

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:

PROJEKT BUDOWLANY
Projekt przystani nr 2 na rzece Gwdzie w Pile
działki nr 13/1, 10/2 ARK 3

INWESTOR :

GMINA PIŁA
Pl. Staszica 10,
64-920 Piła
tel. 67 212-62-10
fax 67 212-35-66

PROJEKTANT :

architektura

mgr inż. arch. Michał Oleksyn upr. WP-OIA/OKK/UpB/24/2009

konstrukcja/ hydrotechnika

mgr inż. Roman Wiliński upr. 155/PW/93

branża elektryczna

mgr inż. Piotr Mańka upr. WKP/0383/POOE/09

SPRAWDZAJĄCY:

architektura

mgr inż. arch. Krzysztof Skolimowski upr. WP-OIA/OKK/UpB/23/2009

konstrukcja/ hydrotechnika

mgr inż. Krzysztof Janiszewski upr. 7131/192/P/2002

branża elektryczna

mgr inż. Adam Rajkowski upr. WKP/0188/PWOE/09

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

OSA Biuro Projektowe sp. z o.o.

Ul. Wspólna 23/3, 61-479 Poznań

tel. +48 61 869 90 97, e-mail: biuro@projectosa.pl

STAROSTWO POWIATOWE W PIŁE
Wydział Architektury i Budownictwa

Załącznik Nr 1

do decyzji z dnia 5.12.12

znak AB.6760.1418.2012.VI

Sierpień 2012

nr 1067

PROJEKT BUDOWLANY
Projekt przystani nr 2 na rzece Gwdzie w Pile
działki nr 13/1, 10/2 ARK 3

Oświadczenie członków zespołu projektowego
Na podstawie art. 20, ust. 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo
budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r, Nr 207, poz. 2016, z
późniejszymi zmianami) projektanci dla projektu
wymienieni i podpisani poniżej oświadczają, że projekt budowlany dla
wymienionej inwestycji został sporządzony zgodnie z obowiązującymi
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, co wymienieni poniżej
potwierdzają własnoręcznymi podpisami

IMIĘ I NAZWISKO

mgr inż. arch. Michał Oleksyn

mgr inż. arch. Krzysztof Skolimowski

mgr inż. Roman Wiliński

mgr inż. Krzysztof Janiszewski

mgr inż. Piotr Mańka

mgr inż. Adam Rajkowski

**FUNKCJA ORAZ NR
UPRAWNIEŃ**

upr. WP-OIA/OKK/UpB/24/2009

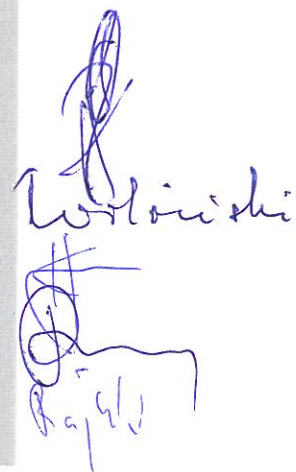
upr. WP-OIA/OKK/UpB/23/2009

upr. 155/PW/93

upr. 7131/192/P/2002

upr. WKP/0383/POOE/09

upr. WKP/0188/PWOE/09



Spis zawartości opracowania

1. Wiadomości wstępne	5
1. 1. Przedmiot opracowania.....	5
1.2.1. Podstawa prawna.....	5
1.2.2. Podstawy materialno-prawne.....	5
1.2.3. Źródła danych merytorycznych i materiały źródłowe.....	5
1.3. Inwestor.....	5
2. Lokalizacja	5
3. Stan istniejący.....	6
Projekt zagospodarowania terenu	6
4. Projektowane zagospodarowanie działki	6
Projekt architektoniczno – budowlany.....	7
4.1. Projektowane obiekty budowlane	7
Projektowane obiekty są zgodne z ustaleniami planu miejscowego.....	7
4.1.1. urządzenia wodne	7
4.1.2. ciągi komunikacyjne i place.....	13
4.1.3. Mała architektura.....	14
4.1.4. Pozostałe.....	15
4.1.5. elektryka.....	15
5. Kolejność realizacji obiektów	15
6. Spełnienie wymogów ustawowych dotyczących bezpieczeństwa	15
6.1. Spełnienie wymagań podstawowych.....	15
6.1.1. Bezpieczeństwo konstrukcji	15
6.1.2. Bezpieczeństwo pożarowe.....	15
6.1.3. Bezpieczeństwo użytkowania.....	15
6.1.4. Zapewnienie odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska	15
6.1.5. Ochrona przed hałasem i drganiami	15
6.1.6. Możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego.....	16
6.1.7. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy.....	16
6.1.6. Ochrona ludności, zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej.	16
6.1.7. Ochrona obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską.....	16
6.2.8. Odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej.....	16
6.2.9. Poszanowanie, uzasadnionych interesów osób trzecich.	16
7. Charakterystyka energetyczna obiektów	16
7.1. Oszczędność energii	16
II. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	18
1. Zakres robót budowlanych oraz kolejność realizacji zadań	18
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....	18
3. Elementy zagospodarowania wpływające na warunki bezpieczeństwa	18
3.1. Ruch pieszny.....	18
3.2. Ruch Kołowy	18
3.3. Infrastruktura	18
3.4. Ogrodzenie.....	19
3.5. Mienie.....	19
4. Przewidywane zagrożenia.....	19
4.1. Prace ziemne	19
4.2. Prace fundamentowe i izolacyjne.....	19
4.3. Prace murarskie i roboty żelbetowe	19
4.4. Prace ciesielskie i dekarские	19

4.5. Prace instalacyjne	19
4.6. Pozostałe czynności.....	19
5. Prowadzenie instruktażu pracowników	19
6. Środki techniczne i organizacyjne zapewniające warunki bezpieczeństwa	20

I Część opisowa

1. WIADOMOŚCI WSTĘPNE

1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wyciąg z projektu technicznego dotyczący zadania inwestycyjnego pn:

„Projekt przystani nr 2 na rzece Gwdzie w Pile”

1.2.1. PODSTAWA PRAWNA

Podstawę opracowania stanowi umowa, zawarta pomiędzy

Gmina Pila, Pl. Staszica 10, 64-920 Pila

, a

OSA Biuro Projektowe s.c., 61-479 Poznań, ul. Wspólna 23/3

1.2.2. PODSTAWY MATERIALNO-PRAWNE

- * Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.).
- * Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145).
- * Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462).
- * Decyzja o warunkach zabudowy.
- * Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717, z późn. zm.).
- * Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z późn. zm.).
- * Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631, z późn. zm.).
- * Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.).
- * Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 2006 r. Nr 89, poz. 625, z późn. zm.).
- * Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.).
- * Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579).
- * Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2003 r. Nr 121, poz. 1138).
- * Normy obowiązujące do stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz Wspólnoty Europejskiej.
- * Inne właściwe przepisy

1.2.3. ŹRÓDŁA DANYCH MERYTORYCZNYCH I MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

- * Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- * Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
- * Wizje lokalne

1.3. INWESTOR

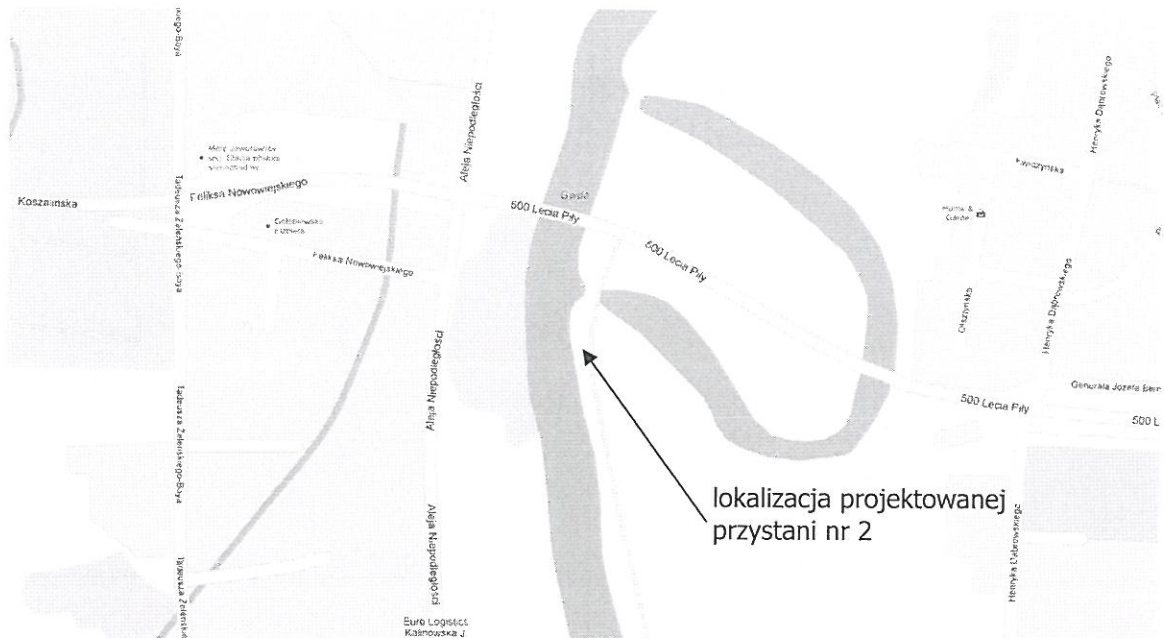
Gmina Pila

Pl. Staszica 10

64-920 Pila

2. LOKALIZACJA

Teren opracowania znajduje się w centralnej części Piły na rzece Gwdzie.



3. STAN ISTNIEJĄCY

Teren przeznaczony na inwestycję znajduje się na terenach niezurbanizowanych.

Planowana lokalizacja jest na terenach stanowiących bulwary rzeki Gwdy, przy ciągu pieszo rowerowym.

W pobliżu oraz bezpośrednio na terenie planowanego przystanku wodnego występuje szata roślinna w postaci – nieuporządkowanych trawników. Poza betonowym nabrzeżem bezpośrednio na terenie planowanej inwestycji nie występuje żadna zabudowa.

Ukształtowanie terenu płaskie, znajdujące się w strefie zalewowej.

Teren inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego: Pila dolina rzeki Gwdy / uchwała nr XIII/161/03 Rady Miejskiej w Pile z dnia 28 października 2003 ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego nr 216, poz. 4689 z dnia 30 grudnia 2003r /.

Dla niniejszego terenu została wydana decyzja zwalniająca z zakazu wykonywania prac na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią oraz decyzja pozwolenia wodnoprawnego.

Wykaz właścicieli działek:

działka 10/2 ark. 3 właściciel: Skarb Państwa Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu 61-760 Poznań, ul. Szewska 1
 działka 13/1 ark. 3 właściciel: Mienie Komunalne Miasta Piły 64-929 Pila, Pl. Staszica 10

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

W ramach realizacji budowy przewiduje się wykonanie następujących elementów projektu zagospodarowania terenu:

- pomost pływający wraz z trapem
- 4 dalby (słupy) cumownicze pomostów pływających
- ciąg pieszy – zejście do pomostu
- plac rekreacyjny
- oświetlenie terenu
- mała architektura:

stoły piknikowe
 murki
 ławki
 stojak na rowery

Zestawienie projektowanych powierzchni:

powierzchnia trawników- 867 m²

powierzchnia terenów utwardzonych:

powierzchnia tarasu z WPC- 141m²

powierzchnia z płyt betonowych- 53m²

Razem 194m²

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

4.1. PROJEKTOWANE OBIEKTY BUDOWLANE

Projektowane obiekty są zgodne z ustaleniami planu miejscowego

4.1.1. URZĄDZENIA WODNE

Pomost zbudowany zostanie z dwóch połączonych ze sobą (spiętych) modułów o wymiarach 6,00 x 4,80 x 0,60 m. W wyniku połączenia modułów pomosty posiadać będą wymiary: 12,00 x 4,80 x 0,6 m. Każdy moduł skonstruowany będzie na bazie stalowej ramy wypełnionej elementami wypornościowymi ze spienionego polistyłenu. Rama posiadać będzie system mocowań umożliwiający połączenie modułów w jeden pomost pływający. Stalowa rama, wykonana jako profil gięty z blachy stalowej, zostanie ocynkowana ogniowo. Rama (rodzaj dźwigara podłużnego), połączona poprzecznie belkami stalowymi, tworzyć będzie konstrukcję rusztu. Pokład modułu stanowić będą listwy z drewna sosnowego gr. 32 mm, rowkowanego, impregnowanego ciśnieniowo. Masa pojedynczego modułu 6-metrowego wynosić będzie ok. 1800 kg, a wyporność ok. 8000 kg. Wejście na pomosty odbywać się będzie po trapach o konstrukcji metalowo-drewnianej, o wymiarach 8,00 x 2,40 m.

Każdy pomost zostanie wyposażony w półpokłady dla cumowania kajaków, poręcze linowe, polery cumownicze oraz drabinkę i stanowisko na koła ratunkowe.

DALBY CUMOWNICZE

Dalby cumownicze wykonać jako z rury stalowe DN = 400 mm (Ø 406,4 PN-80/H-74219) długości 9m, zagłębione w dno rzeki na ok. 6,00 m. Wnętrze rury zostanie wypełnione mieszanką piasku i wapna w stosunku 10:1. Powierzchni rury zamknięta zostanie czopem betonowym wysokości 20 cm z otworem odprężającym Ø 20 mm. Na dalbie przyspawany zostanie stożkowa pokrywa, uniemożliwiająca zanieczyszczanie dalby przez ptaki.

Elementy stalowe oczyścić do III stopnia. Pomalować farbami podkładowymi w warsztacie x2 (2x30µm), a następnie farbami dostosowanymi do agresywnych warunków wodnych. Rodzaj farb uzgodnić na budowie.

Obliczenia:

Obliczenia wykonano zgodnie z:

- 1) PN-83/B-02482 – Fundamenty budowlane. Nośność pali i fundamentów palowych.
- 2) PN-85/S-10030 – Obiekty mostowe. Obciążenia.
- 3) PN-81/B-03020 – Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli.

Dalba – rura stalowa długości 9,00 m, zagłębiona w dno rzeki na 6,00 m,
DN = 400 mm (Ø 406,4 PN-80/H-74219),

Grunt – piasek średni (P_s)

$I_d = 0,40$ (średnio zagęszczony),

$\gamma^{(n)} = 19,6 \text{ kN/m}^3$,

$\varphi^{(n)} = 35^\circ$

OBLICZENIE NOŚNOŚCI PALI POJEDYNCZYCH OBCIĄŻONYCH SIŁĄ PIONOWĄ WEDŁUG STANU GRANICZNEGO
NOŚNOŚCI

Obliczenie nośności pala na wyciąganie

$$N_i^w = S_i^w \cdot t_i^{(r)} \cdot A_{si}$$

S^w – współczynnik technologiczny – pale wplukiwane (ostatni 1 metr wbijany) = 0,4,

$t_i^{(r)}$ – jednostkowa, obliczeniowa wytrzymałość gruntu wzdłuż pobocznic pala w obrębie warstwy i,

A_{si} – pole powierzchni zewnętrznej pala

$$t^{(r)} = \gamma_m \cdot t$$

γ_m – współczynnik materiałowy gruntu $\gamma_m \leq 0,9$

t – jednostkowa, graniczna wytrzymałość gruntu wzdłuż pobocznic pala, kPa

$$t^{(r)} = 0,9 \cdot 52,0 = 46,8 \text{ kPa}$$

$$N^w = 0,4 \cdot \pi \cdot 0,40 [(0 + 46,8) \cdot 2 \cdot 5,0 + 46,8 \cdot 1,0] = 82,3 \text{ kN}$$

OBLICZENIE NOŚNOŚCI PALA OBCIĄŻONEGO SIŁĄ POZIOMĄ

Kryterium sztywności pala

$h \leq 1,5 h_s$ – pal sztywny

$h \geq 3h_s$ – pal wiotki

$1,5h_s < h < 3h_s$ – pal o pośredniej sztywności

h – zagłębienie pala w gruncie,

h_s – zagłębienie sprężyste pala,

$$h_s = \sqrt[n+4]{\frac{4 \cdot E \cdot J \cdot h^2}{k_x \cdot D}}$$

n – wykładnik potęgi, przyjmowany w zależności od rodzaju gruntu, dla gruntów niespoistych $n = 1$,

EJ – sztywność giętna pala, kNm^2 ,

E – moduł Younga, dla stali 200 GN/m^2 ,

J – moment bezwładności na zginanie,

k_x – współczynnik podatności bocznej gruntu,

d – średnica zewnętrzna rury stalowej,

d_1 – średnica wewnętrzna rury stalowej,

D – średnica pala mierzona prostopadle do kierunku działania siły poziomej, $D = 0,40 \text{ m}$,

$$k_x = S_n (750 \cdot I_d^2 + 225 \cdot I_d + 150) \frac{\gamma^{(n)}}{D}$$

I_d – stopień zagęszczenia gruntu,

$\gamma^{(n)}$ – ciężar objętościowy gruntu, bez uwzględnienia wyporu wody, kN/m^3 ,

S_n – współczynnik uwzględniający stopień naruszenia gruntu w trakcie wykonywania pala = 0,8 (wplukiwanie w gruntach niespoistych).

$$k_x = 0,8 (750 \cdot 0,40^2 + 225 \cdot 0,40 + 150) \frac{19,6}{0,40} = 14112 \text{ kN/m}^3$$

$$J = \frac{\pi}{64} (d^4 - d_1^4) = \frac{3,14 (0,40^4 - 0,36^4)}{64} = 0,00043175 \text{ m}^4$$

$$E \cdot J = 200 \cdot 10^9 \cdot 0,00043175 = 86350 \text{ kNm}^2$$

$$h_s = \sqrt[3]{\frac{4 \cdot 86350 \cdot 6,0^1}{14112 \cdot 0,40}} = 3,26 \text{ m}$$

$1,5h_s < h < 3h_s$ – pal o pośredniej sztywności

$$4,89 < 6,00 < 9,78 \text{ m}$$

Projektowana dalba jest statycznie palem pośredniej sztywności, a więc należy ją sprawdzić w dwóch układach, tzn. jako pal sztywny i jako pal wiotki.

Sprawdzenie stanu granicznego nośności bocznej gruntu dla pala sztywnego

$$H_r \leq mH_f$$

H_r – wartość obliczeniowa siły poziomej,

m – współczynnik korekcyjny; przy posadowieniu pali w gruntach niespoistych $m = 0,8$,

H_f – obliczeniowa nośność boczna gruntu,

$$H_f = \gamma^{(r)} \cdot D \cdot h^2 \cdot N_q \cdot i_q \cdot S_q$$

$$\gamma^{(r)} = 0,9 \cdot S_n \cdot \gamma^{(n)} = 0,9 \cdot 0,8 \cdot 19,6 = 14,1 \text{ kN/m}^3$$

$$\varphi_u^{(r)} = 0,8 \cdot S_n \cdot \varphi_u^{(n)} = 0,8 \cdot 0,8 \cdot 35^\circ = 22,4^\circ$$

$$S_q = 1 + \frac{D_1}{D} \beta_q = 1 + \frac{0,40}{0,40} 0,15 = 1,15$$

$$N_q = 4,9$$

$$\frac{h_H}{h} = \frac{2,0}{6,0} = 0,33$$

$$i_q = 0,035$$

$\gamma^{(r)}$ – wartość obliczeniowa ciężaru objętościowego gruntu,

$\gamma^{(n)}$ – wartość charakterystyczna ciężaru objętościowego gruntu, bez uwzględnienia wyporu wody,

N_q – współczynnik nośności zależny od wartości obliczeniowej kąta tarcia wewnętrznego gruntu $\varphi_u^{(r)}$ i stosunku $\frac{h}{D}$,

i_q – współczynnik uwzględniający wysokość zaczepienia siły nad poziomem terenu (h_H) i stosunek $\frac{h_H}{h}$,

$\varphi_u^{(r)}$ – wartość obliczeniowa kąta tarcia wewnętrznego gruntu,

$\varphi_u^{(n)}$ – wartość charakterystyczna kąta tarcia wewnętrznego gruntu.

$$H_f = 14,1 \cdot 0,40 \cdot 6,0^2 \cdot 4,9 \cdot 0,035 \cdot 1,15 = 40,0 \text{ kN}$$

OBCIĄŻENIA WYWOŁANE PARCIEM LODU

Wartość sił wywołanych parciem lodu na izbicy

$$H_1 = m \cdot R_1 \cdot b \cdot h$$

H_1 – siła wypadkowa, kN

m – współczynnik kształtu dla pionowej krawędzi dwusiennej izbicy o kącie wewnętrznym

$2\alpha = 90^\circ$, $m = 0,73$,

R_1 – wytrzymałość lodu na zmiżdżenie (ściskanie, zgniatanie) – 450 kN/m²,

b – szerokość elementu, na który działa siła H_1 – 0,40 m,

h – obliczeniowa grubość lodu – 0,30 m

$$H_1 = 0,73 \cdot 450 \cdot 0,40 \cdot 0,30 = 39,4 \text{ kN}$$

Wpływ podnoszenia się poziomu wody. Zjawisko wyciągania pali

Przy podnoszeniu się poziomu wody pod przymarzniętym do pala lodem obciążenie pionowe P_1 (w kN) działające ku górze przyjmuje się ze wzoru:

$$P_1 = \frac{3000 \cdot h^2}{\ln \frac{50 \cdot g}{d}}$$

h – grubość lodu w m,

d – średnica pala w m,

Wzór ma zastosowanie w przypadku, gdy wokół pala występuje ciągła pokrywa lodowa w promieniu co najmniej 20 h.

$$P_1 = \frac{3000 \cdot 0,30^2}{\ln \frac{50 \cdot 9,81}{0,40}} = 38,0 \text{ kN}$$

$$P_1 \leq N^* \quad 38,0 \text{ kN} \leq 82,3 \text{ kN}$$

Sprawdzenie przemieszczeń pala sztywnego

$$y_o \leq y_d$$

$$y_o = \frac{18H_n \left(1 + 1,33 \frac{h_H}{h}\right)}{h^2 \cdot k_x}$$

H_n – wartość charakterystyczna siły poziomej

h_H – wysokość zaczepienia siły poziomej nad poziomem terenu

h – zagłębienie pala w gruncie

k_x – współczynnik podatności bocznej gruntu

$$y_o = \frac{18 \cdot 39,4 \left(1 + 1,33 \frac{2,0}{6,0}\right)}{6,0^2 \cdot 14112} = 0,002 \text{ m} = 0,2 \text{ cm}$$

$$y_o \leq y_d \quad 0,2 \text{ cm} \leq 1,0 \text{ cm}$$

Wyznaczenie maksymalnego momentu zginającego w palu sztywnym

$$M_{\max} = H_r (h_H + h_u)$$

H_r – obliczeniowa wartość siły poziomej,

h_H – wysokość zaczepienia siły poziomej nad poziomem terenu,

h_u – zagłębienie obliczeniowego poziomu utwardzania pala = $0,4 h_s = 0,4 \cdot 3,26 = 1,30 \text{ m}$

$$M_{\max} = 0,8 \cdot 40,0(2,0 + 1,3) = 105,6 \text{ kNm}$$

Naprężenia w rurze dalby

$$f_{\max} = \frac{M_{\max}}{W}$$
$$W = \frac{\pi}{32 \cdot d} (d^4 - d_1^4) = \frac{3,14}{32 \cdot 0,40} (0,40^4 - 0,36^4) = 0,002159 \text{ m}^3$$

$$f_{\max} = \frac{105,6}{0,002159} = 48912 \text{ kPa} = 48,9 \text{ MPa}$$

$$f_{\max} \leq f_d \quad 48,9 \text{ MPa} \leq 225 \text{ MPa}$$

f_d – wytrzymałość obliczeniowa stali St35 (gr. ścianki wyrobu 16÷40 mm) na rozciąganie przy zginaniu – 225 MPa,

W – wskaźnik wytrzymałości przekroju.

Obliczenie pala wiotkiego

Pal z głowicą swobodną

$$M_{\max} = H_r (h_H + h_s \cdot N_1) N_3$$

N_1, N_3 – współczynniki nośności zależne od $\frac{h_H}{h_s} = \frac{2,00}{3,26} = 0,61$

$$M_{\max} = 40,0(2,0 + 3,26 \cdot 0,43)0,84 = 114,3 \text{ kNm}$$

Moment maksymalny występuje na głębokości:

$$z_{\max} = h_s \cdot N_1$$

$$z_{\max} = 3,26 \cdot 0,43 = 1,40 \text{ m}$$

Przemieszczenie osi pala na poziomie terenu:

$$y_0 = \frac{H_n \cdot h^2}{k_x \cdot D \cdot h_s^2 + 1} N_2$$

$$y_0 = \frac{39,4 \cdot 6,0^2}{14112 \cdot 0,40 \cdot 3,26^2 + 1} 2,5 = 0,0098 \text{ m} = 1,0 \text{ cm}$$

$$y_o \leq y_d \quad 1,0 \text{ cm} \leq 1,0 \text{ cm}$$

Naprężenia w rurze dalby

$$f_{\max} = \frac{114,3}{0,002159} = 52941 \text{ kPa} = 52,9 \text{ MPa}$$

$$f_{\max} \leq f_d \quad 52,9 \text{ MPa} \leq 225 \text{ MPa}$$

4.1.2 CIĄGI KOMUNIKACYJNE I PLACE

CIĄG PIESZY- zejście do pomostu pływającego

Uwaga: należy zachować rzędne istniejącego ciągu pieszo rowerowego i się do nich dostosować. Wszelkie potencjalne rozbieżności konsultować z Projektantem

przekrój konstrukcyjny ciągu pieszego:

- płyty betonowe APPIA ANTICA gr. 6cm
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 7cm
- podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm
- warstwa pospółki gr. 20cm (U>5, K>=8m/dobę)
- materac z geowłókniny separacyjnej wypełniony pospółką gr. 50cm (U>5, K>=8m/dobę)

PLAC REKREACYJNY- wykończony w deskach WPC

Deski WPC montować w taki sposób aby przy wystąpieniu potencjalnej powodzi ich wyporność nie była większa niż podłoże do którego będą montowane

przekrój konstrukcyjny placu:

- deski tarasowe z WPC ryflowane na legarach tworzywowych montowane do płyt betonowych
- płyty betonowe chodnikowe 30x30 gr. 6cm
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 7cm
- podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm
- warstwa pospółki gr. 20cm (U>5, K>=8m/dobę)
- materac z geowłókniny separacyjnej wypełniony pospółką gr. 50cm (U>5, K>=8m/dobę)

Należy wykonać deski WPC gr. min. 3cm i rozstawem (desek) 14cm. Kierunek układania desek przyjąć zgodnie z częścią rysunkową. System montażu nie powinien być widoczny w płaszczyźnie zewnętrznej desek WPC. Na tarasie zastosować deski tarasowe- z żłobieniami.

Ze względu na różnorodność kolorystyczną oraz różnice pomiędzy poszczególnymi producentami wybur koloru nastąpi na budowie po przedstawieniu próbek kolorystycznych dostarczonych przez Wykonawcę. Wyboru dokona Projektant. Przyjmuje się że kolorystyka desek będzie zbieżna z kolorystyką zastosowanych desek na pomostach pływających.

Krawędzie tarasów oraz okładziny ściennej należy wykończyć listwami systemowymi w kolorze zasadniczych desek/paneli. Legary tworzywowe należy rozmieścić i zastosować zgodnie z zaleceniami producenta z uwzględnieniem prawidłowego odprowadzenia wody w warstw podłoża. Nierówności podłoża niwelować stosując gumowe podkładki. Desek tworzywowych WPC nie należy stosować jako konstrukcji samonośnych.

Przed przystąpieniem do montażu należy zweryfikować jakość podłoża w tym prawidłowość wykonania spadków oraz zgodność wykonanego podłoża z wymaganiami producenta paneli.

4.1.3 MAŁA ARCHITEKTURA

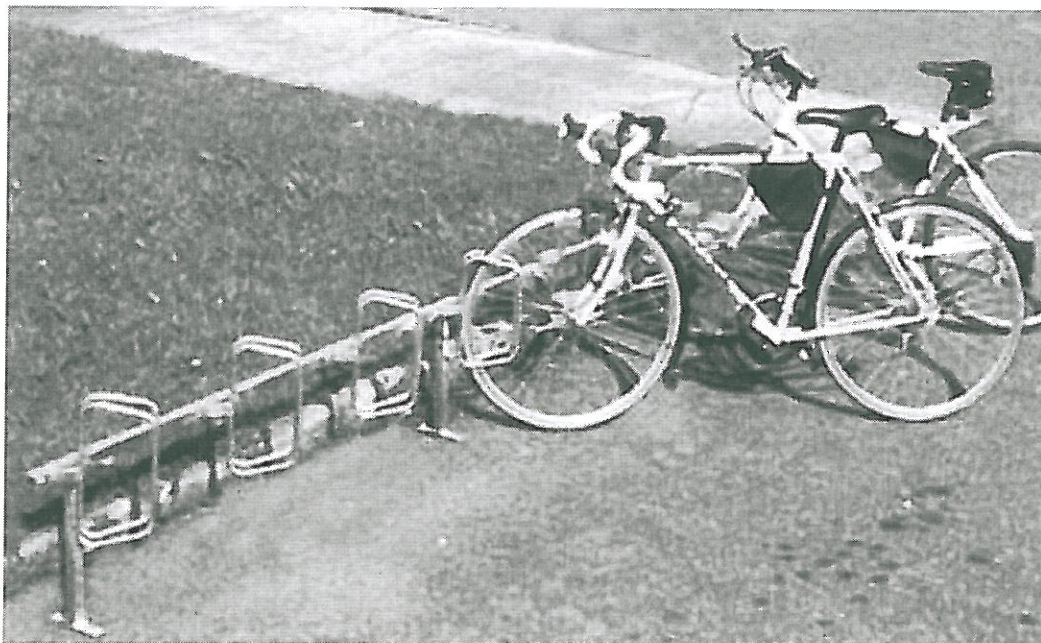
STOŁY PIKNIKOWE Z ŁAWKAMI

Wykonać 2 komplety stołów piknikowych z ławkami LARS LAJ, linia Outdoor Furniture (lub analogiczne uzgodnione z Projektantem i Inwestorem)



stoły trwale połączyć z podłożem pod zaprojektowaną wiatą
Zakłada się nasadzenia zielenią pienną przy słupach wiaty

STOJAK NA ROWERY



Szerokość 300 cm

Wysokość 55 cm

Długość 39 cm

Zakotwić w podłożu

ŚCIANA PREFABRYKOWANA BETONOWA

Zaprojektowano wykonanie prefabrykowanych ścian betonowych typu „T”

Elementy prefabrykowane należy posadzić na betonowej ławie fundamentowej. Do wykonania warstwy podbudowy pod ławę fundamentową należy użyć kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o frakcji (0/31.5) zgodnie z ST. Kruszywo należy ułożyć na uprzednio zagęszczonym podłożu gruntowym ($I_d > 0.95$). Grubość warstwy kruszywa nie powinna być mniejsza niż 15cm. Wymiary podbudowy z kruszywa powinny być zgodne z dokumentacją projektową. Warstwy podbudowy (rodzaj materiału, grubość warstwy) pod ścianą oporową są każdorazowo dopasowywane do indywidualnych warunków gruntowych.

Ławę fundamentową należy wykonać na uprzednio zagęszczonej podbudowie z kruszywa łamanego. Ławy fundamentowe powinny być wylane na głębokości zgodnie z dokumentacją projektową. Beton ułożony w szalowaniu powinien być wyrównany warstwami. Grubość fundamentu powinna być zgodna z dokumentacją projektową.

Należy zastosować ściany betonowe o wysokiej odporności na wodę- pozwoli to uniknąć konieczności wykonywania dodatkowej izolacji przeciwwodnej.

4.1.4 POZOSTAŁE

Roboty budowlane będą obejmowały formowanie terenu, w tym skarp ziemnych oraz wykonanie zabezpieczenia nabrzeża w miejscu lokalizacji trapu.

4.1.5 ELEKTRYKA

Projektowane lampy oświetlenia przystanku, zgodnie z pismem znak RFE.1510.26.2012.E.SZ z dnia 23.02.2012 r., należy podłączyć do istniejącego oświetlenia terenu, a konkretnie do słupa nr I-34/L1. Podłączenie należy wykonać przy zastosowaniu kabla typu YKY 4x6. Oświetlenie załączać się będzie razem z pozostałym oświetleniem.

Zastosować słupy oświetleniowe typu LighTube HGS 445 LED-K2 WH. Ostatni słup należy uziemić przy zastosowaniu uziomu prętowego 3/4" miedziowanego.

5. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW

Przewiduje się możliwość realizowania inwestycji w etapach.

6. SPEŁNIENIE WYMOGÓW USTAWOWYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

6.1. SPEŁNIENIE WYMAGAŃ PODSTAWOWYCH

6.1.1. BEZPIECZEŃSTWO KONSTRUKCJI

Zapewniono bezpieczeństwo konstrukcji.

6.1.2. BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE

Nie dotyczy

6.1.3 BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Zapewniono bezpieczeństwo użytkowania- zgodnie z charakterystyką przedsięwzięcia.

6.1.4. ZAPEWNIENIE ODPOWIEDNICH WARUNKÓW HIGIENICZNYCH I ZDROWOTNYCH ORAZ OCHRONY ŚRODOWISKA

Odpowiednie warunki higieniczne i zdrowotne zostały zapewnione- zgodnie z charakterystyką przedsięwzięcia. Gospodarka energetyczna realizowana na obiekcie zapewnia pełne bezpieczeństwo i minimalny wpływ na środowisko.

6.1.5. OCHRONA PRZED HAŁASEM I DRGANIAMI

Rozwiązania szczegółowo przedstawiane w projekcie zostały określone zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, obowiązującymi normami, wiedzą i sztuką budowlaną.

6.1.6. **MOŻLIWOŚĆ UTRZYMANIA WŁAŚCIWEGO STANU TECHNICZNEGO.**

Zapewniono możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego przy użytkowaniu obiektu zgodnym z przeznaczeniem.

6.1.7. **WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY**

Zapewniono warunki bezpieczeństwa- zgodnie z charakterystyką użytkową obiektów.

6.1.6. **OCHRONA LUDNOŚCI, ZGODNIE Z WYMAGANIAMI OBRONY CYWILNEJ.**

Zapewniono ochronę ludności.

6.1.7. **OCHRONA OBIEKTÓW WPISANYCH DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ OBIEKTÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ**

Prace ziemne należy prowadzić zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, tj. w przypadku natrafienia podczas prowadzenia inwestycji na znaleziska archeologiczne należy prace wstrzymać, zabezpieczyć i zgłosić odpowiednim organom, wszelkie znaleziska archeologiczne stanowią własność Skarbu Państwa.

6.2.8. **ODPOWIEDNIE USYTUOWANIE NA DZIAŁCE BUDOWLANEJ**

Zapewniono odpowiednie usytuowanie obiektów na działce budowlanej. Usytuowanie poszczególnych obiektów budowlanych przedstawiono i domierzono w części rysunkowej tomu PZT

6.2.9. **POSZANOWANIE, UZASADNIONYCH INTERESÓW OSÓB TRZECICH.**

Zapewniono poszanowanie uzasadnionych interesów osób trzecich.

Warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy przedstawiono w części: wytyczne do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

7. **CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTÓW**

Nie dotyczy

7.1. **OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII**

Nie dotyczy

mgr inż. Andrzej J. Olszewski
uprawnienia budowlane
w zakresie projektowania
w zawodzie projektanta
nr uprawnień 17 248 10
01.01.2009

NAZWA I ADRES
INWESTYCJI:

Wytyczne do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Projekt przystani nr 2 na rzece Gwdzie w Pile
działki nr 13/1, 10/2 ARK 3

mgr inż. arch. Michał Oleksyn upr. WP-OIA/OKK/UpB/24/2009

adres:
ul. Wspólna 23/3
61-479 Poznań



II. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ZADAŃ

Realizacja przebiegać będzie na terenie, w pobliżu którego występuje codzienny ruch pieszy i kołowy. Organizacja procesu realizacyjnego wymaga więc uwzględnienia tych aspektów otoczenia placu budowy. Uwzględnić należy okres wykonywania prac oraz poziom wody.

Realizacja obiektów związana będzie z wykonaniem wykopów oraz prac hydrotechnicznych (faza I), wykonaniem głównej konstrukcji (faza II), prac wykończeniowych (faza III), oraz drogowych i zagospodarowania terenu (faza IV). Ostateczną decyzję o kolejności realizowanych obiektów powinien podjąć Inwestor wspólnie z Wykonawcą po rozpoczęciu przygotowań do realizacji robót budowlanych. Na Wykonawcy spoczywać będzie obowiązek zorganizowania całego procesu zgodnie z obowiązującymi zasadami i zapewnienia bezpieczeństwa, w tym wdrożenia zasad ustalonych w planie BIOZ opracowanym na podstawie niniejszej dokumentacji i własnego (Wykonawcy) rozpoznania warunków lokalnych.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W pobliżu omawianego terenu występują obiekty budowlane – obiekty mieszkaniowe oraz rekreacyjne. Odrębną grupą obiektów budowlanych są elementy związane z infrastrukturą podziemną i naziemną. Należy tu wymienić drogi, przejścia, chodniki. Podkład geodezyjny wskazuje występowanie sieci infrastruktury na terenie.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA WPŁYWAJĄCE NA WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

3.1. RUCH PIESZY

W pobliżu planowanego placu budowy występować będzie ruch codzienny, ruch pieszy (oznacza to również poruszanie się pojazdami takimi jak rower). W związku z powyższym plac budowy musi być rozplanowany w sposób, który eliminować będzie ryzyko konfliktu z potencjalnymi ciągami pieszymi. W miejscach przecinania się dróg zaopatrzenia placu budowy z ciągami pieszymi należy stosownie miejsca te oznakować i prowadzić monitoring ruchu. W przypadku dostaw elementów wielkogabarytowych należy zapewnić nadzór w trakcie przejazdu dostawy przez ciągi piesze.

Należy również zapewnić w pełni izolowanie terenu budowy od osób postronnych, poprzez stosowne ogrodzenie terenu budowy i ogrodzenie składu materiałów. Wszelkie urządzenia i sprzęt pozostający na terenie budowy nie powinien rodzić żadnych zagrożeń poza placem budowy. Mowa tu np. o reżimie parkowania (blokady). Plac budowy powinien być również właściwie oznakowany.

3.2. RUCH KOŁOWY

Analogicznie w pobliżu placu budowy występować będzie ruch kołowy, który należy uwzględnić. W związku z powyższym plac budowy musi być rozplanowany w sposób, który eliminować będzie ryzyko konfliktu z potencjalnymi ciągami jezdnyymi, a także nie zakłóci dostępu służb gminnych (ratunkowych czy oczyszczania). W miejscach przecinania się dróg zaopatrzenia placu budowy z ciągami jezdnyymi należy stosownie miejsca te oznakować i prowadzić monitoring ruchu. W przypadku dostaw elementów wielkogabarytowych należy zapewnić nadzór w trakcie przejazdu dostawy przez ciągi jezdne.

Należy również wziąć pod uwagę natężenia ruchu i jego specyfikę, w tym także specyfikę obsługi placu budowy. Należy ocenić stan zabezpieczenia np. wykopów i stabilności skarp wykopów pod kątem przenoszenia obciążeń pochodzących od pojazdów znajdujących się zarówno na terenie budowy, jak i poza nią.

3.3. INFRASTRUKTURA

Dla zabezpieczenia potencjalnie istniejącej infrastruktury nie przeznaczonej do rozbiórki należy rozpocząć przygotowanie placu budowy od szczegółowej analizy uzbrojenia i własnej (Wykonawcy) inwentaryzacji obszaru. We wszelkich miejscach budzących wątpliwość należy dokonać odkrywek sprawdzających bez użycia sprzętu ciężkiego (ręcznie). W razie dalszych wątpliwości Wykonawca winien zwrócić się przed podjęciem stosownych działań realizacyjnych do gestorów sieci (na piśmie) o ewentualne potwierdzenie stanu użytkowania elementów infrastruktury.

Prace prowadzone w pobliżu istniejącej i zachowywanej infrastruktury należy prowadzić z wyjątkową ostrożnością. Sprzęt ciężki nie powinien być używany przy pracach odkrywkowych, w których warstwa pokrywająca ciąg infrastruktury ma mniej niż 50,0cm grubości. Wykonawca może się zdecydować na odstępstwo od tej zasady w przypadku dobrze udokumentowanego przebiegu sieci i przy założeniu, że prace prowadzone będą z wyjątkową ostrożnością. Wykonawca odpowiadać będzie – także materialnie – za spowodowane uszkodzenia infrastruktury oraz wystąpienie warunków niebezpiecznych dla zdrowia lub życia ludzi. Należy wziąć pod uwagę, że może też występować infrastruktura niezewidencjonowana – tu wystarczające jest poprzedzenie działań Wykonawcy stosownymi krokami minimalizującymi ryzyko natknięcia się na podziemną, nie rozpoznaną sieć.

3.4. OGRODZENIE

Ogrodzenie terenu budowy powinno być zrobione w sposób trwale oddzielający na czas budowy jej teren od obszarów zewnętrznych, stanowiące barierę trudną do sforsowania i stabilną, a także obejmować wszystkie obszary wykorzystywane z punktu widzenia organizacji placu budowy. Ogrodzenie powinno uwzględniać wejścia i wjazdy na teren budowy, w miejscach zapewniających właściwe funkcjonowanie placu budowy i udostępniające w prawidłowy sposób wejście dla personelu i pracowników realizujących inwestycję.

3.5. MIENIE

Budowę należy prowadzić z poszanowaniem mienia osób trzecich i Inwestora. Plan BIOZ winien wskazywać ewentualne miejsca kolizji i rozważać szczegółowe środki zapobieżenia zniszczenia mienia trwałego czy nietrwałego, ruchomego czy nieruchomego, zlokalizowanego czasowo lub permanentnie w okolicy placu budowy. Za szkody wynikłe z prowadzenia prac budowlanych w pełni odpowiada Wykonawca.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA

4.1. PRACE ZIEMNE

Plan BIOZ winien uwzględniać szczególnie aspekt prowadzenia prac w wykopie. Dotyczy to zarówno bezpieczeństwa pracowników, zapewnienia stabilności krawędzi wykopu, bezpieczeństwa elementów składowanych na placu budowy, sprzętu (pod tym kątem), a także bezpieczeństwa sąsiadujących budynków i ludzi z tych budynków i okolicznej przestrzeni korzystający. Należy pamiętać, że jakość podłoża po odkryciu wpływać będzie na bezpieczeństwo i trwałość rozwiązań architektoniczno-budowlanych.

Krawędzie wykopów należy stosownie zabezpieczyć, a dozwolone i bezpieczne wejścia do wykopu oznakować. Należy również zorganizować właściwy zjazd do wykopu dla pojazdów i sprzętu, o ile wymagać tego będzie przyjęta technologia realizacji.

4.2. PRACE FUNDAMENTOWE I IZOLACYJNE

Należy wziąć pod uwagę, że dla przyszłego bezpieczeństwa konstrukcji i stabilności obiektu (np. równomiernego osiadania) należy zachować właściwe warunki wykonania elementów fundamentowych, a także izolacji części podziemnych budynku. Biorąc pod uwagę warunki gruntowe należy przyjąć środki zabezpieczenia wykopu i sposób prowadzenia w nich robót. Miejsca prac pracowników winno się lokalizować poza strefami bezpośredniego i pośredniego operowania sprzętu ciężkiego. Wszelkie elementy wykonywane w formie deskowań winny być stosownie zabezpieczone przed rozszczelnieniem lub rozłączeniem, co mogło by skutkować wysunięciem się elementów budowlanych z wyznaczonych im miejsc.

4.3. PRACE MURARSKIE I ROBOTY ŻELBETOWE

Przewiduje się, że w toku realizacji należy zachować szczególną ostrożność w wykonywaniu prac na wysokości, a także przy obsłudze sprzętu, na przykład żurawia, pompy do betonu itp. Ustawianie rusztowań wymaga ich stabilnego oparcia, zamontowania odpowiednich zabezpieczeń, poręczy, wykształcenia odpowiednich przejść umożliwiających dotarcie do zaplanowanej lokalizacji na placu budowy pracownikom. Rusztowania winny być odpowiednio zabezpieczone przed ryzykiem upadku jakiegos elementu lub narzędzia (np. siatki osłonowe).

4.4. PRACE CIESIELSKIE I DEKARSKIE

Należy uwzględnić szczególne niebezpieczeństwo prowadzenia prac ciesielskich i dekarских na połaciach dachów, także prace izolacyjne. Wszyscy pracownicy wychodzący na połać dachu winni być zabezpieczeni przed upadkiem, szczególnie dotyczy to osób pracujących przy krawędziach. Wyjątkową ostrożność należy przyjmować w zależności od uwarunkowań pogodowych. Każdorazowo kwestie te winny być rozważane na etapie podejmowania decyzji o realizacji określonych prac, o ile w danym momencie nie można zapewnić należytego bezpieczeństwa pracownikom.

4.5. PRACE INSTALACYJNE

Podstawowe niebezpieczeństwa związane z wykonaniem instalacji wynikają z obowiązujących przepisów oraz kwestii omówionych wyżej. Zwraca się uwagę na fakt, że prace ziemne i prowadzone w wykopach pod infrastrukturę powinny uwzględniać analogiczne problemy, jak wymienione w punkcie 4.1. Natomiast prace na wysokości mogą wymagać zastosowania odpowiednio zaleceń z punktów 4.3. i 4.4.

4.6. POZOSTAŁE CZYNNOŚCI

Należy uwzględnić wszystkie potencjalne pozostałe czynności, których realizacja może się wiązać z ryzykiem wykonywania prac budowlanych lub ryzykiem tym pracom towarzyszącym, a oddziałującym także na osoby nie przebywające na placu budowy. Wszelkie zagadnienia bezpieczeństwa ująć w planie BIOZ.

5. PROWADZENIE INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

W zależności od przyjętej technologii i realizacji poszczególnych elementów, ustalonego harmonogramu i ilości brygad pracujących w danym momencie jednocześnie na placu należy ustalić odpowiednie procedury instruktażowe oraz ich treść, dostosowaną do specyfiki stanu zaawansowania prac i aktualnie występujących zagrożeń. Każda nowa grupa pracowników powinna być szczegółowo zaznajomiona ze sposobem organizacji placu budowy, a także z przyjętymi zasadami BIOZ. Ponadto należy poinstruować wszystkich pracowników o wymogach w zakresie środków ochrony osobistej, o miejscu lokalizacji sprzętu i

wyposażenia ratunkowego oraz o postępowaniu na okoliczność wypadku lub innego zdarzenia wymagającego reakcji, od której zależeć może bezpieczeństwo i życie ludzi.

Obowiązek właściwego instruowania pracowników i zapewniania bezpieczeństwa oraz świadomości personelu należy do Wykonawcy. Osoby postronne, w szczególności nie obeznane ze specyfiką realizacji, powinny być wpuszczane na teren budowy dopiero po odpowiednim przeszkoleniu i jedynie dla wyraźnej przyczyny, związanej z realizacją przedsięwzięcia.

Zaleca się zapewnienie stałej ochrony placu budowy i dozór wejść na jego teren.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPEWNIAJĄCE WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Należy przedsięwziąć techniczne i organizacyjne środki zapewniające właściwe warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas całego procesu realizacji inwestycji. Środki te winny odpowiadać postulatom określonym wyżej, szczególnie w punktach 3. do 5.

Kierownik budowy sporządzający plan BIOZ ma obowiązek przekazania kopii planu Inwestorowi oraz Projektantowi.

mgr inż. arch. Michał Oleksyn
ul. Żelazna 10, 63-400 Pile
Architektura i Inżynieria Budowlana
nr uprawnień WzP-0001-1000010-24/2009

III ZAŁĄCZNIKI

- DECYZJA O NADANIU UPRAWNIAŃ BUDOWLANYCH- MGR INŻ. ARCH. MICHAŁ OLEKSYN
- ZAŚWIADCZENIE Z IZBY ARCHITEKTÓW- MGR INŻ. ARCH. MICHAŁ OLEKSYN
- DECYZJA O NADANIU UPRAWNIAŃ BUDOWLANYCH- MGR INŻ. ARCH. KRZYSZTOF SKOLIMOWSKI
- ZAŚWIADCZENIE Z IZBY ARCHITEKTÓW- MGR INŻ. ARCH. KRZYSZTOF SKOLIMOWSKI
- DECYZJA O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH- MGR INŻ. ROMAN WILIŃSKI
- ZAŚWIADCZENIE Z IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA- MGR INŻ. ROMAN WILIŃSKI
- DECYZJA O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH- MGR INŻ. KRZYSZTOF JANISZEWSKI
- ZAŚWIADCZENIE Z IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA- MGR INŻ. KRZYSZTOF JANISZEWSKI
- DECYZJA O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH- MGR INŻ. PIOTR MAŃKA
- ZAŚWIADCZENIE Z IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA- MGR INŻ. PIOTR MAŃKA
- DECYZJA O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH- MGR INŻ. ADAM RAJKOWSKI
- ZAŚWIADCZENIE Z IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA- MGR INŻ. ADAM RAJKOWSKI
- WYKAZ WŁAŚCICIELI DZIAŁEK
- DECYZJA ZWALNIAJĄCA Z ZAKAZU PRAC NA OBSZARZE SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA POWODZIĄ
- OPINIA ZUDP
- WYPIS I WYSRYS Z MIJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
- DECYZJA POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO
- KOPIA AKTUALNEJ MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
- RYSUNEK I ZESTAWIENIE ELEMENTÓW POMOSTÓW PŁYWAJĄCYCH

RYSUNKI

- P01 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- P01 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU- USZCZEGÓLOWIENIE
- A02 PRZEKRÓJ A-A, B-B, DETALE
- K01 DALBA
- E01 SCHEMAT SIECI OŚWIETLENIA TERENU



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 40 /WP-OIA/OKK/2009

Poznań, dnia 22 czerwca 2009 r.

sygnatura akt: WOIA-OKK/ 26 /2009

DECYZJA nr WP-OIA /OKK/ UpB/ 24 / 2009

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247).), oraz art.104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Michał Oleksyn

mgr inż. arch. Michał Oleksyn
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
Izby Architektów Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów
nr sprawy: WP-OIA/OKK/UpB/24/2009

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

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



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Andrzej J. Nowak
architekt

Strona 1 z 2

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

1. Przewodniczący Komisji:	mgr inż. arch.	Andrzej Nowak	 (podpis)
2. Sekretarz Komisji:	mgr inż. arch.	Ewa Pawlicka - Garus	 (podpis)
3. Z-ca przewodniczącego komisji:	mgr inż. arch.	Jacek Buszkiewicz	 (podpis)
4. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Stefan Bajer	 (podpis)
5. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Małgorzata Matusiewicz	 (podpis)
6. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Stanisław Mikołajczak	 (podpis)
7. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Anna Plesińska	 (podpis)
8. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Eryk Sieiński	 (podpis)
9. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Szymon Weyna	 (podpis)
10. Doradca prawny	mgr Bartosz Guss		 (podpis)

mgr inż. arch. Michał Oleksyn
Urządzenie nadające wiarygodność
architektonicznym projektom i studiom
nr uprawnień Wp. 142/01/KK/Up/D/24/2009

Otrzymują:

- 1) Strona (wnioskodawca): arch. Michał Oleksyn 61-245 Poznań, Osiedle Rusa 7/56
- 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego 00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42
- 3) Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów 61-772 Poznań, Stary Rynek 56
- 4) a.a

strona 2 z 2

000022

STAROSTWO POWIATOWE
W PILE
N. Niepodległości 33/35



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Michał Oleksyn

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **WP-OIA/OKK/UpB/24/2009**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0722**.

Członek czynny od: 01-09-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-03-2012 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2013 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0722-4C73-AD1Y-7FFF-F65B

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.

000023
URZĘDZYSTWO POWIATOWE
W PILE
ul. Niepodległości 33/35



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 40 /WP-OIA/OKK/2009

Poznań, dnia 22 czerwca 2009 r.

sygnatura akt: WOIA-OKK/ 25 /2009

DECYZJA nr WP-OIA /OKK/ UpB/ 23/ 2009

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art.104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Krzysztof Józef Skolimowski

mgr inż. arch. Michał Olszyn

Umieszczę na stronie internetowej specjalności
a) architektura i inżynieria budownictwa
b) architektura i inżynieria budownictwa
nr 104/2009 I WP-OIA/OKK/UpB/23/2009

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

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




Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Andrzej J. Nowak
architekt

Strona 1 z 2

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

1. Przewodniczący Komisji:	mgr inż. arch.	Andrzej Nowak	 (podpis)
2. Sekretarz Komisji:	mgr inż. arch.	Ewa Pawlicka - Garus	 (podpis)
3. Z-ca przewodniczącego komisji:	mgr inż. arch.	Jacek Buszkiewicz	 (podpis)
4. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Stefan Bajer	 (podpis)
5. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Małgorzata Matusiewicz	 (podpis)
6. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Stanisław Mikołajczak	 (podpis)
7. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Anna Plesińska	 (podpis)
8. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Eryk Sieiński	 (podpis)
9. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Szymon Weyna	 (podpis)
10. Doradca prawny	mgr Bartosz Guss		 (podpis)


mgr inż. arch. Michał Oleksyn
Urząd Miejski w Pile
Biuro Architektoniczne i Inżynierskie
nr uprawnień: WP-100001/24/2009

Otrzymują:

- 1) Strona (wnioskodawca): arch. Krzysztof Józef Skolimowski 61-552 Poznań, ul. Dolna Wilda 48/15
- 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego 00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42
- 3) Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów 61-772 Poznań, Stary Rynek 56
- 4) a.a

STAROSTWO POWIATOWE
W PILE
Nr Niepodległości 33/35

strona 2 z 2

000025



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Krzysztof Skolimowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **Wp-OIA/OKK/UpB/23/2009**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0723**.

Członek czynny od: 01-09-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 15-12-2011 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2013 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0723-5239-AY8E-8AYY-325C

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.

060026
STAROSTWO POWIATOWE
W PILE
ul. Niepodległości 33/34

Nr 155/PW/93

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

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

Pan Roman W I L I Ń S K I
mgr inż. melioracji wodnych

urodzony 28 grudnia 1950r. w Poznaniu posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

p r o j e k t a n t a

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie budowli hydrotechnicznych

Pan Roman W I L I Ń S K I

jest upoważniony do :

- 1/ sporządzania projektów budowli hydrotechnicznych, ujęć wód oraz basenów wodnych i zbiorników wodnych przemysłowych,
- 2/ kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego budowli. -----

EO/



mgr inż. *[Signature]* Gładysiak
Zastępca Dyrektora
Wydziału Gospodarki Przestrzennej

mgr inż. *[Signature]* Oleksyn
uprawnienia inżynierskie w specjalności
architektonicznej do wykonywania i nadzoru
nr uprawnień WOP-O-1000001pB/28/2009



DECYZJA
o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1, 5 i 6, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2 i ust. 3 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zmianami) w związku z § 3 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że

Pan Krzysztof Janiszewski

magister inżynier
kierunek: Budownictwo

syn Jana i Krystyny
urodzony 05 września 1973 r. w Poznaniu

zdał egzamin przed Komisją Egzaminacyjną, w związku z czym nadaje Panu uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

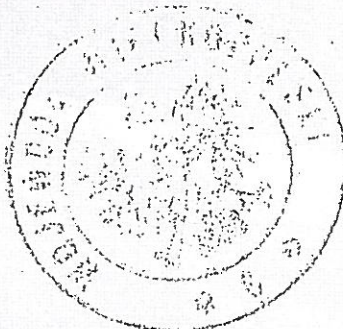
Pan Krzysztof Janiszewski

jest uprawniony do:

- projektowania i sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami,
- sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru budowlanego.

mgr inż. arch. Michał Oleksyn

Urząd Województwa Wielkopolskiego
ul. Św. Mikołaja 10, 60-116 Poznań
nr uprawnień WP-G.../XKK/Up/2/26/2002



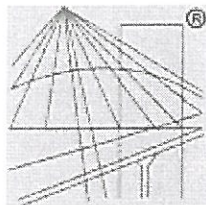
Z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Andrzej J. Nowak
Dyrektor Wydziału
Rozwoju Regionalnego
Główny Architekt Wojewódzki

STAROSTWO POWIATOWE
W PILE
ul. Niepodległości 33/35

000029

000028



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-KUT-9IS-LTO *

Pan Krzysztof Janiszewski o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0211/03
adres zamieszkania ul. Arciszewskiego 23/2, 60-268 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2013-01-31.

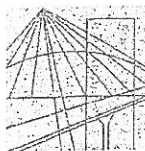
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-01-13 roku przez:

Zenon Woškowiak, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.)

inż. inż. arch. Michał Oleksyn
Uprawnienia w zakresie: inżynieria budowlana
architektura wnętrz i projektowanie instalacji elektrycznych
nr uprawnień WPK-O: 0000030/2009

* 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.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-0054-111/2009

Poznań, dnia 18 grudnia 2009 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, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Piotr Mańka

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 08 stycznia 1977 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0383/POOE/09

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. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

000031

STAROSTWO POWIATOWE
W PILE
Al. Niepodległości 33/3

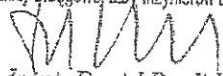
Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Piotr Mańka jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:



- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZACY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa


dr inż. Daniel Prowlicki

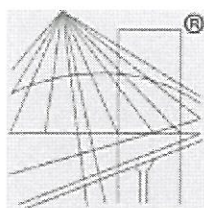
inż. inż. arch.  
nr uprawnień WP-1000010/24/2009

Otrzymują:

1. Pan Piotr Mańka
61-251 Poznań, os. Orła Białego 42/9
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4.a/a

000032

ARCHIWUM POWIATOWE
W PILE
niepodległości 33/35



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-GRV-252-9IW *

Pan Piotr Mańka o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0296/05
adres zamieszkania Os. Orła Białego 42/9, 61-251 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2013-06-30.

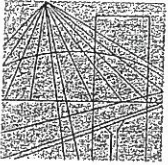
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-05-17 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej 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.)

mgr inż. arch. Michał Oleksyn
urządzenia i narzędzia do projektowania
architektonicznego i inżynierskiego
nr 1102691101 WKP-GRV-252-9IW/2012-05-17

* 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.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

POŚWIADCZONY ODPIS

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-EW-0054-0055-105/2009

Poznań, dnia 10 czerwca 2009 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, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Adam Piotr Rajkowski

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 01 sierpnia 1976 r. we Wrześni

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0188/PWOE/09

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

Wielkopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nr uprawnień: WKP/0188/PWOE/09
24/2009

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. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

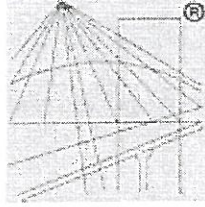
Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

000034

Wielkopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nr uprawnień: WKP/0188/PWOE/09
24/2009



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-OK4-WC5-9B0 *

Pan Adam Piotr Rajkowski o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0353/09
adres zamieszkania ul. Kościuszki 59 b/11, 62-300 Września
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2012-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2011-09-22 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.)

mgr inż. archt. Andrzej Chojaszyński
Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
11 września 2011 r. WKP-OK4-WC5-9B0/24/2009

URZĘDNIWO POWIATOWE
W PILE
nr. Niepodległości 33/35

* 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.

000035

41
37

Starosta Piłski
Al. Niepodległości 33-35
64-920 Piła

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 08.02.2012

Jednostka ewidencyjna: 301901_1, PIŁA

Obręb numer: 0016

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SKARB PAŃSTWA	właściciel	1/1	
REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W POZNANIU, REGON: 000079243	trwały zarząd	1/1	61-760 POZNAŃ, SZEWSKA 1

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
3	10/2	6.0532	RZEKA GWDA	KW 19574	G.1

Id dz: 301901_1.0016.10/2

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
MIENIE KOMUNALNE MIASTA PIŁY, REGON: 570791164	właściciel	1/1	64-920 PIŁA, PL.STASZICA 10

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
3	13/1	1.5130		PO11/00004766/2	G.4

Id dz: 301901_1.0016.13/1

Jednostka ewidencyjna: 301901_1, PIŁA

Obręb numer: 0027

mgr inż. arch. Michał Oleksyn
Urząd Miejski w Piławie
ul. Niepodległości 33/35
64-920 Piła
tel. 71 724 10 10
fax 71 724 10 11
e-mail: biuro@piła.pl

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SKARB PAŃSTWA	właściciel	1/1	
REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W POZNANIU, REGON: 000079243	trwały zarząd	1/1	61-760 POZNAŃ, SZEWSKA 1

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
1	395	3.3172	RZEKA GWDA	KW 19603	G.8

Id dz: 301901_1.0027.395

STAROSTWO POWIATOWE
W PIŁE
Al. Niepodległości 33/35

000036



DYREKTOR
REGIONALNEGO ZARZĄDU
GOSPODARKI WODNEJ
W POZNANIU

OKI-522/I/14/2012

Poznań, dnia 07.05.2012 r.

DECYZJA

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu, na podstawie art. 88 l. ust. 2 w zw. z art. 88 l. ust. 1 oraz art. 122 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.), po rozpoznaniu wniosku Gminy Piła, Plac Stanisława Staszica 10, 64-920 Piła

orzeka:

mgr inż. arch. Andrzej Oleksyn
Urząd Miejski w Pile
Wydział Budownictwa i Gospodarki Wodnej
ul. Wolności 10, 64-100 Piła
tel. 61 26 22 22 22, fax 61 26 22 22 22
www.pila.pl

1. Zwolnić od zakazów określonych w art. 88 l. ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145) i zezwolić na wykonanie prac na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią związanych z inwestycją polegającą na budowie 5 przystani - przystanków wodnych, zlokalizowanych na brzegach rzeki Gwdy w Pile.

Wykonanie prac nastąpić powinno zgodnie z przedłożonym operatem wodnoprawnym dla ww. przedsięwzięcia, załączonym do wniosku z dnia 09 marca 2012 r. i uzupełnionym pismem z dnia 06 kwietnia 2012 r.

2. Zobowiązać wnioskodawcę:

- a) w okresie wykonywania robót, w przypadku wezbrań powodziowych i wystąpienia wody z brzegu rzeki do odpowiedniego zabezpieczenia wykonanych prac oraz usunięcia ludzi i sprzętu z terenu szczególnego zagrożenia powodzią,
- b) do prowadzenia robót zgodnie z przedstawionym w załączonej dokumentacji zakresem,

Strona 1 z 3

STAROSTWO POWIATOWE
W PILE
ul. Niepodległości 33/35



- c) po zakończeniu robót do uporządkowania terenu i przywrócenia stanu zapewniającego swobodny spływ wód powodziowych oraz lodów,
- d) w okresie wykonywania robót do zapewnienia osłony hydrologicznej na wypadek wystąpienia wezbrania powodziowego,
- e) do wykonania przedmiotowej inwestycji do końca czerwca 2014 r.

3. Zastrzec, że:

- a) z tytułu strat wynikłych z przepływu wód i lodów rzeki Gwdy oraz ewentualnych prac regulacyjnych i innych prac niezbędnych dla utrzymania wód, wykonawcy i inwestorowi nie przysługuje żadne roszczenie do właściciela rzeki,
- b) niniejsza decyzja nie uprawnia do dokonywania wycinki drzew i krzewów,
- c) niniejsza decyzja nie uprawnia do dokonywania zmian ukształtowania terenu poza niezbędnymi dla wykonania przedmiotowej inwestycji,
- d) na wznoszenie obiektów budowlanych oraz wykonywanie innych robót na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego, zgodnie z art. 122 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145).

Uzasadnienie

Pan Michał Oleksyn (OSA Biuro Projektowe S.C., ul. Wspólna 23/3, 61-479 Poznań), występujący w imieniu Gminy Piła, wnioskiem z dnia 09 marca 2012 r., uzupełnionym pismem z dnia 06 kwietnia 2012 r., wystąpił do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu o zwolnienie od zakazów określonych w art. 88 l. ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Prawo wodne, tj. zakazów wykonywania robót oraz czynności utrudniających ochronę przed powodzią lub zwiększających zagrożenie powodziowe dla inwestycji polegającej na budowie 5 przystani - przystanków wodnych, zlokalizowanych na brzegach rzeki Gwdy w Pile, na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu, pismem z dnia 12 marca 2012 r., znak: OKI-522/I/14/1/2012 wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji zwalniającej od zakazów określonych w art. 88 l. ust. 1 ustawy Prawo wodne dla ww. inwestycji.

Następnie, pismem z dnia 04 kwietnia dyrektor wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia dokumentacji załączonej do wniosku z dnia 09 marca 2012 r., poprzez uzupełnienie operatu wodnoprawnego o informacje

dot. problematyki związanej z przepływem wód wielkich rzeki Gwdy, określenie dokładnego harmonogramu działań zabezpieczających pomosty, w przypadku wystąpienia wezbrań powodziowych oraz o odniesienie się w operacie wodnoprawnym do warunków określonych przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu Zarząd Zlewni Noteci w Bydgoszczy, pismem z dnia 06 marca 2012 r., znak: ZB-ZU-5332-14/12.

W toku przeprowadzonego postępowania ustalono, że teren, na którym zlokalizowana będzie ww. inwestycja i prace leży na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 9 ust. 1 pkt 6 c) ppkt a) ustawy Prawo wodne, tj. obszarze na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu po zapoznaniu się z dokumentacją uznał, że wykonanie zamierzonego przedsięwzięcia na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią nie utrudni ochrony przed powodzią. W związku z powyższym wydał niniejszą decyzję. Uwzględniając w całości żądania wnioskodawcy, zgodnie z art. 107 § 4 kpa odstąpiono od dalszego jej uzasadnienia.

Jednocześnie niniejsza decyzja nie gwarantuje uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, gdyż zaproponowane w operacie rozwiązania techniczne, związane z posadowieniem pomostów na palach, umieszczonych w korycie rzeki uniemożliwią swobodne przejście lodów oraz wód nadmiernych.

Pouczenie:

Od niniejszej Decyzji przysługuje odwołanie do Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Decyzja, zgodnie z jej brzmieniem, stanowi zwolnienie od zakazów dotyczących obszaru szczególnego zagrożenia powodzią i nie zwalnia wnioskodawcy od uzyskania wymaganych innymi przepisami prawa zgłoszeń lub decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Michał Oleksyn pełnomocnik wnioskodawcy
OSA Biuro Projektowe S.C.
ul. Wspólna 23/3, 61-479 Poznań
2. Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej
ul. Grzybowska 80/82, 00-844 Warszawa
3. Pani Ludgarda Iłowska Smietana pełnomocnik Prezesa RZGW
ul. Marcinkowskiego 1, 85-056 Bydgoszcz
4. OKI OP aa

Do wiadomości:

1. Zarząd Zlewni Noteci z/s w Bydgoszczy
2. Zespół Kontroli Gospodarowania Wodami

AS/KC



Dariusz Krzyżański
Dyrektor
mgr inż. Dariusz Krzyżański

Niniejsza decyzja
uprawomocniła się
dnia 30.05.2012 r.
Poznań, dnia 30.05.2012 r.

POWIAT PILSKI
Al. Niepodległości 33/35
64-920 Piła

PIŁA 2012-05-16

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI
PROJEKTOWEJ

OPINIA NR 297/2012

Przedmiot uzgodnienia : Sieć energetyczna.

Charakterystyka : Lokalizacja projektowanej sieci energetycznej dla turystycznej przystani wodnej (przystanek nr 2) na rzece Gwdzie w Pile, przy ul. 500 Lecia Piły.

Inwestor : Gmina Piła
64-920 PIŁA
Plac Staszica 10

Na zlecenie 2296-1/2012 z dnia: 2012-04-27

Piła, przy ul. 500 Lecia Piły.

Uwagi i zlecenia:

Spółka Wodno-Ściekowa "GWDA" Sp. z o.o. w Pile, Wielkopolska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. w Poznaniu Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Rejon Dystrybucji Gazu Piła Al. Poznańska 20, 64-920 Piła, Telewizja Kablowa ASTA-NET w Pile, Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Pile, Zarząd Dróg i Zieleni w Pile (dotyczy dróg), Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. w Pile, NETIA SA Warszawa, :

- bez uwag.

Urząd Miasta Piła:
- uzgodnić z właścicielami gruntów.

ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji w Pile:
- przed przystąpieniem do robót należy zgłosić się do Kierownika Oddziału Terenowego w Pile, który poinformuje o aktualnej sytuacji w zakresie eksploatowanych przez Energetykę urządzeń podziemnych i pomoże na miejscu w ich zidentyfikowaniu. W celu ustalenia dokładnej trasy przebiegu kabli należy dokonać próbnych przekopów.

Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Pile, Wydział Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Pile, Powiatowy Zarząd Dróg w Pile:

- zapoznano się na posiedzeniu Zespołu w dniu 10.05.2012 r.

Przewodniczący Zespołu:

- przedstawiciel Telekomunikacji Polskiej SA Zakład w Pile nieobecny przy uzgadnianiu przedmiotowej dokumentacji. Zgodnie z par. 3 pkt. 5 Zarządzenia nr 46/07 Starosty Pilskiego z dnia 16 lipca 2007 r. w sprawie powołania Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej, nieobecność osób biorących udział przy uzgadnianiu nie wstrzymuje pracy Zespołu,
- wszelkie zmiany projektu wynikłe w trakcie prac muszą być ponownie uzgodnione w Zespole,
- ustalenia dokonane przez Zespół tracą ważność, gdy inwestor nie zrealizuje projektu w okresie trzech lat od uzgodnienia,
- obiekt podlega geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po wybudowaniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

Z UP. STAROSTY

Krzysztof Dębski
Kierownik Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

STAROSTWO POWIATOWE
W PIŁE

Al. Niepodległości 33/35
000040

STAROSTWO POWIATOWE W PIŁE

64-920 PIŁA

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 27 ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38 poz. 455)

28.01.2012

(sygn opinii)

Piła, 16.05.2012

(miejscowość i data)

ZNAK ŻEGLUGOWY A.9
100 M OD OSI PRZYSTANI



Krzysztof Skolimowski
Kierownik Powiatowego Biura Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Wykaz współrzędnych punktów węzłowych projektowanej sieci elektrycznej

PUNKT	X/Y
E01	6415695.5/ 5892890.9
E02	6415702.9/ 5892882.9
E03	6415705.1/ 5892885.3
E04	6415695.5/ 5892904.4
E05	6415698.3/ 5892904.4
E06	6415698.3/ 5892902.2
E07	6415710.5/ 5892904.4
E08	6415712.4/ 5892901.1

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	DZ: 279/2012	KERG: 72-39/2012
Godło Mapy	6.194.10.13.1.2	
Nazwa miejscowości	Piła	
Nazwa ulicy	500-lecia Piły	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	301901_1, Piła
	nazwa	Piła
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0016
	nazwa	Piła
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątny płaski	200/6
	Układ wysokości	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	---	
Informuje o służebności gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji *)	Brak służebności	
Data opracowania mapy	30.01.2012 r.	

FIRMA "GEOMAP"
Rafał Pijanowski

64-920 PIŁA
nazwa / imię i nazwisko wykonawcy

FIRMA "GEOMAP"
Jan Pijanowski

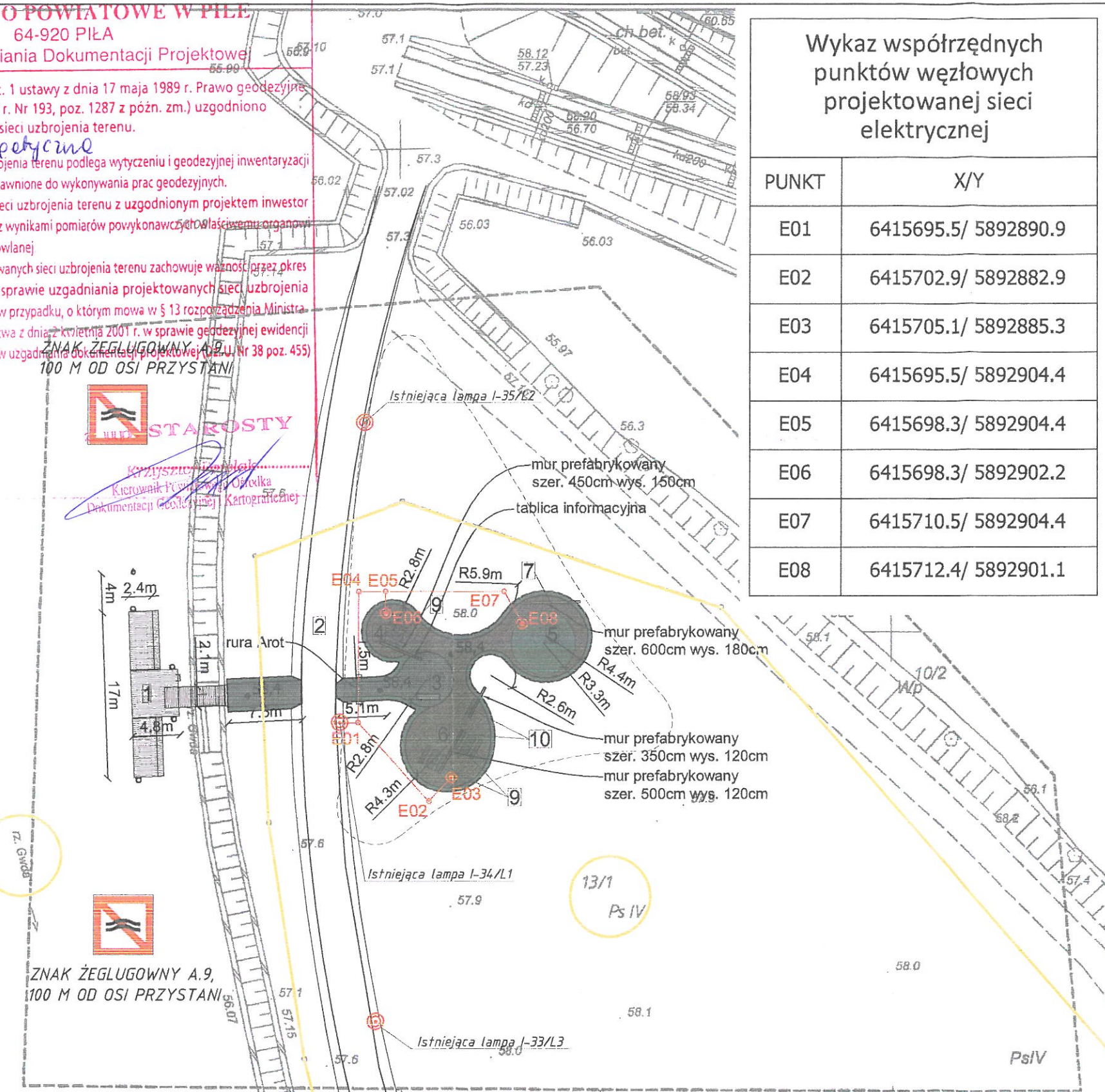
nr uprawnień i podpis geodety
ul. Sowie 32, tel. 715 01 77

Jan Pijanowski

imię i nazwisko geodety uprawnionego, który wykonał mapę
nr uprawnień i podpis geodety
*) Należy podać skrótowy opis służebności gruntowej wraz ze sposobem jej oznaczenia na mapie, a w przypadku kiedy wykonano ustalenia obciążeń służebnościami – zamieścić stosowną informację

Starosta Piłki
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Piłce
W odwołaniu od decyzji nr 14/2012 z dnia 16.05.2012 r. w sprawie...
2012-02-14
2012-02-14

STAROSTWO POWIATOWE W PIŁE
ul. Niepodległości 33/37



- 1 Projektowany pomost pływający z trampem
- 2 Trasa drogi rowerowej - wg. odrębnego opracowania
- 3 Projektowany ciąg pieszy
NAWIERZCHNIA Z KOSTKI SEMMELROCK APPIA ANTICA
STOJAK NA ROWERY SZT. 1
- 4 Projektowany plac rekreacyjny nr 1
STOŁY PIKNIKOWE szt. 1
POSADZKA - TARAS DREWNIANY
- 5 Projektowany plac rekreacyjny nr 2
HAMAKI szt. 5
POSADZKA - TARAS DREWNIANY
WYCIECIE OKRĄGLE - TRAWA
- 6 Projektowany plac rekreacyjny nr 3
STOŁY PIKNIKOWE szt. 2
LAWKA szt. 2
POSADZKA - TARAS DREWNIANY
- 7 Ścianka wiatroochronna
- 10 Ławki
- Projektowane nowe oświetlenie słupowe SZT. 3
- Projektowana sieć elektryczna oświetlenia terenu
- granice działek
- nr działek

INWESTOR
GMINA PIŁA PL. STAZICA 10, 64-920 PIŁA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
OSA BIURO PROJEKTOWE s.c.
ul. Wspólna 23/3, 61-479 Poznań
tel./fax. +48 61 869 90 97
e-mail: biuro@projectosa.pl

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO
PROJEKT PRZYSTANI NR 2 NA RZECE GWDZIE W PIŁE

PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	PODPIS	BRANŻA
mgr inż. arch. Michał Oleksyn	WP-OIA/OKK/UpB/24/2009	[Signature]	PZT
Mgr inż. Piotr Nardka	WP-OIA/OKK/UpB/23/2009	[Signature]	PROJEKT BUDOWLANY
mgr inż. arch. Krzysztof Skolimowski	WP-OIA/OKK/UpB/23/2009	[Signature]	DATA 02.2012
TYTUŁ RYSUNKU			SKALA 1:500
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			P-01

000041

Piła dnia 27 lutego 2012r.

A-V.6727.0110.120.2012



Wydział Rozwoju i Funduszy Europejskich
w/m P
Ł
Y
N
E
L
O L. dz ... 289/12 ...

**WYPIS I WYRYS
z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego**

Odpowiadając na wniosek znak: RFE.7013.2.4.2012.KD z dnia 17 lutego 2012r. Wydział Architektury w/m informuje, że dla określonego na załączniku do wniosku obszaru stanowiącego części działek nr 10/2 i 13/1 (obręb 16) położonych w rejonie starorzeczka Gwdy oraz Mostu Królewskiego w Pile obowiązują ustalenia Uchwały Nr XIII/161/03 Rady Miejskiej w Pile z dnia 28 października 2003r. (ogłoszonej w Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego Nr 216 poz. 4689 z dnia 30 grudnia 2003r.) w sprawie zmiany miejscowego planu szczegółowego zagospodarowania przestrzennego Piła – dolina rzeki Gwdy. Zgodnie z rysunkiem stanowiącym integralną część uchwały omawiany obszar znajduje się w granicach jednostek oznaczonych symbolami: 2ZNp oraz W, dla których ustalenia szczegółowe brzmią:

mgr inż. arch. Michał Oleksyn
opracowanie projektu w sprawie planu zagospodarowania przestrzennego
nr wojewódzki 120/2012/2012/2012/2012/2012

"/.../ § 2. Ilekroć w uchwale jest mowa o:

- 1) przeznaczeniu podstawowym - należy przez to rozumieć takie przeznaczenie terenu, które powinno przeważać na wyznaczonym obszarze,
- 2) przeznaczeniu dopuszczalnym - należy przez to rozumieć takie przeznaczenie terenu, które uzupełnia lub wzbogaca zagospodarowanie zgodne z przeznaczeniem podstawowym terenu,
- 3) zieleni naturalnej - rozumie się przez to zielenią łąk i zadrzewień nadrzecznych, bez przekształceń - stanowiącą przestrzeń otwartą,
- 4) zieleni parkowej - rozumie się przez to zielenią urządzonej, częściowo otwartą, (niską, średnią, wysoką), wzbogaconą o gatunki zgodne z siedliskiem, charakteryzujące się wizualną atrakcyjnością lub zapachem, np.: kwiatami, owocami, kolorem lub przebarwieniem liści, sylwetą, pokrojem itp.,
- 5) zieleni izolacyjnej - rozumie się przez to zielenią zwartą (średnią i wysoką) liściastą i iglastą, izolującą optycznie obiekty dysharmonijne lub urządzenia uciążliwe.

§ 3. 1. Dla obszaru objętego planem ustala się następujące funkcje:

"/.../

- 7) tereny zieleni naturalnej przekształconej - oznaczone na rysunku 1ZNp i 2ZNp,

"/.../

- 13) tereny wód otwartych - oznaczone na rysunku W.

STAROSTWO POWIATOWE
W PIŁE
1/3
W Niepodległości 53/2012

000042

2. Tereny o których mowa w ust. 1 pkt 6, 7, 8, 9 i 10 stanowią przestrzeń do realizacji liniowych urządzeń infrastruktury technicznej.

§ 4. Na całym obszarze objętym zmianą planu ustala się zakaz prowadzenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

§ 5. 1. Obejmuje się ochroną dolinę rzeki Gwdy jako:

- 1) cennego elementu o walorach krajobrazowych środowiska oraz o szczególnej wartości ze względu na potrzeby społeczne, jako terenu niezbędnego do zaspokojenia codziennego wypoczynku mieszkańców miasta,
- 2) przestrzeni otwartej zapewniającej możliwość przewietrzania doliny - co jest istotne dla kształtowania klimatu w mieście,
- 3) oraz ustala się zachowanie w przeważającej części obszaru objętego planem terenów istniejącej zieleni naturalnej i wód otwartych, w tym zasobów dziko rosnących roślin.

2. Na całym obszarze objętym zmianą planu obowiązuje zakaz:

- 1) przekształcania starorzeczy wraz z zielenią towarzyszącą,
- 2) przekształcania naturalnych skłónów terenu stanowiących krajobrazową obudowę doliny,
- 3) tworzenie skupisk zieleni uniemożliwiających spływ powietrza na kierunku północ - południe.

/.../

§ 25. Dla terenu zieleni naturalnej przekształconej oznaczonego na rysunku 2ZNP ustala się:

- 1) prawo do przekształcenia zieleni naturalnej i wyznaczenia ciągu spacerowego ze ścieżką rowerową nad brzegiem rzeki Gwdy,
 - 2) możliwość lokalizacji wzdłuż ciągów spacerowych obiektów małej architektury,
- /.../
- 4) wzdłuż wschodniej granicy terenu 2ZNP projektowana jest samodzielna ścieżka rowerowa i ciąg pieszy wewnętrzny łączący centrum miasta z Koszycami i Jadwiżynem.

/.../

§ 27. Obowiązują określone na rysunku:

- 1) linie rozgraniczające tereny, /.../

mgr inż. arch. Michał Ciołkiewicz
Urząd Miejski w Pile
Wydział Architektury i Urbanistyki
ul. Niepodległości 33/3
10-100 Pila
10130210124/2009

§ 28. Przed rozpoczęciem prac ziemnych związanych z realizacją zabudowy należy uzyskać uzgodnienie od Konserwatora Zabytków Archeologicznych Delegatury w Pile - w celu objęcia ich nadzorem archeologicznym.

/.../

§ 31. Ustala się następujące zasady funkcjonowania infrastruktury technicznej:

- 1) zaopatrzenie w wodę z istniejącej miejskiej sieci wodociągowej,
- 2) odprowadzenie ścieków bytowych do istniejącej sieci kanalizacyjnej i dalej na miejską oczyszczalnię ścieków,
- 3) odprowadzenie wód opadowych i roztopowych poprzez kanalizację deszczową w ulicach do oczyszczalni wód deszczowych, a następnie do rzeki Gwdy,
- 4) zasilanie w energię elektryczną z istniejącego systemu elektroenergetycznego,
- 5) zaopatrzenie w gaz z istniejącej miejskiej sieci gazowej na warunkach określonych przez dostawcę,

- 6) gromadzenie odpadów komunalnych w pojemnikach i wywóz na zorganizowane wysypisko śmieci,
- 7) zaopatrzenie w ciepło lokalne przy zastosowaniu paliw o niskiej emisji zanieczyszczeń do atmosfery (np.: energii elektrycznej, gazu lub paliw płynnych).

/.../''

DYREKTOR
Wydziału Architektury

Henryk Gawroński

Załączniki:

nr 1 i 1a – kopia fragmentu rysunku zmiany miejscowego planu szczegółowego zagospodarowania przestrzennego Piła – dolina rzeki Gwdy obejmującego omawiany obszar oraz oznaczenia rysunku.

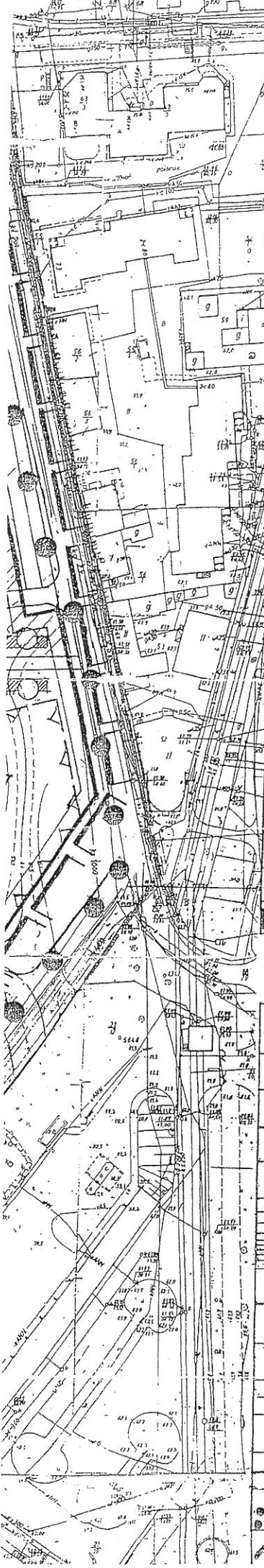
-a/a-

mgr inż. arch. Henryk Oleksyn
Urząd Miejski w Pile
Wydział Architektury i Urbanistyki
ul. Główna 100, 61-001 Pila
17.01.2009

Sprawę prowadzi
Inspektor W.A. Katarzyna Wysocka
tel. 668 238 429

3/3

000044 WO POWIATOWE
W PILE
Al. Niepodległości 33/35



	GRANICA OPRACOWANIA
	LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY
	OBOWIAZUJĄCE LINIE ZABUDOWY
	NIEPRZEKRACZALNE LINIE ZABUDOWY
TERENY PRZEZNACZONE POD ZABUDOWĘ	
MJ	TEREN ZABUDOWY JEDNORODZINNEJ
M	TEREN ZABUDOWY WIELORODZINNEJ
U	TEREN USŁUG
UH	TEREN USŁUG HANDLU
US	TERENY SPORTU Z ZIELENIĄ TOWARZYSZĄCĄ

TERENY ZIELENI	
ZP	TERENY ZIELENI PARKOWEJ
ZI	TERENY ZIELENI IZOLACYJNEJ
ZN	TERENY ZIELENI NATURALNEJ
ZB	TERENY ZIELENI BULWAROWEJ
ZNP	TERENY ZIELENI NATURALNEJ PRZEKSZTAŁCONEJ

TERENY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ	
EE	TERENY URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH
Kx	TERENY CIĄGÓW PIESZO-JEZDNYCH
NP	TERENY OSADNIKA WÓD DESZCZOWYCH
KS	PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARNA
KD	PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
W	PROJEKTOWANY WODOCIĄG
KKWKP	TERENY KOMUNIKACJI/PARKINGU

- GRANICE OBSZARU OBJĘTEGO WYKAZEM

mgr inż. architektura i inżynieria
URZĄD MIASTA PIŁY
 Wydział Architektury
 64-920 PIŁA
 Pl. St. Staszica 10
 tel. (67) 210-42-01, fax (67) 212-35-66

OZNACZENIA GRAFICZNE	
	CIĄGI PIESZE ZEWNĘTRZNE
	CIĄGI PIESZE WEWNĘTRZNE
ZASADY KSZTAŁTOWANIA ZIELENI	
	ZIELEŃ OTWARTA
	ZIELEŃ CZĘŚCIOWO OTWARTA
	ZIELEŃ ZWARTA
	WYMAGANE USYTUOWANIE KALENICY
	PUNKT WIDOKOWY
	OBIEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY
	LINIE PODZIAŁU WEWNĘTRZNEGO/DOPUSZCZALNE
	TEREN WÓD OTWARTYCH
	PROJEKTOWANE ŚCIEŻKI ROWEROWE
	STANOWISKA ARCHEOLOGICZNE 000045
	GRANICA 1% PRAWDOPODOB. POWODZI

Załącznik Nr 1a
 do pisma z dnia 27.02.2012r.
 znak A-V.6327.0110.120.2012

STAROSTWO POWIATOWE
 W PIŁE
 ul. Niepodległości 37-5

URZĄD MIASTA PIŁA
Wydział Architektury
64-920 PIŁA
Pl. St. Staszica 16
tel. (67) 210-42-01, fax (67) 212-35-88

Załącznik Nr 1

do pisma z dnia 27.02.2012

~~2102 021 0110 120 2012~~
A-V 6727 0110 120 2012

1ZNP

mgr inż. arch. Waldemar Oksyński
specjalista ds. projektowania i nadzoru
w dziedzinie architektury i urbanistyki
ul. Piłsudskiego 10, 64-920 Piła
tel. 71 727 10 10, fax 71 727 10 11

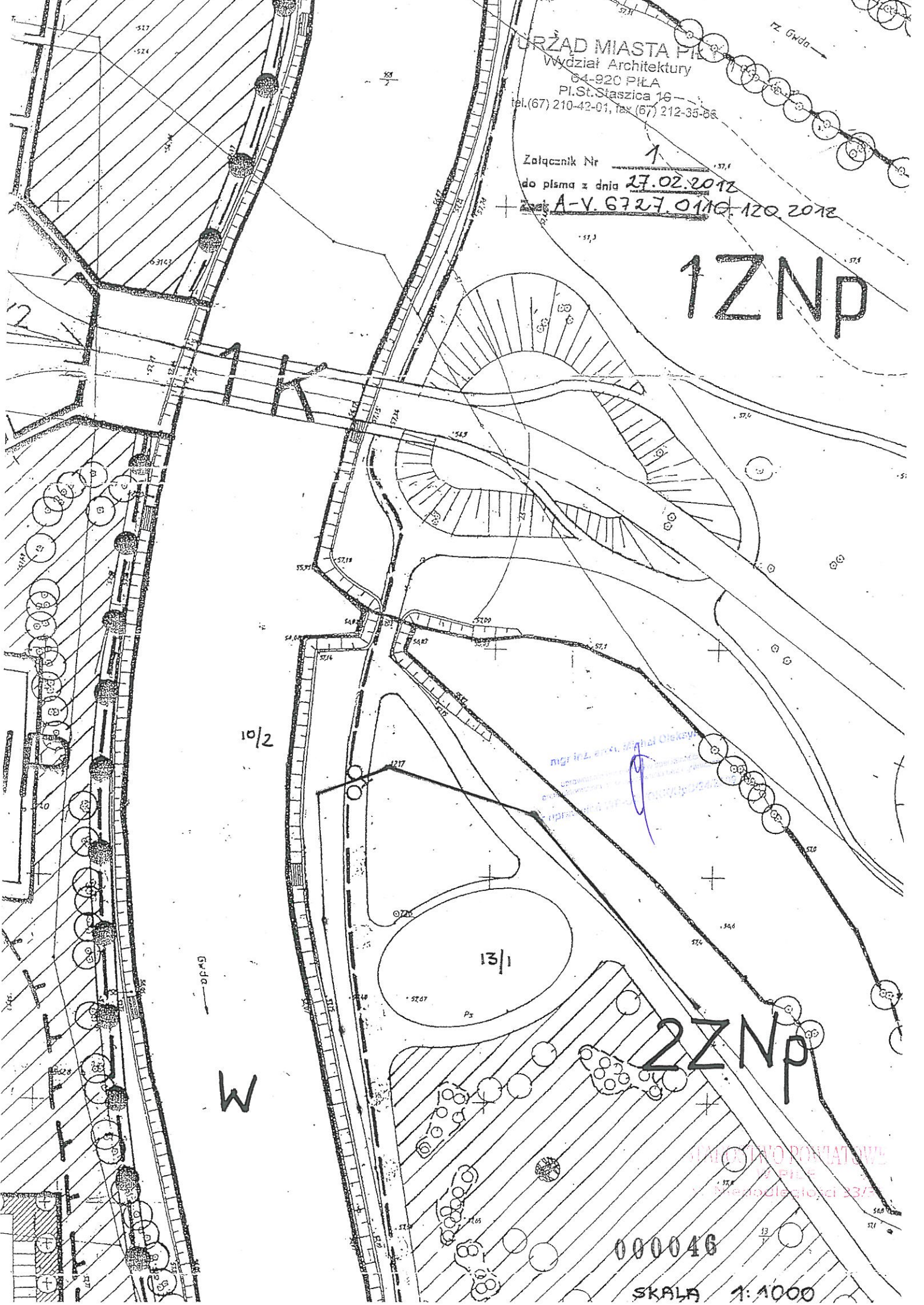
10/2

13/1

2ZNP

000046

SKALA 1:1000





MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

Poznań, 27-08-2012 r.

DR-IV.7322.20.2012

za dowodem doręczenia

DECYZJA

Na podstawie art. 9 ust. 1 pkt 19 lit. h oraz ust. 2 pkt 1 lit. c, art. 122 ust. 1 pkt 2, 3 oraz ust. 2 pkt 2, art. 127 ust. 5, art. 128 ust. 1 pkt. 6, 12, art. 140 ust. 2 pkt 5, 5c ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145 j.t.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.).

udzielam

Miastu Piła z siedzibą przy Placu Staszica 10, 64-920 Piła pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie obiektów budowlanych, oraz innych robót na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, zmiany ukształtowania terenu na gruntach przylegających do wód oraz wykonanie urządzeń wodnych, wchodzących w skład inwestycji polegającej na budowie pięciu przystani wodnych na rzece Gwdzie w mieście Piła.

I. Ustalam następujące warunki wykonania pozwolenia:

1. Przystań wodna Nr 1

A. Część wodna:

- zatoka o długości maksymalnej 32,82 m i szerokości 10,30 m
- dno w zatoczce umocnione (rzędna 55,14 m n.Kr. 86),
- brzeg umocniony na długości 59,56 m do rzędnej 58,00 m n.Kr. 86,
- pomost zakotwiony na 4 palach o średnicy \varnothing 400 mm i długości 9,0 m,
- pale i pomosty umieszczone w zatoczce poza głównym korytem rzeki,
- pomost pływający 13,20 x 4,80 m, połączony z lądem przy pomocy trapu.

B. Część lądowa:

- łączna powierzchnia terenów utwardzonych 560 m²
- rzędna ciągu pieszego od 60,40 m n.Kr 86 przy schodach do 61,00 m n.Kr. 86,
- rzędna placu rekreacyjnych 60,40 m n.Kr. 86 do 60,90 m n.Kr. 86,
- murki o wysokości do 0,50 m tj. do rzędnej około 61,20 n n. Kr. 86,
- wiata stalowa (zadaszenie na słupach – rzędna dachu 62,95 - 63,20 m n.Kr. 86),
- zejście do przystani od rzędnej 60,40 m n.Kr.86 (od strony placu) do rzędnej 58,00 m n.Kr. 86 (od strony pomostu).

mgr inż. arch. Michał Oleksyn
uprawniony do wykonywania czynności w zakresie architektury
nr uprawnień 00000000000000000000

STAROSTWO POWIATOWE
W PIŁIE
ul. Niepodległości 33/35

B. Część lądowa:

- łączna powierzchnia terenów utwardzonych 154 m²
- rzędna ciągu pieszego od 56,40 m n.Kr. 86 do 58,65 m n.Kr. 86,
- rzędna placu rekreacyjnych 56,25 m n.Kr. 86 do 56,90 m n.Kr. 86 (rzędna tarasu rekreacyjnego),
- murki o wysokości do 1,40 m,
- wiata stalowa (zadaszenie na słupach – rzędna dachu ok. 58,70 m n.Kr. 86),
- pozostałe elementy małej architektury (ławki, stoliki, lampy, tablice informacyjne, toalety itp.).

6. Zmiana ukształtowania terenu na gruntach przylegających do wód:

- wybranie skarp w miejscu lokalizowania placu rekreacyjnych i miejsc wypoczynku oraz wyrównaniem terenu w częściach lądowych przystani oraz zabezpieczeniu skarp przed osuwaniem (stabilizacja) przy pomocy dostępnych środków technicznych (np. murki oporowe) – zgodnie z operatem wodnoprawnym,
- wykonanie zatoczki przy przystani nr 1 w km rz. Gwdy 26+980.

II. Znaki żeglugowe

- znak żeglugowy A.9 w następujących km rz. Gwdy: 27+080, 26+880, 24+760, 24+560, 23+700, 23+500, 22+480, 22+280, 20+430, 20+230.

III. Sposób postępowania w przypadku wystąpienia awarii i zatrzymania działalności.

- w przypadku uszkodzenia pływaka pomostu należy zabezpieczyć dojście do pomostu, usunąć jednostki pływające znajdujące się przy pomoście, naprawić uszkodzenie lub wyciągnąć pomost pływający na brzeg i wymienić pływak następnie zamontować pomost,
- w przypadku uszkodzenia pokładu lub balustrad należy zabezpieczyć dojście do pomostu i naprawić uszkodzenie.
- w przypadku zatrzymania działalności należy zdemontować pomosty pływające i zdeponować je na brzegu poza strefą szczególnego zagrożenia powodzią.

II. Wykaz działek objętych inwestycją na terenie Miasta Piły.

- obręb 0007 Piła arkusz mapy 4: 103/17,
- obręb 0008 Piła arkusz mapy 1: 1/1,
- obręb 0016 Piła arkusz mapy 3: 10/2, 13/1,
- obręb 0016 Piła arkusz mapy 4: 329, 255/3,
- obręb 0027 Piła arkusz mapy 1: 395, 23/10, 21/6,
- obręb 0035 Piła arkusz mapy 2: 50, 47.

mgr inż. arch. Michał Oleksyn
uprawniony do projektowania w specjalności
projektowania architektury krajobrazu bez ograniczeń
nr uprawnień 14450/14/01KK/UpD/2012/39

III. Lokalizacja inwestycji.

1. Przystań Nr 1 (km rz. Gwdy 26+980) N: 53° 10' 11" E: 16° 45' 02".
2. Przystań Nr 2 (km rz. Gwdy 24+660) N: 53° 09' 42" E: 16° 44' 21".
3. Przystań Nr 3 (km rz. Gwdy 23+600) N: 53° 09' 09" E: 16° 44' 27".
4. Przystań Nr 4 (km rz. Gwdy 22+380) N: 53° 08' 49" E: 16° 45' 05".
5. Przystań Nr 5 (km rz. Gwdy 20+330) N: 53° 08' 12" E: 16° 45' 59".

STAROSTWO POWIATOWE
W PIŁE
ul. Niepodległości 33/35

Kilometraż rzeki Gwdy zgodny z kilometrażem Mapy Podziału Hydrograficznego Polski.
Punkt odniesienia – kilometraż wodowskazu Piła w przekroju mostu w al. Jana Pawła II –
km 23+440.

IV. Zabrania się, na odcinku rzeki Gwdy od km 20+330 do km 26+980:

Wykonywania w pobliżu urządzeń wodnych robót oraz innych czynności, które mogą powodować w szczególności:

- a) niedopuszczalne osiadanie urządzeń wodnych lub ich części,
- b) pojawienie się szczelin, rys lub pęknięć w urządzeniach,
- c) nadmierną filtrację wody,
- d) erozję gruntu powyżej oraz poniżej urządzeń wodnych,
- e) osuwanie się gruntu przy urządzeniach wodnych,
- f) zmniejszenie stateczności lub wytrzymałości urządzeń wodnych albo ich przydatności gospodarczej,
- j) uszkodzenie urządzeń pomiarowych,
- k) uszkodzenie znaków usytuowanych na wodach.

V. Zobowiązuję inwestora do:

- wykonania przedmiotowej inwestycji zgodnie z zakresem przedstawionym w operacie wodnoprawnym wykonanym przez Michał Oleksyn OSA biuro projektowe s.c. ul. Wspólna 23/3, 61-479 Poznań „Piła – przystanie wodne na rz. Gwda” oraz ze zgromadzoną dokumentacją i pozwoleniem wodnoprawnym,
- w okresie wykonywania robót w przypadku wezbrań powodziowych i wystąpienia wody z brzegu do usunięcia ludzi i sprzętu z terenu inwestycji po uprzednim zabezpieczeniu wykonywanych prac,
- zabezpieczenia terenu prac przed dostaniem się gruzu i innych stałych elementów do koryta rzeki Gwdy,
- uporządkowania terenu po zakończeniu robót i przywrócenia stanu zapewniającego swobodny spływ wód powodziowych oraz lodów,
- do zapewnienia osłony hydrologicznej w czasie wykonywania inwestycji na wypadek wystąpienia wezbrania powodziowego,
- demontowania elementów wodnych przystani (pomosty pływające, trapy itp.) oraz deponowania ich na lądzie poza strefą szczególnego zagrożenia powodzią w okresie od 1 listopada do 31 marca.

VI. Zastrzegam, że:

- zakres obowiązków ustalony w niniejszej decyzji może ulec rozszerzeniu w terminie późniejszym,
- w przypadku naruszenia interesów osób trzecich organ wydający pozwolenie wodnoprawne może nałożyć na inwestora obowiązek wykonania ekspertyzy, wykonania i utrzymania urządzeń zapobiegających szkodom, naprawienia szkody, i na żądanie poszkodowanego ustalić wysokości odszkodowania,
- pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń,
- z tytułu strat wynikłych z przepływu wód i lodów rzeki Gwdy oraz ewentualnych prac regulacyjnych i innych prac niezbędnych dla utrzymania wód, wykonawcy i inwestorowi nie przysługuje żadne roszczenie do właściciela i administratora rzeki,
- niniejsza decyzja nie uprawnia do wycinki drzew i krzewów oraz zmiany ukształtowania terenu.

VII. Pozwolenie wodnoprawne wydaje się na czas nieokreślony. Pozwolenie wygasa w terminie 3 lat od dnia, w którym stało się ostateczne, jeżeli inwestor nie rozpoczął wykonywania robót.

VIII. Stwierdzam, że za podstawę wydania niniejszego pozwolenia wodnoprawnego przyjęto:

1. Operat wodnoprawny wykonany przez Michał Oleksyn OSA biuro projektowe s.c. ul. Wspólna 23/3, 61-479 Poznań „Piła – przystanie wodne na rz. Gwda” oraz zgromadzoną dokumentację,
2. Decyzję Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu znak: OKI-522/I/14/2012 z 7.05.2012 r.
3. Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego przyjęty uchwałą Nr XXVII/327/04 Rady Miasta Piły z 30.11.2004 r.
4. Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego przyjęty uchwałą Nr XLV/443/01 Rady Miejskiej w Pile z 27.11.2001 r.
5. Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego przyjęty uchwałą Nr XVI/144/99 Rady Miejskiej w Pile z 28.09.1999 r.
6. Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego przyjęty uchwałą Nr XIII/161/03 Rady Miejskiej w Pile z 28.10.2003 r.
7. Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego przyjęty uchwałą Nr XVII/207/04 Rady Miasta Piły z 27.01.2004 r.
8. Decyzja Prezydenta Miasta Piły o warunkach zabudowy Nr 52 z 31.07.2012 r., znak: A-VIII.6730.0026.2012.
9. Ustalenia przyjęte na spotkaniu w Urzędzie Miasta Piły 10.08.2012 r. – protokół ze spotkania w aktach sprawy.

UZASADNIENIE

Pan Michał Oleksyn reprezentujący OSA biuro projektowe sp. z o.o. ul. Wspólna 23/3, 61-479 Poznań, działając w imieniu i na rzecz miasta Piły, wystąpił o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie obiektów budowlanych oraz innych robót na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią oraz urządzeń wodnych wchodzących w skład inwestycji polegającej na budowie pięciu przystani wodnych na rzece Gwdzie w km 26+980, 24+660, 23+600, 22+380, 20+330 w mieście Piła (pomosty, place rekreacyjne, tarasy, ławki itp.)

W związku z brakami w dokumentacji, wnioskodawca został wezwany do uzupełnienia wniosku o brakujące dokumenty a następnie zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145 j.t.), w trybie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeksu postępowania administracyjnego organ administracji publicznej przed przystąpieniem do wydania decyzji podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania administracyjnego. Ponadto, strony postępowania pismem z 4.06.2012 r. zostały powiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego i możliwości zapoznania się z dokumentacją oraz przedstawienia swojego stanowiska.

Zamierzone przedsięwzięcie jest zgodne z planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry z 22 lutego 2011 r. opublikowanym w M.P. Nr 40, poz. 451, europejski kod JCWP: PLRW6000201886999. Warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (zlewnia rzeki Gwdy) do tej pory nie wydano.

Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego przyjęty uchwałą Nr XXVII/327/04 Rady Miasta Piły z 30.11.2004 r. nie dopuszcza lokalizacji elementów w postaci „zabudowy (...) kubaturowymi obiektami małej architektury” na działce o numerze ewidencyjnym 103/17, obręb 0007 Piła, ark. mapy 4. Wnioskodawca wyjaśnił, że projektowane zadanie nie jest zaliczane do obiektów kubaturowych ponieważ nie posiada przegród ani ścian.

Fragmety działek o numerach ewid. 21/6 i 23/10, zlokalizowanych w obrębie 0027 Piła ark. mapy 1, nie zostały objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. W związku z powyższym wniosek uzupełniono decyzją o warunkach zabudowy nr 52 wydaną przez Prezydenta Miasta Piły z 31.07.2012 r. znak: A-VIII.6730.0026.2012.

Pełnomocnik Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej pismem z 21.06.2012 r. znak: ZB-ZZ-5332-25/2012 nie wyraził zgody na wydanie wnioskowanego pozwolenia wodnoprawnego z uwagi, że zaproponowane rozwiązania techniczne - wykonanie przystani wodnych w postaci pływających pomostów pontonowych przymocowanych do pali wbitych w dno rzeki - uniemożliwi swobodne przejście lodów, zwiększając tym samym zagrożenie powodzią także w przypadku przejścia wód nadmiernych. Wnioskodawca zaproponował nowe rozwiązanie polegające na odholowaniu do zatoki i wyciągnięciu na brzeg, pomostów pontonowych na okres zimowy oraz przed spodziewanym wezbraniem wód rzeki Gwdy ponad poziom wody brzegowej. Pismem znak: ZB-ZZ-5332-30/12 z 19.07.2012 r. Pełnomocnik Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej podtrzymał wcześniejsze uwagi uznając zaproponowane przez projektantów rozwiązania za niewystarczające pod względem zapewnienia bezpieczeństwa na wypadek możliwości wystąpienia powodzi. W celu uzgodnienia rozwiązań minimalizujących niebezpieczeństwa występujące podczas spływu wielkich wód i lodów, odbyło się spotkanie w Urzędzie Miasta Piły 10.08.2012 r., w którym udział wzięli przedstawiciele: Urzędu Miasta Piły, OSA biuro projektowe sp. z o.o., pełnomocnik Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego (Departament Rolnictwa i Rozwoju Wsi). W wyniku przeprowadzonych rozmów oraz wizji lokalnej ustalono rozwiązania minimalizujące zagrożenia powodziowe, co zostało zaakceptowane przez strony postępowania, w tym przez pełnomocnika Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej (pismo z 20.08.2012 r. znak: ZB-ZZ-5332-34/12) i szczegółowo opisane w protokole ze spotkania dołączonym do dokumentacji prowadzonego postępowania administracyjnego oraz w zaktualizowanym operacie wodnoprawnym.

Wobec braku uwag pozostałych stron postępowania, a także biorąc pod uwagę fakt, iż niniejsza decyzja uwzględnia żądanie wnioskodawcy, odstąpiono od dalszego uzasadnienia zgodnie z art. 107 § 4 kpa.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej za pośrednictwem Marszałka Województwa Wielkopolskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Wojciech Jankowiak
Wicemarszałek

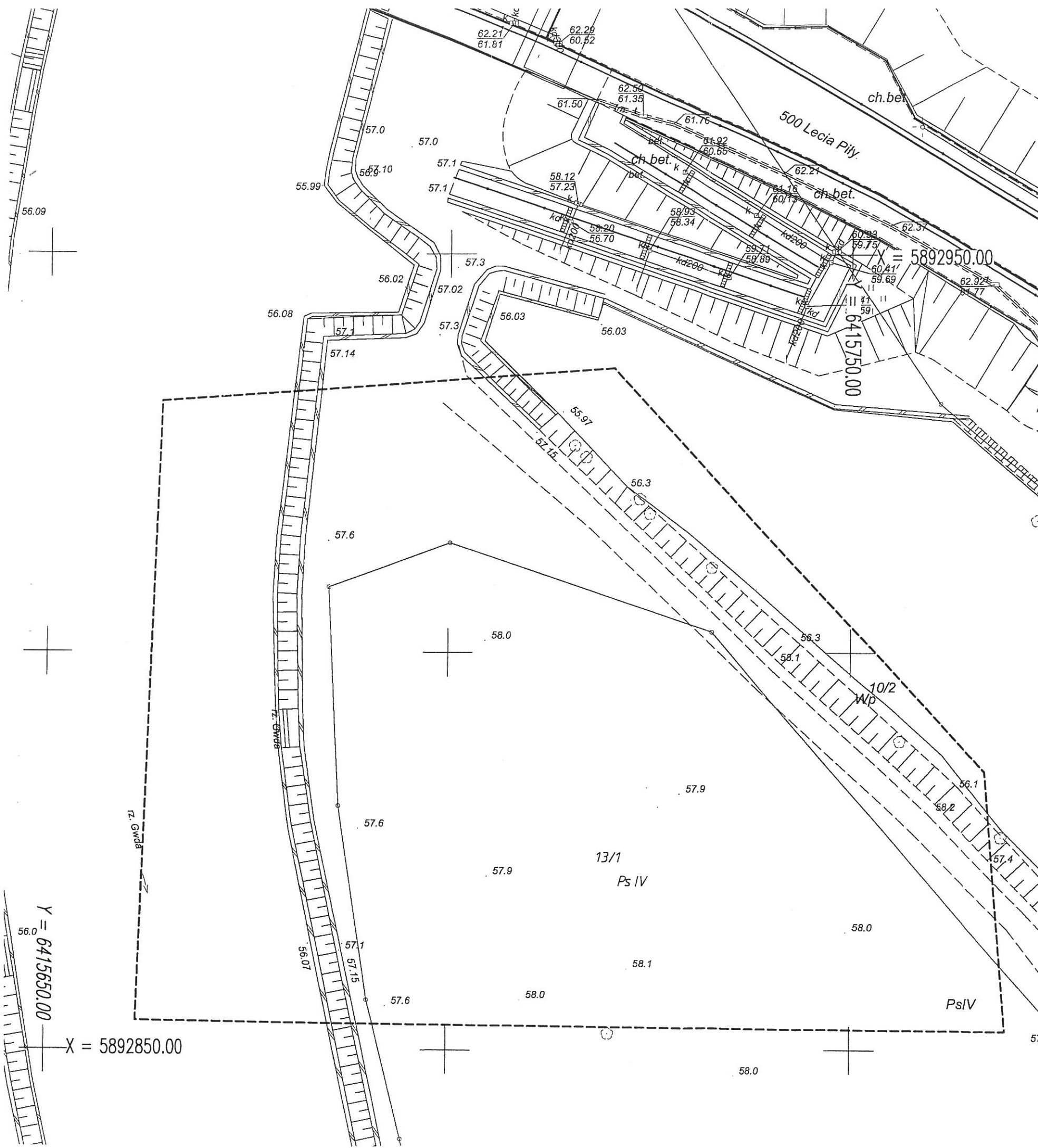
Otrzymują:

1. Michał Oleksyn OSA biuro projektowe sp. z o.o. ul. Wspólna 23/3, 61-479 Poznań
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej ul. Szewska 1, 61-760 Poznań
3. Polski Związek Wędkarski Okręg Nadnotecki ul. Śniadeckich 136/4, 64-920 Piła
4. aa

Zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz. U. nr. 225 poz 1635 z 2006 r. z późniejszymi zmianami) nie pobrano opłaty skarbowej za niniejsze pozwolenie wodnoprawne.

DR-IV.7322.20.2012

000052
W PIŁE 6/6
Województwa Wielkopolskiego 33/35



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	DZ: 279/2012	KERG: 72-39/2012
Godło Mapy	6.194.10.13.1.2	
Nazwa miejscowości	Piła	
Nazwa ulicy	500-lecia Piły	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	301901_1, Piła
	nazwa	Piła
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0016
	nazwa	Piła
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątny płaski	200/6
	Układ wysokości	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Informuje o służebności gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji *)	Brak służebności	
Data opracowania mapy	30.01.2012 r.	
<p>FIRMA "GEOMAP" Rafał Pijanowski 64-920 PIŁA ul. Słowiańska 33, tel. 215 02 77</p> <p>FIRMA "GEOMAP" Jan Pijanowski nr upraw. geodez. 804 64-920 PIŁA ul. Słowiańska 33, tel. 215 02 77</p> <p>Jan Pijanowski</p>		
imię i nazwisko geodety uprawnionego, który wykonał mapę		nr uprawnień i podpis geodety
*) Należy podać skrótowy opis służebności gruntownej wraz ze sposobem jej oznaczenia na mapie, a w przypadku kiedy wykonano ustalenia obciążeń służebnościami – zamieścić stosowną informację		

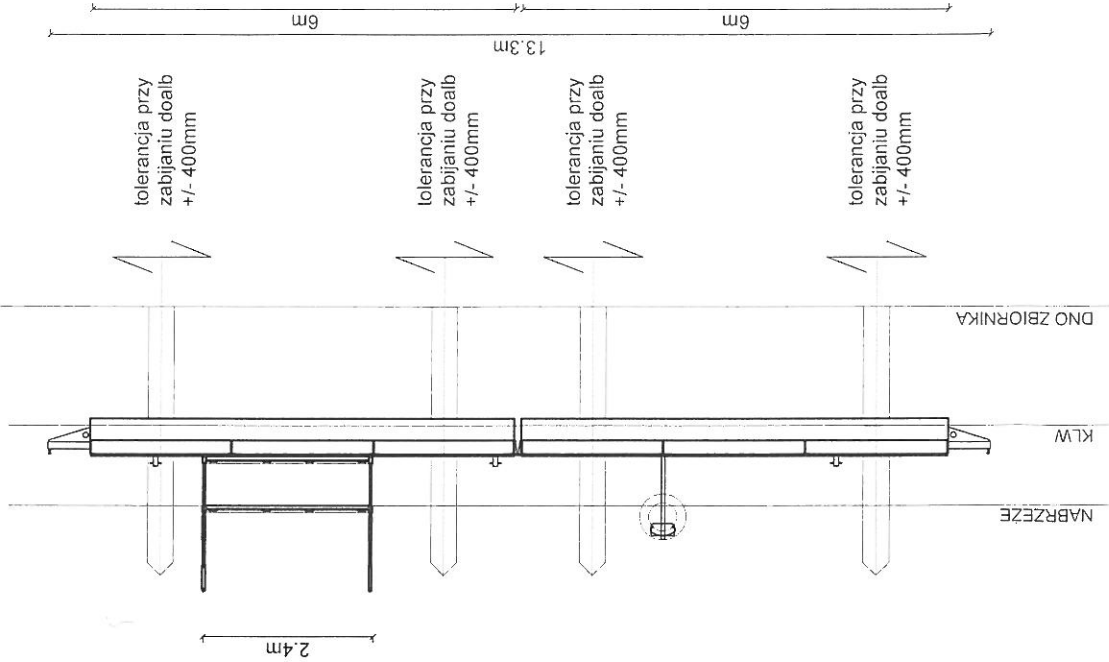
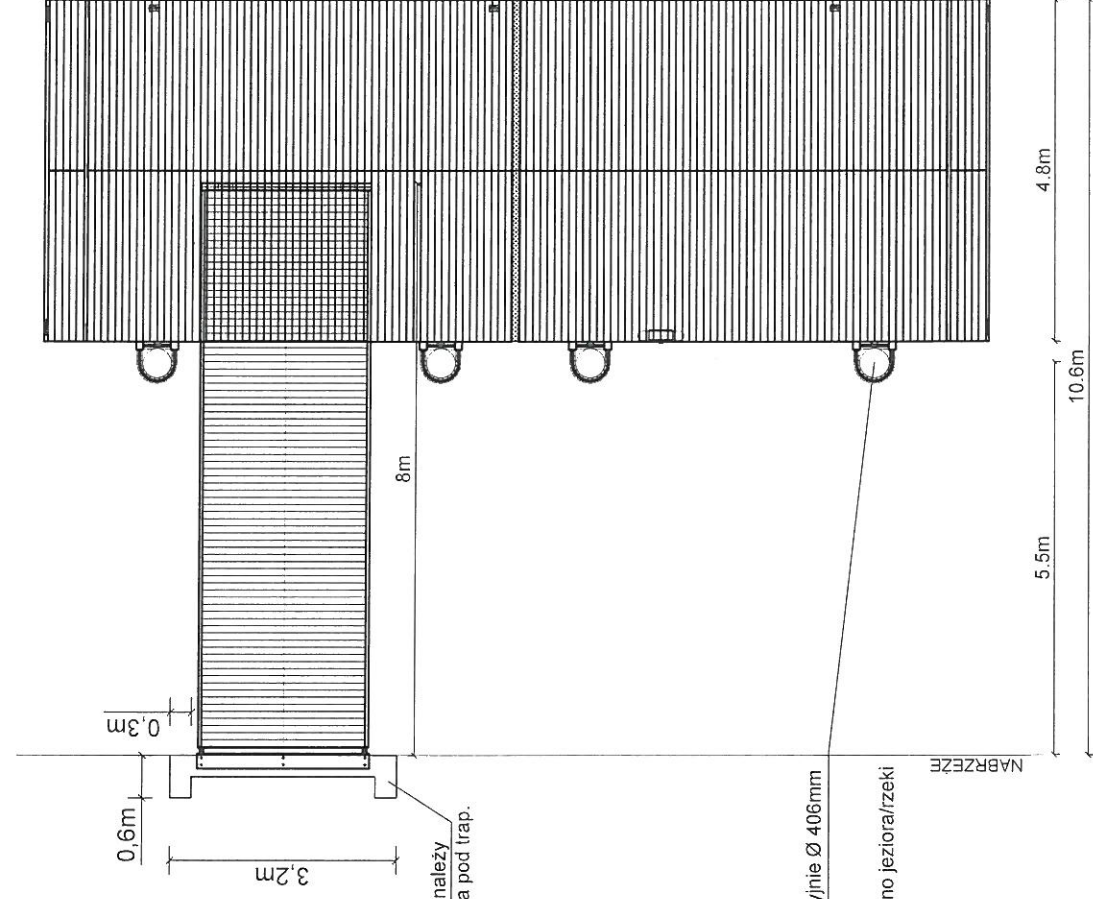
Starosta Piłski
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Piłce

W obszarze oznaczonym liną przerywaną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniono do zarobku powiatowego w dniu 2012-02-14 (nr 72-39/2012).

Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane inwestycje budowlane wymagające pozwoleń na budowę podlegają wytyczeniu i nawierzchni nowo wykonanej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

dnia 2012-02-14 **Z. M. K. AROSTY**
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko, służbowo, osoby upoważnionej)
Magdalena Mrugalska
Inspektor w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

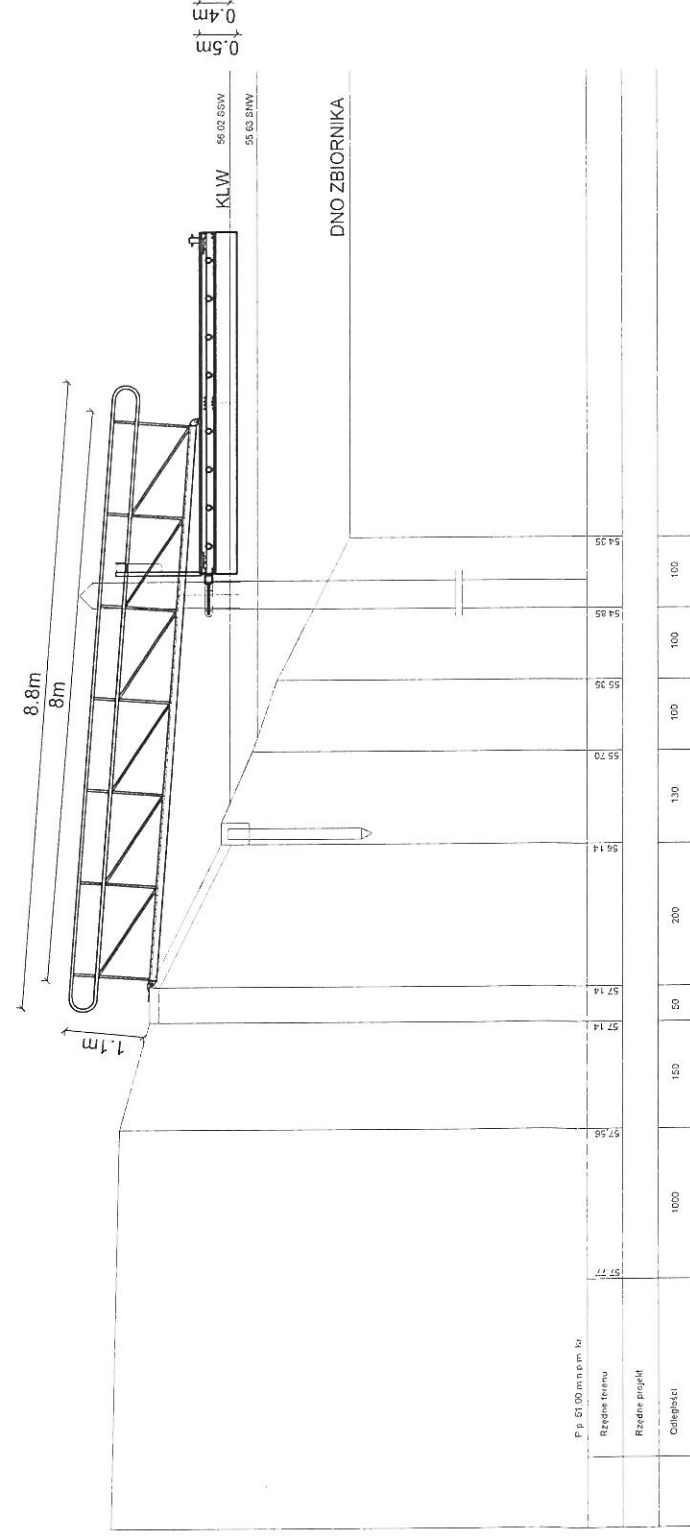
STAROSTWO POWIATOWE
W PIŁCE
ul. Niepodległości 33/35
000053



Do obowiązków zamawiającego należy instalacja betonowego przyczółka pod trap. Głębokość przyczółka poniżej linii wody ok 1,2m

4X Rura stalowa zabezpieczona antykorozyjnie Ø 406mm 3x pręt żelazny Ø 12 + beton

Uwaga: dalby zabite conajmniej 5m w dno jeziora/ rzeki. Montaż ściśle według projektu



- Specyfikacja elementów:**
- 2*Pomost pływający FPS-Q0648
 - 2*Próg zawias FPS-PZ240
 - 1*Trap FPS-T8824
 - 3*Poler FPS-PCM70
 - 1* Słupek FPS-SUSUK
 - 2*Pópkład FPS-PP486
 - 1*Wieszak FPS-WKU00
 - 1*Koło ratunkowe z rzutką FPS-MARS
 - 4*Uzda FPS-UK400
- Uwaga: do obowiązków inwestora należy zakup i zabijanie dalb kotwicznych o średnicy 399cm.

mgr inż. *[Signature]* Michał Oleksyn
 Lpowa 100, 61-000 Pila
 nr uprawnień: WZP.1000003/2022009

STAROSTWO POWIATOWE
 W PILE
 Al. Niepodległości 33/35

Rev. nr	27.08.12	aktualizacja	Opis zmiany	SKL	Wprowadził	Popisał
Producent :	Floating Platform System					
Wykonawca	Inst. A. Kosiński	Data	2012.08	Przebieg	PRZYSTANEK WODNY NR 1, 2, 3, 4, 5	
Sprawił	J. Ziółkowski	Data	2012.08	Przebieg	PRZYSTANEK WODNY	
Obiekt	Pomost pływający					
Skala	1:100					
Format	A3					
Nr rys.	FPS-Q0648.01					

Oferta cenowa: POMOST PŁYWAJĄCY
PIŁA, przystanek wodny*

*Kalkulacja dotyczy jednego kompletu pomostu pływającego/przystanku wodnego

- ▶ Pomost pływający na bazie elementów FPS
- ▶ Konstrukcja nośna stal cynkowana ogniowo
- ▶ Pokład – deska sosnowa ryflowana impregnowana ciśnieniowo
- ▶ Długość całkowita: **13,3 m**
- ▶ Szerokość max: **10,6 m**
- ▶ Wyporność: **33 600 kg**
- ▶ Masa: **4 422 kg**

Cena netto:	81 293,70 zł
VAT 23%:	18 697,55 zł
Cena brutto:	99 991,25 zł

Specyfikacja elementów:

lp.	nazwa handlowa	system	kod	dl.	szer.	wys.	masa	wyporność	PLN netto	j/m	ilość	wartość
1	Platforma pływająca	SQUARE	FPS-Q0648	6,0 m	4,8 m	0,6 m	1543 kg	16800 kg	27 000,00 zł	szt.	2	54 000,00 zł
2	Trap	UNIWERS	FPS-T8824	8,8 m	2,4 m	1,2 m	882 kg	-	15 496,50 zł	szt.	1	15 496,50 zł
3	Półpokład	UNIWERS	FPS-PP486	4,8 m	6,0 m	0,1 m	93 kg	-	1 905,60 zł	szt.	2	3 811,20 zł
4	Próg-zawias	UNIWERS	FPS-PZ240	0,1 m	2,4 m	0,2 m	25 kg	-	577,00 zł	szt.	2	1 154,00 zł
5	Stupek	UNIWERS	FPS-SUSUK	-	-	1,3 m	9 kg	-	137,00 zł	szt.	1	137,00 zł
6	Uzda	UNIWERS	FPS-UK400	-	∅ 400	-	52 kg	-	1 529,00 zł	szt.	4	6 116,00 zł
7	Wieszak	UNIWERS	FPS-WKU00	-	0,3 m	0,2 m	2 kg	-	42,00 zł	szt.	1	42,00 zł
8	Poler	UNIWERS	FPS-PCM70	0,2 m	0,1 m	0,1 m	3 kg	-	64,00 zł	szt.	3	192,00 zł
9	Koło ratunkowe z rzutką	UNIWERS	FPS-MASRS	-	-	-	-	-	255,00 zł	kpl.	1	255,00 zł
10	Bosak teleskopowy	UNIWERS	FPS-RATEX	-	-	-	-	-	90,00 zł	szt.	1	90,00 zł

Warunki płatności: zadatek w wysokości 45% wartości zamówienia 60 dni przed terminem realizacji
 dopłata w wysokości 45% wartości zamówienia na dzień dostawy
 rozliczenie końcowe na podstawie faktury VAT na dzień odbioru
 nie wpłacenie zadatku w określonym terminie nie wywołuje skutków prawnych
 do wpłaconego zadatku mają zastosowanie przepisy art 394 kodeksu cywilnego

przelew
 przelew
 przelew

Termin dostawy: Max 8 tyg od daty złożenia zamówienia

Uwaga:

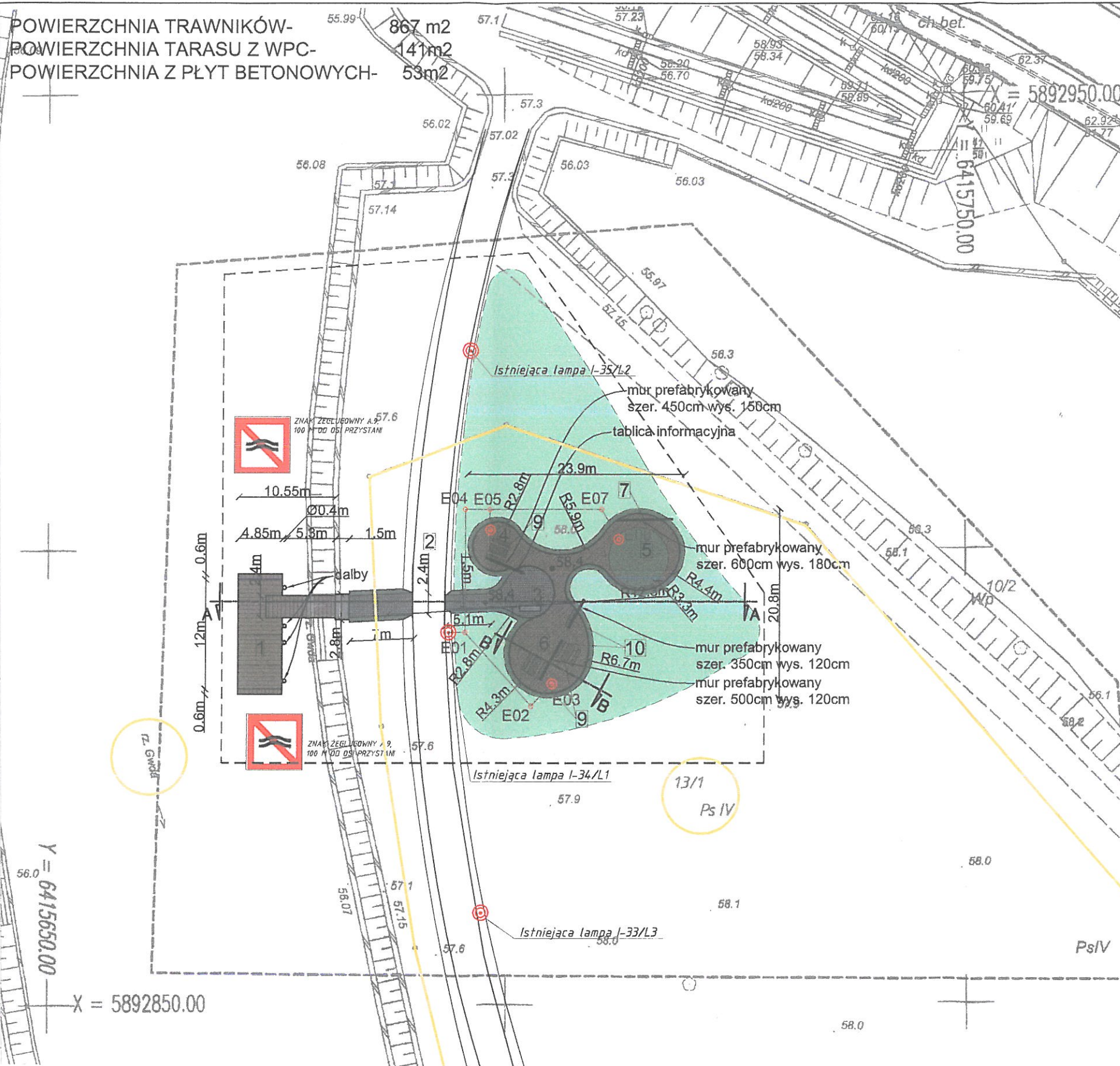
Do obowiązków inwestora/kupującego należy zakup i zabijanie dalb kotwicznych według zatwierdzonego projektu.
 Do obowiązków inwestora/kupującego należy montaż betonowego przyczółka pod trap
 Cena nie zawiera kosztów transportu i montażu.



mgr inż. architekt Michał Oleksyn
 ul. Gen. K. Sosnkowskiego 24, 05-300 Mińsk Mazowiecki
 nr tel. (+48 25) 759 29 45, nr fax (+48 25) 759 29 45
 www.promenada.biz

POWIERZCHNIA TRAWNIKÓW-
POWIERZCHNIA TARASU Z WPC-
POWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH-

867 m²
141 m²
53 m²



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	DZ: 279/2012	KERG: 72-39/2012
Godło Mapy	6.194.10.13.1.2	
Nazwa miejscowości	Piła	
Nazwa ulicy	500-lecia Piły	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	301901_1, Piła
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0016
	nazwa	Piła
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątny płaski	200/6
	Układ wysokości	Kronstadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	---	
Informuje o służebności gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji *)	Brak służebności	
Data opracowania mapy	30.01.2012 r.	

FIRMA "GEOMAP"
Rafał Pijanowski
64-920 PIŁA
nazwa / imię i nazwisko wykonawcy
NIP 764-173-08-07 KRS 147035449

FIRMA "GEOMAT"
Jan Pijanowski
nr upraw. geodez. 804
64-920 PIŁA
ul. Sowie 33, tel. 215 02 77

Jan Pijanowski
imię i nazwisko geodety uprawnionego, który wykonał mapę
nr uprawnień i podpis geodety

*) Należy podać skrótowy opis służebności gruntowej wraz ze sposobem jej oznaczenia na mapie, a w przypadku kiedy wykonano ustalenia obciążeń służebnościami – zamieścić stosowną informację

Starosta Piłski
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Piłce
W okresie emanacji i bezprzewidywalności dokonano aktualizacji ksiąg map i zasadniczych dokumentów z podziałem na 2012-02-14
2012-02-14
2012-02-14
Z. M. STAROSTY
Inspektor w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Wykaz współrzędnych punktów węzłowych projektowanej sieci elektrycznej	
PUNKT	X/Y
E01	6415695.5/ 5892890.9
E02	6415702.9/ 5892882.9
E03	6415705.1/ 5892885.3
E04	6415695.5/ 5892904.4
E05	6415698.3/ 5892904.4
E06	6415698.3/ 5892902.2
E07	6415710.5/ 5892904.4
E08	6415712.4/ 5892901.1

- 1 Projektowany pomost pływakowy z trampem
 - 2 Trasa drogi rowerowej - wg. odrębnego opracowania
 - 3 Projektowany ciąg pieszy
NAWIERZCHNIA Z KOSTKI SEMMELROCK APPIA ANTICA
STOJAK NA ROWERY SZT. 1- CLASIC III Lars Laj
 - 4 Projektowany plac rekreacyjny nr 1
STOLEY PIKNIKOWE szt. 1
POSADZKA - TARAS DREWNIANY
 - 5 Projektowany plac rekreacyjny nr 2
HAMAKI szt. 5
POSADZKA - TARAS DREWNIANY
WYCIECIE OKRĄGLE - TRAWA
 - 6 Projektowany plac rekreacyjny nr 3
STOLEY PIKNIKOWE szt. 2
ŁAWKA szt. 2
POSADZKA - TARAS DREWNIANY
 - 7 Ścianka wiatroochronna
 - 9 Stół piknikowy
 - 10 Ławki
 - Projektowane nowe oświetlenie słupowe
SZT. 3
- granice działek nr działek
--- OBSZAR OPRAWNIANIA
proj. eAn projektowana sieć energetyczna

INWESTOR
GMINA PIŁA PL. STASZICA 10, 64-920 PIŁA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
OSA BIURO PROJEKTOWE SP. Z O.O.
ul. Wspólna 23/3, 61-479 Poznań
tel./fax. +48 61 869 90 97
e-mail: biuro@projectosa.pl

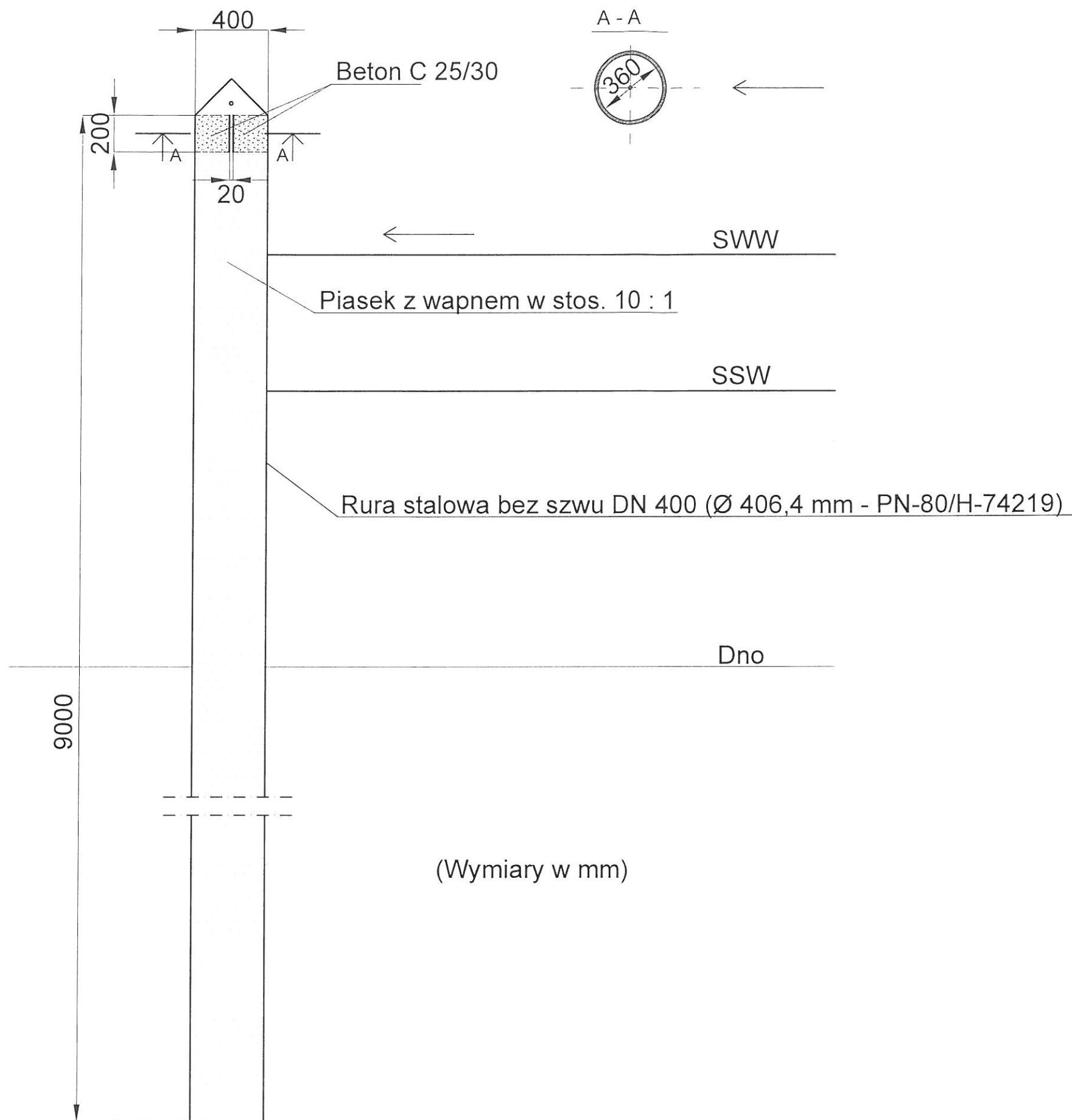
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO
PROJEKT PRZYSTANI NR 2 NA RZECIE GWDZIE W PIŁE
działki nr 13/1, 10/2 ARK 3

PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	PODPIS	BRANZA
mgr inż. arch. Michał Oleksyn	WP-01A/OKK/UpB/24/2009	[Signature]	PZT
mgr inż. arch. Krzysztof Skolimowski	WP-01A/OKK/UpB/23/2009	[Signature]	STADIUM PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

DATA 08.2012
SKALA 1:500
P-01

000056



UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, Polskimi Normami i obowiązującymi normami EN, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

2. Poziomy rzędnych należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.

3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkleń, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytów, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.

5. Przed przystąpieniem do realizacji należy przedstawić Inwestorowi i Projektantowi wszystkie próbki materiałowe w celu ich akceptacji.

6. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji - część konstrukcyjna.

7. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą (z uwzględnieniem wszystkich danych opisowych znajdujących się w poszczególnych tomach) i zasad sztuki budowlanej, a wątpliwości wyjaśniać wyprzedzająco z projektantem w trybie zapewniającym niezakłócony przebieg realizacji.

8. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu na etapie realizacji. Wymaga to ponadto zgody inwestora i projektanta.

9. Wszystkie łączenia elementów (nie będące łączeniem trwałym) należy traktować jako dylatację.

10. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z Projektantem.

11. Wykonawca powinien przedstawić rozwiązania warsztatowe w celu akceptacji przez projektanta.

STAROSTWO POWIATOWE
W PILE
ul. Niepodległości 33/35

INWESTOR GMINA PIŁA PL. STASZICA 10, 64-920 PIŁA			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA  OSA BIURO PROJEKTOWE SP. Z O.O. ul. Wspólna 23/3, 61-479 Poznań tel./fax. +48 61 869 90 97 e-mail: biuro@projectosa.pl			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO PROJEKT PRZYSTANI NR 2 NA RZECIE GWDZIE W PILE działki nr 13/1, 10/2 ARK 3			
PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	PODPIS	BRANZA
mgr inż. Roman Wiliński	155/PW/93		HYDROTECHNIKA
SPRAWDZAJĄCY	UPRAWNIENIA	PODPIS	STADIUM
mgr inż. Krzysztof Janiszewski	7131/192/P/2002		PROJEKT BUDOWLANY
TYTUŁ RYSUNKU	000059		DATA 08.2012
DALBA			SKALA 1:25
			K-01

Istniejąca lampa
I-34/L1



YKYzo 4x6

L3(E08)



L2 (E06)


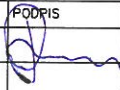
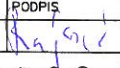


L1(E03)



3x LightTube HGS 445 LED-K2 WH

STAROSTWO POWIATOWE
W PILE 2
Al. Niepodległości 33/35

INWESTOR			
GMINA PIŁA PL. STASZICA 10, 64-920 PIŁA			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
 OSA BIURO PROJEKTOWE SP. Z O.O. ul. Wspólna 23/3, 61-479 Poznań tel./fax. +48 61 869 90 97 e-mail: biuro@projectosa.pl			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO			
PROJEKT PRZYSTANI NR 2 NA RZECE GWDZIE W PILE			
działki nr 13/1, 10/2 ARK 3			
PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	PODPIS	BRANZA
mgr inż. Piotr Mańka	WKP/0383/P00E/09		ELEKTRYKA
SPRAWDZAJĄCY	UPRAWNIENIA	PODPIS	STADIUM
mgr inż. Adam Rajkowski	WKP/0188/PW0E/09		PROJEKT BUDOWLANY
TYTUŁ RYSUNKU			DATA 08.2012
SCHEMAT SIECI OŚWIETLENIA TERENU			SKALA
000060			E-0E