

TEMAT OPRAWOWANIA:

**CZTERY PORY ROKU - PARK SENSORYCZNY W GOŁOTCZYŹNIE
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PARKU PRZY MUZEUM POZYTYWIZMU
W GOŁOTCZYŹNIE, GM. SOŃSK**

ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	ZAGOSPODAROWANIE TERENU PARKU
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	VIII
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	ŚWIĘTOCHOWSKIEGO 16, 06-430 GOŁOTCZYŹNA, GMINA SOŃSK, POWIAT CIECHANOWSKI
NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK	35/2 OBRĘB 0012 GOŁOTCZYŹNA
INWESTOR	MUZEUM SZLACHTY MAZOWIECKIEJ W CIECHANOWIE UL. WARSZAWSKA 61A, 06-400 CIECHANÓW

ZAKRES OPRAWOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ, NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANÝCH	DATA OPRAWOWANIA	PODPIS
ARCHITEKTURA – ZAGOSPODAROWANIE TERENU	PROJEKTANT	MARIKA HARMOZA UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ nr uprawnień 10/POOKK/IV/2014	MAJ 2021	
	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	MAGDALENA PAWLAK UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ nr uprawnień MA/034/13		
BRANŻA SANITARNA - ZAGOSPODAROWANIE TERENU	PROJEKTANT	SZYMON ANTONIEWICZ UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BEZ OGRANICZEŃ nr uprawnień WAM/0151/POOS/10		
	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	ROMAN PRZYTUŁA UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BEZ OGRANICZEŃ nr uprawnień 201/94/OL		
BRANŻA ELEKTRYCZNA – ZAGOSPODAROWANIE TERENU	PROJEKTANT	MICHAŁ HANOWICZ UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ OBEJMUJĄCEJ SIECI, INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE ORAZ ELEKTROENERGETYCZNE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ NR UPR. POM/0214/POOE/12		
	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	DAWID ŻYLIŃSKI UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ OBEJMUJĄCEJ SIECI, INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE ORAZ ELEKTROENERGETYCZNE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ NR UPR. POM/0220/POOE/12		

MAJ 2021

SPIS ZAWARTOŚCI – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENENU

I. CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1. Dane ogólne	3
1.1. Podstawa opracowania.....	3
1.2. Adres inwestycji.....	3
1.3. Przedmiot inwestycji.....	3
1.4. Cel opracowania.....	4
1.5. Inwestor.....	4
2. Istniejący plan zagospodarowania terenu	4
2.1. Istniejąca infrastruktura techniczna	4
2.2. Ukształtowanie terenu.....	4
2.3. Szata roślinna	4
2.4. Istniejące elementy zagospodarowania terenu.....	4
2.5. Dokumentacja fotograficzna	5
3. Ogólna charakterystyka inwestycji	10
4. Zakres projektowanych robót	11
5. Bilans powierzchni terenu objętego opracowaniem:	12
6. Projektowane rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe	12
6.1. Prace przygotowawcze.....	12
6.2. Prace rozbiórkowe	12
6.3. Wyposażenie placu zabaw	12
6.4. Mała architektura	12
6.5. Urządzenia zabawowe placu zabaw.....	19
6.6. Odwodnienie terenu	20
6.7. Zieleń	21
6.8. Nawierzchnie projektowane.....	23
7. Warunki ochrony przeciwpożarowej	24
8. Informacja o ochronie konserwatorskiej i wpisie do rejestru zabytków.....	24
9. Informacja o eksploatacji górniczej	24
10. Informacja o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny zdrowia i użytkowników projektowanego założenia.....	24
11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu i zapewnieniu uzasadnionych interesów osób trzecich	25
II. CZĘŚĆ GRAFICZNA OPRACOWANIA	
A01. Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500	

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Dane ogólne

1.1. Podstawa opracowania

- umowa z inwestorem
- wizja lokalna
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 470, 471, 1087)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 963)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. nr 47 poz. 401)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. nr 120 poz. 1126)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. nr 169 poz. 1650)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. nr 124, poz. 1030)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. nr 109 poz. 719, z 2019 r. poz. 67)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. nr 43 poz. 403, z 2010 r. nr 65 poz. 407, z 2012 r. poz. 560, z 2013 r. poz. 181, z 2014 r. poz. 186, 856, z 2015 r. poz. 329, z 2019 r. poz. 1643)

1.2. Adres inwestycji

Muzeum Szlachty Mazowieckiej w Ciechanowie
oddział – Muzeum Pozytywizmu w Gołotczyźnie
Gołotczyzna, 06-430 Sońsk, pow. Ciechanowski

1.3. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt rewitalizacji parku przy Muzeum Pozytywizmu w

Gołotczyźnie, Gołotczyzna, 06-430 Sońsk, pow. Ciechanowski pn. "Cztery Pory Roku – park sensoryczny w Gołotczyźnie"
Działka ewidencyjna nr 35/2.

Łączna powierzchnia parku wynosi 6,42 ha, obszar opracowania obejmuje jego część i wynosi 4,64 ha.

1.4. Cel opracowania

Celem opracowania jest przygotowanie dokumentacji projektowej rewitalizacji parku w kierunku stworzenia parku sensorycznego,

Celem projektu jest przystosowanie enklawy zieleni nie tylko do odpoczynku na łonie natury, ale także do celów terapeutycznych, edukacyjnych, turystycznych, którego oferta jest skierowana do wszystkich grup wiekowych, także do osób z niepełnosprawnościami.

1.5. Inwestor

Muzeum Szlachty Mazowieckiej w Ciechanowie
ul. Warszawska 61 A
06-400 Ciechanów

2. Istniejący plan zagospodarowania terenu

Zespół dworkowo-parkowy wpisany jest do Rejestru Zabytków pod nr A-223.

Teren nie podlega pod żaden z obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Planowane działania są definiowane jako cele publiczne zgodnie art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami, wymagają decyzji o lokalizacji celu publicznego. Zgodnie z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz ustawą prawo budowlane, planowana inwestycja będzie realizowana w trybie pozwolenia na budowę, o którym mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b oraz 19 prawa budowlanego, zatem wymaga ustalenia decyzji o lokalizacji celu publicznego.

2.1. Istniejąca infrastruktura techniczna

Działka wyposażona w instalacje wodociągowe, elektryczne i kanalizacji sanitarnej obsługujące istniejące obiekty. Na terenie parku istniejące lampy parkowe zasilane z sieci elektrycznej. Lampy w stanie do demontażu i zastąpienia oprawami stylizowanymi.

2.2. Ukształtowanie terenu

Teren działki względnie płaski, łagodnie opadający w kierunku południowym. Różnica wysokości pomiędzy północnym i południowym krańcem terenu wynosi ok. 2 m.

W południowej części terenu znajduje się niewielki staw. Obszar ten został objęty opracowaniem zatwierdzającym korektę kształtu niecki zbiornika. Przedmiotowe opracowanie uwzględnia projektowane zmiany.

2.3. Szata roślinna

Teren przeznaczony pod inwestycję zadrzewiony i zakrzewiony. Typowe gatunki drzew to kasztanowce, klony, lipy, jawory, brzozy, topole i dęby. Zieleń zadbana, drzewa w różnych stadiach rozwoju. Przestrzeń pomiędzy drzewami i krzewami wypełniają trawniki, oddzielone od ciągów pieszych obrzeżami betonowymi.

2.4. Istniejące elementy zagospodarowania terenu

Na terenie objętym opracowaniem wydzielone są ścieżki piesze, przy których znajdują się nieliczne oprawy oświetleniowe na słupach parkowych, ławki oraz kosze na śmieci. Teren

urządzony w formie parku miejskiego.

W północnej części terenu znajdują się budynki tworzące unikalny kompleks zabytkowych obiektów, na który składają się:

- „Krzewnia” – usytuowana na terenie parku zabytkowa willa, w której żył i przez wiele lat tworzył Aleksander Świętochowski, miejsce pamięci
- „Dworek Aleksandry Bąkowskiej”, w którym znajduje się ekspozycja przybliżająca życie mazowieckich rodzin sprzed stu lat.
- „Dworek drobnoszlachecki”, w którym znajduje się ekspozycja zawierająca autentyczne eksponaty z epoki
- budynki gospodarskie – zabytkowe zabudowania, w których usytuowana jest stała ekspozycja przedmiotów, narzędzi i maszyn rolniczych
- drewniana zabytkowa stodoła

Przedmiotowy teren od wschodu ogranicza ulica Łąkowa z zabudową mieszkalną jednorodziną, od południa z terenem, na którym projektowany jest magazyn z drogą dojazdową (wg odrębnego opracowania), od zachodu kanałem odwadniającym i terenami użytku leśnego, od północy ciąg komunikacyjny ulicy A. Świętochowskiego.

Uzbrojenie terenu na działce objętej opracowaniem nie ogranicza możliwości rozmieszczenia urządzeń służących rekreacji i wypoczynku odpowiadających na potrzeby określone w zamówieniu.

2.5. Dokumentacja fotograficzna













3. Ogólna charakterystyka inwestycji

Projektowane założenie w ramach inwestycji pn. „Cztery Pory Roku – park sensoryczny w Gołotczyźnie” zakłada rewitalizację istniejącego założenia parkowego oraz poszerzenie zakresu doznań zmysłowych towarzyszących spacerowi po obiekcie poprzez uatrakcyjnienie przestrzeni dla zwiedzających. Zaproponowane rozwiązania opierają się na poszanowaniu tradycji tego miejsca oraz jego historii. Zachowano historyczny drzewostan i układ alejek parkowych, zmieniając jedynie ich nawierzchnie i projektując (zgodnie z zamówieniem) fragmenty nowych ścieżek.

W strefie historycznej parku kontynuuje się założoną przez A. Świętochowskiego ideę rozarium. W południowej części parku zaproponowano zgodne z duchem pozytywizmu i tradycjami szlacheckimi ogrody warzywne i herbarium.

Zaprojektowano altanę – glorię, fontannę ogrodową znajdującą się przy istniejących ścieżkach parkowych i zegar słoneczny. Zaproponowano również strefę zabaw opartą na urządzeniach oddziałujących na zmysły, w tym ścieżkę sensoryczną o różnych fakturach, małej gaj, huśtawkę, pieńki i elementy do balansowania. W południowo-wschodniej części terenu zaprojektowano miejsce wypoczynku w postaci wiaty biesiadnej. W części zachodniej zlokalizowano małą tężnię solankową.

Nasadzenia projektowanej zieleni oraz kompozycje alei hortensji, nasadzeń dywanowych kwiatów, drzew, krzewów i aromatycznych ziół tworzą strefę zapachową oraz oddziałują na zmysł wzroku tworząc mozaikę kolorów.

Zaplanowano lokalizację elementów małej architektury – ławek (w tym ławek dźwiękowych) i opraw oświetleniowych oraz iluminacji projektowanych obiektów i roślin.

Całe założenie skąpane jest w zieleni i dźwiękach natury. Odwiedzającym towarzyszy szum liści, śpiew ptaków i niezwykle aromaty kwitnących roślin. Wszystkie zaprojektowane strefy przenikają się i są osadzone w przyrodzie, dzięki czemu spacerujący jest cały czas poddany kojącemu działaniu natury na zmysły.

Wszystkie strefy parku są dostępne dla osób niepełnosprawnych i osób z ograniczoną możliwością poruszania się.

Wszystkie zaprojektowane w parku strefy płynnie łączą się ze sobą, tworząc atrakcyjną dla zwiedzających przestrzeń. Układ rozarium w strefie parkowej nawiązuje do zaprojektowanego przez A. Świętochowskiego układu kwater i kształtu alejek. W otoczeniu pomnika proponuje się plac, z rozłożonymi kosiściami roślinnymi, dając piękne tło monumentowi.

Rozarium rozpościera się na znacznym fragmencie terenu, od południowej strony sięga do altanki – gloriety.

Oktagonalna wiatka biesiadna wraz miejscem na ognisko i rusztem grilla zaprojektowana została na polanie, pomiędzy kępami drzew osłaniającymi ją od parku. To intymne miejsce

zapewnia użytkownikom możliwość zabawy bez narzucania się pozostałym zwiedzającym. Istniejące drzewa stanowią piękne tło dla założenia. W miejscu tym mogą odbywać się również warsztaty plenerowe i prelekcje dla wycieczek szkolnych odwiedzających teren parku. Może to być również miejsce odpoczynku po zwiedzaniu części reprezentacyjnych, dające dzieciom i młodzieży możliwość nieskrępowanej zabawy lub organizacji gier terenowych.

Tężnia solankowa w kształcie walca zlokalizowana została w niedalekiej odległości od rosarium. Jej umiejscowienie w pobliżu ciągu komunikacyjnego umożliwia łatwy dostęp dla osób niepełnosprawnych. Odpoczynek przy tężni zapewnia szeroką perspektywę widokową na zabudowania i otaczającą je zielen.

Aleję hortensji podkreślono poprzez dodatkową konstrukcję w typie pergoli obejmującą zespół ławek. Stanowią one ruszt wsparczy dla roślin i umożliwiają dodatkową ekspozycję gatunków pnących. Konstrukcja jest spięta ponad ciągiem i wraz z roślinnością przyjmuje kształt ukwieconej bramy.

Strefa herbarium i warzywnika w proponowanym kształcie może stać się również miejscem warsztatów ogrodnich dla odwiedzających i wycieczek zorganizowanych, np. szkolnych. Wpisuje się to w pozytywistyczną ideę szerzenia wiedzy i zgłębiania tajników ogrodnictwa. Zaprojektowano kilka dużych kwater ogrodnich pozostawiając również poletka niezagospodarowane, gdzie w ramach warsztatów uczestnicy mogą sami zasadzić warzywa lub zasiać zioła.

4. Zakres projektowanych robót

- humusowanie terenu, prace przygotowawcze, w tym demontaż istniejących nawierzchni i przygotowanie terenu pod wykonanie ścieżek w technologii Hanse Grand
- demontaż istniejącego oświetlenia parkowego i elementów małej architektury
- wykonanie nawierzchni mineralno-żywiczych Hanse Grand i nawierzchni zwirowo-gliniastych ścieżek i placów
- przygotowanie terenu pod montaż placu zabaw, prace ziemne, mikroniwelacja terenu i wymiana gruntu pod urządzeniami na bezpieczną nawierzchnię piaszczystą
- montaż urządzeń zabawowych na placu
- wykonanie instalacji elektrycznych dla projektowanego oświetlenia terenu, w tym opraw iluminacyjnych budynków i zieleni, montaż oświetlenia
- budowa przyłącza wodociągowego pod zasilanie projektowanej fontanny i tężni
- budowa tężni solankowej wraz z obsługującą infrastrukturą techniczną
- budowa wiaty biesiadnej wraz z paleniskiem i grillem
- budowa altany parkowej – gloriety
- montaż elementów małej architektury – ławek oraz ławek sensorycznych, koszy na śmieci, tablic informacyjnych i „witaczy”, zegara słonecznego, skrzyń pod warzywnik
- realizacja kompozycji i nasadzeń zieleni, rozarium, herbarium, alei hortensji i warzywnika
- uporządkowanie terenu

4.1. Projektowany układ komunikacyjny

Planuje się remont istniejących ciągów pieszych, oraz nowe dojścia do elementów małej architektury.

4.2. Dostęp do drogi publicznej

Dostęp do drogi gminnej od stronu wschodniej. Wjazd istniejący do zachowania. Miejsca parkingowe istniejące, do zachowania.

4.3. Sposób odprowadzania ścieków

Nie dotyczy.

5. Bilans powierzchni terenu objętego opracowaniem:

podział terenu [m ²]	
zakres opracowania	46438,93
nawierzchnie Hanse Grand	8685
nawierzchnie żwirowo-gliniaste	320,71
żwir	198,4
Powierzchnia zabudowy (istniejące budynki)	1352,1
Powierzchnia biologicznie czynna (wg decyzji lokalizacyjnej max. 50% = 23117,84)	35739,7
Nowa zabudowa (wg decyzji lokalizacyjnej max. 30% = 13870,7)	143,02

6. Projektowane rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe

6.1. Prace przygotowawcze

W ramach robót należy usunąć wszelkie zbędne przedmioty i oczyścić teren.

Dokonać dokładnej penetracji całego omawianego terenu i jego otoczenia w celu wyeliminowania jakichkolwiek utajonych zagrożeń i ostrych, niebezpiecznych przedmiotów mogących znajdować się na opracowywanym terenie.

W zakresie robót budowlanych przygotowujących działkę należy zdjąć istniejące nawierzchnie, a w miejscu projektowanych ścieżek, placów zabaw i elementów małej architektury zdjąć humus. Należy wykonać korytowanie pod wszystkie wymieniane i realizowane na nowo nawierzchnie, zgodnie z technologią opisaną w p. 6.8

6.2. Prace rozbiórkowe

Przewiduje się usunięcie krawężników na odcinku planowanego projektowanego poszerzenia chodników oraz korekty przebiegu chodników, demontaż opraw oświetleniowych i słupów.

6.3. Wyposażenie placu zabaw

Zgodnie z wytycznymi inwestorskimi, plac zabaw został wyposażony w huśtawkę, małą gaj i ścieżkę sensoryczną. Zestawienie urządzeń w punkcie 6.4. opisu.

Wszystkie urządzenia i elementy należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-7:2009 oraz instrukcją wybranego producenta. Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów zabawek w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń i wskazówek.

6.4. Mała architektura

Wszystkie elementy drewniane należy wykonać z drewna modrzewiowego, impregnowanego na bazie olejów bezbarwnych. Impregnat powinien podkreślać naturalne usłojenie i charakter drewna.

Poszycie i elementy konstrukcyjne altan i wiat należy zabezpieczyć do klasy NRO.

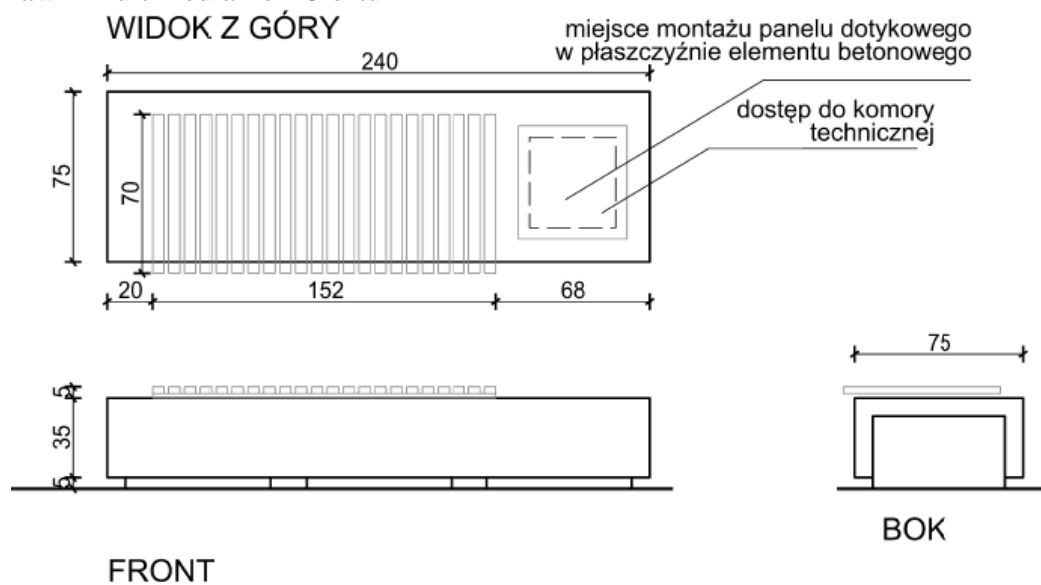
Wszystkie elementy stalowe malować farbą do metalu, antykorozyjną na kolor antracyt.

Wszystkie elementy drewniane i stalowe muszą stanowić spójną stylistycznie całość.

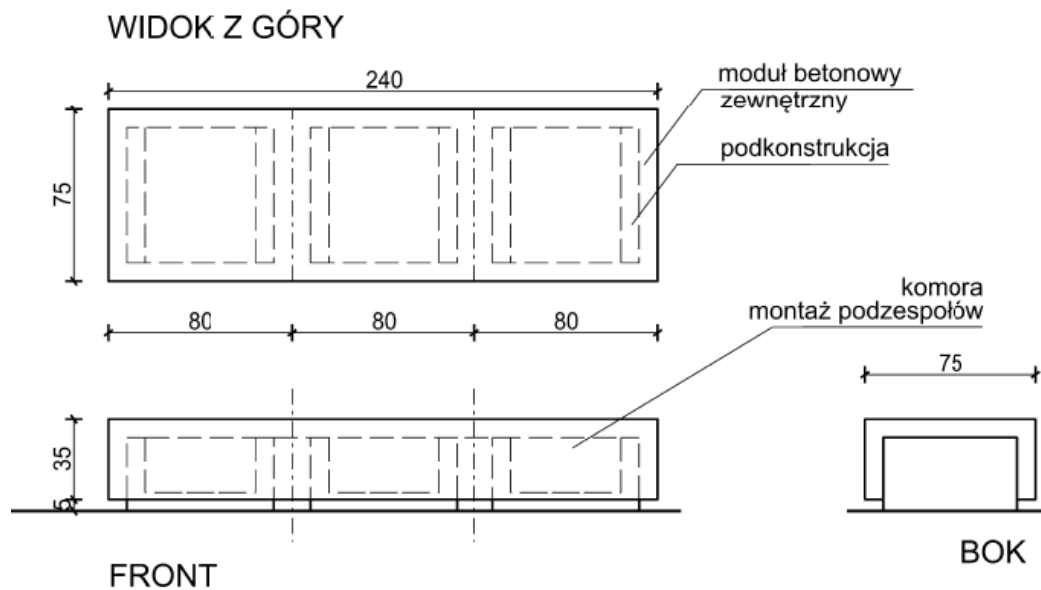
ławki parkowe – 15 sztuk



ławki multimedialne – 3 sztuki



ŁAWKA - BAZA BETON ARCHYTEKTONICZNY





latarnie parkowe
H= 4m - 20sztuk



kosze na śmieci – 12 sztuk

Wiata biesiadna:

Dane charakterystyczne

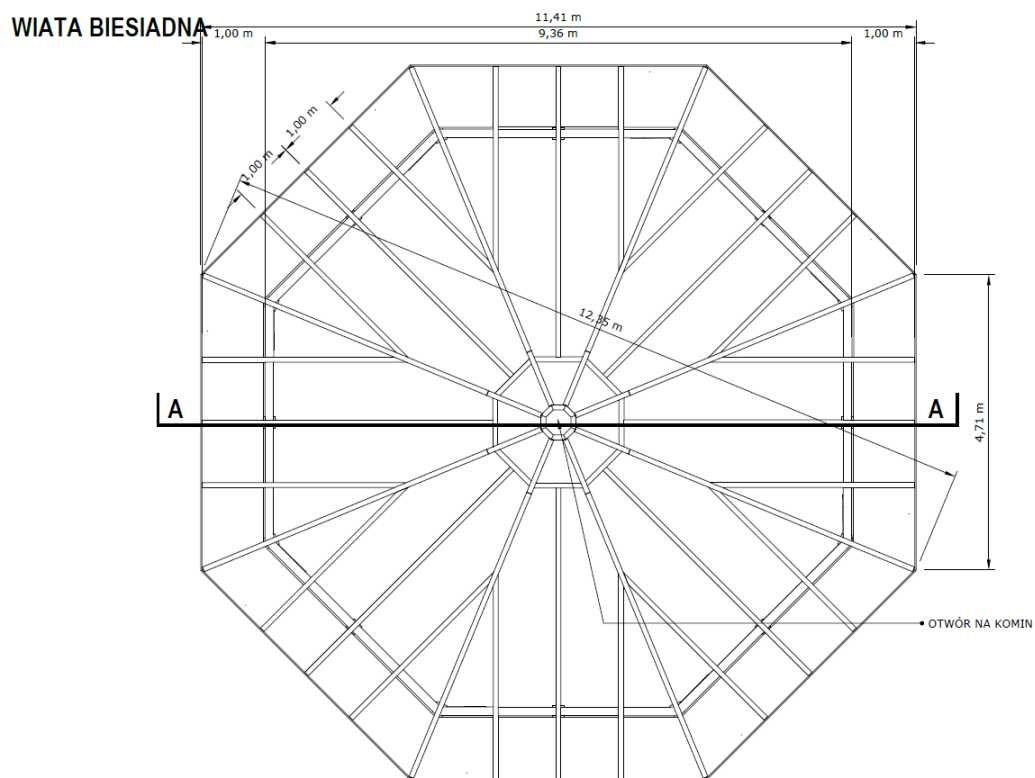
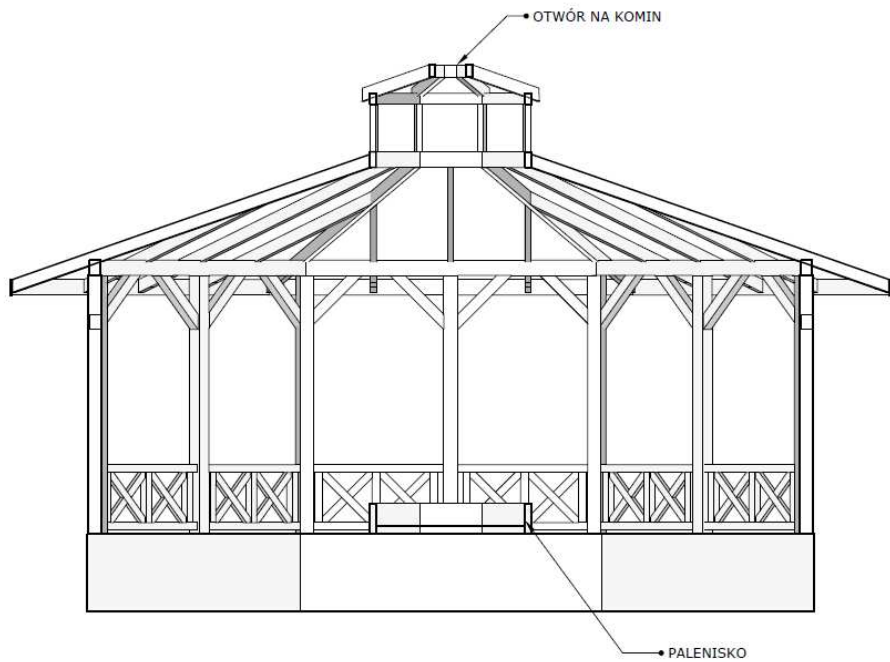
- Wysokość – 6,20 m

Wiata biesiadna na planie ośmiokąta wykonana z impregnowanego drewna modrzewiowego klasy C22

Bryła dachu jest ośmiospadowa o kącie nachylenia dachu 35% (19,32 stopni). Kryta gontem drewnianym.

Konstrukcja drewniana wraz z poszyciem dachowym zabezpieczone do klasy NRO lakierem bezbarwnym.

W centralnej części wiaty zaprojektowano palenisko na planie ośmiokąta. Nad paleniskiem na wysokości 3m zaprojektowano podwieszony okap z kominem ze stali grubości 1mm, malowane proszkowo farbą opartą na bazie żywicy silikonowej (odpornej na wysoką temperaturę) w kolorze antracytowym RAL 7016.

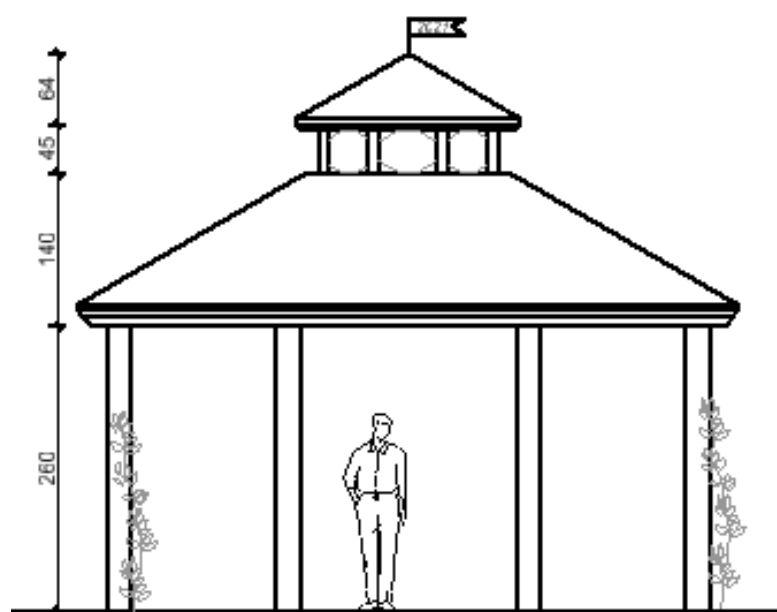
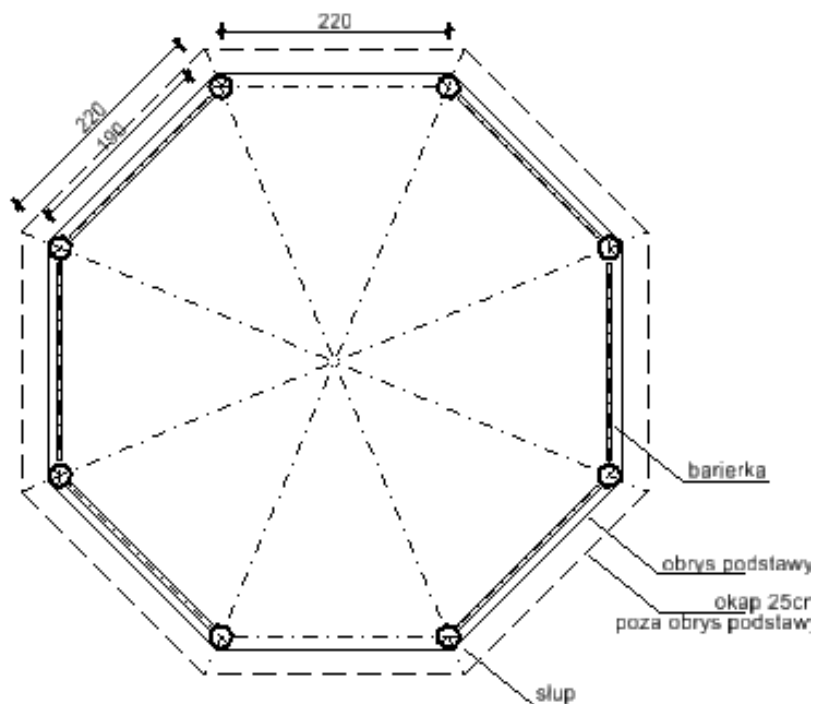


Altana parkowa – glorieta

Dane charakterystyczne

- Wysokość – 5,10 m

Altana na planie ośmiokąta wykonana z impregnowanego drewna modrzewiowego klasy C22
Bryła dachu jest ośmiospadowa, kryta gontem drewnianym.



Tężnia solankowa z infrastrukturą:

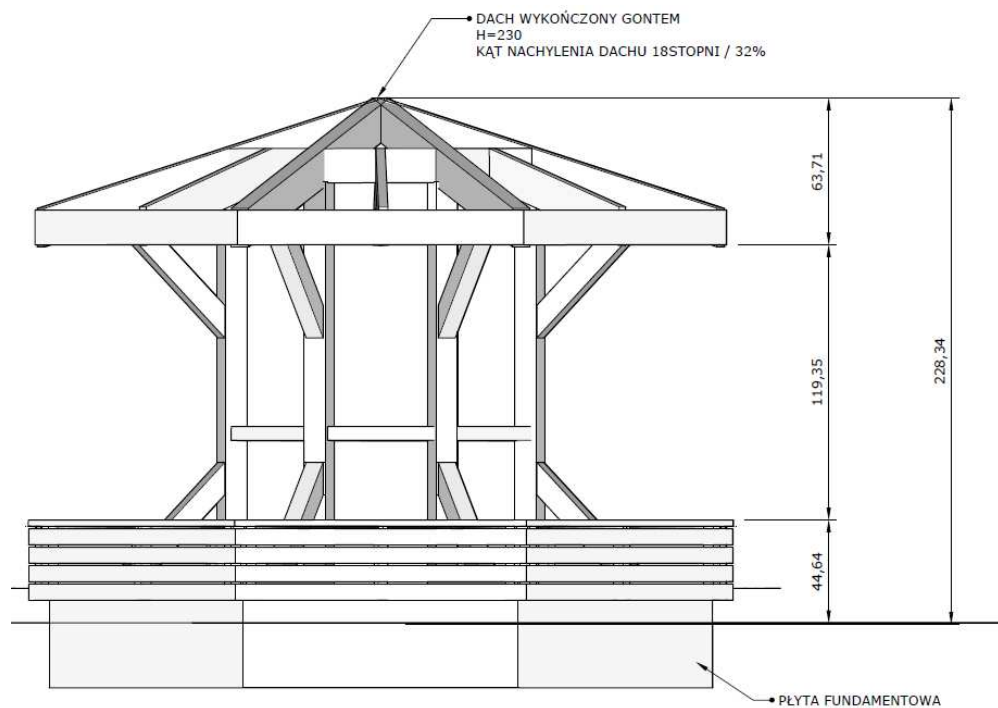
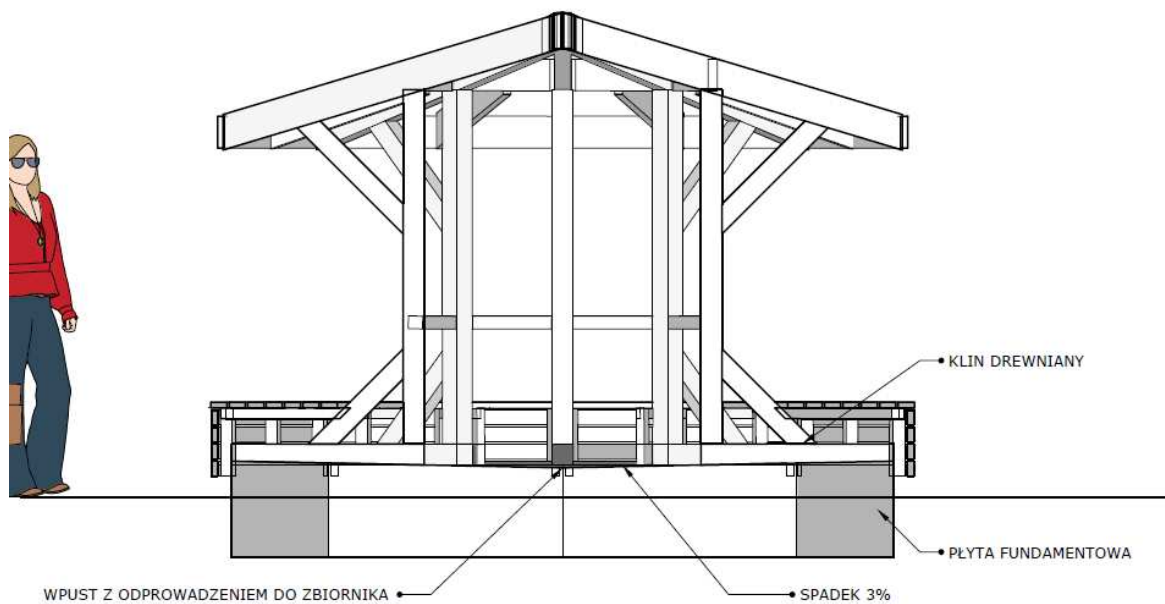
Dane charakterystyczne

- Wysokość – 2,29 m

Tężnia w formie walca, konstrukcja wykonana z impregnowanego drewna modrzewiowego klasy C22

Bryła dachu jest ośmiospadowa, kryta gontem drewnianym.

Uwaga! W sąsiedztwie tężni wszystkie łączenia, śruby, elementy stalowe konstrukcyjne wykonać ze stali nierdzewnej. Nie dopuszcza się elementów stalowych ocynkowanych, malowanych proszkowo lub powlekanych.



Witacz przy wejściu do parku, tablice informacyjne z opisami poszczególnych stref sensorycznych, w tym z opisami w języku Braille'a – 5 sztuk

plenerowe stoliki szachowe 2 sztuki



zegar słoneczny 1 sztuka



biblioteczka plenerowa 1 sztuka

fontanna „kamień wiercony” – 1 sztuka

ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY	
	WYTYCZNE
ławki parkowe	15 szt.
latarnie parkowe	20 szt.
kosze na śmieci	12 szt.
altana parkowa – glorieta	1 szt.
tablice informacyjne z opisami poszczególnych stref sensorycznych, w tym z opisami w języku Braille'a	5 szt.
ławki dźwiękowe	3 szt.
tężnia z infrastrukturą	plenerowe stoliki szachowe 2 szt. biblioteczka plenerowa 1 szt.
drewniana wiata biesiadna, na planie podkowy/oktagonu na 20-30 miejsc siedzących, w tym palenisko na ognisko i podwieszany grill	1 szt.
oprawy iluminacyjne zabytkowych obiektów architektonicznych	3 szt.
oprawy iluminacyjne pomników przyrody	4 szt.
zegar słoneczny	1 szt.
fontanna ogrodowa	1 szt.
plac zabaw	huśtawka 1 szt. małpi gaj „wieża i wspinaczka” 1 szt. urządzenia sensoryczne 2 szt.
(ścieżka z pieńków, równoważnia z bali drewnianych ułożonych na pieńkach, ścieżka sensoryczna	

6.5. Urządzenia zabawowe placu zabaw

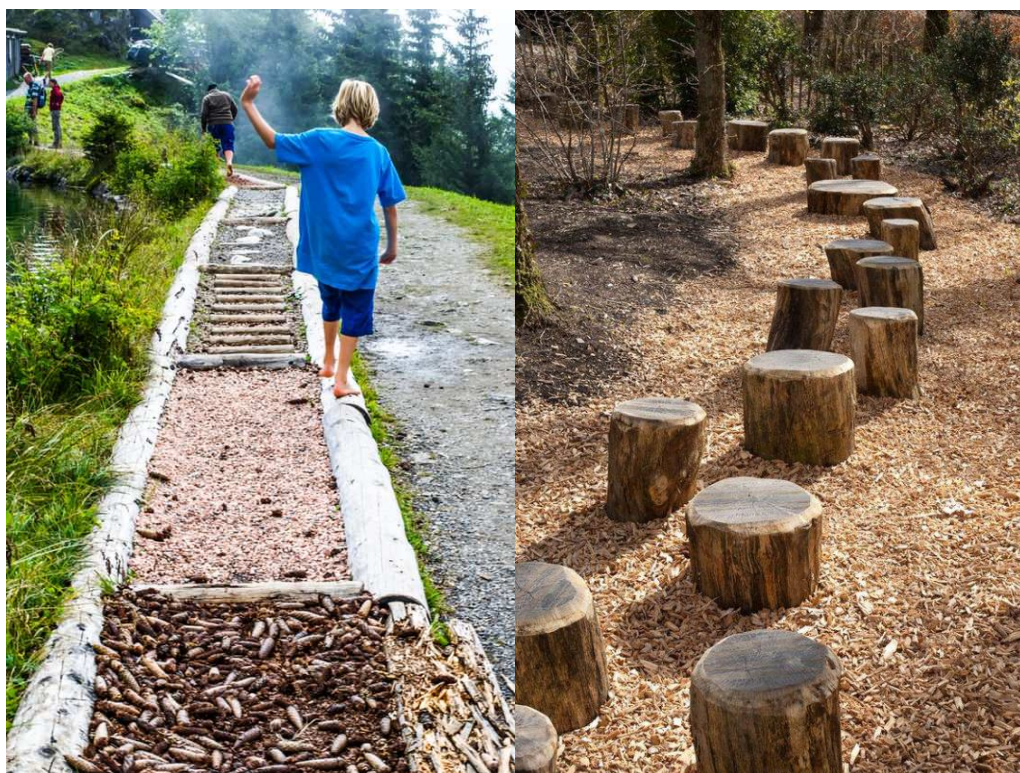
Elementu placu zabaw – wykończenie drewno naturalne, elementu stalowe ocynkowane, liny, siedziska w kolorze antracyt.



huśtawka



małpi gaj



Ścieżka sensoryczna, ścieżka z pieńków różnej wysokości
ścieżka sensoryczna

6.6. Odwodnienie terenu

Odrowadzenie wód opadowych powierzchniowo, do gruntu na tereny zielone. Nawierzchnie ścieżek przepuszczalne dla wody.

6.7. Ukształtowanie terenu i zieleni. Zabezpieczenia zieleni istniejącej przed i w trakcie wykonywania prac ziemnych

Nie planuje się ingerencji w istniejący drzewostan. Przed rozpoczęciem robót istniejące drzewa na terenie objętym opracowaniem należy zabezpieczyć.

Zabezpieczenia wykonać w formie odeskowania lub osłon z maty słomianej lub juty - obejmują całą powierzchnię pnia do wysokości nie mniej niż 150 cm - dolna część desek powinna opierać się o podłoże - deski powinny ściśle przylegać do pnia - oszalowanie należy opasać drutem co 40-60 cm (min. 3 razy).

Po zakończeniu robót należy przeprowadzić demontaż zabezpieczenia drzewa obejmujący rozebranie konstrukcji zabezpieczającej drzewo, usunięcie materiałów zabezpieczających, lekkie spulchnienie ziemi w strefie korzeniowej drzew. Niedopuszczalne jest uszkodzenie konarów i gałęzi drzew.

Przewiduje się uporządkowanie istniejących trawników po zakończeniu robót budowlanych, łącznie z wysianiem nowej trawy w miejscach wybrakowanych.

Projektowana w ramach założenia zieleń to zarówno elementy kompozycyjne parków, typowo ozdobne, jak i zieleń użytkowa w formie warzywnika i herbarium wpisująca się w użytkowy charakter ogrodów przydomowych, zakładanych i pielęgnowanych w majątkach szlacheckich. Projektowane rozarium zlokalizowane jest w miejscu różanego ogrodu założonego w czasach A. Świętochowskiego. Aleja hortensji podkreśla oś kompozycyjną prowadzącą do tężni i dopełniając aleję istniejących zabytkowych drzew, tworzy niepowtarzalną perspektywę.

Wszystkie gatunki roślin dobrano tak, aby tworzyły płaszczyzny o różnej fakturze i zabarwieniu, aby zmieniały się sezonowo. Wpisując się w założenia ogrodu sensorycznego, wybrano gatunki, które bujnie kwitną i pięknie pachną.

Zasady wykonania projektowanych nasadzeń

Wykonawca nasadzeń zobowiązany jest do wykonania wszelkich prac będących przedmiotem zlecenia (kontraktu) z należytą starannością, zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej (budowlanej) i rzetelnej wiedzy zawodowej, a także zgodnie z przepisami obowiązującymi w zakresie wykonawstwa terenów zieleni.

Prace realizacyjne powinny być wykonywane przez specjalistyczną firmę ogrodniczą posiadającą odpowiednie doświadczenie w prowadzeniu tego typu robót.

Sadzenie należy wykonać w sprzyjających warunkach atmosferycznych tj. z wyłączeniem dni upalnych, długotrwałych i ulewnych deszczy oraz dni mroźnych.

Pielęgnacja zieleni projektowanej

Zabiegi pielęgnacyjne powinny być przeprowadzane zgodnie ze sztuką ogrodniczą, przez wyspecjalizowane ekipy. Zaprojektowano nasadzenia w formie zielników, dywanów kwiatnych, alei hortensji, róż niskopiennych w wydzielonych kwaterach.

Szczególnie w pierwszym okresie wzrostu po posadzeniu należy zadbać o regularne podlewanie.

Środki ochrony roślin stosowane do zwalczania chorób i szkodników nie mogą stwarzać zagrożenia dla osób znajdujących się w sąsiedztwie pielęgnowanych roślin. Zabiegi należy stosować w miarę potrzeb.

Aleja hortensji:



Rosarium:



Herbarium i warzywnik:



Tunel z winorośli:

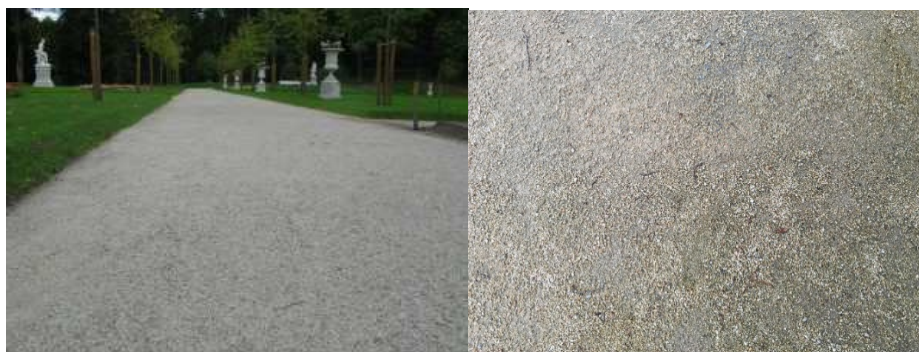
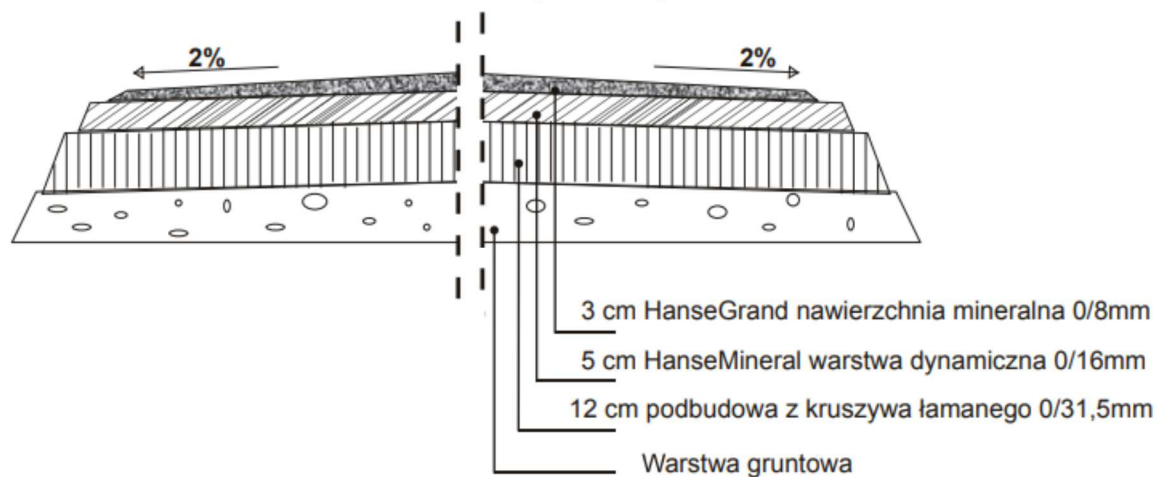


6.8. Nawierzchnie projektowane

Nawierzchnie mineralno-żywiczne typu Hanse Grand

Istniejące nawierzchnie alejek parkowych zostaną zastąpione nawierzchnią mineralno-żywiczną wykonaną w systemie Hanse Grand, na podbudowie z tłucznia. Grunt rodzimy należy oczyścić z gliny. Zrealizowana w ten sposób nawierzchnia będzie przepuszczalna.

W projektowanych warstwach podbudowy spadki nawierzchni należy profilować w kierunku terenów zieleni. Nawierzchnia w kolorze jasnoszarym.



Nawierzchnia żwirowo – gliniasta (rosarium i herbarium)

- mieszanka żwirowo-gliniasta, gr. 10 cm
Skład mieszanki optymalnej:
 - Pospółka #0/20 (85%)
 - Gлина pylasta zwięzła (15%)
- kliniec, gr. 5 cm
- tłuczeń, 15 cm
- grunt rodzimy / nasyp z piasku gruboziarnistego

Cechy fizyczne mieszanki żwirowo-gliniastej

wyszczególnienie	wartość
wilgotność optymalna w_{opt}	6,6%
maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego ρ_{ds} (Proctor – Metoda I)	2,206 g/cm ³
wskaźnik piaskowy WP	19,1%

Nawierzchnia żwirowa (plac zabaw):

żwir płukany o frakcji 2-8mm,
Geowłóknina
Grunt rodzimy

7. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy.

8. Informacja o ochronie konserwatorskiej i wpisie do rejestru zabytków

Teren inwestycji podlega ochronie konserwatorskiej. Zespół dworkowo-parkowy wpisany jest do Rejestru Zabytków pod nr A-223.

9. Informacja o eksploatacji górniczej

Teren inwestycji znajduje się poza obszarami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych oraz poza obrębem terenów górniczych i wpływu eksploatacji górniczej.

10. Informacja o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny zdrowia i użytkowników projektowanego założenia

W chwili obecnej, jak i po zrealizowaniu projektowanego zamierzenia budowlanego, nie wystąpią zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi. Teren znajduje się poza zasięgiem wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody. Planowana inwestycja nie leży w obszarach Natura 2000 oraz nie będzie znacząco oddziaływać na ten obszar.

10.1. Charakterystyka ekologiczna

Projektowana inwestycja nie spowoduje zwiększenia odpadów gospodarczych. Nie przewiduje się ponadnormatywnej emisji hałasu, wibracji, promieniowania, w szczególności jonizującego, zakłóceń elektromagnetycznych i innych. Zastosowane materiały nie spowodują skażenia gleby ani wód powierzchniowych. Nie występuje potencjalne zagrożenie dla środowiska. Pojemniki po zastosowanych materiałach należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca robót budowlanych zobowiązany jest do bieżącego i niezwłocznego usuwania zanieczyszczeń, zapylenia oraz odpadów powstających w trakcie robót budowlanych.

11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu i zapewnieniu uzasadnionych interesów osób trzecich

Uciążliwość projektowanego obiektu zamknie się w granicach działki inwestora. Obszar oddziaływania został określony na podstawie przepisów powszechnie obowiązujących, zawierających regulacje odnoszące się do odległości obiektów i urządzeń budowlanych od innych obiektów i granic nieruchomości.

Realizacja planowanej inwestycji nie spowoduje wzrostu ograniczenia dostępu do światła dla sąsiednich budynków, nie spowoduje wzrostu przesłaniania; nie pozbawi nikogo dostępu do drogi publicznej; nie ograniczy korzystania z wody, kanalizacji, energii energetycznej ani ciepłej; nie spowoduje wzrostu uciążliwości powodowanych przez hałas i wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, nie wprowadzi zanieczyszczeń powietrza i wody.

Zgodnie z interpretacją Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego (m.in. pismo DPR/MK/I/023/1534/03 z dnia 11 listopada 2003 r.) podstawą do przeprowadzonej analizy stanowiły akty prawne, które mogą wprowadzać związane z obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu terenu takie jak:

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333)
2. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, 1378, 1565)
3. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 284, 310, 695, 782, 875, 1378)
4. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 470, 471, 1087)
5. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640)
6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065)
7. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. nr 43 poz. 403, z 2010 r. nr 65 poz. 407, z 2012 r. poz. 560, z 2013 r. poz. 181, z 2014 r. poz. 186, 856, z 2015 r. poz. 329, z 2019 r. poz. 1643)
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523)

Inwestycja objęta zakresem niniejszego opracowania nie narusza przepisów ujętych w powyższych ustawach i rozporządzeniach. Obszar oddziaływania mieści się w granicach działek Inwestora.

12. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu **Opis instalacji elektrycznej:**

1. Przepisy i normy

Instalacje elektryczne będzie spełniać wymogi obowiązujących polskich norm, w szczególności PN-EN 13201. W przypadku braku polskich uregulowań dotyczących konkretnych rozwiązań stosowane będą normy IEC.

2. Instalacje istniejące

Obiekt wyposażony jest w instalację oświetlenia terenu zasilane z rozdzielniczy znajdującej się w budynku. Zastosowane są tradycyjne źródła światła.

Latarnie wraz z kablami, które je zasilają zostaną unieczynnione i zdemontowane.

3. Oświetlenie terenu

Na podstawie normy PN-EN 13201 Oświetlenie dróg przyjęto klasę P4, dla której średnie natężenie oświetlenia to 5 lx, a minimalne 1 lx. Dla zapewnienia odpowiedniej równomierność, rzeczywista wartość średniego natężenia oświetlenia nie może przekraczać 1,5-krotnej wartości wymaganego natężenia średniego.

Zastosowane zostaną latarnie parkowe stylizowane o wysokości słupów 4 metry z oprawami ze źródłami LED o mocy 48 W.

4. Iluminacja

Na terenie obiektu wykonana zostanie iluminacja budynków, drzew i pomników. Do iluminacji budynków zastosowane zostaną naświetlacze LED o mocy 50 W montowane do słupów oświetlenia terenu. Drzewa i pomniki oświetlane będą za pomocą naświetlaczy LED o mocy odpowiednio 50 W i 18 W montowanych na poziomie gruntu.

5. Zasilanie urządzeń w terenie

Do zasilania urządzeń w terenie takich jak ławki multimedialne, tężnia, fontanna i gniazdo we wiacie biesiadnej wykonane zostaną obwody zasilające wyprowadzone z rozdzielnic RT.

6. Rozdzielnica RT

Rozdzielnica RT wykonana będzie w oparciu o obudowę natynkową stalową o stopniu ochrony IP44. Wyposażona będzie w następujące aparaty:

- rozłącznik główny,
- ochronnik przepięciowy,
- rozłączniki bezpiecznikowe,
- wyłączniki instalacyjne,
- lampki sygnalizacyjne,
- gniazdo 230 V,
- styczniki,
- zegary astronomiczne,
- złączki.

Układ sterowania umożliwiać będzie załączenie oświetlenia w dwóch grupach: 1/3 opraw i 2/3 opraw. Dla każdej grupy wykonane zostaną przełączniki trybu pracy umożliwiające ręczne załączenie lub wyłączenie opraw oraz sterowanie według przełącznika astronomicznego. Należy zastosować przełączniki astronomiczne umożliwiające ustawienie czasu wyprzedzenia załączenia i opóźnienia wyłączenia oraz przerwy nocnej.

7. Okablowanie

Do zasilania rozdzielnic w terenie oraz latarni zastosowane zostaną kable YAKXS..., YKXS i YKYżo 0,6/1,0 kV/kV.

W terenie kable zostaną ułożone zgodnie z wytycznymi normy N SEP-E-004. Kable należy układać na głębokości 70 cm na co najmniej 10-centymetrowej warstwie piasku. Ułożone kable zasypać 10-centymetrową warstwą piasku, na następnie warstwą piasku lub gruntu rodzimego. Trasę kabli oznaczyć na całej długości i szerokości siatką, folią lub folią perforowaną w kolorze niebieskim. Folię ułożyć należy na wysokości nie mniejszej niż 25 cm i nie większej niż 35 cm nad ułożonymi kablami.

Skrzyżowania kabli z innymi kablami elektrycznymi i innymi sieciami zaleca się wykonywać w miarę możliwości w najwyższym miejscu krzyżowania i pod kątem zbliżonym do 90°. W miejscu skrzyżowania i na długości co najmniej 50 cm w obie strony od miejsca skrzyżowania należy chronić przed uszkodzeniami za pomocą osłony.

Na kablach należy założyć oznaczniki zawierające poniższe informacje:

- właściciel,

- typ kabla,
- relacja (skąd-dokąd),
- rok budowy lub przebudowy.

Do budynku kable należy wprowadzać przez przepusty gazo- i wodoszczelne.

8. Ochrona przeciwporażeniowa

Zasilanie latarni realizowane jest w układzie sieci TN-S. Jako środek ochrony przy uszkodzeniu zastosowane będzie samoczynne wyłączenie zasilania przez zastosowanie urządzeń ochronnych przetężeniowych.

Opis przyłącza wodociągowego wraz z instalacją wodociagową część podziemna na terenie

Przyłącze wodociągowe wykonane zostanie na potrzeby fontanny oraz tężni solankowej .

Przyłącze wodociągowe od studzienki wodomierzowej należy włączyć w miejską sieć wodociagową przebiegającą ul. Świętochowskiego.

Średnica odczytana z nomogramu według normy PN – 92 / B – 0 1706 :

- $\phi 40$ PE

Włącznie w wodociąg uliczny wykonać za pomocą opaski NWZ 40.

Za opaską NWZ zaprojektowano miękkouszczelniającą zasuwę DN 40 klinową z gładkim i wolnym przelotem wykonaną z następujących materiałów:

- wrzeciono - stal nierdzewna
- pokrywa i korpus – żeliwo sferoidalne
- klin – żeliwo sferoidalne pokryte powłoką z EPDM
- pokrycie antykorozyjne - na zewnątrz i wewnątrz proszek epoksydowy w technologii fluidyzacyjnej

Ilość zapotrzebowania przyjęto na podstawie danych technicznych fontanny oraz tężni solankowej.

na poziomie 1 m³/d.

Średnica odczytana z nomogramu według normy PN – 92 / B – 0 1706 :

- $\phi 40$ PE

Nad rurociągiem PE należy ułożyć taśmę lokalizacyjno – ostrzegawczą koloru niebieskiego o szerokości 200 mm z zatopioną wkładką metalową z wyprowadzeniem do skrzynki wodociągowej i wodomierza. Taśmę należy prowadzić na wysokości 20cm nad grzbietem rury. Nowe uzbrojenie należy oznakować tabliczkami wodociagowymi montowanymi w sposób trwały (na słupkach ze stali ocynkowanej lub na ogrodzeniach).

Po wykonaniu przyłącze wodociągowe przepłukać i poddać próbie na szczelność zgodnie z PN-81/B-10725. Po bezusterkowej próbie szczelności i zasypaniu przewodów, przyłącze poddać płukaniu i dezynfekcji.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych w miejscach skrzyżowań z innym uzbrojeniem zaznaczonym na planie sytuacyjnym należy ręcznie wykonać przekopy kontrolne w celu wyznaczenia ich rzeczywistych rzędnych. Przyłącze należy wykonywać metodą wykopu otwartego. Roboty ziemne wykonać mechanicznie z odkładem urobku 1 m od krawędzi wykopu. Dno wykopu pod ułożenie rury należy wykonać ręcznie. Stosować podsypkę z piasku o grubości 20 cm i nadsypkę – 30 cm. Jako materiał na obsypkę i nadsypkę (strefa ochronna rury i strefa nad rurą) stosować materiał sypki taki jak: żwir, tłuczeń, piasek lub mieszanina piasku i żwiru(kategorii I, II lub III). Pozostałą część wykopu można zasypać wykorzystując grunt rodzimy. Zagęszczanie gruntów w wykopie powinno odbywać się warstwami z

zagęszczaniem co 10-30 cm. Stopień zagęszczenia gruntu w wykopie powinien wynosić: -pod drogami 95% wg. zmodyfikowanej metody Proctora, poza drogami 85% wg. zmodyfikowanej metody Proctora.

Przyłącze wodociągowe pod drogą Świętochowskiego wykonać metodą przewiertu sterowanego.

Instalacja wodociągowa część podziemna na terenie

Rozprowadzeni wody po terenie parku wykonać przewodem DN 40 PE. Odejście do fontanny oraz do tężni solankowej wykonać przewodem DN 32 PE i zakończyć studzienką DN 425PP z włazem typu ciężkiego D400. W studzienkach mają znajdować się zawory odcinające DN 25 wraz z zaworem spustowym DN 25.

Nad rurociągiem PE należy ułożyć taśmę lokalizacyjną – ostrzegawczą koloru niebieskiego o szerokości 200 mm z zatopioną wkładką metalową z wyprowadzeniem do skrzynki wodociągowej i wodomierza. Taśmę należy prowadzić na wysokości 20cm nad grzbietem rury. Nowe uzbrojenie należy oznakować tabliczkami wodociągowymi montowanymi w sposób trwały (na słupkach ze stali ocynkowanej bądź na ogrodzeniach).

Po wykonaniu instalację wodociągową część podziemną przepłukać i poddać próbie na szczelność zgodnie z PN-81/B-10725. Po bezusterkowej próbie szczelności i zasypaniu przewodów, przyłączy poddać płukaniu i dezynfekcji.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych w miejscach skrzyżowań z innym uzbrojeniem zaznaczonym na planie sytuacyjnym należy ręcznie wykonać przekopy kontrolne w celu wyznaczenia ich rzeczywistych rzędnych. Przyłączy należy wykonywać metodą wykopu otwartego. Roboty ziemne wykonać mechanicznie z odkładem urobku 1 m od krawędzi wykopu. Dno wykopu pod ułożenie rury należy wykonać ręcznie. Stosować podsypkę z piasku o grubości 20 cm i nadsypkę – 30 cm. Jako materiał na obsypkę i nadsypkę (strefa ochronna rury i strefa nad rurą) stosować materiał sytki taki jak: żwir, tłuczeń, piasek lub mieszanina piasku i żwiru (kategorii I, II lub III). Pozostałą część wykopu można zasypać wykorzystując grunt rodzimy. Zagęszczanie gruntów w wykopie powinno odbywać się warstwami z zagęszczaniem co 10-30 cm. Stopień zagęszczenia gruntu w wykopie powinien wynosić: -pod drogami 95% wg. zmodyfikowanej metody Proctora, poza drogami 85% wg. zmodyfikowanej metody Proctora.

UWAGI:

- Po wykonaniu przyłącza wodociągowego oraz instalacji wodociągowej część podziemna nawierzchnię terenu doprowadzić do stanu pierwotnego.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej.

Ilość zapotrzebowania przyjęto na podstawie danych technicznych fontanny oraz tężni solankowej.

na poziomie 1 m³/d.

Średnica przykanalika odczytana z nomogramu według normy PN – 92 / B – 0 1707 :

- φ160 PVC

Ścieki sanitarne należy odprowadzić do bezodpływowego zbiornika plastikowego szczelnego o pojemności 6 m³ poprzez studnie rewizyjne S1 i S2.

Zbiornik posadowiono zgodnie z przepisami Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019, poz.1065):

w zabudowie jednorodzinnej, zagrodowej i rekreacji indywidualnej dopuszcza się

odległości:

- od okien i drzwi zewnętrznych do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi – 5 m,
- od granicy działki sąsiedniej, drogi (ulicy) lub ciągu pieszego – 2 m;

Zaprojektowano odcinek przykanalika kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC ϕ 160 produkcji WAVIN. Rurociągi ułożyć na zagęszczonej podsypce piaskowej grubości 20 cm. Ułożony rurociąg zasypać piaskiem do wysokości 30 cm. nad rurociągiem. Badania przewodów kanalizacyjnych składa się z badań oględzinowych i pomiarowych oraz badań szczelności. Wyniki badań należy uznać za dodatnie, jeżeli wszystkie warunki techniczne podane w normach zostaną dotrzymane, w przeciwnym razie należy poprawić usterki i ponownie przeprowadzić odbiór.

Roboty ziemne dla uzbrojenia zewnętrznego.

Roboty ziemne w całości wykonać mechanicznie i ręcznie w miejscach kolizyjnych zgodnie z normą PN-69/B-06050 oraz BN-83/8836-02. Roboty budowlane wykonać zgodnie z obowiązującymi normami Dz. Urz. Nr 4/89, Zarządzenie 47 oraz BN-81/8976-06. Zabezpieczenie ścian wykopów zgodnie z normą PN-68/B-06050 i warunkami B.H.P. Zachować szczególną ostrożność na istniejące podziemne i nadziemne uzbrojenia. Oprócz naniesionych kolizji mogą wystąpić także kolizje z uzbrojeniem podziemnym nie zinwentaryzowanym.

Uwagi dodatkowe

- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zawiadomić zainteresowane instytucje i użytkowników o terminie rozpoczęcia robót, których urządzenia kolidują z trasami rurociągów.
- Przy budowie rurociągów stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach z użytkownikami uzbrojenia.
- Zachować szczególną ostrożność przy zbliżeniach z kablami telefonicznymi i energetycznymi. Wszystkie roboty w bezpośredniej strefie kabli wykonać ręcznie.
- Przed rozpoczęciem wykopów trasa rurociągów w terenie winna być geodezyjnie odtworzona. Przed zasypaniem wykopów należy wykonać inwentaryzację trasy i rzędnych ułożenia rurociągów.
- Wszelkie napotkane nie zinwentaryzowane rurociągi lub kable traktować jako czynne powiadamiając o ich odkryciu ewentualnych użytkowników i uzgodnić z nimi sposób zabezpieczenia lub likwidacji.
- Prace montażowe przy budowie przyłącza wody i kanalizacji należy prowadzić zgodnie z instrukcjami producentów zastosowanych rodzajów rur oraz obowiązującymi przepisami wykonania i odbioru zewnętrznych przewodów.
- Roboty ziemne należy wykonać zgodnie normami dotyczącymi kanalizacji zewnętrznej, a w szczególności :
PN-92/B-10735 - Kanalizacja, wymagania i badania przy odbiorze,
PN-86/B-02480 - Grunty budowlane,
BN-83/8836-02 - Roboty ziemne,
PN-B-10729 - Studzienki kanalizacyjne,
- po zakończeniu robót nawierzchnię w pasie drogowym należy doprowadzić do stanu pierwotnego i przekazać zarządcy drogi.

Uwagi końcowe do projektu

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych” część II oraz przepisami BHP i ppoż. Zachować warunki BHP zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie Bezpieczeństwa i Higieny Pracy z dnia 6.II.2003 (Dz.U. z 19.III.2003)

Zgodnie z ustawą z dnia 27.0.2001 („O zmianie ustawy - Prawo budowlane” Dz. U. nr 129 poz. 1439 art.21a) kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Sposób wykonania planu opisany jest w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 28 sierpnia 2002 w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. nr 151 poz. 1256).

OPRACOWANIE:
mgr inż. arch. Marika Harjoza

II. DOKUMENTY FORMALNE

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
Niniejszym oświadczam, że projekt:

CZTERY PORY ROKU - PARK SENSORYCZNY W GOŁOTCZYŹNIE

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ AUTORSKI		
PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN I SPECJALNOŚĆ POSIADANYCH UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	PODPIS
MARIKA HARMOZA	UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ nr uprawnień 10/POOKK/IV/2014	
MAGDALENA PAWLAK	UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ nr uprawnień MA/034/13	
SZYMON ANTONIEWICZ	UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BEZ OGRANICZEŃ nr uprawnień WAM/0151/POOS/10	
ROMAN PRZYTUŁA	UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BEZ OGRANICZEŃ nr uprawnień 201/94/OL	
MICHAŁ HANOWICZ	UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ OBEJMUJĄCEJ SIECI, INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE ORAZ ELEKTROENERGETYCZNE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ NR UPR. POM/0214/POOE/12	
DAWID ŻYLIŃSKI	UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ OBEJMUJĄCEJ SIECI, INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE ORAZ ELEKTROENERGETYCZNE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ NR UPR. POM/0220/POOE/12	

Maj 2021



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Znak sprawy: PO/KK/w/0672

Gdańsk, dnia 25 czerwca 2014 r.

DECYZJA nr 10/POOKK/IV/2014

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.), art. 11 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 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 z późn. zm.) oraz art. 104 i art. 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Marika Jolanta Harmoza

urodzona w dniu 20.10.1984 r. w Gdyni

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Pouczenie

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP:

Przewodnicząca
Komisji

Elżbieta
Zdunkowska-Mróż

Wiceprzewodniczący
Komisji

Romuald Cieluch

Wiceprzewodnicząca
Komisji

Daniela
Milan-Konopka

Sekretarz
Komisji

Joanna
Wciorka - Konat

Członek
Komisji

Ewa Brach

Członek Komisji

Marek Kleczkowski

Członek Komisji

Dorota Kurczalska

Członek Komisji

Andrzej Włociański

Członek Komisji

Krzysztof Swędryński

Członek Komisji

Barbara Wilemborek

Członek Komisji

Antoni Wolański

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Marika Jolanta Harmoza, 81-314 Gdynia, Pomorska 20/2
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) Rada Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP.
3. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Marika Jolanta Harmoza

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **10/POOKK/IV/2014**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-1334**.

Członek czynny od: 08-10-2014 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-01-2021 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-1334-8A2B-4E7C-Y4F7-CCEA

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



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Warszawa, dnia 19 czerwca 2013r.

Znak sprawy: 126/MaOKK/2013

Nr upr. MA/034/13

DECYZJA nr 044/MaOKK/2013

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010r. Dz.U. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), 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 późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 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 z późn. zm.) 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, z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani

magister inżynier architekt
(tytuł zawodowy)

Pawlak Magdalena
(imię lub imiona i nazwisko)

urodzona w dniu 15 marca 1983r. w Warszawie

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

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

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK MaOIA RP arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MaOIA RP arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MaOIA RP arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MaOIA RP arch. Radosław Kowalewski

Członek OKK MaOIA RP arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MaOIA RP arch. Stanisław Stefanowicz

Członek OKK MaOIA RP arch. Jolanta Ukleja

Członek OKK MaOIA RP arch. Anna Wojterska – Talarczyk



Otrzymują:

1) Strona (wnioskodawca): Pawlak Magdalena Adres: Al. Jerozolimskie 151 m. 2 - 02-326 Warszawa

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna: 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane, 2) Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Magdalena PAWLAK

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/034/13**, jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-2803**.

Członek czynny od: 23-08-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-06-2021 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez: Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-2803-5Y78-BACF-D123-4Y12

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

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

Gdańsk, 27 grudnia 2012 r.

syg. akt 237/POM/OKK/12

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 1, art. 14 ust. 1 pkt 5** 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, § 15, § 24 ust. 1 pkt 1**, 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 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

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

Pan **MICHAŁ HANOWICZ**
magister inżynier
urodzony dnia 18.04.1984 r. w Gdyni

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0214/POOE/12

**do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres prac projektowych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

Pan Michał Hanowicz upoważniony jest do:

- I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie § 15 i 24 ust. 1 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 do :
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
 - 2) projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów (§ 24 ust. 1).

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

Niedostatki
dr inż. Leszek Niedostatki

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Drewnowski
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Wesołowski
dr inż. Marek Wesołowski

Otrzymują:

- 1. Pan Michał Hanowicz
84-200 Wejherowo, ul. Nanicka 8 m.12
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
POM-JLZ-P4I-58N *

Pan Michał Hanowicz o numerze ewidencyjnym POM/IE/0041/13
adres zamieszkania [REDACTED]
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-19 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.)

* 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.



Gdańsk, 27 grudnia 2012 r.

syg. akt 27/POM/OKK/12

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 1, art. 14 ust. 1 pkt 5** 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, § 15, § 24 ust. 1 pkt 1**, 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 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

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

Pan **DAWID MIŁOSZ ŻYLIŃSKI**
magister inżynier
urodzony dnia 11.07.1983 r. w Wejherowie

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: **POM/0220/POOE/12**

**do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres prac projektowych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

Pan Dawid Miłosz Żyliński upoważniony jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 i 24 ust. 1 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 do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów (§ 24 ust. 1).

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

Niedostatkiewicz
dr inż. Leszek Niedostatkiewicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Drewnowski
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Wesołowski
dr inż. Marek Wesołowski

Otrzymują:

1. Pan Dawid Miłosz Żyliński
84-230 Rumia, ul. Topolowa 38
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. aa



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
POM-UZI-2A7-KL6 *

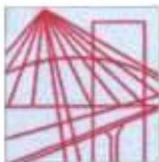
Pan Dawid Miłosz Żyliński o numerze ewidencyjnym POM/IE/0037/13
adres zamieszkania ul. Topolowa 38, 84-230 Rumia
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-08 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. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



WAM/OKK/U/125/2010

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2010 r.

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 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 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 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu SZYMONOWI LESZKOWI ANTONIEWICZOWI

magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 16 lutego 1983 r. w Malborku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0151/POOS/10

DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej

**w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.**

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.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan Szymon Leszek Antoniewicz upoważniony jest :

- I.** Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 15 i § 23 ust. 1 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 do :
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
 - 2) projektowania obiektów budowlanych, takich jak : sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Otrzymuje:

- 1. Pan Szymon Leszek Antoniewicz
10-692 Olsztyn, ul. Mroza 14/25
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Zdzisław Bajerowski

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2010 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Olsztynie

Olsztyn, dnia 25.10. 1994 r.

(niezależnie)

Nr 201/94/OL

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

Na podstawie: 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4. lit. a, b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Urzęd. Nr 8, poz. 48) stwierdza się, że

Obywatelka: Roman Przytuła

(imię i nazwisko)

inżynier budownictwa lądowego

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzona(a) dnia 20 sierpnia 1951 r. w Paręzki - Bartoszewce

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji i sieci sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

P a n Roman Przytuła upoważniony jest do :

- 1/ sporządzania projektów instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych, klimatyzacyjno-wentylacyjnych i sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji i sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych, klimatyzacyjno-wentylacyjnych i sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych uzbrojenia terenu.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.

Pobrano i skasowano
opłatę skarbową
w wys. 30 tys. zł.



Z up. WOJEWODY
mgr inż. Janusz Palczowski
Z-ca Dyrektora
Wzrostu Architektury, Architektury
i Nadzoru Budowlanego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-6UL-BBG-181 *

Pan Roman Przytuła o numerze ewidencyjnym WAM/IS/2168/01

adres zamieszkania ul.E.Plater 7/14, 10-562 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-07 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.]

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-9GH-S4V-LMB *

Pan Szymon Leszek Antoniewicz o numerze ewidencyjnym POM/IS/0009/11

adres zamieszkania ul. Torfowa 6L/1, 84-230 Rumia

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-02 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 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.)

* 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.