. poz. 1409 z późn.zm.),
- §12, §13, §40, §60, §271, §272, §273 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 20002r., Nr 75,poz.690, z późn. Zmianami), na podstawie analizy projektowanej zabudowy w odniesieniu do w/w przepisów prawa ze względu na zakres robót oraz oddalenie od granic działek sąsiednich obszar oddziaływania obiektu obejmuje jedynie działkę inwestora i nie wykracza poza jej obszar.

7. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu:

Przeprowadzone prace nie mają wpływu na przeznaczenie budynku. Funkcja budynku nie ulega zmianie i pozostaje budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym.

8. Rozwiązania architektoniczno-budowlane

Budynek wzniesiony w latach 70 tych XX wieku w technologii tradycyjnej murowanej, w formie budynku szeregowego, częściowo podpiwniczzonego, o dwóch kondygnacjach nadziemnych, kryty dachem dwuspadowym o niewielkim spadku rzędu 5%, pokrycie dachu papa.

Ściany fundamentowe z cegły pełnej ceramicznej na zaprawie cementowo – wapiennej o grubości ok 38 cm. Zagłębienie ok. 1, 5 m poniżej terenu.

9. Przewidywany zakres prac

Przewiduje się wykonanie następującego zakresu prac:

Ściany:

- likwidacja zbędnych kabli na ścianach budynku. Niezbędne pozostające kable należy ułożyć w peszlach,
- odcięcie szczebli drabiny wylazowej,
- demontaż obróbek blacharskich: parapety, obróbki daszków, obróbki blacharskie dachu, rynny i rury spustowe,
- na wszystkich ścianach usuniecie pokrycia z supremy (na elewacji południowej, wschodniej, północnej i zachodniej) – grubość istniejącego ocieplenia z supremy 8 cm + tynk – razem 10 cm. Na filarkach międzyokiennych i między oknami i drzwiami w parterze elewacji południowej brak ocieplenia. Likwidacja ocieplenia nie dotyczy lokalu 10 - na poziomie parteru (zabudowany ganek) oraz 12/ 13 w poziomie parteru,
- wykonanie nowych obróbek blacharskich z blachy stalowej powlekanej,
- wykonanie ocieplenie ścian nadziemia (po usunięciu ocieplenia z supremy) z 15 cm styropianu. Ocieplenie ościeży 3 cm ocieplenia z wykorzystaniem pianki fenolowej. Wykonanie izolacji termicznej ze styropianu ekstrudowany 15 cm od poziomu gruntu do poziomu 30 cm nad gruntem,
- wykonanie ocieplenia ścian przybudówek z 12 cm styropianu (w pasie od okna do drzwi 3 cm pianki – kontynuacja ocieplenia ościeży),
- montaż nowej drabiny wylazowej z pałakami ochronnymi,
- wykonanie nowych chodników przyokapowych betonowych, wylewanych przy ścianach szczytowych budynku

Dach:

- rozebranie obdachowania z blachy trapezowej na dwóch kominach,
- demontaż anten
- wykonanie ocieplenia kominów wełna mineralna 5 cm z wyprawą cienkowarstwową i obróbkami blacharskimi,
- rozebranie obróbek blacharskich wokół okapów dachu,
- przedłużenie połaci dachu poprzez przykręcenie kantówki impregnowanej do gzymsu poddachowego, wraz z wykonaniem nowego pasa podrynnowego oraz nadrynnowego z wykonaniem nowego pasa izolacji przyokapowej z papy,
- montaż rynien i rur spustowych z blachy powlekanej,

- ponowny montaż anten

Daszki nad wejściami:

- demontaż daszków istniejących daszków,
- montaż nowych daszków w konstrukcji aluminiowo - szklanej,

Wejścia do budynku

- wykonanie okładziny z płytek ceramicznych gresowych, mrozoodpornych na schodach do lokali nr 1 i płytek
- montaż lamp ledowych prostokątnych wodoodpornych z czujnikiem ruchu nad wejściami do lokali proponowana oprawa Ralora 1 95989 – 16 szt.

Szczegółowy wykaz prac w zakresie chodników wejść i ocieplenia ścian przybudówek:

Elewacja wschodnia

Rozebranie chodnika z płyt betonowych wzdłuż elewacji, wykonanie nowego chodnika przyokapowego o szer. 60 cm betonowego wylewanego o gr. 10 cm

Elewacja zachodnia

Wykonanie nowego chodnika okapowego o szer. 60 cm betonowego wylewanego o gr. 10 cm

Elewacja południowa

Lokal nr 1

Obłożenie płytkami gresowymi antypoślizgowymi i mrozoodpornymi istniejących schodów betonowych

Lokal nr 4

Obłożenie płytkami gresowymi antypoślizgowymi i mrozoodpornymi istniejących schodów betonowych

Lokal nr 5

Rozebranie ganku w konstrukcji drewnianej, naprawa schodów, obłożenie płytkami gresowymi antypoślizgowymi i mrozoodpornymi schodów

Lokal nr 6

Obłożenie płytkami gresowymi antypoślizgowymi i mrozoodpornymi istniejących schodów betonowych

Elewacja północna

Lokal nr 9

Powierzchnia ściany przybudówki nad ziemią do ocieplenia – 12 m²

Lokal nr 11

Powierzchnia ściany przybudówki nad ziemią do ocieplenia – 10,5 m²

Lokal nr 14

Powierzchnia ściany przybudówki nad ziemią do ocieplenia – 8, 8 m²

Lokal nr 15

Powierzchnia ściany przybudówki nad ziemią do ocieplenia – 6,5 m²

Lokal nr 16

Powierzchnia ściany przybudówki nad ziemią do ocieplenia – 9 m²

10. Ochrona interesów osób trzecich

Przyjęte rozwiązania projektowe nie mają ujemnego wpływu na interesy osób trzecich. Projektowana inwestycja nie powoduje naruszenia interesów osób trzecich w tym:

- pozbawienia dostępu do drogi publicznej oraz możliwości korzystania z urządzeń infrastruktury technicznej
- pozbawienia dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi
- nie powoduje uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem

- nie zanieczyszcza powietrza, wody i gleby
- zagospodarowanie terenu dla projektowanej inwestycji umożliwia bezkonfliktowe użytkowanie działek sąsiednich.

Przewidywane prace prowadzone będą na elewacjach i bezpośrednio przy budynku. Prace przy elewacjach wykonywane będą z rusztowań. Rusztowania zabezpieczyć za pomocą siatek ochronnych. Strefę niebezpieczną wyznaczyć, wykonać daszki zabezpieczające wzdłuż elewacji i nad wejściami do budynku. Umieścić tablice ostrzegawcze i tablicę informacyjną.

11. Opis rozwiązań technicznych przyjętych przy pracach remontowych na elewacjach budynku

11.1. Wykończenie elewacji

11.1.1. Przygotowanie powierzchni

W pierwszym etapie należy usunąć warstwę izolacji termicznej z supremy, następnie całość należy zmyć wodą pod ciśnieniem, co pozwoli na ocenę stanu przyczepności, odsłoni miejsca słabe i zwietrzałe. Brakujące połacie tynków uzupełnić tynkiem wapienno-cementowym lekkim podobnym do istniejącego. Nie jest tu wymagane stosowanie obrzutki wstępnej.

11.1.2. Wykonanie ocieplenia elewacji

Do oczyszczonej, suchej, odpylonej, niepopękanej i nośnej powierzchni podłoża za pomocą zaprawy klejowej lub klejowo – szpachlowej nakładanej metodą pasmowo punktową przymocować płyty styropianowe o grubości 15 cm. Od poziomu gruntu do poziomu + 30 cm nad gruntem ocieplenie wykonać ze styropianu ekstrudowanego. Dodatkowe mocowanie mechaniczne zastosować po pełnym związaniu zaprawy klejowej zgodnie z wytycznymi producenta.

Przed wykonaniem właściwej warstwy zbrojącej należy wzmocnić siatką miejsca, w których spodziewana jest największa koncentracja naprężeń. Są to: naroża otworów okiennych i drzwiowych, wszystkie naroża zewnętrzne budynku. Dodatkowo należy zamontować wszystkie wymagane profile pomocnicze oraz dekoracyjne. Zaprawę klejowo-szpachlową nakładać na powierzchnię płyt za pomocą pacy zębatej o wysokości zęba 10 - 12 mm, pasami o szerokości siatki zbrojącej. Po nałożeniu zaprawy należy natychmiast przykleić siatkę zbrojącą wciskając ją w świeżą zaprawę za pomocą pacy ze stali nierdzewnej. Pasma siatki układać z 10 cm zakładem, a na narożach z 20 cm zakładem. Grubość wykonanej warstwy zbrojącej powinna wynosić około 4 - 5 mm.

Po wykonaniu warstwy zbrojącą zagruntować za pomocą płynu gruntującego. Płyn gruntujący nanosić na suchą i związaną warstwę zbrojącą za pomocą wałka malarskiego.

Cienkowarstwowy tynk dekoracyjny nakładać pacą ze stali nierdzewnej, po czym zacierać pacą z PCV. Sposób zatarcia jest uzależniony od faktury iżądanego efektu.

11.1.3. Parapety zewnętrzne i obróbki blacharskie

Wymianie podlegają wszystkie parapety. Parapety należy wykonać z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze brązowym.

11.1.4. Rynny i rury spustowe

W związku z wykonaniem nowego pasa przyokapowego wykonać należy nowe rynny i rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze brązowym.

11.1.5. Pas przyokapowy

Nad istniejącym gzymsem okapowym wzdłuż ściany podłużnej budynku przykręcić impregnowane krawędziaki drewniane. Krawędziaki zabezpieczyć obróbką blacharską wykonując pas nad i podrynnowy. Wzdłuż pasa przyokapowego wykonać nową warstwę pokrycia z papy termozgrzewalnej. Do krawędziaków zamocować rynhaki oraz zamocować rynny i rury spustowe.

12. Kolorystyka obiektu.

W związku z zagospodarowaniem budynku przez lokatorów na elewacjach występują okna w kolorze białym i brązowym kolorze drewna, drzwi zewnętrzne w naturalnym kolorze drewna i ciemnobrązowe, przybudówki w części ciemnobrązowe, zabudowa parteru w obrębie lokali 12 i 13 w kolorze naturalnego koloru drewna zdecydowano się na dobór kolorów neutralnych komponujących się poprawnie ze wszystkimi występującymi w obrębie budynku rozwiązaniami.

Zastosować należy następującą kolorystykę obiektu:

- główny kolor ścian beżowy jasny nr 0198 wg wzornika kolorystycznego Baupol Life
- ciemniejsze pasy na elewacji beżowy ciemny nr 0196 wg wzornika kolorystycznego Baupol Life
- cokół budynku – tynk żywiczny M 305 wg wzornika kolorystycznego Baupol Life
- parapety zewnętrzne, obróbki blacharskie – brązowy mahoniowy RAL 8016

13. Uwagi ogólne

Budynek niski o wysokości do 12 m, ocieplenie nie wymaga zgłoszenia, ani uzyskania pozwolenia na budowę.

Opracował:

II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

CZĘŚĆ OPISOWA:

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI BUDYNKU:

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego zgodnie z projektem.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

Na działce objętej przedmiotową realizacją poza budynkiem, będącymi przedmiotem realizacji, w obrębie oddziaływania nie znajdują się inne zabudowania mogące mieć wpływ na bezpieczeństwo robót.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, MOGĄCE STWORZYĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

Na działce poza podziemnymi kablami energetycznym oraz przyłączem gazu przebiegającym od strony wewnętrznej ulicy dojazdowej (w obrębie lokali nr 11 i 12 w bezpośredniej bliskości przewidywanych prac, nie występują inne obiekty mogące mieć wpływ na przebieg inwestycji i mogące mieć wpływ na bezpieczeństwo i zdrowie ludzi. Przy wykonywaniu prac związanych z odkopywaniem ścian fundamentowych budynku należy zachować szczególną ostrożność.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT, ICH SKALA I RODZAJ ORAZ MIEJSCE I CZAS WYSTĄPIENIA:

Występujące zagrożenia:

- zagrożenie upadkiem z wysokości,
- zagrożenie od spadających z wysokości materiałów budowlanych i narzędzi,
- zagrożenie katastrofą budowlaną wywołaną prowadzeniem robót niezgodnie z projektem lub obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną,
- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym,
- zagrożenie od niewłaściwego posługiwania się narzędziami i urządzeniami oraz nieprzestrzeganie wymogów technologicznych,
- zagrożenie wypadkami komunikacyjnymi,
- zagrożenie wynikające z niewłaściwego transportu i składowania materiałów budowlanych,
- zagrożenie wywołane niezdolnością do pracy,
- zagrożenie porażeniem w wyniku uderzenia pioruna,
- zagrożenie upadkiem w wyniku działania silnego wiatru lub oblodzenia,
- wszystkie inne nie wymienione, lub będące wynikiem nałożenia się na siebie wyżej wymienionych

Powyższe zagrożenia są niebezpieczne dla zdrowia i życia osób przebywających na budowie i w jej pobliżu i występują przez cały czas trwania budowy. Czas zagrożenia katastrofą budowlaną nie dający się przewidzieć.

Skala zagrożeń jest wprost proporcjonalna do ilości pracowników, ilości sprzętu, skomplikowania procesów technologicznych, ilości niebezpiecznych materiałów i tempa pracy, a odwrotnie proporcjonalna do intensywności i jakości nadzoru oraz kwalifikacji pracowników.

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTAPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

Kierownik budowy udzielał będzie każdej brygadzie roboczej czy też osobie zatrudnionej przez Inwestora przed przystąpieniem do wykonawstwa poszczególnych robót branżowych instruktażu dotyczącego przestrzegania zasad i przepisów BHP i p.poż., jak również konieczność stosowania przez nich środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.

Instruktaż należy prowadzić w sposób umożliwiający instruowanemu zrozumienie przekazywanych mu treści, które są istotne dla zachowania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Osób, które nie przyswoiły sobie przedmiotowych wiadomości w stopniu dostatecznym nie należy dopuszczać do pracy.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCE BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCYCH SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych itd..., to; sprzęt, odzież ochronna i wykonywana na budowie zabezpieczenia, wymienione w przepisach dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisach przeciwpożarowych, stosowane w okolicznościach i w sposób tam określony.

Środki organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych itd..., to; właściwe planowanie procesu technologicznego budowy, oraz zagospodarowania placu budowy, konsekwentna realizacja planu, systematyczna kontrola realizacji i szybkie reagowanie w tym zakresie na zmieniające się okoliczności.

Dziennik budowy obiektu oraz pozostałe wszelkie dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń zainstalowanych na placu budowy przechowywane będą w prowizorycznym budynku socjalno-magazynowym budowy, zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich.

7. Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych” Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401.**
8. Zmechanizowane roboty budowlane należy realizować zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych” Dz. U. 2001 r. Nr 118, poz 1263**
9. Kierownik budowy jest zobowiązany do opracowania planu BIOZ

Opracował:

III. Kopia uprawnień i przynależności do izby osób wykonujących i sprawdzających projekt

IV. Oświadczenie projektanta

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Przemysław Płowecki
nr ew. upr. KL-31/2000

O Ś W I A D C Z E N I E
Projektanta

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo budowlane (tj. Dz. U. 2016 Nr. 0 poz. 290) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

**Projekt budowlany remontu budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ul. Edwarda 2, 05 – 800 Pruszków,
działka nr ewidencyjny 678/7, obręb 24**

Sporządzony w miesiącu grudniu 2017 dla:

**TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO „ZIELEŃ MIEJSKA” Sp. z o.o.
ul. Gordziałkowskiego 9,
05 – 800 Pruszków**

Został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

V. Część graficzna