

=====

PROJEKTOWANIE NADZOROWANIE Jan BARBIERIK
58-306 WAŁBRZYCH UL. WITOSA 64 - TEL. 664 21 20

=====

PROJEKT BUDOWLANY

na wymianę części stropu piwnicznego nad lokalem mieszkalnym
nr 10 w budynku przy ulicy Piłsudskiego nr 46 w Wałbrzychu

obiekt - lokal mieszkalny
adres - Wałbrzych ul. Piłsudskiego nr 46
dz. Nr 32/1 obręb nr 26 Nowe Miasto
inwestor - Wspólnota Mieszkaniowa
- Piłsudskiego nr 46
Branża - budowlana
data opracowania - 1 czerwca 2017 r.

Projektant : Jan Barbierik.....
upr. UAN.VI/f/3/63/89
DOŚ/BO/1486/01

JAN BARBIERIK
Upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania robotami budowlanymi
w specj. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
ARCHITEKTONICZNEJ, GAZOWEJ I CIEPLNEJ
Nr upr. A.UF-14-94/78, A.UF-14-139/78
UAN.VI-F/3/63/89 UAN.VI-F/3/198/89

spis treści:

- strona tytułowa
- oświadczenie projektanta
- kserokopie pism
- opis techniczny
- rysunki:
 - rzut kondygnacji i szczegóły

Wałbrzych, dnia 1 czerwca 2017 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane
(tekst jednolity Dz. U. nr 207 poz. 2015 z 2003 r. z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM

ze projekt budowlany na:

wymianę części stropu piwnicznego nad lokalem mieszkalnym nr 10 w budynku przy
Piłsudskiego nr 46 w Wałbrzychu

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.

Projektant:.....

JAN BARBIERIK
Upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania robotami budowlanymi
w specj. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
ARCHITEKTONICZNEJ, GAZOWEJ I CIEPLNEJ.
Nr upr. A.UF-1-4-94/78, A.UF-1-4-139/78
UAN.VI-F/3/63/89, UAN.VI-F/3/198/89

UCHWAŁA nr 5./2017

Wspólnoty Mieszkaniowej nieruchomości nr 46 przy ul. Piłsudskiego w Wałbrzychu

położonej na działce 32/1 „Duża Wspólnota”

podjęta na zebraniu w dniu 16.05.2017 r. oraz w drodze indywidualnego zbierania

podpisów w okresie od dnia 16.05.2017 r. do.....r.

**w sprawie: opracowania dokumentacji projektowo – kosztorysowej na remont stropu
drewnianego belkowego**

Właściciele lokali nieruchomości nr 46 przy ul. Piłsudskiego w Wałbrzychu działając na podstawie przepisów ustawy dnia 24 czerwca 1994r. o własności lokali (j.t. Dz.U. 2015 poz. 1892), uchwalają, co następuje:

1. Decydują o wykonaniu dokumentacji projektowo – kosztorysowej na remont stropu drewnianego belkowego pomiędzy m-10 i m-14.
2. Na wykonawcę projektu wskazują Usługi Budowlane i Handel Projektowanie, Kierowanie, Doradztwo Jan Barbierik 58-306 Wałbrzych ul. Witosa 64 akceptując ofertę przedstawioną przez w/w wykonawcę na kwotę 1200,00 zł brutto.
3. Upoważniają MZB Sp. z o.o. w Wałbrzychu do zawarcia umowy z firmą projektową.
4. Udzielają pełnomocnictwa p. Janowi Barbierikowi – projektantowi opracowującemu przedmiotową dokumentację do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu „Prawo Budowlane” i uzyskania decyzji pozwolenia na budowę bądź zgłoszenia robót budowlanych oraz do wystąpienia do zarządcy drogi o pozwolenie na zajęcie pasa drogowego (chodnika i/lub jezdni) na czas wykonywania robót budowlanych.
5. Prace projektowe zostaną sfinansowane z funduszu remontowego.
6. Projektant zobowiązany jest współdziałać z członkami Wspólnoty Mieszkaniowej przy opracowywaniu przedmiotowej dokumentacji.
7. Wspólnota Mieszkaniowa winna dokonać pisemnego zatwierdzenia projektu.

Uchwała obowiązuje od...dnia...podpisa

Uchwała podjęta udziałem.....54,13%.....

**Za zgodność
z oryginałem**

RADCA PRAWNY
mgr Krystyna Łytko
(WL-17)

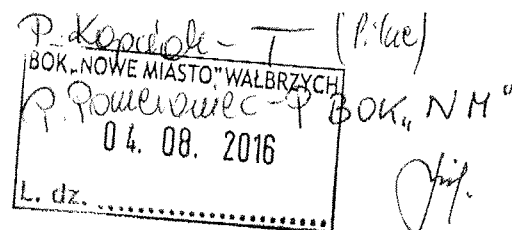
Zarząd Wspólnoty Mieszkaniowej

Irena Mika -.....

Wioletta Taraba -.....

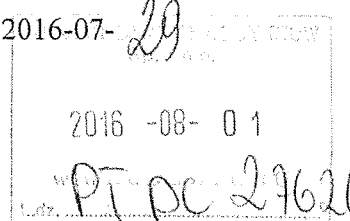
Załączniki:
Karta do głosowania dla właścicieli

POWIATOWY INSPEKTORAT
NADZORU BUDOWLANEGO
dla Miasta Wałbrzych
ul. Świdnicka 27, 56-100 Wałbrzych
tel. 71 735 62 60, fax 71 735 62 61
NIP 882574035, REGON 14274490



PINB.WB/7356/260-46/1404-15/7s/ 1308 /AR/16

Wałbrzych, dn. 2016-07-29



DECYZJA Nr...../2016

Na podstawie art. 66 ust. 1 pkt 1 i pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.2016, poz. 290) i art. 104 § 1, 108 § 1 i § 2 kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2016 r. poz. 23) działając z urzędu w sprawie stanu technicznego budynku mieszkalnego przy ulicy Piłsudskiego 46 w Wałbrzychu, w części dotyczącej stropu między lokalami mieszkalnymi nr 14 i nr 10

nakazuję
właścicielowi budynku przy ul. Piłsudskiego 46 w Wałbrzychu, tj.
Wspólnocie Mieszkaniowej przy ul. Piłsudskiego 46 w Wałbrzychu
z siedzibą przy ul. Andersa 48, 58-304 Wałbrzych,

usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości w stanie technicznym budynku mieszkalnego przy ul. Piłsudskiego 46 w Wałbrzychu, poprzez wykonanie robót, jak niżej:

1. Naprawę stropu, poprzez jego wymianę, między mieszkaniem nr 14 i mieszkaniem nr 10, pod pomieszczeniami kuchni i łazienki w mieszkaniu nr 14;
2. Wykonanie tymczasowego, do czasu naprawy stropu, podparcia zagrożonego awarią stropu w obszarze łazienki i kuchni.

Roboty budowlane wskazane w punkcie 2 należy wykonać w terminie 3 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji przez Wspólnotę Mieszkaniową i w tym zakresie, na podstawie art. 108 § 1 kodeksu postępowania administracyjnego, nadaję decyzji rygor natychmiastowej wykonalności, gdyż jest to niezbędne ze względu na ochronę zdrowia lub życia ludzkiego, które to dobra mogą być zagrożone przez załamanie się spróchniałej drewnianej konstrukcji stropu

Roboty budowlane wskazane w punkcie 1 należy wykonać do 30 października 2016 r.

UZASADNIENIE

Zawiadomieniem o znaku PINB.WB/7356/260-46/1404-15/3s/871/AR/13 z dnia 23 maja 2016 r. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego dla Miasta Wałbrzycha wszczął z urzędu postępowanie administracyjne w sprawie stanu technicznego budynku mieszkalnego przy ulicy Piłsudskiego 46 w Wałbrzychu ze szczególnym uwzględnieniem lokalu mieszkalnego nr 14. Według zawiadomienia Wspólnoty Mieszkaniowej Piłsudskiego 46 w Wałbrzychu użytkownicy lokalu nr 14 przez stałe zalewanie stropu doprowadzili do zgnicia belek stropowych co stanowi zagrożenie awarią.

spróchniała na znaczną głębokość. Pobrano odłamki belki jako dowód w sprawie. Jako przyczynę tego stanu rzeczy uznano zalewanie stropu do jakiego dochodziło w przeszłości. Strop pod łazienką i kuchnią wymaga wymiany. Stan ściany działowej i belek stropu został udokumentowany na zdjęciach dołączonych do protokołu oględzin.

Powiadomiono strony postępowania o zamiarze podjęcia decyzji i możliwości zapoznania się z aktami sprawy i wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Opisany stan techniczny budynku mieszkalnego przy ul. Piłsudskiego 46, w części dotyczącej stanu technicznego stropu między lokalami mieszkalnymi nr 10 i 14, wynikający z przeprowadzonych przez tutejszy organ oględzin, protokołu okresowej kontroli i ustaleń poczynionych przez pracowników technicznych zarządcy nie gwarantuje spełnienia wymagań podstawowych dotyczących odpowiednich warunków nośności i stateczności konstrukcji określonych w art. 5 ust.1 pkt 1 lit a, bezpieczeństwa użytkowania określonych w art. 5 ust. 1 pkt 1 lit. d oraz w art. 5 ust.2 ustawy Prawo budowlane powołanej we wstępie do niniejszej decyzji, który stanowi, że obiekt budowlany należy użytkować w sposób zgodny z przeznaczeniem oraz utrzymywać w należytym stanie technicznym i estetycznym, nie dopuszczając do nadmiernego pogorszenia jego właściwości użytkowych i sprawności technicznej, w szczególności w zakresie związanym z wymaganiami, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 1-7.

Strop między kondygnacjami stanowi część wspólną budynku, a wobec czego obowiązany do utrzymania go we właściwym stanie technicznym jest właściciel budynku - to jest Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Piłsudskiego 46 w Wałbrzychu

Właścicielka budynku przy ul. Piłsudskiego 46 tj. Wspólnota Mieszkaniowa przy ulicy Piłsudskiego 46 mimo ujawnienia nieprawidłowości w stanie technicznym budynku nie usunęła tych nieprawidłowości do chwili obecnej.

Zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 1 i 3 w przypadku stwierdzenia, że obiekt budowlany może zagrażać życiu i zdrowiu ludzi, bezpieczeństwu mienia bądź środowiska, bezpieczeństwu mienia albo jest w nieodpowiednim stanie technicznym - właściwy organ nakazuje w drodze decyzji usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości, określając termin wykonania tego obowiązku.

Mając na względzie powyższe tutejszy organ został zobligowany do wydania niniejszej decyzji nakazującej usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości, do których usunięcia zobowiązana jest Wspólnota Mieszkaniowa - właścicielka budynku przy ul. Piłsudskiego 46 i powinno to nastąpić poprzez: naprawę stropu - jego wymianę, między mieszkaniem nr 14 i mieszkaniem nr 10, pod pomieszczeniami kuchni i łazienki w mieszkaniu nr 14;

Mając na uwadze konieczność zapewnienia stabilności konstrukcji stropu nakazano wykonanie tymczasowego, do czasu naprawy stropu, podparcia zagrożonego awarią stropu w obszarze łazienki i kuchni. W tym zakresie na podstawie art. 108 § 1 kodeksu postępowania administracyjnego, nadano decyzji rygor natychmiastowej wykonalności, gdyż jest to niezbędne ze względu na ochronę zdrowia lub życia ludzkiego, które to dobra mogą być zagrożone przez załamanie się spróchniałej drewnianej konstrukcji stropu.

Wskazane roboty budowlane niezbędne dla dalszego prawidłowego użytkowania budynku określono w osnowie niniejszej decyzji, ustalając technicznie i organizacyjnie możliwy termin ich wykonania.

Niniejsza decyzja jest decyzją częściową i rozstrzyga sprawę stanu technicznego budynku przy ul. Piłsudskiego 46 w Wałbrzychu w części dotyczącej stropu między lokalami nr 14 i nr 10

Opis techniczny do projektu budowlanego na wymianę części stropu piwnicznego

Dane ogólne

Lokal mieszkalny nr 10 usytuowany jest w budynku mieszkalnym w zabudowie zwartej na 2 - piętrze budynku, całkowicie podpiwniczony. Stropy nad piwnicami ceramiczne pozostałe drewniane. Dach konstrukcji drewnianej dwuspadowy – budynek wielokondygnacyjny z zamieszkałym poddaszem. W lokalu mieszkalnym nr 10 i nr 14 istnieje wentylacja wywiewna.

Lokal posiada instalacje wod. - kan., gazową i elektryczną - stan techniczny tych instalacji dobry. Lokal mieszkalny składa się z pokoju, przedpokoju, łazienki i kuchni. Ogrzewanie mieszkania – piece kaflowe na opał stały.

Nad pomieszczeniem kuchni, łazienki z WC i przedpokoju – jest zniszczony strop drewniany, są podstemplowane krawędziakami. Ilość stempli - cztery.

Zakres opracowania

Projekt obejmuje wymianę stropu drewnianego nad w/w pomieszczeniami poprzez rozebranie zniszczonego _ zwilgoconego stropu – na nowy strop drewniany na belkach drewnianych o warstwach opisanych według załączonego rysunku

Po wymianie stropu w mieszkaniu nr 14 dokonać ponownego zamontowania urządzeń sanitarnych w łazience – tj, muszla ustępowa i wanna kąpielowa

Opis robót

- wykucia i wyburzenia lub zamurowania wykonać zgodnie z projektem
- urządzenia sanitarne w pomieszczeniu łazienki należy ostrożnie zdemontować celem późniejszego ich zamontowania
- dokonać rozebrania zniszczonego stropu od strony kuchni warstwami
- demontaż stempli drewnianych
- dokonać wytyczeni a gniazd dla osadzenia belek stropowych
- po osadzeniu belek drewnianych dokonać wykonania nowego stropu – według załączonego rysunki nr 3

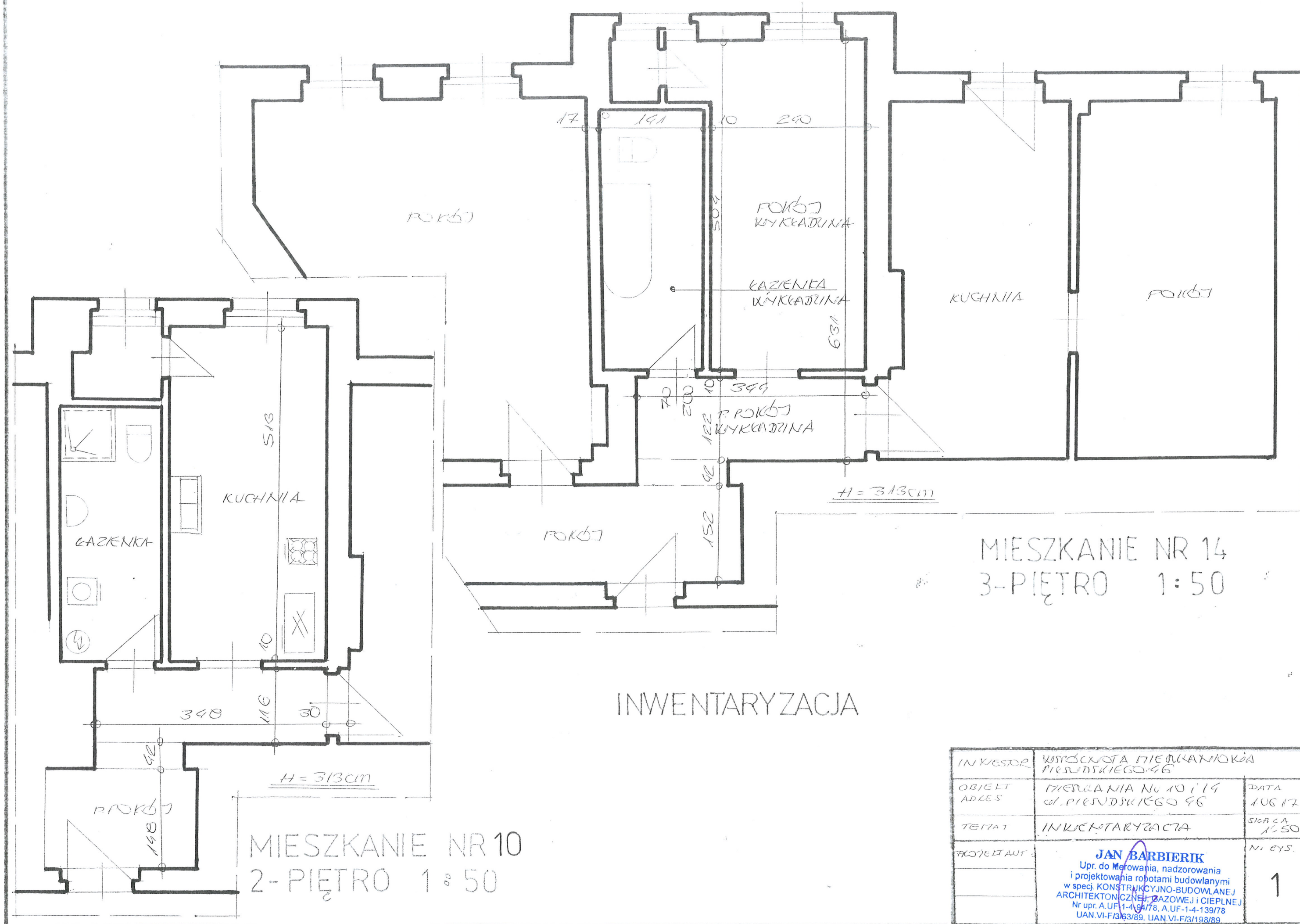
Zakres oddziaływania na inwestycję

Na podstawie art. 34 ust. 3 pkt 5 Ustawy Prawo Budowlane, oddziaływanie niniejszego zamierzenia zamyka się w granicach budynku mieszkalnego oraz działki do których inwestor posiada tytuł prawny.

Z uwagi na zakres prac w obrębie jednego budynku (instalacje wewnętrzne) i nie ingerowaniu poza jego obszar, całkowity zakres oddziaływania prac i robót budowlanych zamyka się w granicach jak wyżej.

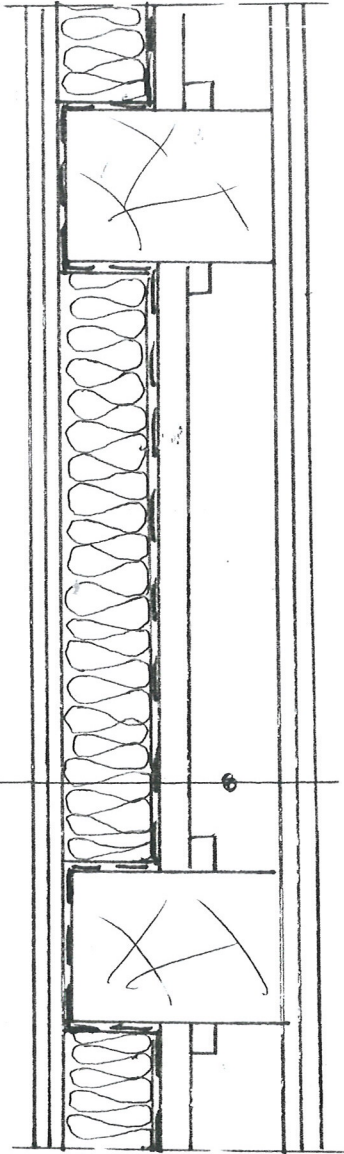
Projektant

JAN BARBIERIK
Upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania robotami budowlanymi
w specj. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
ARCHITEKTONICZNEJ, GAZOWEJ I CIEPLNEJ
Nr upr. A.UF-1-4-94/76, A.UF-1-4-139/78
UAN.VI-F/3/63/88, UAN.VI-F/3/198/88



INWESTOR	WSPÓLNOTA MIEJSKANIOWA PIESUDSKIEGO 96	
OBJEKT ADRES	MIERWAŃ N 10, 14 ul. PIESUDSKIEGO 96	DATA 10.06.17
TEMAT	INWENTARYZACJA	SKALA 1:50
PROJEKTANT	JAN BARBIERIK Upr. do Merowania, nadzorowania i projektowania robotami budowlanymi w spec. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ ARCHITEKTONICZNEJ, GAZOWEJ I CIEPLNEJ Nr upr. A.UF-1-4/94/78, A.UF-1-4-139/78 UAN.VI-F/3/63/89, UAN.VI-F/3/198/89	
		1

PANELE DREKNIANE
DESKI 32mm
WĘKNA MINERALNA GŁĘB 10cm
IZOLACJA PCV
ŚCIEPY AKAP-DESKI 215cm
BECKI STĘPOWE 20x28cm
PODSUFITKA - DESKI 119cm
REGIPS



INWISTOR	WSPÓLNOTA MIEŚKANIKÓW PIEŚNICKIEGO 46	
OBJEKT ADRES	MIERWA NIA NU 10 i 14 ul. PIEŚNICKIEGO 46	DATA 1.06.17
TEMAT	SZCZEGÓŁ STĘPO	SKALA 1:10
PROJEKTANT	JAN BARBIERIK Upr. do kierowania, nadzorowania i projektowania robotami budowlanymi w specj. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ ARCHITEKTONICZNEJ, GAZOWEJ I CIEPLNEJ Nr upr. A.UF-14-84/78, A.UF-14-139/78 UAN VI/F/3/83/89, UAN VI-F/3/198/89	Nr rys. 3

SPECYFIKACJA TECHNICZNO-MATERIAŁOWA ORAZ
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ZWIĄZANYCH Z WYMIANĄ
STROPU - w-ch ul. Piłsudskiego nr 68

1.Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest specyfikacja techniczno-materiałowa wykonania i odbioru robót związanych z wymianą stropu w budynku mieszkalnym przy ulicy Piłsudskiego nr 46 w Wałbrzychu

Zakres robót objętych niniejszą specyfikacją techniczną:

- wykonanie wymiany części stropu drewnianego nad mieszkaniem nr 10

2. Materiały

- według projektu

3. Sprzęt do wykonania robót

Wykonawca winien dysponować:

- elektronarzędziami do wykonania robót murarsko-tynkarskich i malarskich
- drabinami i rusztowaniami przestawnymi do wykonywania robót na wysokości
- sprzętem zapewniającym bezpieczne wykonanie robót

Urządzenia i sprzęt zmechanizowany używane na budowie powinny mieć aktualne ważne dokumenty uprawniające do ich eksploatacji

4. Transport i składowanie

- wykonawca winien dysponować dostępem do środka transportu 0,9 tony
- dostawa materiałów przeznaczonych do robót budowlanych powinno nastąpić dopiero po odpowiednim przygotowaniu pomieszczeń magazynowych i składowisk na placu budowy. Pomieszczenia magazynowe powinny być zamknięte, zabezpieczać od zewnętrznych wpływów atmosferycznych, a w razie potrzeby umożliwić utrzymanie

odpowiedniej temperatury i wilgotności.

- składowanie materiałów, aparatów i urządzeń elektrycznych powinno odbywać się w warunkach zapobiegających zniszczeniu lub uszkodzeniu. Należy zachować wymagania w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego.
- środki i urządzenia transportowe powinny być odpowiednio przystosowane do transportu materiałów i urządzeń
- w czasie transportu i wyładunku oraz składowaniu urządzeń budowlanych należy przestrzegać zaleceń wytwórcy, a w szczególności:
 - transportowane urządzenia zabezpieczyć przed nadmiernymi drganiami i wstrząsami oraz przesuwaniem się w ładowni: z przewożonych urządzeń zdemontować, odpowiednio zabezpieczyć i przewozić odpowiednio np. betoniarkę, zgrzewarki
 - załadunek i rozładunek winien odbywać się ostrożnie, aby nie narazić na uszkodzenia powłok lakierniczych i osłon
- w czasie transportu i składowania materiałów budowlanych powinny być zabezpieczone przed zawilgoceniem i innymi wpływami atmosferycznymi
- parametry techniczne materiałów i wyrobów powinny być zgodne z wymaganiami podanymi w projekcie technicznym i powinny odpowiadać wymaganiom obowiązujących norm i przepisów. Materiały i wyroby o zbliżonych lecz nie identycznych, jak podano w projekcie lub kosztorysie parametrach można zastosować za zgodą projektanta i inwestora.
- materiały, wyroby i urządzenia dla których wymaga się świadectw jakości należy dostarczyć wraz ze świadectwami jakości, kartami gwarancyjnymi lub protokołami odbioru technicznego
- urządzenia dostarczone przez inwestora powinny być zaopatrzone w świadectwa jakości
- sposób składowania materiałów budowlanych w magazynach jak i konserwacja tych materiałów powinny być dostosowane do rodzaju materiałów i zgodnie z zasadami podanymi w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych”.

5. Wymagania dotyczące wykonania robót

- przy wykonywaniu robót ogólnobudowlanych związanych pomocniczo z wykonawstwem robót budowlanych i elektrycznych należy przestrzegać wymagań

podanych w WTWiO tom I

- dla prowadzenia robót budowlano- montażowych robót ogólnobudowlanych winien być ustanowiony kierownik budowy na roboty ogólnobudowlane, a w pracach branżowych np. elektryczne, instalacje sanitarne – kierownicy robót
- Kierownik budowy jak i kierownicy robót powinni się wpisać w dziennik budowy oraz złożyć odpowiednie oświadczenia o podjęciu obowiązków w Starostwie Powiatowym w wydziale nadzoru budowlanego
- wykonawca robót przedstawi do uzgodnienia inspektorowi nadzoru projekt organizacji robót ogólnobudowlanych
- projekt organizacji robót ogólnobudowlanych powinien zawierać:
 - harmonogram robót uwzględniający ich rodzaj, kolejność, terminy i etapy jak również metody , sposoby i technologie wykonania
 - harmonogram zatrudniania pracowników
 - zapotrzebowanie i plany dostaw materiałów
- wykonawca robót ogólnobudowlanych powinien mieć zapewnione przez inwestora:
 - odpowiednie pomieszczenia socjalno – administracyjne i wyodrębnione miejsca magazynowania materiałów
 - zasilanie placu budowy w energię elektryczną
 - łączność telefoniczną
 - dokumentację prawną robót to jest uzgodniony i zatwierdzony projekt wraz z kosztorysem oraz zezwolenia na budowę, umowę na zlecony zakres robót, harmonogram robót budowlano-montażowy uzgodniony ze wszystkimi wykonawcami
- roboty budowlano – montażowe robót instalacyjnych jak i zgrzewczych, spawalniczych mogą wykonywać osoby legitymujące się aktualnymi uprawnieniami do wykonywania tych robót wydanymi przez organizacje techniczne np. SEP
- uzupełnienia tynków po wykuciach i zamurowaniach wykonać tynkiem o strukturze i barwie tynku istniejącego
- zabrania się wykonywania bruzd w cienkich ściankach działowych, osłaniających ich konstrukcję oraz w betonowych elementach konstrukcyjno - budowlanych

6. kontrola, badania i odbiór robót

a/ oględziny i próby sprawdzające poprawność wykonania robót ogólnobudowlanych i instalacyjnych

b/ do odbioru końcowego robót, wykonawca powinien przedłożyć:

- wypełniony dziennik budowy
- oświadczenia wykonanych robót sporządzonych przez – kierownika budowy, kierowników robót instalacji sanitarnych i elektrycznych
- aktualną dokumentację powykonawczą, w przypadku od jej częściowego odstąpienia
- protokół instalacji elektrycznej
- oświadczenie wykonawcy o zakończeniu robót i gotowości oddania wykonanych robót do użytkowania
- zaświadczenia o jakości materiałów i urządzeń
- dokonanie odbioru robót do eksploatacji powinno być zakończone spisaniem protokołu odbiorczego podpisanego każdej ze stron

7. dokumenty odniesienia – stanowiące podstawę wykonania robót

- przepisy prawa budowlanego
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2004 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

JAN BARBIERIK
Upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania robotami budowlanymi
w specj. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
ARCHITEKTONICZNEJ, GAZOWEJ I CIEPLNEJ
Nr upr. A. UF-1-4-94/76, A. UF-1-4-139/78
UAN.VI-F/3/63/89, UAN.VI-F/3/198/89

INFORMACJE DODATKOWE

Normy i dokumenty związane

PN-83/N-03010	<i>Statystyczna kontrola jakości. Losowy wybór jednostek produktu do próbek</i>
PN-EN 10088-1:2007	<i>Stale odporne na korozję – Część 1: Gatunki stali odpornych na korozję</i>
PN-EN ISO 3126:2006	<i>Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych-Elementy z tworzyw sztucznych-Sprawdzanie wymiarów</i>
PN-EN ISO 1167-1 i 2: 2006	<i>Rury, kształtki i połączenia z termoplastycznych tworzyw sztucznych do przesyłania płynów - Oznaczanie wytrzymałości na ciśnienie wewnętrzne – Cz.1: Ogólna metoda, Cz.2: Przygotowanie próbek do badań</i>
PN-EN 1451-1:2001	<i>Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budowli – Polipropylen (PP) – Część 1: Wymagania dotyczące rur, kształtek i system</i>
PN-EN ISO 2505:2006	<i>Rury tworzyw termoplastycznych – Skurcz wzdłużny – Metoda i warunki badania</i>
PN-EN 12056-1, 2 i 5:2002	<i>Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków – Część 1: Postanowienia ogólne, Część 2: Kanalizacja sanitarna – Projektowanie układu i obliczenia, Część 5: Montaż i badania, instrukcje działania, użytkowania i eksploatacji</i>
PN-EN ISO 1133:2006	<i>Tworzywa sztuczne-Oznaczanie masowego wskaźnika szybkości płynięcia (MFR) i objętościowego wskaźnika szybkości płynięcia (MVR) tworzyw termoplastycznych.</i>

PN-EN 14366:2006	<i>Pomiary laboratoryjne hałasu pochodzącego od instalacji kanalizacyjnych</i>
PN-EN 681-1 i 2:2006	<i>Uszczelnienia z elastomerów – Wymagania materiałowe dotyczące uszczelek złączy rur wodociągowych i odwadniających – Część 1: Guma, Część 2: Elastomery termoplastyczne</i>
PN-EN ISO 580:2006	<i>Systemy przewodów rurowych i rur osłonowych z tworzyw sztucznych – Kształtki wtryskowe z tworzyw termoplastycznych – Metody wizualnej oceny zmian w wyniku ogrzewania</i>
PN-EN 744:1997	<i>Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych – Rury z tworzyw termoplastycznych – Badanie odporności na uderzenia zewnętrzne metodą spadającego ciężarka</i>
PN-EN 1053:1998	<i>Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych – Systemy rur z tworzyw termoplastycznych do zastosowań bezciśnieniowych – Metoda badania szczelności wodą</i>
PN-EN 1054:1998	<i>Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych – Systemy rur z tworzyw termoplastycznych do kanalizacji wewnętrznej – Metoda badania szczelności połączeń powietrzem</i>
PN-EN 1055:1998	<i>Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych – Systemy rur z tworzyw termoplastycznych do kanalizacji wewnętrznej – metoda badania odporności na cykliczne działanie podwyższonej temperatury</i>
PN-EN ISO 1183:2006	<i>Tworzywa sztuczne – Metody oznaczania gęstości tworzyw sztucznych nieporowatych – Część 1: Metoda zanurzeniowa, metoda piknometru cieczowego i metoda miareczkowa</i>
PN-EN 727:1998	<i>Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych – Rury i kształtki z tworzyw termoplastycznych – Oznaczanie temperatury pęknięcia według Vicata (VST)</i>
PN-B-01707:1992	<i>Instalacje kanalizacyjne – Wymagania w projektowaniu</i>
PN-EN ISO 9969:2008	<i>Rury z tworzyw termoplastycznych – Oznaczanie sztywności obwodowej</i>

Sprawozdania z badań, oceny

1. Nr 64/06/SM1. Raport z badań Głównego Instytutu Górnictwa, Katowice, marzec 2006 r.
2. nr P-BA 341/2002. Raporty nr P-BA 341/2002 z badania własności akustycznych systemu SKOLAN dB wykonanego przez Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Stuttgart, Niemcy
3. Opinia potwierdzająca zgodność raportu z badań P-BA 341/2002 z normą PN-EN

14366:2006 – Nr pracy: NA /309/MN/08, Zakładu Akustyki ITB, 2008r.

4. Raporty z badań rur w Laboratorium producenta w ramach zakładowej kontroli produkcji, 2008 r.
5. Opinia Techniczna dot. spełnienia warunków stosowania rur i kształtek SKOLAN dB do wykonywania przewodów spustowych w grawitacyjnej instalacji kanalizacji deszczowej budynków opracowana przez Zakład Inżynierii Materiałowej Głównego Instytutu Górniczego, Katowice, marzec 2008 r.
6. Nr P32/2010. Sprawozdanie z badań rur Skolan DN 200 w zakresie sztywności obwodowej. Zakład Badawczo-Analityczny, Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników, Gliwice, 2010 r.
7. Nr P₂₄₋₂₈/2010. Sprawozdanie z badań rur Skolan DN 58, 78, 110, 135 i 160 w zakresie sztywności obwodowej. Zakład Badawczo-Analityczny, Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników, Gliwice, 2010 r.
8. K 10 0447. Raport z badań określenia wytrzymałości na rozciąganie połączeń rurowych PP-HT i Skolan. Państwowy Zakład Badań Materiałów MPA Darmstadt, Niemcy, 2010 r.
9. Nr 385/10. Opinia Techniczna dotycząca możliwości zastosowania rur i kształtek SKOLAN-dB i HT plus do odwodnień powierzchni dachowych w budynkach wielokondygnacyjnych. Centralne Laboratorium Badań Rur z Tworzyw Sztucznych. Główny Instytut Górniczy, Katowice, 2010 r.