



NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>BUDOWA OBIEKTU MAŁEJ ARCHITEKTURY – NAPIS PODŚWIELANY „STARGARD” WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR EWID. 327/1 OBRĘB 11 M. STARGARD</b>
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>VII</b>
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>Stargard dz. nr ewid. 327/1 obręb 0011 Stargard</b>
Nazwa jednostki ewidencyjnej: Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Numer działki ewidencyjnej:	<b>Jednostka: Stargard 321401_1 Obręb: 0011 Stargard (321401_1.0011) działka nr: 327/1</b>
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA, ADRES INWESTORA	<b>GMINA MIASTO STARGARD 73-110 Stargard, ul. Czarnieckiego 17</b>

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT: SPECJALNOŚĆ: NUMER UPR:	mgr inż. arch. <b>JACEK TYBIŃKOWSKI</b> architektoniczna do projektowania bez ograniczeń <b>12/ZPOIA/2006</b>	06.2024	
ARCHITEKTURA	SPRAWDZAJĄCY: SPECJALNOŚĆ: NUMER UPR:	mgr inż. arch. <b>KONRAD TROSZCZYŃSKI</b> architektoniczna do projektowania bez ograniczeń <b>7/ZPOIA/2004</b>	06.2024	

**EGZEMPLARZ NR 4**



TTA S.C. J. TYBIŃKOWSKI K.TROSZCZYŃSKI ARCHITEKCI

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

**I. CZĘŚĆ OPISOWA**

A. Podstawa opracowania	str. 5
B. Przedmiot i zakres opracowania	str. 5
C. Opis stanu istniejącego zagospodarowania działki	str. 5
1. Lokalizacja i opis terenu.	
D. Projektowane zagospodarowanie działki	str. 5-6
1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi.	
2. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków.	
3. Układ komunikacyjny.	
4. Sposób dostępu do drogi publicznej.	
5. parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu.	
6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki.	
E. Bilans terenu	str. 6
F. Informacje i dane.	str. 7-8
1. Informacja o zgodności projektu z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.	
2. Informacja o obiektach lub obszarze wpisanym do rejestru zabytków.	
3. Informacja o wpływie na eksploatację górniczą.	
4. Informacja o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.	
G. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.	str. 8-9
H. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.	str. 9

**II. CZĘŚĆ GRAFICZNA**

PZT/T-01	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – PLANSZA PODSTAWOWA	1:250
PZT/T-02	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – PLANSZA KOORDYNACYJNA	1:500
PZT/T-02A	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – PLANSZA KOORDYNACYJNA	1:250
PZT/T-03	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – PLANSZA TYCZENIA	1:250

**PROJEKT TYPOWY ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

1.0. Strona tytułowa	str. 11
2.0. Spis zawartość dokumentacji	str. 12-13
3.0. Część opisowa	str. 14-22
4.0. Część graficzna	
AT-01 – PODŚWIETLANY NAPIS „STARGARD” – RZUT	1:20
AT-02 – PODŚWIETLANY NAPIS „STARGARD” – WIDOKI	1:20
AT-03 – PODŚWIETLANY NAPIS „STARGARD” – PRZEKRÓJ A-A	1:20
AT-02 – WIZUALIZACJE	

**III . INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ŻYCIA** str. 24-28**IV . OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO**

str. 29

**V . OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY**

1 - Uprawnienia, zaświadczenia projektanta i sprawdzającego	str. 30-34
2 - Opinia geotechniczna	str. 35-53



TTA S.C. J. TYBIŃKOWSKI K.TROSZCZYŃSKI ARCHITEKCI

## **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

## A. Podstawa opracowania.

- 1.1 Umowa i uzgodnienia z Inwestorem.
- 1.2 Uzgodnienia międzybranżowe.
- 1.3 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690) (zm. Dz.U. z 2013 r. poz. 926, Dz.U. z 2012 r. poz. 1289, Dz.U. 2010 Nr 239, poz. 1597, Dz.U. 2009 Nr 56, poz. 461, Dz.U. 2008 Nr 201, poz. 1238, Dz.U. 2004 Nr 109, poz. 1156, Dz.U. 2003 Nr 33, poz. 270)
- 1.4 Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. 1994 Nr 89 poz. 414) (zm. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z 2014 r. poz. 40, 768, 822, 1133, 1200, z 2015 r. poz. 151, 200, 443, 528, 774, 1165, 1265.)
- 1.5 Obowiązujące przepisy i normy.

## B. Przedmiot i zakres opracowania.

**Przedmiotem opracowania** jest zagospodarowanie i uzbrojenie terenu dla projektowanego obiektu małej architektury w postaci podświetlanego napisu promującego miasto „STARGARD” na działce nr 327/1 obręb 11 m. Stargard.

**Kategoria Budowlana - VII**

**Zakres opracowania** obejmuje rozwiązania techniczne dotyczące instalacji zewnętrznych i lokalizację obiektu małej architektury z przystosowaniem do warunków lokalnych.

## C. Opis stanu istniejącego zagospodarowania działki.

1. Lokalizacja i opis terenu.

Działka nr 327/1 o powierzchni 2,142 ha zlokalizowana w miejscowości Stargard. Jest ona własnością Gminy Miasta Stargard. Teren jest zadrzewiony z nachyleniem w kierunku północno-południowym. Rzędne terenu wahają się od 20,0 do 22,3m n.p.m.

## D. Projektowane zagospodarowanie działki.

1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi.

W związku z przedmiotem inwestycji nie projektuje się dodatkowych urządzeń budowlanych.

2. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków.

Nie dotyczy

3. Układ komunikacyjny.

Bez zmian.

4. Sposób dostępu do drogi publicznej.

Działka posiada istniejący dostęp do drogi publicznej – działka drogowa nr 327/2 (Obwodnica Staromiejska).

5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu.

## Zewnętrzna instalacja energetyczna.

W celu zasilenia projektowanego podświetlanego napisu „STARGARD” (projektowanej szafki zasilająco-sterowniczej SZS) należy z istniejącego słupa oświetleniowego, zlokalizowanego w pobliżu projektowanego napisu na dz. geod. nr 327/1 wyprowadzić projektowaną linię kablową enn-0,4kV

projektowanym kablem typu YKY 3x4mm<sup>2</sup> w kierunku projektowanej szafki zasilająco-sterowniczej SZS (dostarczonej w komplecie z napisem przez producenta) - szczegółowy przebieg trasy projektowanych linii kablowych oraz przepustów kablowych pokazano na planie zewnętrznych instalacji elektrycznych.

Na zewnątrz wszystkie projektowane kable i przepusty kablowe (wykonane z projektowanych rur osłonowych typu DVK-110mm) prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie zagospodarowania terenu w rowie kablowym na głębokości 0,7 m linią falistą z zapasem 3% długości rowu kablowego (w miejscu zaznaczonych skrzyżowań z wewnętrznymi drogami dojazdowymi oraz innymi urządzeniami infrastruktury podziemnej kabel prowadzić dodatkowo w rurze osłonowej DVK-160mm koloru niebieskiego – osobnej dla każdej wiązki kabli). Na całej długości trasy wykopu projektowane kable umieścić w podsypce piaskowej o grubości 10 cm pod i nad kablem. Po przykryciu warstwą gruntu rodzimego trasę kabla oznaczyć na całej długości folią PCV koloru niebieskiego. Wewnątrz budynku wszystkie kable prowadzić w posadzce dodatkowo w osłonie kablowej wykonanej z rur kablowych typu DVK-160mm – osobnej dla każdej wiązki.

Wszystkie roboty kablowe wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, a w szczególności z uwzględnieniem normy N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjna linie kablowe - Projektowanie i budowa”. Wszystkie obwody oraz linia zasilająca powinny być po wykonaniu sprawdzone pod względem skuteczności samoczynnego wyłączenia zgodnie z normą PN-IEC 60364-4-41 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych”.

6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki.

Na terenie działki nr 327/1 w części północno-wschodniej zaprojektowano obiekt małej architektury w postaci podświetlanego napisu promującego miasto „STARGARD” jako konstrukcję przestrzenną. Pozostała część działki pozostaje bez zmian.

#### E. Bilans terenu.

##### 1. Dane ogólne.

Powierzchnia działki 327/1	- 21420,00 m <sup>2</sup>
Szerokość obiektu małej architektury	- 0,40 m
Długość obiektu małej architektury	- 13,15 m
Powierzchnia nawierzchni z grys	- 14,20 m <sup>2</sup>
Powierzchnia biologicznie czynna	- <b>bez zmian</b>
Maksymalna wysokość obiektu nad poziomem terenu	- 2,00 m

Bilans dla terenu działki nr 327/1 o powierzchni 2,142 ha:

Powierzchnia biologicznie czynna TZ  
pow. terenów zielonych / pow. terenu - **BEZ ZMIAN**

## F. Informacje i dane.

### 1. Informacja o zgodności projektu z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Projekt spełnia wszystkie ustalenia Uchwała Nr XVI/183/2016 Rady Miejskiej w Stargardzie z dnia 23 lutego 2016 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Stargardu dotyczącego terenu w rejonie ulic: Popiela, Obwodnicy Staromiejskiej oraz Parku Jagiellońskiego a w szczególności:

Teren elementarny **3 ZP – TERENY**.

#### Ustalenia szczegółowe dla terenów elementarnych.

Ustalenie planu wg. § 34 – teren elementarny 3 ZP.

1) przeznaczenie:

b) jako uzupełnienie funkcji podstawowej dopuszcza się lokalizowanie: odkrytych siłowni i stref aktywności fizycznej, placu zabaw dla dzieci, toalety publicznej, altan parkowych (zadaszenie w formie lekkiej konstrukcji o wysokości do 4,5 m), **obiektów małej architektury**, tymczasowych obiektów usługowo-handlowych i elementów urządzenia przestrzeni dopasowanych do specyfiki terenów parkowych, elementów infrastruktury technicznej służącej funkcjonowaniu tych terenów, w tym ciągów pieszo-rowerowych, promenad i miejsc parkowania rowerów, **infrastruktury technicznej**, w tym nawodnienia i oświetlenia,

⇔ **Zaprojektowano obiekt małej architektury w postaci podświetlanego napisu „STARGARD” wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną (przyłącze energetyczne) – spełniony**

- dla inwestycji ustalono kategorię geotechniczną i wykonano odpowiednią dokumentację

- realizacja inwestycji nie narusza interesu prawnego osób trzecich oraz nie powodują pogorszenia warunków użytkowania sąsiednich nieruchomości,

- obsługa komunikacyjna bez zmian

### 2. Informacja o obiektach lub obszarze wpisanym do rejestru zabytków

W granicach obszaru ustalono zasięg strefy „K” ochrony konserwatorskiej układów zieleni komponowanej i form krajobrazowych, obejmujący położony w granicach planu fragment Parku Popiela, Parku Jagiellońskiego oraz tereny zieleni urządzonej pomiędzy Obwodnicą Staromiejską, a ul. Królowej Jadwigi i ul. Jagiellońską, wchodzące w skład zespołu parków otaczających średniowieczne mury miejskie, dla której ustala się ochronę:

- 1) Historycznie ukształtowanej zieleni;
- 2) Ukształtowania terenu i układu cieków wodnych;
- 3) Obiektów zabytkowych;
- 4) Kompozycji zieleni: rozplanowania i jej składu gatunkowego;
- 5) Układu dróg i alejek w obrębie parków;

#### 2. Dla obszaru w strefie „K” obowiązują:

- 1) zachowanie i rewitalizacja ww. elementów zagospodarowania założeń zieleni;
- 2) ograniczenie nowej zabudowy;
- 3) otworzenie i ucytelnienie historycznej granicy zabytkowego założenia;
- 4) uporządkowanie ciągów komunikacyjnych w nawiązaniu do historycznego układu z uwzględnieniem współczesnych układów funkcjonalnych

### 3. Informacja o wpływie na eksploatację górnictwem.

Nie dotyczy.

### 4. Informacja o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

Wpływ obiektu na środowisko:

- Emisja zanieczyszczeń – nie przewiduję się źródła emisji zanieczyszczeń
- Zapotrzebowanie na wodę: nie dotyczy
- Odprowadzenie ścieków: nie dotyczy
- Odpady stałe – powstałe podczas prac budowlanych będą składowane w tymczasowych pojemnikach i wywożone przez specjalistyczne firmy obsługujące miasto Stargard,
- Wpływ na istniejące środowisko naturalne – projektowany obiekt nie jest szkodliwy dla środowiska naturalnego. Zastosowana technologia wykonywania powoduję, że jest ekologiczny w budowie i eksploatacji. Obiekt nie wywiera negatywnego wpływu na istniejący na etapie projektowania drzewostan, powierzchnię ziemi oraz stosunki wodne. Zastosowane działania pozwolą zachowywać prawidłowy stan wód podziemnych i powierzchniowych. Zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie przewiduję się produkcji ścieków technologicznych.
- Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych – w trakcie realizacji przedsięwzięcia źródłami zanieczyszczeń będzie przede wszystkim emisja spalin pochodzących z maszyn i urządzeń na miejscu realizacji przedsięwzięcia. Oddziaływanie to będzie miało charakter krótkotrwały i ograniczony. Nie przewiduję się podniesienia poziomu emisji pyłów i gazów do powietrza na etapie eksploatacji.

Realizacja inwestycji nie narusza interesu prawnego osób trzecich oraz nie powoduję pogorszenia warunków użytkowania sąsiednich nieruchomości, a obszar oddziaływania obejmuję działkę na której został zaprojektowany.

### G. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

Nie dotyczy

Projekt nie wymaga uzgodnienia przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń p.poż ( Dz.U. nr 121, poz. 1137 z dnia 16 czerwca 2003 r.).

1. Powierzchnia, wysokość, liczba kondygnacji: Nie dotyczy.
2. Odległość od obiektów sąsiadujących: Nie dotyczy.
3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych: Brak występowania substancji palnych.
4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego: Nie dotyczy
5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywaną liczbę osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach: Nie dotyczy.
6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych: Nie dotyczy.
7. Podział obiektu na strefy pożarowe: Nie dotyczy.
8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych: Nie dotyczy.
9. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe: Nie dotyczy.
10. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie, dostosowany do wymagań wynikających z przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń w czasie pożaru, a w szczególności: stałych urządzeń gaśniczych, systemu sygnalizacji pożarowej, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, urządzeń oddymiających, dźwigów przystosowanych do potrzeb ekip ratowniczych: Nie dotyczy
11. Wyposażenie w gaśnice: Nie dotyczy.



12. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru: Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych: Projektowany obiekt nie wymaga zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

13. Drogi pożarowe: Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych projektowany obiekt nie wymaga doprowadzenia do niego drogi pożarowej. Nie dotyczy.

#### H. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Inwestycja polega na budowie obiektu małej architektury w postaci podświetlanego napisu „STARGARD”, której obszar oddziaływania obejmuje działkę na której został zaprojektowany.

Opracował:  
mgr inż. arch. Jacek Tybinkowski  
upr. nr 12/ZPOIA/2006



TTA S.C. J. TYBIŃKOWSKI K.TROSZCZYŃSKI ARCHITEKCI

## II. CZĘŚĆ GRAFICZNA



NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	<b>PROJEKT TECHNICZNY</b>
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>BUDOWA OBIEKTU MAŁEJ ARCHITEKTURY – NAPIS PODŚWIETLANY „STARGARD” WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR EWID. 327/1 OBRĘB 11 M. STARGARD</b>
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>VII</b>
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>Stargard dz. nr ewid. 327/1 obręb 0011 Stargard</b>
Nazwa jednostki ewidencyjnej: Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Numer działki ewidencyjnej:	<b>Jednostka: Stargard 321401_1 Obręb: 0011 Stargard (321401_1.0011) działka nr: 327/1</b>
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA, ADRES INWESTORA	<b>GMINA MIASTO STARGARD 73-110 Stargard, ul. Czarnieckiego 17</b>

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT: SPECJALNOŚĆ: NUMER UPR:	mgr inż. arch. <b>JACEK TYBIŃKOWSKI</b> architektoniczna do projektowania bez ograniczeń <b>12/ZPOIA/2006</b>	06.2024	
ARCHITEKTURA	SPRAWDZAJĄCY: SPECJALNOŚĆ: NUMER UPR:	mgr inż. arch. <b>KONRAD TROSZCZYŃSKI</b> architektoniczna do projektowania bez ograniczeń <b>7/ZPOIA/2004</b>	06.2024	

**EGZEMPLARZ NR 4**



TTA S.C. J. TYBIŃKOWSKI K.TROSZCZYŃSKI ARCHITEKCI

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

**I. CZĘŚĆ OPISOWA**

A. Podstawa opracowania	str. 15
B. Przedmiot i zakres opracowania	str. 15
C. Układ przestrzenny, forma architektoniczna istniejących i projektowanych obiektów budowlanych oraz zamierzony sposób użytkowania	str. 15
1. Stan istniejący.	
2. Stan projektowany.	
D. Parametry charakterystyczne obiektu budowlanego	str. 15
E. Opis rozwiązań techniczno - budowlanych	str. 16-22
1. Rozwiązania architektoniczno – budowlane.	
2. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.	
3. Analiza możliwości zastosowania alternatywnego zaopatrzenia w energię i ciepło.	
4. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano – instalacyjnego.	
5. Warunki ochrony P-POŻ.	
6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.	
7. Projektowane rozwiązania materiałowe i techniczne mające wpływ na otoczenie, w tym na środowisko.	

**II. CZĘŚĆ GRAFICZNA**

AT-01 – PODŚWIETLANY NAPIS „STARGARD” – RZUT	1:20
AT-02 – PODŚWIETLANY NAPIS „STARGARD” – WIDOKI	1:20
AT-03 – PODŚWIETLANY NAPIS „STARGARD” – PRZEKRÓJ A-A	1:20
AT-04 – WIZUALIZACJE	



TTA S.C. J. TYBIŃKOWSKI K.TROSZCZYŃSKI ARCHITEKCI

## **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

#### A. Podstawa opracowania.

- 1.1 Umowa i uzgodnienia z Inwestorem.
- 1.2 Wizja lokalna.
- 1.3 Koncepcja opracowana przez TTA S.c., uzgodniona z Inwestorem.
- 1.4 Uzgodnienia międzybranżowe.
- 1.5 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690) (zm. Dz.U. z 2013 r. poz. 926, Dz.U. z 2012 r. poz. 1289, Dz.U. 2010 Nr 239, poz. 1597, Dz.U. 2009 Nr 56, poz. 461, Dz.U. 2008 Nr 201, poz. 1238, Dz.U. 2004 Nr 109, poz. 1156, Dz.U. 2003 Nr 33, poz. 270)
- 1.6 Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. 1994 Nr 89 poz. 414) (zm. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z 2014 r. poz. 40, 768, 822, 1133, 1200, z 2015 r. poz. 151, 200, 443, 528, 774, 1165, 1265.)
- 1.7 Obowiązujące przepisy i normy.

#### B. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny projektowanego obiektu małej architektury w postaci podświetlanego napisu promującego miasto „STARGARD” na działce nr 327/1 obręb 11 m. Stargard.

Kategoria Budowlana - VII

Zakres opracowania obejmuje część architektoniczną i konstrukcyjną.

#### C. Układ przestrzenny, forma architektoniczna istniejących i projektowanych obiektów.

##### 1. Stan istniejący.

Działka na której projektowany jest obiekt małej architektury w postaci podświetlanego napisu „STARGARD” promującego miasto jest terenem parkowym.

##### 2. Stan projektowany.

Zaprojektowano obiekt małej architektury podświetlany napis „STARGARD” wraz z fundamentem i przyłączem energetycznym. Napis „STARGARD” zaprojektowano jako konstrukcję przestrzenną zbudowaną z profili aluminiowych (szkielet odzwierciedlający kształt liter) obudowaną blachą aluminiową, lakierowaną proszkowo w kolorze RAL 9003. Podświetlenie elementów liter modułami LED RGB DIGITAL 12V umożliwiające wyświetlanie na licu liter kolorowych sekwencji podświetlania w zależności od okoliczności.

#### D. Parametry charakterystyczne obiektu budowlanego.

##### Dane ogólne.

Powierzchnia działki 327/1	- 21420,00 m <sup>2</sup>
Szerokość obiektu małej architektury	- 0,40 m
Długość obiektu małej architektury	- 13,15 m
Powierzchnia nawierzchni z grys	- 14,20 m <sup>2</sup>
Powierzchnia biologicznie czynna	- bez zmian
Maksymalna wysokość obiektu nad poziomem terenu	- 2,00 m

## E. Opis rozwiązań techniczno - budowlanych.

### 1. Rozwiązania architektoniczno-budowlane.

#### 1.1 Założenia ogólne .

Zgodnie z życzeniem Inwestora zaprojektowano obiekt małej architektury podświetlany napis „STARGARD” wraz z fundamentem i przyłączem energetycznym. Napis „STARGARD” zaprojektowano jako konstrukcję przestrzenną zbudowaną z profili aluminiowych (szkielet odzwierciedlający kształt liter) obudowaną blachą aluminiową, lakierowaną proszkowo w kolorze RAL 9003. Podświetlenie elementów liter modułami LED RGB DIGITAL 12V umożliwiające wyświetlanie na licu liter kolorowych sekwencji podświetlania w zależności od okoliczności.

#### 1.2. Rozwiązania techniczne.

- **Fundament** – zaprojektowano wymianę gruntu rodzimego słabonośnego tj. torfy i namuły (warstwa geologiczna I i II) na głębokość 55cm. Po wykonaniu wykopu, dno wykopu powinien odebrać uprawniony geotechnik, który potwierdzi, grunt nośny, tj. piaski drobne  $I_D=0,44$ , zgodnie z opinią geotechniczną. W przypadku stwierdzenia występowania w dalszym ciągu namułów, należy pogłębić odpowiednio wykop. Wymianę gruntu zabezpieczyć przed mieszaniem się warstw, za pomocą warstwy geowłókniny. Wykonać poduszkę piaszczysto-żwirową o wartości wskaźnika zagęszczenia  $I_s \geq 0,96$ . Układać warstwami o grubości 20 i następnie zagęszczać. Zagęszczanie podsypki poniżej zwierciadła wód gruntowych jest nieefektywne, dlatego też zaleca się wykonywanie prac ziemnych w okresach suchych. Celem uniknięcia pojawienia się wody w wykopie. Nie zaleca się pompowania wody z dna wykopu fundamentowego (ryzyko rozluźnienia gruntu poprzez wymywanie ziaren piasku). **Dno wykopu chronić przed wodami opadowymi po przez wykonanie igłofiltrów lub poszerzenie wykopów i wykonanie wyprofilowanych spadków dla umożliwienia odwodnienia.** W przypadku wątpliwości w kwestii wykonanego zagęszczenia materiału pod projektowanym fundamentem, zaleca się wezwanie na teren budowy uprawnionego geologa/geotechnika, który to wykona ocenę i badanie zagęszczenia oraz analizę jakości użytego do zagęszczenia materiału zasypowego. Badanie takie należy wykonać przed przystąpieniem do uzbrajania i ‘wylewania’ fundamentu pod obiekt. Zaprojektowano fundament żelbetowy PF.1 z betonu C25/30 W8 (B30 W8) zbrojony stalą żebrowaną RB-500 (A-IIIIN) o grubości 75cm. Otulina zbrojenia 5cm. Zbrojenie łączyć na zakład min. 40d zgodnie z wytycznymi. Fundamenty posadzić na podkładzie z chudego betonu gr. 10 cm. Izolacja pionowa i pozioma płyty – np. Siplast Primer Szybki Grunt SBS (lub równoważny).
- **Konstrukcja nośna** – zbudowana z profili aluminiowych zgodnych z EN 485, 755 w postaci szkieletu wewnętrznego odzwierciedlającego kształt liter napisu „STARGARD” – czcionka **SEGOE UL BOLD**, połączenie konstrukcji nośnej każdej litery wykonać za pomocą 8 śrub (kotew chemicznych wklejanych do betonu)
- **Poszycie boczne** – wykonane z blachy aluminiowej gr. 3,0mm malowanej proszkowo w kolorze RAL 9003, powlekanej powłoką samoczyszczącą na bazie dwutlenku krzemu oraz powłoką ANTYSpray,
- **Poszycie czołowe** – wykonane z blachy aluminiowej gr. 3,0mm malowanej proszkowo w kolorze RAL 9003, powlekanej powłoką samoczyszczącą na bazie dwutlenku krzemu oraz powłoką ANTYSpray, frezowanej, podklejonej plexi mleczną 0,3 mm PMMA RECYKLING OPAL,
- **Podświetlenie** – zamontować podświetlenie powierzchni znaków „STARGARD” modułami LED RGB DIGITAL 12V, pozwalających na sekwencyjne podświetlanie w zależności od okoliczności, wyposażony w odpowiedni, dedykowany system generujący kolorowe podświetlenie zmieniane drogą bezprzewodową za wykorzystaniem sieci GSM.



### 1.3. Warunki BHP.

Wszystkie materiały stosować zgodnie z ich przeznaczeniem i wytycznymi producenta, dochowując technicznych warunków wykonania robót. Wszystkie prace należy wykonywać pod nadzorem uprawnionych do tego osób. Załoga powinna być przeszkolona, wyposażona w odpowiedni sprzęt i posiadać wymagane kwalifikacje

Teren prowadzonych prac powinien być oznakowany i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych.

## 2. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.

W czerwcu 2024 przeprowadzono badania warunków podłoża gruntowo-wodnego na objętym opracowaniem terenie. W opinii geotechnicznej zostały spisane następujące wnioski:

a) W wyniku przeprowadzonych badań podłoża gruntowego stwierdza się, że w podłożu omawianej działki występują utwory czwartorzędowe wieku holocenowego, pochodzenia organicznego rzeczno (  $O_R$  ) – dawny zapis (  $^nQ_h$  ), są to namuły oraz bagienne (  $O_S$  ) – dawny zapis (  $^tQ_h$  ), są to torfy i humus o różnym stopniu rozłożenia. Utwory bagiczne i rzeczne, zostały w całości przewiercone, a spąg ich zalegania występuje na głębokościach rzędu: 1,3 – 1,5 m p.p.t. Zalegające w podłożu grunty organiczne to grunty słabonośne. Poniżej ww. utworów zalegają utwory czwartorzędowe wieku holocenowego rzeczno (  $R$  ) – dawny zapis (  $^fQ_h$  ), wykształcone w formie gruntów niespoistych (mady rzecznych), tj.: piasków drobnych (  $Pd / fSa$  ), piasków średnich (  $Ps / MSa$  ), piasków grubych (  $Pr / CSa$  ). Mady rzeczne są zaburzone mułkami i namułami. Utwory te zostały w całości przewiercone, a spąg ich zalegania występuje na głębokościach rzędu: 3,2 – 3,3 m p.p.t. Najniżej w profilu geologicznym, stwierdzono zaleganie utworów czwartorzędowych wieku plejstocenowego pochodzenia wodnolodowcowego (  $GL_F$  ) – dawny zapis (  $^{fg}Q_p$  ), wykształconych w formie gruntów niespoistych, tj.: piasków drobnych (  $Pd / fSa$  ), piasków średnich (  $Ps / MSa$  ), piasków grubych (  $Pr / CSa$  ). Utwory fluwioglacjalne zostały przewiercone do głębokości rozpoznania tj., 4,5 – 6,0 m p.p.t. W podłożu mogą również występować przewarstwienia żwirowe oraz kamienie <sup>lub/i</sup> głązy narzutowe. Stropową część podłoża przykrywa warstwa gleby próchnicznej o udokumentowanej miąższości wynoszącej 0,6 [m].

b) W podłożu omawianej działki zostało wydzielonych **siedem** warstw geotechnicznych, grunty warstw I i II są to grunty słabonośne, natomiast grunty pozostałych (III - VII) wydzielonych w podłożu warstw geotechnicznych uznaje się za nośne. Parametry nośności gruntów warstw rzecznych III – V zostały obniżone o 10%,

c) W trakcie przeprowadzonych prac polowych (**czerwiec 2024 roku**) w podłożu omawianej działki do głębokości rozpoznania, stwierdzono występowanie wody gruntowej o zwierciadle swobodnym. Prace polowe były prowadzone w okresie normowych stanów wód gruntowych. W okresach dużych opadów atmosferycznych <sup>lub/i</sup> roztopów wiosennych poziom zwierciadła wody gruntowej może ulec podwyższeniu (względem pomierzonych w dniu prowadzenia prac terenowych – wartości). Z kolei w okresach bardzo suchych, poziom zwierciadła wody gruntowej będzie ulegał obniżeniu się, a płytko występujące sączenia i woda mogą (ale nie muszą) obniżyć poziom występowania. W przypadku wykonania wykopu fundamentowego poniżej głębokości występowania zwierciadła wody / sączeń wody, należy się spodziewać zalania wykopu fundamentowego. Zaleca się prowadzenie prac ziemnych w okresach suchych. Miejsce prac leży w pobliżu obszaru zagrożonego zalewaniem powodziowym z wysokością wody powodziowej równą 0,5 m n.p.t.

d) Stwierdzone warunki gruntowo-wodne pozwalają na bezpośrednie posadowienie obiektu. Zaleca się posadowienie na ławach fundamentowych lub na płycie fundamentowej. Określenie niezbędnej

wysokości (m n. p. m.) na jakiej powinien zostać posadowiony budynek, powinno być wykonane w oparciu o maksymalne możliwe poziomy wód gruntowych, dodatkowo zaleca się uwzględnienie poziomu planowanej publicznej drogi dojazdowej oraz rzędnych wysokościowych okolic. Projektowany obiekt zaleca się posadowić w sposób bezpośredni po wcześniejszym całkowitym usunięciu warstwy gleby / warstw organicznych (tzw. „odhumusowanie”) oraz warstw nasypów (jeżeli takowe zostaną stwierdzone w wykopie fundamentowym). Dla płyty fundamentowej zaleca się dodatkowo wbudowanie w podłoże, poduszki piaszczysto-żwirowej o wartości wskaźnika zagęszczenia  $I_s \geq 0,96$ . Zaznacza się, że zagęszczanie ww. podsypek poniżej zwierciadła wód gruntowych jest nieefektywne. Wybór formy posadowienia powinien zostać dokonany w oparciu o obliczenia inżynierskie, uwzględniające warunki gruntowo-wodne. Szczególną uwagę należy zwrócić na występowanie w podłożu warstw osłabionych, fakt ich zalegania musi być ujęty w trakcie projektowania i obliczeń. Należy dopasować metodę fundamentowania zgodną z obliczeniami osiadania przy uwzględnieniu obowiązujących norm i praktyk przemysłowych. Zaleca się prowadzenie prac ziemnych w okresach suchych. W przypadku zastosowania klasycznych fundamentów, należy użyć materiałów o odpowiedniej wodoszczelności i wodochłonności. Głębokość przemarzania gruntów na omawianym obszarze wynosi **0,8 m** (wg PN-81/B-03020).

e) Dla projektowanego obiektu będzie istniała konieczność wykonania izolacji przeciwwilgociowej oraz drenażu / drenażu opaskowego celem odbioru nadmiaru wód opadowych. Fundamenty głębokie będą musiały być wykonywane jako wodoszczelne i odporne na wypór, natomiast wodę pochodzącą z opadów i roztopów zaleca się odprowadzać do kanalizacji<sup>lub/</sup> zbiorników.

f) Po wykonaniu wykopu fundamentowego należy prowadzić prace ziemne w okresach suchych celem uniknięcia pojawienia się wody w wykopie. Woda w wykopie prowadzi do uplastycznienia się (osłabienia) warstw spoistych leżących bezpośrednio pod fundamentem obiektu – sytuacja niekorzystna dla nośności fundamentu (dotyczy miejsc z występowaniem warstw spoistych w poziomie posadowienia). Nie zaleca się pompowania wody z dna wykopu fundamentowego (ryzyko rozluźnienia gruntu poprzez wymywanie ziaren piasku). W przypadku wątpliwości w kwestii wykonanego zagęszczenia materiału pod projektowanym fundamentem, zaleca się wezwanie na teren budowy uprawnionego geologa/geotechnika który to wykona ocenę i badanie zagęszczenia oraz analizę jakości użytego do zagęszczenia materiału zasypowego. Badanie takie należy wykonać przed przystąpieniem do uzbierania i ‘wylewania’ fundamentu pod obiekt.

g) Wartości oporu granicznego podłoża –  $R_d$ , określa się na podstawie normy PN-EN 1997-1 Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne oraz na podstawie dołączonego do niniejszego opracowania - Zał. 4. Tabela parametrów fizyko-mechanicznych gruntów.

h) Projektowany obiekt został zaliczony do **pierwszej** kategorii geotechnicznej.

i) W przypadku całkowitego usunięcia z podłoża warstw glebowych/nasypowych i warstw osłabionych oraz po wykonaniu zgodnej z Normami Technicznymi wymiany gruntu w podłożu omawianej działki występowały będą **proste** warunki gruntowe. Zaznacza się konieczność ujęcia warstw osłabionych przy projektowaniu. Dodatkowo należy uwzględnić płytkie występowanie wody.

j) Powyższe wnioski należy analizować zgodnie z zaleceniami norm: **PN-EN 1997-1 Eurokod 7** oraz **PN-B-06050: 1999 (Roboty ziemne)**.

k) Wybór formy gromadzenia ścieków należy do inwestora budowy. Należy również zwrócić uwagę na lokalne wymagania w kwestii wywozu nieczystości. Również w kwestii możliwości zbiorczego (zmieszanego) odbioru ścieków.

l) W związku z możliwością okresowego zalewania powodziowego działki. Zaleca się odpowiednie wyniesienie projektowanego obiektu, a zwłaszcza jego części i instalacji, które mogą być szczególnie narażone na działanie wody.

Ze względu na wielkość projektowanej konstrukcji uznaje się jego konstrukcję za nieskomplikowaną, projektowany obiekt zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

### 3. Analiza możliwości zastosowania alternatywnego zaopatrzenia w energię i ciepło.

Nie dotyczy.

### 4. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego.

#### 4.1 Instalacja elektryczna.

Projektowany podświetlany napis „STARGARD” zasilany w z istniejącego słupa oświetleniowego poprzez projektowaną szafkę zasilająco-sterowniczą, zlokalizowaną przy istniejącym słupie oświetleniowym w pobliżu zasilanego napisu na dz. geod. nr 1327/1 – szczegółowe wytyczne dotyczące lokalizacji poszczególnych elementów systemu zawarte na planie zewnętrznych instalacji elektrycznych.

#### Zasilanie i pomiar energii elektrycznej

W celu zasilenia projektowanego podświetlanego napisu „STARGARD” (projektowanej szafki zasilająco-sterowniczej SZS) należy z istniejącego słupa oświetleniowego, zlokalizowanego w pobliżu projektowanego napisu na dz. geod. nr 327/1 wyprowadzić projektowaną linię kablową enn-0,4kV projektowanym kablem typu YKY 3x4mm<sup>2</sup> w kierunku projektowanej szafki zasilająco-sterowniczej SZS (dostarczonej w komplecie z napisem przez producenta) - szczegółowy przebieg trasy projektowanych linii kablowych oraz przepustów kablowych pokazano na planie zewnętrznych instalacji elektrycznych.

Na zewnątrz wszystkie projektowane kable i przepusty kablowe (wykonane z projektowanych rur osłonowych typu DVK-110mm) prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie zagospodarowania terenu w rowie kablowym na głębokości 0,7 m linią falistą z zapasem 3% długości rowu kablowego (w miejscu zaznaczonych skrzyżowań z wewnętrznymi drogami dojazdowymi oraz innymi urządzeniami infrastruktury podziemnej kabel prowadzić dodatkowo w rurze osłonowej DVK-160mm koloru niebieskiego – osobnej dla każdej wiązki kabli). Na całej długości trasy wykopu projektowane kable umieścić w podsypce piaskowej o grubości 10 cm pod i nad kablem. Po przykryciu warstwą gruntu rodzimego trasę kabla oznaczyć na całej długości folią PCV koloru niebieskiego. Wewnątrz budynku wszystkie kable prowadzić w posadzce dodatkowo w osłonie kablowej wykonanej z rur kablowych typu DVK-160mm – osobnej dla każdej wiązki.

Wszystkie roboty kablowe wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, a w szczególności z uwzględnieniem normy N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjna linie kablowe - Projektowanie i budowa”. Wszystkie obwody oraz linia zasilająca powinny być po wykonaniu sprawdzone pod względem skuteczności samoczynnego wyłączenia zgodnie normą PN-IEC 60364-4-41 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych”.

### Szafa zasilająco-sterownicza SZS.

Projektowaną szafę zasilająco-sterowniczą SZS (dostarczoną w komplecie z podświetlanym napisem przez producenta), przeznaczoną do zasilania oraz sterowania pracą podświetlanego napisu zlokalizować w wyznaczonym miejscu terenie parku, obok istniejącego słupa oświetleniowego – szczegółową lokalizację pokazano na planie zewnętrznych instalacji elektrycznych. Projektowana szafa zasilająco-sterownicza SZS zostanie wyposażona przez producenta napisu w główny wyłącznik prądu, ograniczniki przepięć, zegar astronomiczny 1-kanalowy, pięć przemienników VAC-230/VDC-12V, inteligentny sterownik AM-8.3-L4 z transmisją danych z modułem GSM oraz gniazdo serwisowe 230V – szczegółowa specyfikacja zostanie zawarta w dokumentacji DTR dostarczonej przez producenta.

Uwaga!!! Ze względu na zasilanie napisu technologii SELV (obniżonym napięcie do 12VDC) projektowana szafa zasilająco-sterownicza SZS powinna znajdować się w odległości nie większej niż 10m od zasilanego napisu. W trakcie montażu szafy SZS zwrócić uwagę by nie była ona zlokalizowana w bezpośredniej przestrzeni napisu, lokalizacja nie powinna zaburzać estetycznej koncepcji budowli.

### Podświetlany napis.

Projektowany podświetlany napis „STARGARD” zostanie zbudowany w oparciu o indywidualny projekt techniczny – szczegółowe wytyczne dotyczące koncepcji wizualnej oraz posadowienia napisu na gruncie zawarte w projekcie architektoniczno-konstrukcyjnym oraz dołączonej karcie technicznej.

Projektowany napis zostanie zbudowany w oparciu o kolorowe moduły LED RGB DIGITAL 12V, które będą sterowane i zasilane z dostarczonej wraz z technologią napisu szafy zasilająco sterowniczej SZS, zlokalizowanej w odległości nie większej niż  $L = 10m$  od lokalizacji samego napisu. W projekcie przyjęto maksymalną moc przyłączeniową całego systemu (zasilania napisu oraz wszystkich urządzeń towarzyszących) na poziomie 1,0kW. Zasilanie napisu wykonać poprzez szafę zasilająco-sterowniczą SZS z najbliższego słupa oświetlenia zewnętrznego terenu – szczegółowe wytyczne dotyczące rozmieszczenia wszystkich elementów budowli (tj. podświetlanego napisu oraz szafy zasilająco-sterowniczej SZS) zawarte na planie zagospodarowania terenu.

### Ochrona przeciwporażeniowa.

Ochronę podstawową przed porażeniem prądem elektrycznym uzyskać należy przez zastosowanie izolowania części czynnych oraz stosowanie obudów o stopniu ochrony co najmniej IP65.

Ochronę dodatkową (przed dotykiem pośrednim) zrealizowano za pomocą samoczynnego wyłączenia przy zastosowaniu wyłączników instalacyjnych o charakterystyce „B” i „C” lub wkładek topikowych o charakterystyce gG / gF. Ponadto zastosowano wszystkie projektowanego szafy lub rozdzielnice wykonane z tworzywa sztucznego PCV. Wszystkie obwody powinny być po wykonawczo sprawdzone pod względem skuteczności samoczynnego wyłączenia zgodnie z postanowieniami normy PN-IEC 60364-4-41 pt.: „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przeciwporażeniowa”. Przewody PE i PEN nie powinny mieć żadnych elementów przerywających prąd (bezpieczników, łączników itp.) tak w obwodach jak i w linii zasilającej. Wszystkie urządzenia odbiorcze i rozdzielcze podlegające ochronie przeciwporażeniowej dodatkowej wymagają doprowadzenia przewodu ochronnego PE i przyłączenia go do dostępnych części przewodzących (zacisków uziemiających - ziemia).

Powyższe nie dotyczy urządzeń wykonanych II i III klasy ochronności, do których nie przyłącza się żyły PE. Przewód neutralny N nie należy łączyć bezpośrednio lub pośrednio z przewodem PE. Przewód N powinien być traktowany w instalacji odbiorczej tak jak przewody fazowe tzn. izolowany od dostępnych części przewodzących. To samo dotyczy zacisków N. Przewód PE powinien mieć izolację koloru żółto-zielonego.

Po zakończeniu instalacji należy wykonać badania i próby wg normy PN-IEC 60364-6-61 z późniejszymi uzupełnieniami, a protokoły przekazać użytkownikowi obiektu.

## 5. Warunki ochrony P-POŻ.

### Nie dotyczy

Projekt nie wymaga uzgodnienia przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń p.poż ( Dz.U. nr 121, poz. 1137 z dnia 16 czerwca 2003 r.).

1. Powierzchnia, wysokość, liczba kondygnacji: Nie dotyczy.
2. Odległość od obiektów sąsiadujących: Nie dotyczy.
3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych: Brak występowania substancji palnych.
4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego: Nie dotyczy
5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywaną liczbę osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach: Nie dotyczy.
6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych: Nie dotyczy.
7. Podział obiektu na strefy pożarowe: Nie dotyczy.
8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych: Nie dotyczy.
9. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe: Nie dotyczy.
10. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie, dostosowany do wymagań wynikających z przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń w czasie pożaru, a w szczególności: stałych urządzeń gaśniczych, systemu sygnalizacji pożarowej, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, urządzeń oddymiających, dźwigów przystosowanych do potrzeb ekip ratowniczych: Nie dotyczy
11. Wyposażenie w gaśnice: Nie dotyczy.
12. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru: Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych: Projektowany obiekt nie wymaga zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.
13. Drogi pożarowe: Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych projektowany obiekt nie wymaga doprowadzenia do niego drogi pożarowej. Nie dotyczy.

## 6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

Wpływ obiektu na środowisko:

- zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości, jakości i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych – nie dotyczy. Powstające wody opadowe odprowadzane są na terenie działki.
- Emisja zanieczyszczeń – nie przewiduję się źródła emisji zanieczyszczeń
- Wpływ na istniejące środowisko naturalne – projektowany obiekt nie jest szkodliwy dla środowiska naturalnego. Zastosowana technologia wykonywania powoduje, że jest ekologiczny w budowie i eksploatacji. Obiekt nie wywiera negatywnego wpływu na istniejący na etapie projektowania drzewostan, powierzchnię ziemi oraz stosunki wodne. Zastosowane działania pozwolą zachowywać prawidłowy stan wód podziemnych i powierzchniowych. Zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie przewiduję się produkcji ścieków technologicznych.
- Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych – w trakcie realizacji przedsięwzięcia źródłami zanieczyszczeń będzie przede wszystkim emisja spalin pochodzących z maszyn i urządzeń na miejscu realizacji przedsięwzięcia. Oddziaływanie to będzie miało charakter krótkotrwały i ograniczony. Nie przewiduję się podniesienia poziomu emisji pyłów i gazów do powietrza na etapie eksploatacji.

- Emisja hałasu, wibracji i promieniowania – obiekt nie emituje wibracji, promieniowania i hałasu.

**7. Projektowane rozwiązania materiałowe i techniczne mające wpływ na otoczenie, w tym na środowiskowe oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.**

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, projektowane obiekty nie zaliczają się do takich przedsięwzięć i nie jest wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko. Ponadto określa się, że projektowane obiekty nie emitują z infrastruktury niekorzystnych drgań, właściwości akustycznych, promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń.

Opracował:  
mgr inż. arch. Jacek Tybinkowski



TTA S.C. J. TYBIŃKOWSKI K.TROSZCZYŃSKI ARCHITEKCI

## II. CZĘŚĆ GRAFICZNA



NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	<b>INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ŻYCIA</b>
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>BUDOWA OBIEKTU MAŁEJ ARCHITEKTURY – NAPIS PODŚWIETLANY „STARGARD” WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR EWID. 327/1 OBRĘB 11 M. STARGARD</b>
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>VII</b>
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>Stargard dz. nr ewid. 327/1 obręb 0011 Stargard</b>
Nazwa jednostki ewidencyjnej: Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Numer działki ewidencyjnej:	<b>Jednostka: Stargard 321401_1 Obręb: 0011 Stargard (321401_1.0011) działka nr: 327/1</b>
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA, ADRES INWESTORA	<b>GMINA MIASTO STARGARD 73-110 Stargard, ul. Czarnieckiego 17</b>

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT: SPECJALNOŚĆ: NUMER UPR:	mgr inż. arch. <b>JACEK TYBIŃKOWSKI</b> architektoniczna do projektowania bez ograniczeń <b>12/ZPOIA/2006</b>	06.2024	

**EGZEMPLARZ NR 4**





## **PODSTAWOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.**

Zgodnie Prawem Budowlanym i Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. (Dz.U. nr 120, poz. 1126).

**INWESTYCJA:** Projekt techniczny inwestycji „BUDOWA OBIEKTU MAŁEJ ARCHITEKTURY – PODŚWIETLANY NAPIS „STARGARD” WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR 327/1 OBRĘB 11 STARGARD”

**ADRES INWESTYCJI:** 73-110 Stargard

nr działki – 327/1, obręb 0011 Stargard; woj. zachodniopomorskie,

**INWESTOR:** GMINA MIASTO STARGARD

73-110 Stargard, ul. Czarnieckiego 17

**OPRACOWAŁ:** mgr inż. arch. Jacek Tybińkowski

### **Zakres robót:**

#### **Roboty w istniejącej kubaturze budynku:**

- roboty zbrojarskie i betoniarskie
- roboty murarskie i tynkarskie
- roboty dekarские i izolacyjne
- roboty ciesielskie
- prace montażowe
- prace przy instalacji elektrycznej

#### **Roboty przy zagospodarowaniu terenu:**

- prace związane z nowoprojektowanymi nawierzchniami
- prace związane z wykonywaniem projektowanych sieci zewnętrznych oraz przyłączy
- wykopy pod projektowane sieci (wykopy w szalunkach o głębokości poniżej 5 m)

#### **Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

- brak

#### **Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie.**

- BRAK

#### **Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

Przy realizacji inwestycji nie przewiduje się przeprowadzenia robót budowlanych o szczególnie wysokim ryzyku wg Prawa Budowlanego - Ustawa z dn. 7 lipca 1994 ze zmianami z 27 marca 2003 r. art. 21a ust. 2 za wyjątkiem prac na wysokości (art. 21a ust. 2 pkt 1). Prace te, jak i pozostałe należy wykonywać zgodnie zaleceniami wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997 r z późniejszymi zmianami - dział IV, rozdz. 6.

## Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót.

### ANALIZA ZAKRESU ROBÓT BUDOWLANYCH W KONTEKŚCIE POTRZEBY WYKONANIA PLANU „BIOZ”

(art. 21 a ust. 2 pkt. 1-10 z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane)

#### Wyszczególnienie zakresu robót: Kwalifikacja

1.) Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości - **dotyczy**

1. a) Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1. m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3 m – nie dotyczy

1. b) Roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5 m - nie dotyczy

1. c) Rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8 m - nie dotyczy

1. d) Roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych - nie dotyczy

1. e) Montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych - nie dotyczy

1. f) Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców - nie dotyczy

1. g) Prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory - nie dotyczy

1. h) Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych - nie dotyczy

1. i) Betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak przyczółki, filary i podpory - nie dotyczy

1. j) Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach - nie dotyczy

1. k) Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż - nie dotyczy

- 3.0 m dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV - nie dotyczy

- 5.0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV - nie dotyczy

- 10.9 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV. - nie dotyczy

- 15.0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV. - nie dotyczy

1. l) Roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków - nie dotyczy

1. m) Roboty prowadzone przy budowach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m - nie dotyczy

1. n) Roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych - nie dotyczy

2.) roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi - nie dotyczy

2. a) roboty prowadzone w temperaturze poniżej - 10°C - nie dotyczy

2. b) roboty polegające na usuwaniu wyrobów budowlanych zawierających azbest - nie dotyczy

3.) roboty budowlane stwarzające zagrożenia promieniowaniem jonizującym - nie dotyczy

3. a) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej - nie dotyczy

3. b) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których realizowane były procesy technologiczne z użyciem izotopów - nie dotyczy

4.) roboty budowlane prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych - nie dotyczy

4. a) roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 15 m dla linii o napięciu znamionowym 110 kV - nie dotyczy

4. b) roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 30 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV - nie dotyczy

4. c) budowa i remont nie dotyczy linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe) - nie dotyczy

- sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne - nie dotyczy

- linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym - nie dotyczy

- sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych, związane z prowadzeniem ruchu kolejowego - nie dotyczy
- 4. d) Wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego - nie dotyczy
- 5.) Roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia pracowników - nie dotyczy
- 5. a) Roboty prowadzone z wody lub pod wodą - nie dotyczy
- 5. b) Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych - nie dotyczy
- 5. c) Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach - nie dotyczy
- 5. d) Roboty prowadzone przy budowach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m - nie dotyczy
- 6.) Roboty budowlane prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach - nie dotyczy
- 6. a) Roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych - nie dotyczy
- 6. b) Roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami tunelową, przecisku lub podobnymi - nie dotyczy
- 7.) Roboty budowlane wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych, przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk - nie dotyczy
- 8.) Roboty budowlane wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza, przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych - nie dotyczy
- 9.) Roboty budowlane wymagające użycia materiałów wybuchowymi - nie dotyczy
- 9. a) Roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu - nie dotyczy
- 9. b) Roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów - nie dotyczy
- 10.) Roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych masa przekracza 1.0 t. - nie dotyczy

#### INFORMACJA:

(art. 20, ust. 1, pkt. 1b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane Dz.U. Nr 1065. poz. 1126).

**W oparciu o uregulowania prawne jak wyżej niniejszym informuję, że jest wymagane sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do realizacji przedmiotowej budowy.**

#### Wnioski końcowe - informacja

Spośród wymienionych robót do grupy robót stwarzających szczególne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi zalicza się prace na dużej wysokości oraz prace rozbiórkowe.

Rodzaj zagrożeń spowodowany jest rodzajem pracy:

- zabezpieczenie elementów przed upadkiem, wykonanie podpór, rusztowań, szalunków
- zabezpieczenie elementów przed niekontrolowanym przemieszczeniem przy pracach rozbiórkowych
- użycie właściwych urządzeń
- zabezpieczenie właściwej strefy ochronnej wokół stanowiska pracy i wykonywania robót.

W trakcie budowy mogą występować roboty budowlane wymienione w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, a w szczególności ryzyko upadku z wysokości ponad 5 m, kierownik budowy zobowiązany będzie do sporządzenia planu „BiOZ” – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi - (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 )

**Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej z zachowaniem zasad sztuki budowlanej oraz z wymaganiami zawartymi w "Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych" oraz przepisami BHP.

Przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy jest obowiązkiem każdego pracownika.

Każdy pracownik jest zobowiązany:

- znać przepisy BHP,
- brać udział w szkoleniu wykonywać pracę zgodnie z przepisami BHP i stosować się do wydawanych w tym czasie poleceń i wskazówek przełożonych,
- dbać o należyty stan maszyn, urządzeń, sprzętu i narzędzi oraz o porządek na miejscu pracy,
- stosować środki ochrony zbiorowej i indywidualnej,
- poddawać się koniecznym badaniom lekarskim,
- niezwłocznie zawiadomić o zagrożeniu lub wypadku przełożonego i inne osoby znajdujące się w strefie zagrożenia,

Obowiązek doboru odpowiedniego personelu oraz kontroli ich pracy spoczywa na kierowniku robót i inspektorach nadzoru inwestorskiego.

Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

Organizacja placu budowy winna zapewnić w każdym momencie realizacji prac dojazd i ewakuację pracownika przez służby: medyczną, specjalistyczne i dostęp straży pożarnej.

Lokalizacja budynku umożliwia szybką ewakuację na wypadek pożaru awarii i innych zagrożeń.

Uwaga:

Wszystkie materiały użyte podczas prac budowlanych muszą posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie ITB lub PZH.

Roboty wykonywać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych”.

Opracował:  
mgr inż. arch. Jacek Tybinkowski

#### IV. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 roku poz. 2351, z 2022 r. poz. 88), zespół projektowy oraz sprawdzający składa niniejsze oświadczenie, że projekt techniczny „BUDOWA OBIEKTU MAŁEJ ARCHITEKTURY – PODŚWIETLANY NAPIS „STARGARD” WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR 327/1 OBRĘB 11 STARGARD” został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PROJEKT TECHNICZNY
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Jacek Tybińkowski upr. 12/ZPOIA/2006 specj. architektura
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Konrad Troszczyński upr. 7/ZPOIA/2004 specj. architektura



## **V. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY**



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: 31/OKK/UpB/2005

Szczecin, dnia 09.06.2006 r.

**DECYZJA Nr 12/ZPOIA/2006**

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 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 95, poz. 959. Dz. U. z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i Nr 163, poz. 1364, nr 169, poz. 1419 oraz Dz. U. z 2006 r. nr 12, poz. 63), 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 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), 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; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565, Nr 78, poz. 682 i Nr 181, poz. 1524)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. JACEK MAREK TYBIŃKOWSKI

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

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

Od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

**OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA:**

Tadeusz Andrzejewski Michel Bay Rajmund Bonkowski Maciej Furmańczyk Stanisław Kondarewicz Marek Kosy Andrzej Popiel  
Sekretarz Przewodniczący

*[Handwritten signatures of the members of the Regional Qualification Commission]*

Otrzymują:

1. Pan Jacek Marek Tybińkowski  
os. Zachód B4/5  
73-110 Stargard Szczeciński
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego,
3. Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów,
4. a.a.



70-561 Szczecin, ul. Staromłyńska 19. Tel./fax: (0-91) 434 74 64 NIP: 851-27-70-194 E-mail: zachodniopomorska@izbaarchitektow.pl  
Regon: 017466395-00042 Konto: PKO BP 1 0/Szczecin Nr 10204795-4133715-270-1 Http://zachodniopomorska.iarp.pl



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Jacek Marek Tybińkowski**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **12/ZPOIA/2006**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0495**.

Członek czynny od: 28-06-2006 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-01-2024 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Piotr Błazejewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**ZP-0495-4B79-6YD6-7F35-8F6Y**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: 6/OKK/UpB/04

Szczecin, dnia 27.05.2004 r.

DECYZJA Nr 7/ZPOIA/2004

Ná 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 2003 r. Nr 207, 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 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052), 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; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r. Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660),

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. KONRAD BARTŁOMIEJ TROSZCZYŃSKI

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się Mu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Michał Bay Maciej Furmańczyk Marek Kosy Grzegorz Majewski Andrzej Popiel Kazimierz Słachowiak  
Przewodniczący

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Otrzymują:

1. Pan Konrad Troszczyński  
os. Zachód B17/c9  
73-110 Stargard Szczeciński,
2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa,
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego,
4. Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów.
5. a.a.



70-561 Szczecin, ul. Staromłyńska 19. Tel./fax: (0-91) 434 74 64. NIP: 851-27-70-194 E-mail: zachodnio.pomorska@izbaarchitektow.pl  
Regon: 017466395-00042 Konto: PKO BP I O/Szczecin Nr 10204795-4133715-270-1 Http://zachodniopomorska.iarp.pl



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Konrad Bartłomiej Troszczyński**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **7/ZPOIA/2004**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0453**.

Członek czynny od: 14-07-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-08-2023 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Piotr Błażejewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**ZP-0453-Y486-E1B2-1153-FE83**

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.