

**PRO-EKO Piotr Łopatowski**

83-140 Gniew, ul. Wiślana 1a/9

e-mail: biuro@doradztwo-budowlane.eu

tel. 726-001-844, 601-947-004

biuro w Nowem: ul. Tczewska 34, 86-170 Nowe

EGZ 1

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA ZADANIA	Rozbudowa terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Mareza na terenie działki geodezyjnej nr 157/65, obręb Mareza polegająca na wykonaniu pokrycia dachowego istniejącej altany, utwardzeniu nawierzchni pod altaną oraz montaż urządzeń siłowni zewnętrznej	
OBIEKT	Teren rekreacyjno-sportowy Kategoria obiektu: V Działki geodezyjne nr 157/65, obręb: Mareza	
INWESTOR	Gmina Kwidzyn Ul. Grudziądzka 30, 82-500 Kwidzyn	
ARCHITEKTURA		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Stanisław Konracki - upr. nr 1167Gd/73 izba nr POM/BO/2194/01	
KONSTRUKCJA		
PROJEKTOWAŁ	techn. Grzegorz Łopatowski - upr. nr 1758/Gd/84 izba nr POM/BO/2860/01	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Piotr Łopatowski	

DATA	21 marzec 2017
-------------	-----------------------

Spis zawartości projektu budowlanego:

1)	<u>Strona tytułowa</u>	1
2)	<u>Spis zawartości projektu budowlanego</u>	2
3)	<u>Oświadczenie o zgodności sporządzenia projektu z przepisami</u>	3
4)	<u>Rys. nr 1 – Projekt zagospodarowania terenu</u>	4
5)	<u>Opis techniczny projektu</u>	5
-	Opis techniczny projektu	5
1.	Podstawa opracowania	5
2.	Cel i zakres projektu	5
3.	Opis stanu istniejącego	5
4.	Układ komunikacyjny	7
5.	Infrastruktura techniczna	7
6.	Przeznaczenie i program użytkowy	7
7.	Forma architektoniczna, sposób dostosowania do krajobrazu	7
8.	Dane projektowanych robót	8
8.1.	Altana rekreacyjna	8
8.1.1.	Pokrycie dachu	8
8.1.2.	Nawierzchnia	11
8.2.	Montaż urządzeń siłowni zewnętrznej	12
8.2.1.	Zestaw: rower i wioślarz	12
9.	Warunki ochrony przeciwpożarowej	13
10.	Informacja o obszarze oddziaływania	13
11.	Uwagi końcowe	14
-	Rysunki techniczne projektu:	
•	Rys nr 2 – Szczegół nawierzchni	15
6)	<u>Uprawnienia Budowlane i zaświadczenia o przynależności do izb</u>	16

Gniew, dnia 21.03.2017 roku

Inwestor:

Gmina Kwidzyn

Ul. Grudziądzka 30

82-500 Kwidzyn

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z Art. 20 Ust. 4 Prawa Budowlanego – Ustawa z dnia 1994-07-07 (Dz. U. z 2016 poz. 209 wraz z późniejszymi zmianami) oświadczam o sporządzeniu Projektu Budowlanego pod nazwą:

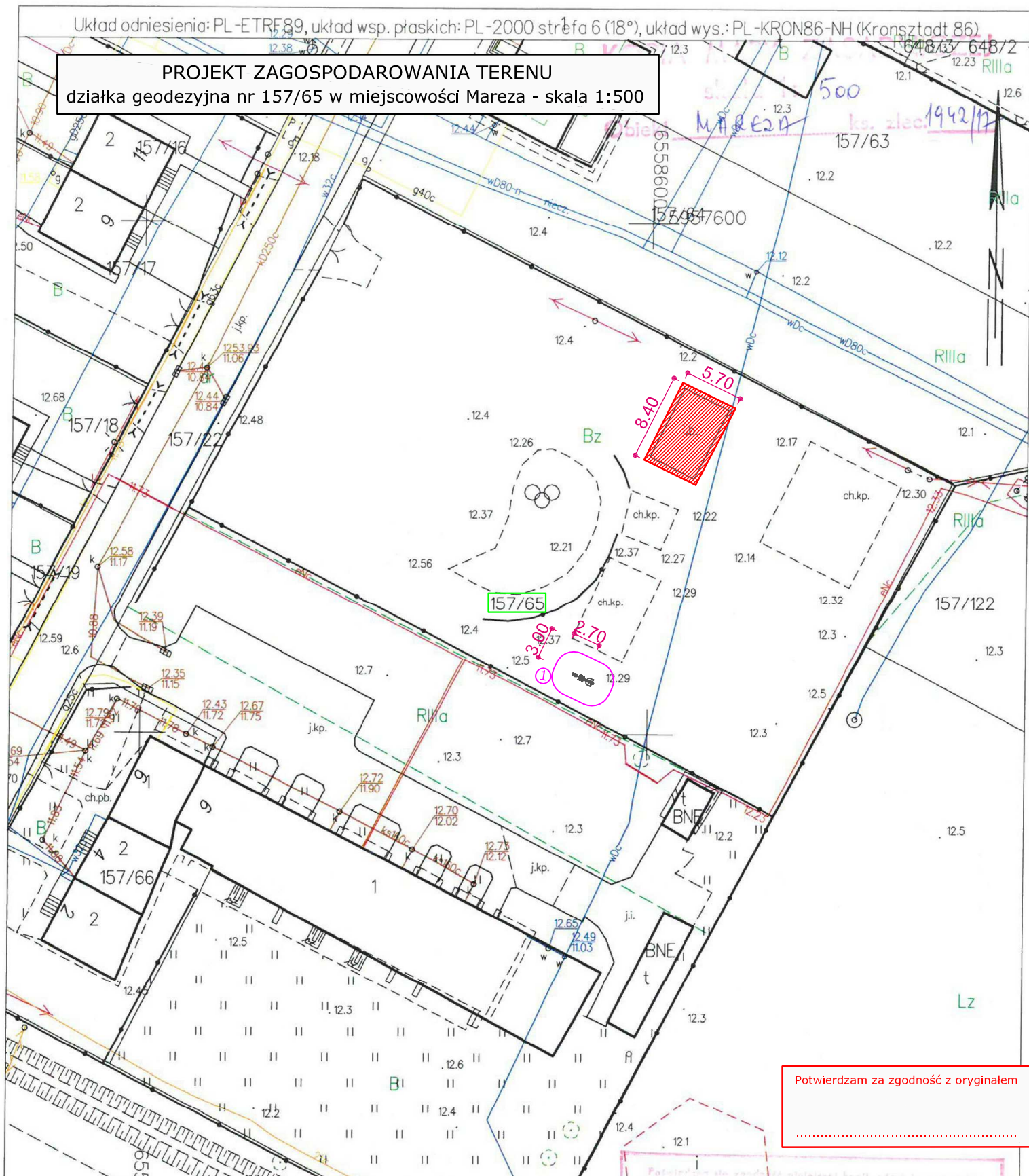
„Rozbudowa terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Mareza na terenie działki geodezyjnej nr 157/65, obręb Mareza polegająca na wykonaniu pokrycia dachowego istniejącej altany, utwardzeniu nawierzchni pod altaną oraz montaż siłowni zewnętrznej”,

zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
(projektował - architektura)

.....
(projektował - konstrukcja)

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
działka geodezyjna nr 157/65 w miejscowości Mareza - skala 1:500



Potwierdzam za zgodność z oryginałem

LEGENDA

- granica działki nr 157/65
- istniejąca altana rekreacyjna
- Projektuje się:
 - wykonanie pokrycia dachu (blachodachówka)
 - powierzchnia dachu - 56,00 [m²]
 - wykonanie utwardzenia nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 6 [cm]
 - powierzchnia utwardzenia - 48,00 [m²]
 - kolor kostki - uzgodnić z inwestorem
- urządzenie: rower i wioślarz wraz z strefą bezpieczeństwa

Sporządził(a) wydruk: Małgorzata Kwiatkowska

	PRO-EKO Piotr Łopatowski 83 - 140 Gniew, ul. Wiślana 1a/9 biuro@doradztwo-budowlane.eu		tel. 726-001-844, 601-947-004 biuro w Nowem: ul. Tczewska 34, 86-170 Nowe	
Rodzaj opracowania	Projekt rozbudowy terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Mareza, na terenie działki geodezyjnej nr 157/65, obręb Mareza polegająca na wykonaniu pokrycia dachowego istniejącej altany, utwardzeniu nawierzchni pod altaną oraz montaż urządzeń siłowni zewnętrznej			
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu działki nr 157/65 w Marezie			
Obiekt	Teren rekreacyjno sportowy, kat. obiektu: V Działka geodezyjna nr 157/65, obręb: Mareza			
Inwestor	Gmina Kwidzyn ul. Grudziądzka 30, 82-500 Kwidzyn			Nr rys 1
Architektura				Skala 1:500 Data 21 marzec 2017
Projektował	mgr inż. Stanisław Konracki - 1167Gd/73			
Konstrukcja				
Projektował	techn. Grzegorz Łopatowski - 1758/Gd/84			
Opracował	mgr inż. Piotr Łopatowski			

OPIS TECHNICZNY
Rozbudowy terenu rekreacyjno-sportowego
w miejscowości Mareza, na terenie działki geodezyjnej nr 157/65

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie zamawiającego,
- Wizja lokalna i pomiary inwentaryzacyjne,
- Mapa do celów informacyjnych.

2. Cel i zakres projektu

Niniejsze opracowanie stanowi dokumentację budowlaną niezbędną do wykonania prac budowlanych rozbudowy terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Mareza.

3. Opis stanu istniejącego

Działka geodezyjna nr 157/65 zlokalizowana jest w miejscowości Mareza przy drodze gminnej (działka nr 157/22 – nawierzchnia kostka betonowa). Dostęp do działki poprzez istniejący zjazd.

Działka jest zagospodarowana znajduje się na niej istniejąca altana rekreacyjna w konstrukcji drewnianej, plac zabaw, boisko do koszykówki i siatkówki.



Widok placu zabaw.



Widok boiska do koszykówki



Widok altany rekreacyjnej.



Widok istniejącego zjazdu

Pozostały teren działki stanowi zielen przyobiektowa w postaci trawników, niewielkich drzew oraz zieleni izolacyjnej wzdłuż granic działki.

4. Układ komunikacyjny

Istniejący układ komunikacyjny pozostaje bez zmian:

- Istniejący zjazd z drogi gminnej (działka nr 157/22) – nawierzchnia kostka betonowa.

5. Infrastruktura techniczna

Istniejąca infrastruktura techniczna działki pozostaje bez zmian.

6. Przeznaczenie i program użytkowy

Inwestycja dotyczy wykonania rozbudowy terenu rekreacyjno-sportowego nie zmieni więc jego przeznaczenia ani programu użytkowego. Projektowane prace mają na celu wykonanie prac budowlanych mających na celu poprawę wyposażenia terenu rekreacyjnego poprzez utwardzenie nawierzchni pod altaną rekreacyjną, wykonanie pokrycia dachu altany rekreacyjnej i zamontowanie dwóch urządzeń siłowni zewnętrznej.

7. Forma architektoniczna, sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy

Projektowane prace nie zmieniają dotychczasowego dostosowania obiektów do krajobrazu i otaczającej zabudowy działek sąsiednich.

8. Dane dotyczące projektowanych robót

Projektowana inwestycja polega na przeprowadzeniu prac budowlanych polegających na rozbudowie terenu rekreacyjno-sportowego. Projektowane prace obejmują:

- Altana rekreacyjna:
 - wykonanie pokrycia dachu z blachodachówki,
 - utwardzenie nawierzchni.
- Montaż urządzeń siłowni zewnętrznej:
 - zestaw: rower i wioślarz.

8.1. Altana rekreacyjna

Projektuje się wykonanie pokrycia dachu oraz utwardzenie nawierzchni altany rekreacyjnej.

8.1.1. Pokrycie dachu

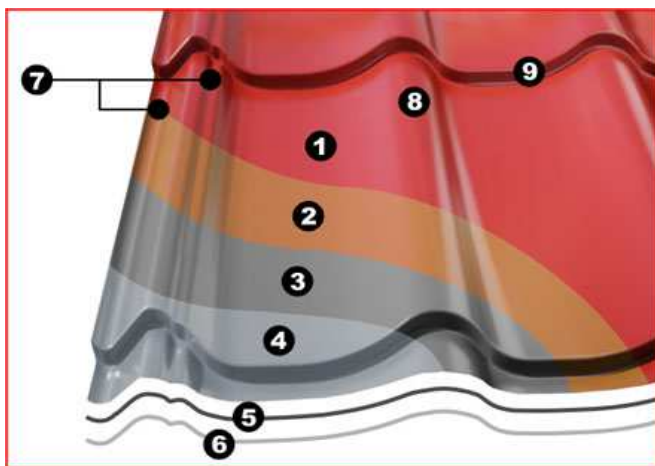
Istniejące pokrycie dachu altany – papa asfaltowa. Dach kopertowy, czterospadowy, o nachyleniu połaci 30°.

Powierzchnia dachu – 56,00 [m²].

Projektuje się wykonanie pokrycia z blachodachówki, kolor - czerwony.

Technologia krycia wg wytycznych producenta blachodachówki.

Blachodachówka ze stali wysokiej jakości pokrytej powłoką cynkową i poliestrową, grubość blachy – 0,50 [mm], gatunek stali – S250GD, S280GD.



1. Zewnętrzna powłoka wierzchnia – kolor oraz dodatkowe zabezpieczenie przed zarysowaniem, wodą i promieniami UV (w przypadku Poliestru HDP składa się ona z dwóch warstw)
2. Warstwa podkładowa – zabezpiecza antykorozyjnie i zapewnia przyczepność powłoce zewnętrznej
3. Warstwa cynku – stanowi główne zabezpieczenie antykorozyjne
4. Rdzeń stalowy – blacha stalowa nadająca odpowiednią trwałość i sztywność blachodachówki
5. Warstwa cynku – stanowi główne zabezpieczenie antykorozyjne
6. Zewnętrzna powłoka spodnia – zabezpieczenie przed zarysowaniem, wodą i promieniami UV
7. Rowki kapilarne – dwa rowki gwarantują odprowadzenie wody i szczelne pokrycie dachu
8. Fałda – starannie wyprofilowana daje elegancki wygląd blachodachówki, wysokość profilu 39 [mm]
9. Przetłoczenie – podnosi stabilność arkusza blachy, odległość między sąsiednimi przetłoczeniami to długość modułu.

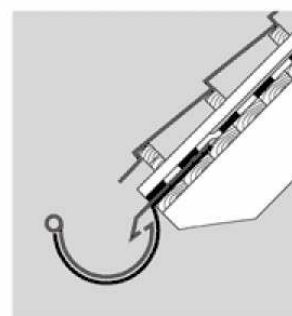
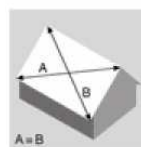
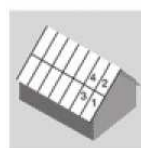
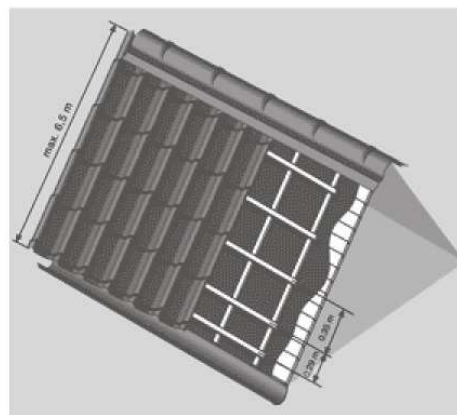
Przygotowanie

Istniejącą papę należy oczyścić. Ewentualne miejsca uszkodzeń papy należy wymienić lub dodatkowo zabezpieczyć. Następnie wykonać nowe ołączenie.

Łaty powinny być przybite na kontrłatach, równoległe do linii okapu za pomocą ocynkowanych gwoździ.

Łaty i kontrłaty drewniane o wymiarach 6x4 [cm].

Pierwszą łatę, należy umieścić w linii okapu, środek drugiej łaty w odległości około 290 [mm] od linii okapu (brzegu pierwszej łaty). Następne łaty umieścić z osiowym rozstawem 350 [mm].



Obróbki blacharskie

W związku z wykonaniem pokrycia dachowego istniejące obróbki blacharskie, rynny dachowe i rury spustowe należy rozebrać.

Projektuje się montaż nowych rynien i rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej. Przed wykonaniem pokrycia na połaci dachowej należy zamontować nowe obróbki blacharskie – pasy nadrynnowe szerokości ok. 20 [cm] z blachy ocynkowanej powlekanej. Kolor uzgodnić z inwestorem.

Rynny należy zakupić jako gotowy wyrób, średnica $\varnothing 100$ [mm], powinny być łączone na zakład nie mniejszy niż 20 mm. Mocowane należy wykonać za pomocą haków systemowych do rynien z blachy ocynkowanej. Spadki rynien powinny być nie mniejsze niż 0.5 %. Zewnętrzny brzeg rynny powinien być usytuowany o 10 mm niżej niż brzeg wewnętrzny. Połączenie rynny z rurą spustową powinno być wykonane w taki sposób aby swobodnie wchodziło w rurę spustową.

Rury spustowe należy zakupić jako gotowy wyrób, średnica $\varnothing 75$ [mm]. Odchylenie rur od pionu nie powinno być większe niż 3 mm na długości 2 m. Łączenie należy wykonać na zakład długości minimum 20 mm. Rury należy mocować za pomocą przykręcanych obejm.

Montaż

Blachodachówkę należy układać rzędami od okapu do kalenicy, rozpoczynając od prawego dolnego rogu.

Arkusze układa się na łatach i montuje za pomocą wkrętów samonawiercających (po

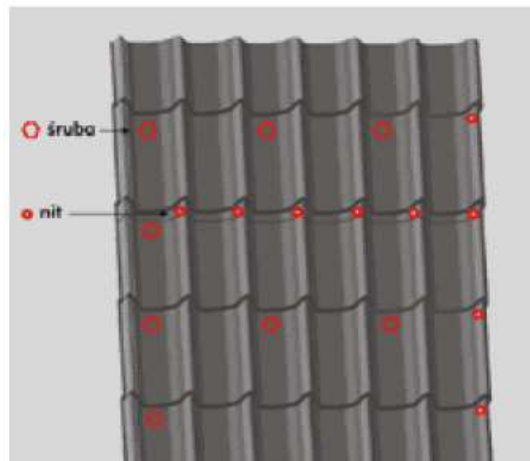
uprzednim zamontowaniu haków rynnowych oraz pasów nadrynnowych).

Należy zwrócić uwagę, aby pierwszy szereg arkuszy był kładziony pod dobrym kątem do okapu, w tym celu zamocować powinno się przy okapie prostą deskę wymuszającą prawidłowy kąt montażu.

Po zamocowaniu deski należy kilka pierwszych arkuszy ułożyć bez przykręcania i znaleźć właściwe ułożenie. Należy zwrócić szczególną uwagę na niezamocowane arkusze blachy.

Rozmieszczenie wkrętów i nitów

Wkręty rozmieszczamy w co drugiej fali, co drugi szereg dachówek, w każdej fali przy okapie i kalenicy oraz w każdym szeregu dachówek na bocznej nakładającej się krawędzi. Zużycie wkrętów wynosi 7-8 szt. na 1 m² pokrycia. Wkręty umieszczamy zawsze w dolnej części fali. Łączenie płyt wzdłuż dłuższego boku oraz krawędzi zakładkowej należy wykonać przy pomocy szczelnych nitów zrywanych umieszczonych na szczycie profilu. Połączeń dłuższych boków blach nie przykręcamy wkrętami do łąt.



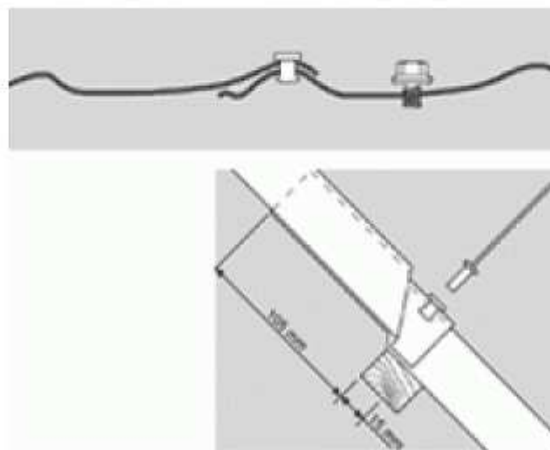
Mocowanie elementów wykończeniowych

Elementy wykończeniowe powinny być mocowane przy pomocy wkrętów krótkich lub szczelnych nitów zrywanych.

Odległość mocowań nie powinna być większa niż 300 [mm].

Wiatrownice powinny dochodzić do najbliższego szczytu fali.

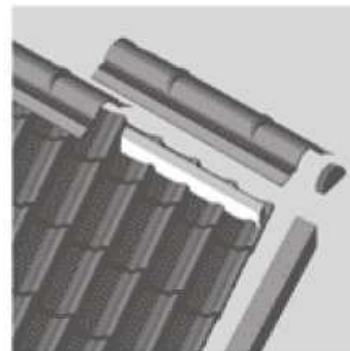
Zakład nie powinien być mniejszy niż 100 [mm].



Uszczelnienia

Projektując rozmieszczenie uszczerek należy pamiętać o zapewnieniu właściwej wentylacji połaci dachowych.

Kalenicę dachów o kącie nachylenia powyżej 30° można pozostawić bez uszczerek, zaginając do góry dolne części fal.



UWAGA:

Wszystkie materiały budowlane użyte do wykonania pokrycia dachu muszą posiadać atesty i odpowiadać normom budowlanym.

8.1.2. Nawierzchnia

Projektuje się wykonanie nawierzchni utwardzonej altany rekreacyjnej. Projektowaną nawierzchnię należy wykonać w taki sposób aby istniejące stopy fundamentowe na których oparte są słupy drewniane pozostały niewidoczne. Między słupem a wykonaną nawierzchnią należy pozostawić przerwę.

Wymiary nawierzchni: 5,70 x 8,40 [m]

Powierzchnia utwardzenia: 48,00 [m²]

Nachylenie nawierzchni – na zewnątrz altany.

Projektowana nawierzchnia – kostka brukowa grubości 6 [cm], stylizowana na naturalny granit, płukana powierzchnia z dodatkiem kamienia naturalnego. Kolor – jasno szary jak na załączonym zdjęciu.



Warstwy projektowanej nawierzchni:

- Kostka brukowa betonowa grubości – 6 [cm]
- Podsypka cementowo-piaskowa – 3 [cm]
- Podbudowa z betonu C8/10 – 10 [cm]
- Warstwa odsączająca z piasku – 10 [cm]

Zabezpieczenie krawędzi – obrzeżami 8/30/100 [cm] osadzonymi na podsypce cementowo-piaskowej 2,5 [MPa] i w ławie betonowej z betonu C8/10 w sposób gwarantujący stabilność i trwałość. Należy stosować obrzeża dedykowane danemu rodzajowi kostki brukowej.

Przekrój przez projektowaną nawierzchnię przedstawiono na rysunku nr 2.

UWAGA:

Wszystkie materiały budowlane użyte do wykonania utwardzenia nawierzchni pod altana rekreacyjną muszą posiadać atesty i odpowiadać normom budowlanym.

8.2. Montaż urządzeń siłowni zewnętrznej

Projektuje się montaż jednego zastawu urządzeń siłowni zewnętrznej. Zestaw składa się z dwóch elementów siłowni osadzonych na jednej ramie nośnej.

Lokalizacja urządzeń – jak na mapie zagospodarowania terenu.

Montaż urządzeń – według wytycznych producenta. Dopuszcza się zakotwienie w fundamencie monolitycznym (stopa z betonu C20/25 o wymiarach ok. 60,00 x 60,00 [cm], głębokość ok. 60 [cm] lub montaż z wykorzystaniem elementów prefabrykowanych atestowanych przez producenta.

8.2.1. Zestaw: rower i wioślarz

Projektuje się montaż urządzenia siłowni zewnętrznej: rower i wioślarz – 1 [szt.]

Zakupione urządzenie musi spełniać warunki normy PN-EN 16630 odnoszącej się do wyposażenia siłowni plenerowych zainstalowanych na stałe. Urządzenie należy wyposażyć w tabliczkę informacyjną zawierającą m. in. opis obsługi urządzenia.

Lokalizacja – jak na mapie zagospodarowania terenu.

Wymiary urządzenia: ok. 2,33 x 1,59 x 2,00 [m]

Stefa bezpieczeństwa: ok. 5,93 x 5,19 [m]

Zestaw zbudowany z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z materiałów:

- Rama nośna z rur stalowych RØ90/3,6 [mm]
- Wsporniki ruchowe z rur stalowych RØ40÷63/3,6 [mm]
- Pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- Nakładka – żeliwna,
- Siedziska i oparcia – stalowe, siedziska ruchome
- Uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- Łożyska typu zamkniętego



Widok urządzenia: rower i wiosłarz

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

Kolorystyka: dobór kolorów w uzgodnieniu z Inwestorem

UWAGA:

Wszystkie zamontowane urządzenia muszą posiadać certyfikaty świadczące o zaprojektowaniu i wykonaniu danego urządzenia zgodnie z odpowiednimi normami bezpieczeństwa. Każde urządzenie siłowni zewnętrznej należy wyposażać w tabliczkę informacyjną zawierającą opis obsługi danego urządzenia.

9. Warunki ochrony przeciwpożarowej

- *Kategoria zagrożenia ludzi* – teren rekreacyjno-sportowy.
- *Wysokość* – wysokość altany rekreacyjnej 4,10 [m],
- *Strefy pożarowe* – jedna strefa pożarowa nie przekraczającą 8.000,0 [m²],
- *Odporność pożarowa* – wszystkie elementy istniejącej wiaty drewnianej słabo rozprzestrzeniające ogień – drewno zaimpregnowane do stopnia trudnozapalności.

10. Informacje o obszarze oddziaływania

Oddziaływanie projektowanej inwestycji mieści się w granicach działki objętej opracowaniem.

Analiza oddziaływania w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu:

- **Lokalizacja** – projektowana inwestycja nie zmieni lokalizacji istniejących obiektów budowlanych na działce, nie wprowadza również elementów zagospodarowania wpływających na zagospodarowanie działek sąsiednich.
 - **Projektowane przyłącza** – nie dotyczy.
 - **Istniejący śmietnik** – bez zmian.
 - **Miejsca postojowe** – bez zmian.
- Analiza oddziaływania w zakresie bryły (formy):
- **Przestanianie** – nie dotyczy, wysokości istniejących budynków po przeprowadzeniu inwestycji zmieni się nieznacznie (wykonanie pokrycia z blachodachówki).

Wnioski:

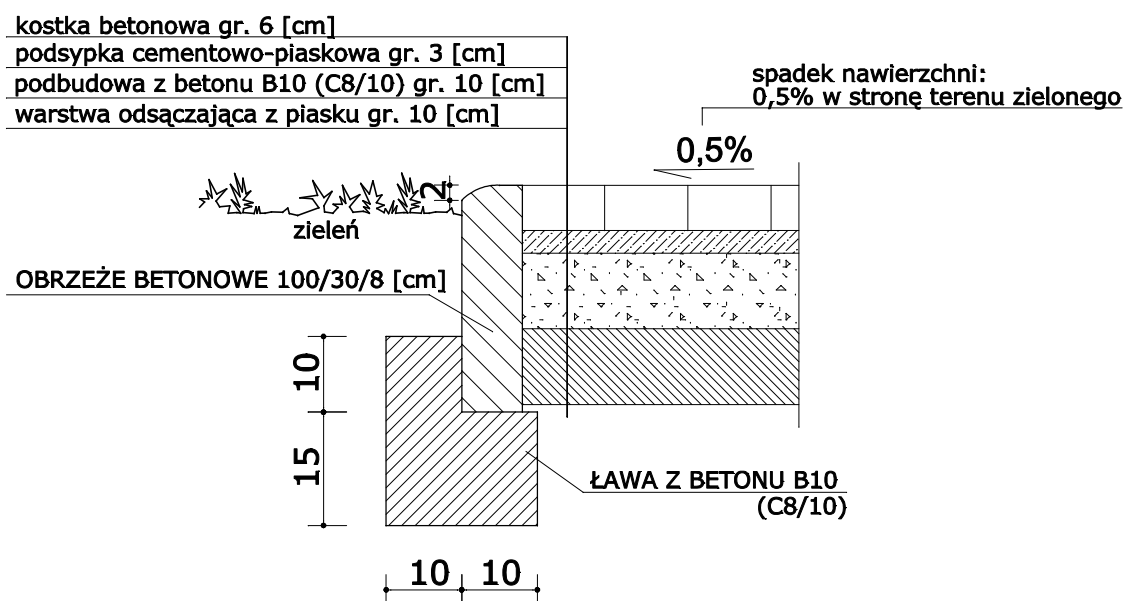
Obszar oddziaływania obiektów w wyniku przeprowadzenia inwestycji zawierał się będzie w granicach działki nr 157/65.


Inwestycja nie zmieni istniejącej podziemnej infrastruktury technicznej. Jej realizacja nie spowoduje ograniczenia dostępu do drogi, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania.

11. Uwagi końcowe

Wszelkiego rodzaju wątpliwości dotyczące wykonania inwestycji wg niniejszego projektu rozwiązać należy przed rozpoczęciem budowy w ramach nadzoru autorskiego. Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać atesty i odpowiadać odpowiednim normom budowlanym. Roboty budowlane i rzemieślnicze należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia.

SZCZEGÓŁ NAWIERZCHNI ALTANY REKREACYJNEJ



 PRO-EKO	PRO-EKO Piotr Łopatowski 83 - 140 Gnień, ul. Wiśłana 1a/9 biuro@doradztwo-budowlane.eu	tel. 726-001-844, 601-947-004 biuro w Nowem: ul. Tczewska 34, 86-170 Nowe
Rodzaj opracowania	Projekt rozbudowy terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Mareza, na terenie działki geodezyjnej nr 157/65, obręb Mareza polegająca na wykonaniu pokrycia dachowego istniejącej altany, utwardzeniu nawierzchni pod altaną oraz montaż urządzeń siłowni zewnętrznej	
Tytuł rysunku	Szczegół nawierzchni altany rekreacyjnej	
Obiekt	Teren rekreacyjno-sportowy, kat. obiektu: V Działka geodezyjna nr 157/65, obręb Mareza	
Inwestor	Gmina Kwidzyn ul. Grudziądzka 30, 82-500 Kwidzyn	Nr rys 2
Architektura		
Projektował	mgr inż. Stanisław Konracki - 1167Gd/73	Skala 1:50
Konstrukcja		
Projektował	techn. Grzegorz Łopatowski - 1758/Gd/84	Data 21
Opracował	mgr inż. Piotr Łopatowski	marzec 2017

Gdańsk, dnia 8 grudnia 1973 r.

1167 Gd/73

Nr ewid. uprawn.

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. –
prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6 ust. 1 pkt 1
rozporządzenia przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia
10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcję techniczne
w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266).

Ob. Stanisław Jan KONRACKI

magister inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 3 lipca 1939 roku w Gdyni

otrzymuje

w specjalności konstrukcyjno – inżynierskiej

uprawnienia budowlane do

sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów
budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem
skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów
budowlanych architektonicznych:

- a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa
powszechnego,
- b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze, /§ 1 ust.3/
- c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub
składowym.



KIEROWNIK WYDZIAŁU
Konrad Pławieński
mgr inż. arch. Konrad Pławieński
główny architekt województwa

STANISŁAW KONRACKI
ul. Polna 20
83-110 Tczew

Potwierdzam za
zgodność z oryginałem

Pan Stanisław Konracki o numerze ewidencyjnym POM/BO/2194/01

adres zamieszkania ul. Polna 20, 83-110 Tczew

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-11-30 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

Urząd Wojewódzki
w Gdańsku

Gdańsk, dnia 20 grudnia 2016 r.

Nr 1758/GA/84

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Nr uchwały § 5 ust. 1 pkt 2 i § 13 ust. 1 pkt 2

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:

Obywatela: Grzegorz Łopatowski

(nazwa i nazisko)

specjalista budowlany

był: stażowy – zawodowy

wprowadzony dnia 11 lutego 1956 r. w Nami k/ Świnie

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności: konstrukcyjno – budowlanej

(rodzaj specjalności: techniczna – budowlana)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

1/ kierowanie, nadziewanie i kontrolowanie budowy i robót, kierowanie i kontrolowanie wykonawstwa konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz ocenianie i badanie stanu technicznego w zakresie wszelkich budów i innych budowli, w szczególności: mostów, wiaduktów, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i lądowiskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoenergetycznych,

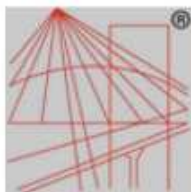
2/ sporządzanie w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych i

a/ budów inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i portretowych innych budów oraz sporządzanie planów zagospodarowania działki związanej z realizacją tych budów,

b/ budów nie budujących budynków.

Od decyzji niniejszej odwołuje się do Ministerstwa Admistracji i Gospodarki Przestrzennej w Warszawie, ul. Filharmonii nr 57, na podrocznikach. Wydział w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

(Znak i pieczęć)



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

Pan Grzegorz Łopatowski o numerze ewidencyjnym POM/BO/2860/01
adres zamieszkania Kolonia Ostrowicka 43, 83-135 Mała Karczma
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-13 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)