



Marlena Słomińska

tel. 500 168 547

Załącznik nr 3
do zapytania ofertowego 1.
S. 240. A. 18. 2025

PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Przebudowa schodów zewnętrznych,
tarasu oraz balkonu przy budynku
mieszkalnym w Zaleśniaku**

Adres obiektu budowlanego:

**Zaleśniak 2,
gm. Sępólno Kraj.**

Jednostka ewidencyjna, obręb
ewidencyjny, nr działek ewidencyjnych
na których obiekt jest usytuowany

**Jednostka: Sępólno Krajeńskie-G
[041302_5]
Obręb: Lutowo [0006]
Działki nr: 177/3**

Dane Inwestora:

**LP NADLEŚNICTWO LUTÓWKO
89-407 Lutówko 18,
gm. Sępólno Krajeńskie**

Autorzy projektu:

Architektura budynku:

mgr inż. Mirosław Kubiszewski
upr. UAN-KZ/7210/23/87
do projektowania w specjalności
architektoniczno-budowlanej

Asystent projektanta:

mgr inż. Marlena Słomińska

NADLEŚNICZY
Jacek Krzyżanowski

Chojnice, 10 kwiecień 2025 r.

SPIS TREŚCI

<i>Oświadczenie projektanta.....</i>	<i>2</i>
<i>Uprawnienia budowlane i zaświadczenie o przynależności do izby.....</i>	<i>3-7</i>

CZĘŚĆ OPISOWA

<i>PROJEKT TECHNICZNY.....</i>	<i>9</i>
<i>1. Przedmiot opracowania.....</i>	<i>9</i>
<i>2. Podstawa opracowania</i>	<i>9</i>
<i>3. Zakres opracowania.....</i>	<i>9</i>
<i>4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe.....</i>	<i>9</i>
<i>4.1 Schody do kancelarii</i>	<i>9</i>
<i>4.2 Taras i balkon przy części mieszkalnej budynku</i>	<i>13</i>

CZĘŚĆ GRAFICZNA

<i>Rys.1 Schody zewnętrzne do kancelarii / wejście główne do części mieszkalnej</i>	<i>17</i>
<i>Rys.2 Balkon i taras przy części mieszkalnej budynku – prace remontowe</i>	<i>18</i>

CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

<i>Informacja dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia</i>	<i>20-23</i>
---	--------------

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

**o sporządzeniu projektu technicznego
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

*Jako projektant oświadczam, że projekt techniczny
dla inwestycji:*

**Przebudowa schodów zewnętrznych, tarasu oraz balkonu przy
budynku mieszkalnym w Zaleśniaku**

adres inwestycji:

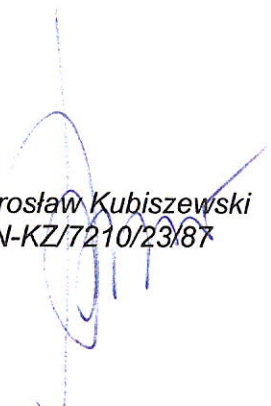
**dz. nr 177/3
Zaleśniak 2
gmina Sępólno Krajeńskie**

opracowanie z dnia: 10.04.2025 r.

na rzecz inwestora:

LP NADLEŚNICTWO LUTÓWKO

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej


mgr inż. Mirosław Kubiszewski
upr. UAN-KZ/7210/23/87

*do projektowania w specjalności
architektoniczno-budowlanej*

Chojnice, 10.04.2025 r.

Urząd Wojewódzki
w Bydgoszczy
Wydział Planowania i Poszerzania
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru
Budowlanego

Bydgoszcz, 1987 - 02 - 10

Nr UAN-KZ-72/10/23/87

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. ...
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 stwierdza
się, że:

Obywatel(ka) Mirosław Franciszek Kubiszewski
..... magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 2 stycznia 19. 59 w Chojnicach

posiada przygotowania zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

..... kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

w zakresie ogólnobudowlanym

Obywatel(ka) Mirosław Franciszek Kubiszewski jest upoważniony(a) do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.

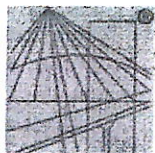


Signtum (Przewodniczący)

Dyrektor W. Kado

Wykonano w egz.

w powiatowej U. W. Nr/.....



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-YST-BKY-XIF *

Pan Mirosław Kubiszewski o numerze ewidencyjnym POM/BO/2504/01

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-10 13:43:10 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

 Podpisano i opatrzone elektronicznie

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(1) Tel. 58-324-89-77
Fax 58-301-44-98

Gdańsk, 10 czerwca 2013 r.

syg. akt 166/POM/OKK/13

DECYZJA

Na podstawie art. 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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 17 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2013 r., poz. 267/

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pani MARLENA SŁOMIŃSKA
magister inżynier budownictwa
urodzona dnia 13.02.1986 r. w Miastku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0171/OWOK/13

**do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pani Marlena Słomińska upoważniona jest do:

- I.** Na podstawie art.12 ust.1 pkt 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:
- a) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - b) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - c) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - d) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 17 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie:
- a) kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu
 - b) kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do architektury obiektu.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

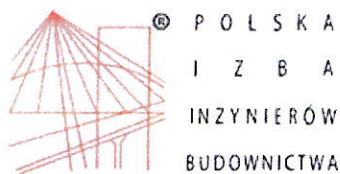
[Signature]
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Marek Wołowski

Otrzymują:

- 1. Pani Marlena Słomińska
- 89-620 Chojnice, ul. Żwirki i Wigury 18/8
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
POM-BG3-CAY-YMD *

Pani Marlena Słomińska o numerze ewidencyjnym POM/BO/0390/17
adres zamieszkania ul. Krasieńskiego 18, 89-620 Chojnice
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-11-28 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78⁴ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



PIIB - POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
ul. Krasieńskiego 18, 89-620 Chojnice
tel. 058 241 11 11, 058 241 11 12
e-mail: biuro@piib.org.pl

CZĘŚĆ OPISOWA

PROJEKT TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa schodów zewnętrznych, tarasu oraz balkonu przy budynku mieszkalnym w Zaleśniaku 2, gmina Sępólno Krajeńskie.

2. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora,
- Uzgodnienia programowo-użytkowe projektowanej Inwestycji.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. „W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”,
- Obowiązujące normy i zarządzenia
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. „W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas robót budowlanych”
- Wizja lokalna
- Dokumentacja fotograficzna

3. Zakres opracowania

Zakres niniejszego opracowania obejmuje projekt techniczny w zakresie niezbędnym do wykonania robót związanych z przebudową schodów zewnętrznych wejściowych do kancelarii Leśniczego, tarasu oraz balkonu od strony mieszkalnej budynku jednorodzinnego położonego w miejscowości Zaleśniak 2, na dz. nr 177/3, obręb Lutowo, gmina Sępólno Krajeńskie.

4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe

4.1 Schody do kancelarii

Stan istniejący:

Wejście do kancelarii wykonane jest ze schodów żelbetowych pokrytych gresem. Ściany schodów obłożone są cegłą klinkierową. Stan gresów i cegły wymaga remontu. W okresie zimowym, w złych warunkach atmosferycznych gresy stają się śliskie i stwarzają zagrożenie dla osób chodzących po schodach.

Gresy stanowią także wykończenie tarasu zewnętrznego przy wejściu głównym do części mieszkalnej budynku.

Balustrady drewniane.

Schody i taras są zadaszone – przedłużenie połaci głównych budynku.





Stan projektowany:

1. Istniejące schody należy rozebrać, materiał z rozbiórki wywieźć i zutylizować.
2. Projektuje się schody ażurowe dwubelkowe prefabrykowane ze stopniami i spocznikami z betonu płukanego (producent np. STYL BET – zdjęcie poglądowe).



3. *Podparcie belek prefabrykowanych należy wykonać z gotowych pustaków murowanych na budowie, zbrojonych i betonowanych na fundamentach żelbetowych – zgodnie z wytycznymi producenta. Wymiary pustaka np. 30x30x17 [cm].*
4. *Usytuowanie podparć schodów należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta po wcześniejszym przedstawieniu mu rzutu schodów projektowanych.*
5. *Na schodach i spoczniku zamontować balustradę z elementów stalowych proszkowo malowanych (kolorystyką i kształtem nawiązującą do balustrady tarasowej). Wysokość balustrady – 110 cm.*
6. *Wycieraczkę z kraty stalowej umieścić w istniejącym utwardzeniu przed biegiem schodowym.*
7. *Istniejące utwardzenie przy wejściu do części mieszkalnej – gres wraz z podbudowami – należy rozebrać, a materiał z rozbiórki wywieźć i zutylizować.*
8. *Nowy podest wykonać w tym samym miejscu z płyt brukowych gr. 5 cm na podsypce piaskowo cementowej.*



4.2 Taras i balkon przy części mieszkalnej budynku

Stan istniejący:

Taras naziemny wykonany jest częściowo z płytek gresowych, a częściowo z płytek betonowych. Wejście na taras wykonane jest z kostki betonowej, z której wykonane są wszystkie utwardzenia na terenie działki. Krawędź tarasu wyznaczają paliki drewniane licujące się z krawędzią płytek betonowych.

Balkon nad tarasem naziemnym wykonany jest w konstrukcji drewnianej. Podsufitka drewniana jest w stanie złym – płyta pilśniowa kruszy się i odchodzi od belek stropowych.





Stan projektowany:

Taras naziemny

1. *Rozbiórka płytek gresowych starego tarasu naziemnego.*
2. *Rozbiórka płytek betonowych na podsypce piaskowej.*
3. *Rozbiórka części utwardzenia z kostki brukowej – kostka przeznaczona do ponownego wbudowania – zmiana geometrii schodów wejściowych na taras.*
4. *Demontaż palików drewnianych.*
5. *Wykonanie nowego tarasu z płyt brukowych gr. 5 cm (tj. przy wejściu głównym do budynku). Taras należy poszerzyć i wykonać dodatkowe zejście na grunt nieutwardzony wzdłuż dłuższej krawędzi.*
6. *Oczyszczenie i przemalowanie drewnochronem słupów drewnianych.*

Balkon

1. Demontaż balustrady stalowej.
2. Demontaż obróbek blacharskich i rynny z blachy powlekanej.
3. Rozebranie podłogi balkonu z płytek gresowych.
4. Rozebranie podsufitek balkonu z płyt pilśniowych.
5. Oczyszczenie belek stropowych drewnianych oraz belki drewnianej podłużnej oraz impregnacja drewnochronem.
6. Montaż desekowania balkonu z desek drewnianych gr. 25 mm, a w przypadku braku spadku na krokwiach drewnianych – wykonać podkonstrukcję spadkową z nadbitek.
7. Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej z papy zgrzewalnej.
8. Wykonanie nadbitek wyrównujących spadek.
9. Montaż desek kompozytowych – warstwa wierzchnia balkonu.
10. Montaż obróbek blacharskich oraz rynny z blachy ocynkowanej.
11. Oczyszczenie z rdzy i odchodzącej farby wcześniej rozebranej balustrady. Malowanie balustrady oraz ponowny jej montaż.

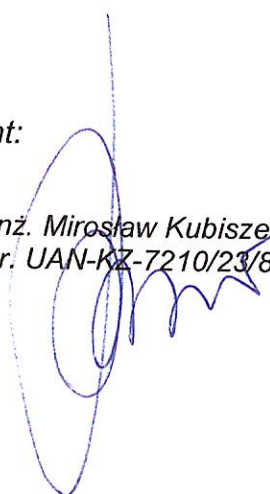
Opracował:

mgr inż. Marlena Słomińska
upr. POM/0171/OWOK/13



Projektant:

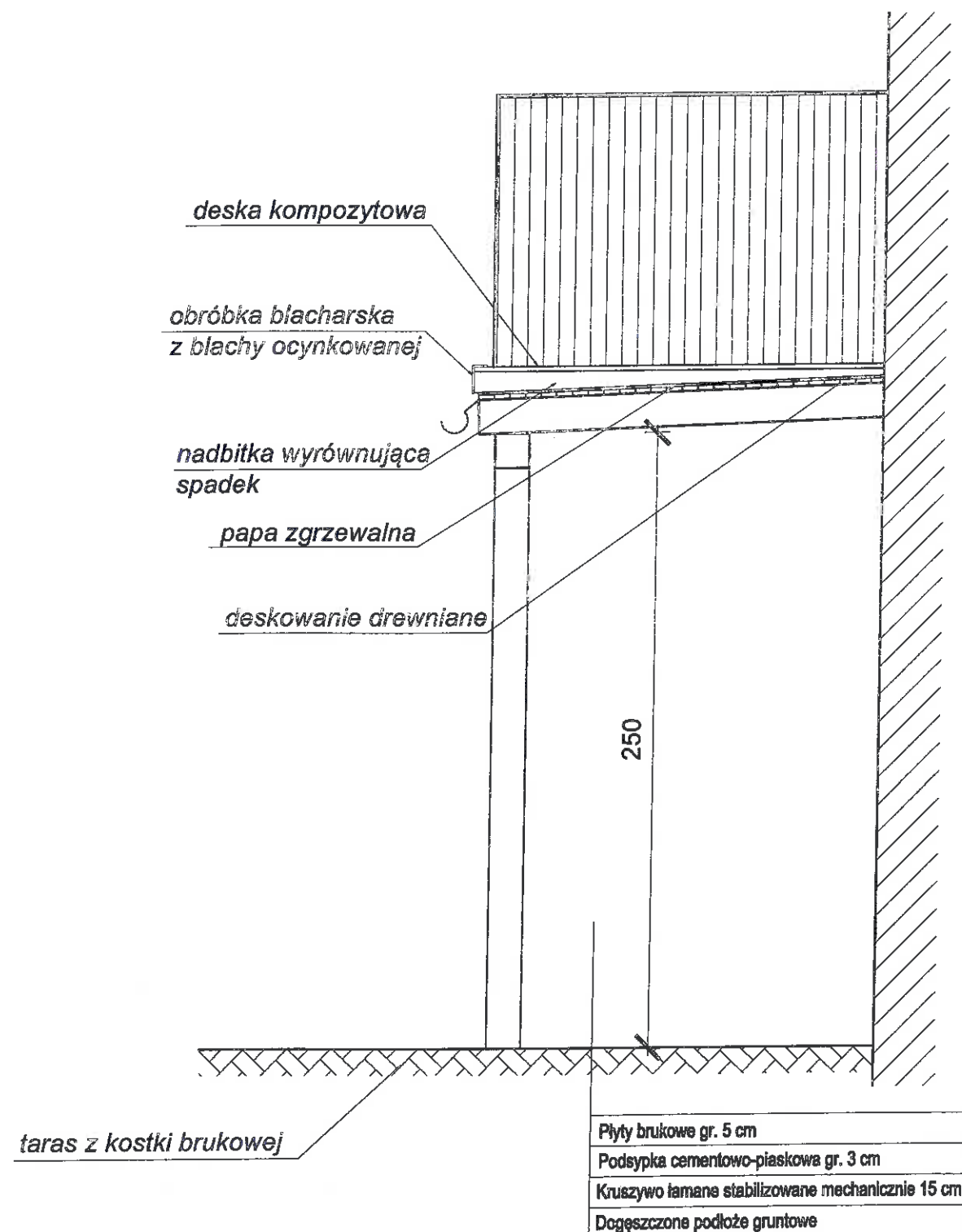
mgr inż. Mirosław Kubiszewski
upr. UAN-KZ-7210/23/87



CZEŚĆ GRAFICZNA

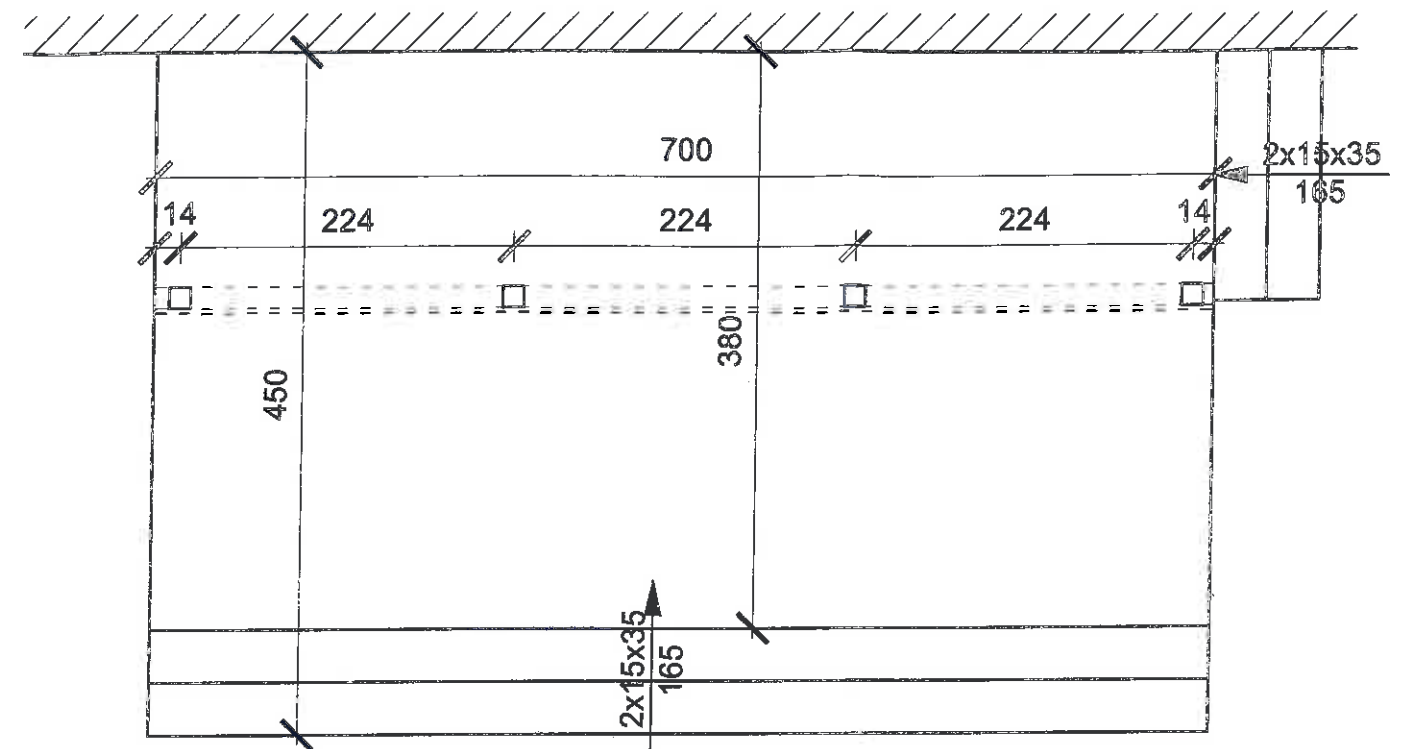
PRZEKRÓJ PIONOWY A-A

SKALA 1:25



PROJEKTOWANY TARAS

SKALA 1:50



UWAGI:

Taras naziemny - prace do wykonania:

1. Rozbiórka płytek starego tarasu.
2. Rozbiórka płyt betonowych na podsypce piaskowej.
3. Rozbiórka utwardzenia z kostki brukowej - kostka przeznaczona do ponownego wbudowania.
4. Demontaż palików drewnianych.
5. Wykonanie nowego tarasu z płyt brukowych na podsypce cementowo-piaskowej z przesunięciem schodów tarasowych, wykonaniem nowych schodów wzdłuż dłuższej krawędzi.
6. Oczyszczenie i przemalowanie drewnochronem słupów drewnianych.

Balkon - prace do wykonania:

1. Demontaż balustrady stalowej.
2. Demontaż obróbek blacharskich i rynny z blachy powlekanej.
3. Rozebranie podłogi balkonu z płytek gresowych.
4. Rozebranie podsufitek balkonu z płyt pilśniowych.
5. Oczyszczenie belek stropowych oraz belki drewnianej podłużnej oraz impregnacja drewnochronem.
6. W przypadku braku spadku na krokwiach drewnianych, wykonać nadbítki - podkonstrukcja spadowa.
7. Montaż deskowania balkonu z desek drewnianych gr. 25 mm.
8. Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej z papy zgrzewalnej.
9. Wykonanie nadbitek wyrównujących spadek.
10. Montaż desek kompozytowych - warstwa wierzchnia balkonu.
11. Montaż obróbek blacharskich oraz rynny z blachy ocynkowanej.
12. Oczyszczenie z rdzy i odchodzącej farby wcześniej rozebranej balustrady.
13. Dwukrotne malowanie balustrady.
14. Montaż balustrady balkonowej.

mgr inż. Marlena Słomińska ul. Krasieńskiego 18, 88-600 Chojnice tel. 500 168 547	
Przebudowa schodów zewnętrznych, tarasu oraz balkonu przy budynku mieszkalnym w Zalesniaku	
symetria PRACOWNIA PROJEKTOWA	
Inwestor:	LP Nadleśnictwo Lutówko 89-407 Lutówko 18, gm. Sępólno Krajeńskie
Projektant:	mgr inż. Mirosław Kubiszewski upr. UAN-KZ-7210/23/87
Opracowała:	mgr inż. Marlena Słomińska upr. POM/0171/OWOK/13
Rys. nr:	Balkon i taras przy części mieszkalnej budynku - prace remontowe
Data:	10.04.2025
Skala:	1:50

CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA

**Przebudowa schodów zewnętrznych, tarasu oraz balkonu przy
budynku mieszkalnym w Zalesniaku**

INWESTOR: LP NADLEŚNICTWO LUTÓWKO
89-407 Lutówko 18,
gm. Sępólno Krajeńskie

BRANŻA: Budowlana

PROJEKT OPRACOWAŁ:

Projektant: mgr inż. Mirosław Kubiszewski
upr. UAN-KZ/7210/23/87
do projektowania w specjalności
architektoniczno-budowlanej

Chojnice, 10 kwiecień 2025 r.

INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót

Zakresem robót będzie objęta przebudowa schodów zewnętrznych wejściowych do kancelarii Leśniczego, tarasu oraz balkonu od strony mieszkalnej budynku jednorodzinnego położonego w miejscowości Zaleśniak 2, na dz. nr 177/3, obręb Lutowo, gmina Sępólno Krajeńskie.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w całości na omawianej działce. Teren przedmiotowej działki jest zagospodarowany. Inwestor przewiduje na tym terenie przebudowę elementów zewnętrznych budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Na działce nie przewiduje się zagrożeń związanych z elementami zagospodarowania działki.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- przemieszczające się maszyny (całość prac),
- ostre wystające elementy (całość prac),
- ograniczone przestrzenie (całość prac),
- wysiłek fizyczny (całość prac),
- oparzenia termiczne (prace spawalnicze),
- oparzenia chemiczne (prace impregnacyjne),
- praca na wysokości (całość prac).

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych.

Wszystkie osoby biorące udział w pracach budowlanych przy obiekcie budowlanym powinny posiadać aktualne szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy DZ. U. nr 62 póź. 285 z dnia 1 czerwca 1996 r.

Ponadto każdy z pracowników przed przystąpieniem do robót na budowie powinien uzyskać szczegółowy instruktaż dotyczący możliwych zagrożeń bezpieczeństwa i zagrożeń zdrowia a także skalę i miejsce powstania zagrożeń oraz zasad postępowania przy wykonywaniu prac niebezpiecznych oraz możliwości pierwszej pomocy i ewakuacji z miejsc zagrożonych. Pracownicy powinni zostać także

poinstruowani na temat zastosowania środków i zasad bezpieczeństwa, które mają na celu wyeliminowanie powstawanie sytuacji zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.

Instruktaż pracowników powinien obejmować także:

a) imienny podział pracy,

b) kolejność wykonywania zadań,

c) wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

- roboty budowlane przeprowadza się zgodnie z projektem i pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania pracami budowlanymi,*
- teren budowy wydzielono i odpowiednio oznakowano,*
- materiały składowe się u taki sposób i w takim miejscu aby nie stwarzały zagrożenia dla ludzi,*
- funkcje operatorów maszyn o napędzie silnikowym jak również takich urządzeń jak spawarki posiadają wyłącznie osobą o odpowiednich kwalifikacjach uzyskanych przed odpowiednią komisją kwalifikacyjną,*
- pracownicy zatrudnieni na budowie posiadają aktualne badania lekarskie i są wyposażeni w niezbędną odzież ochronną i zabezpieczenie (np. kaski, okulary, maski przyciemniające, fartuchy spawalnicze, rękawice, szelki itp.).*

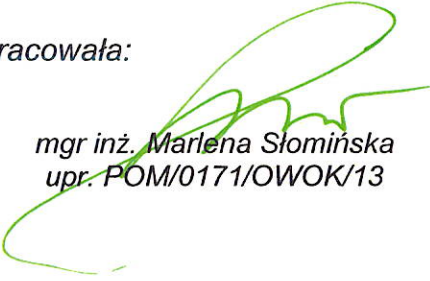
7. UWAGI KOŃCOWE:

Przy sporządzaniu planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy uwzględnić poniższe przepisy:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy-tekst jednolity Dz. U. 03.169.1650.*
- Rozporządzenie Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 31 sierpnia 1993 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach produkcji, przesyłania i rozprowadzania gazu (paliw gazowych) oraz prowadzących roboty budowlano-montażowe sieci gazowych. (Dz. U. z 1993 r. nr 83, póź. 392 z późniejszymi zmianami).*
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych. (Dz. U. z 1972 r. nr 13, póź. 91).*

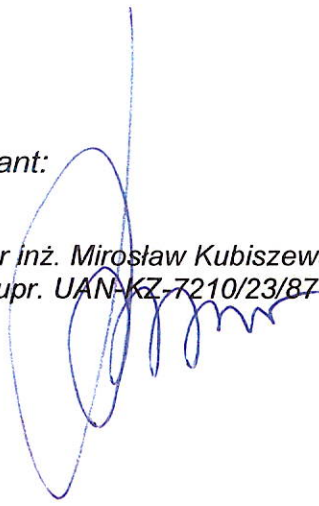
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. DZ. U. 01.118.1263.*
- *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby. Dz. U. 96.62.288.*
- *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz. U. 96.62.285.*
- *Dyrektywę Rady Wspólnot Europejskich nr 92/57/EWG z dnia 24 czerwca 1992 r. dotyczącą wdrożenia minimalnych wymagań bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na tymczasowych lub ruchomych budowach (ósma szczegółowa dyrektywa w rozumieniu art. 16.1 dyrektywy nr 89/391/EWG)*

Opracowała:



mgr inż. Marlena Słomińska
upr. POM/0171/OWOK/13

Projektant:



mgr inż. Mirosław Kubiszewski
upr. UAN-KZ-7210/23/87