




Wykonawca	Zakład Elektryczny ENERGO Robert Sobierajewicz Stare Oborzyska ul. Polna 11, 64-000 Kościan Tel: 728-382-610 Biuro: ul. D. Chłapowskiego 20 64-000 Kościan		
Nazwa / Temat	Budowa elektrowni fotowoltaicznej naziemnej o mocy 80,25 kW		
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA ELEKTRYCZNA	
Obiekt	Stacja Uzdatniania Wody Rogoźno		
Adres / Lokalizacja	Ul. Lipowa 55, 64-610 Rogoźno Działka nr ew. 141,138/29 (301602_4) gm. Rogoźno, pow. obornicki, woj. wielkopolskie		
Inwestor	AQUABELLIS Sp. z o.o. ul. Lipowa 55 64-610 Rogoźno		
Kategoria obiektu budowlanego:		XXVI	
Symbol	Nr egz. 2	Tom 1/2	
Oświadczamy, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej			
AUTORZY			
Asystent: inż. Robert Sobierajewicz Stare Oborzyska ul. Polna 11 64-000 Kościan tel. 728-382-610		Projekt: mgr inż. Marek Piasecki Krzycko Wielkie ul. Szkolna 24F 64-117 Krzycko Małe	
Podpis: 		Podpis: 	
Energo ZAKŁAD ELEKTRYCZNY Robert Sobierajewicz Stare Oborzyska, ul. Polna 11, 64-000 Kościan NIP: 6981181517, REGON: 411049301		mgr inż. Marek Piasecki Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. WKP/03/19/POOE/08	
Miejsce i data opracowania: Kościan, maj 2022 r.			

ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI
 Nr 281/22
 z dnia 13.07.2022
 Nr rejestru 6740-164-2022

**STAROSTWO POWIATOWE
 W OBORNIKACH**
 Wydział Budownictwa i Środowiska
 Referat Architektury i Budownictwa

Temat	Budowa elektrowni fotowoltaicznej naziemnej o mocy 80,25 kW	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Obiekt	Stacja Uzdatniania Wody Rogoźno	
Lokalizacja	Ul. Lipowa 55, 64-610 Rogoźno Działka nr ew. 141,138/29 (301602_4) gm. Rogoźno, pow. obornicki, woj. wielkopolskie	
Inwestor	AQUABELLIS Sp. z o.o. ul. Lipowa 55 64-610 Rogoźno	
AUTORZY	Imię i nazwisko	Pieczętka i podpis
Asystent	inż. Robert Sobierajewicz Stare Oborzyska ul. Polna 11 64-000 Kościan tel. 728-382-610	Energ ZAKŁAD ELEKTRYCZNY <i>Robert Sobierajewicz</i> Stare Oborzyska, ul. Polna 11, 64-000 Kościan NIP: 6981181517, REGON: 411049301
Projektował	mgr inż. Marek Piasecki Krzycko Wielkie ul. Szkolna 24F 64-117 Krzycko Małe tel. 603-071-776	<i>mgr inż. Marek Piasecki</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. WKP/0310/PDOE/08
Miejsce i data opracowania:	Kategoria obiektu budowlanego:	
Kościan, maj 2022 r.	XXVI	

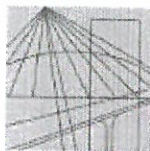
STAROSTWO POWIATOWE
W OBORNIKACH
Wydział Budownictwa i Środowiska
Referat Architektury i Budownictwa

67 40 - 1 64 - 2 0 2 2

SPIS TREŚCI
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

A. Strona tytułowa PZT	str. 1
B. Spis treści PZT	str. 2
C. Dokumenty dołączone do PZT	
1. Uprawnienia projektanta	str. 4
2. Zaświadczenie projektanta z PIIB	str. 6
3. Oświadczenie projektanta	str. 7
D. Część opisowa	
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	str. 8
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	str. 8
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	str. 8
4. Zestawienie długości	str. 8
5. Pozostałe informacje i dane	str. 8
6. Zamierzony sposób użytkowania terenu	str. 9
7. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu	str. 9
8. Ustalenia z zakresu ochrony środowiska kulturowego	str. 9
9. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę znajdującą się w granicach terenu górniczego.	str. 9
10. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia.	str. 9
11. Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.	str. 9
12. Obszar oddziaływania projektowanych obiektów.	str. 9
13. Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia projektowanych obiektów budowlanych (Dz.U. 2012.463)	str. 10
E. Część rysunkowa	
1. Projekt zagospodarowania terenu	str. 11
F. Załączniki projektu budowlanego	
- Opis protokołu z narady koordynacyjnej	str. 13
- Plan BIOZ	str. 16
- Uzgodnienie Gminy Rogoźno	str. 19

C. Dokumenty dołączone do PZT



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-0054-235/2008

Poznań, dnia 10 grudnia 2008 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. 47, 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

Marek Piasecki

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 28 stycznia 1976 r. w Lesznie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0319/POOE/08

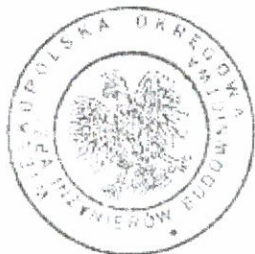
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

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:

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Marek Piasecki
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. WKP/0319/POOE/08

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Marek Piasecki 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.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

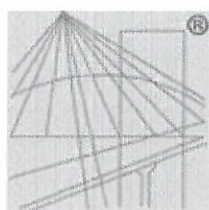

dr inż. Daniel Pawlirski

Otrzymują:

1. Pan Marek Piasecki
64-117 Krzycko Małe,
Krzycko Wielkie, ul. Prymasa A. Krzyckiego 35
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Marek Piasecki
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. WKP/0210/P00E/08



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-4H6-456-TH7 *

Pan Marek Piasecki o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0589/05
adres zamieszkania Krzycko Wielkie ul. Szkolna 24 F, 64-117 Krzycko Małe
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-07 roku przez:

Jerzy Stroński, 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.)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Marek Piasecki
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. WKP/IN/9/P00E/08

* 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.

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany jako projektant branży elektrycznej, działający zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 16.04.2004 o zmianie ustawy – Prawo budowlane (Dz.U.93 z 30.04.2004 r. poz. 888) oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy dotyczący realizacji inwestycji elektroenergetycznej pod nazwą:
budowa elektrowni fotowoltaicznej w m. Rogoźno ul. Lipowa na dz. nr ew. 141
na terenie Stacji Uzdatniania Wody Rogoźno
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: mgr inż. Marek Piasecki
Maj 2022 r.

mgr inż. Marek Piasecki
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych elektroenergetycznych.
Nr ewid. WKP/03/19/PGOE/08

**STAROSTWO POWIATOWE
W OBORNIKACH
Wydział Budownictwa i Środowiska
Referat Architektury i Budownictwa
67 40 - 1 6 4 - 2 0 2 2**

7

D CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany, stanowiący podstawę formalno-prawną i techniczną do wykonania i kosztorysowania inwestycji na dz. nr ew. 141 w m. Rogoźno ul. Lipowa, dotyczący budowy instalacji fotowoltaicznej naziemnej o mocy 80,25 kW. Pobudowane urządzenia służyć będą do zasilania w czystą energię elektryczną Stacji Uzdatniania Wody w Rogoźnie.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

W obszarze objętym projektem znajdują się instalacje : energetyczna naziemna i podziemna, instalacje podziemne wodna, kanalizacyjna, telefoniczna, droga wewnętrzna, zbiorniki wody, budynki biurowo-socjalne i użytkowe.

Planowana instalacja fotowoltaiczna nie będzie ingerować kolizyjnie w istniejące oraz planowane zagospodarowanie terenu związane z modernizacją SUW Rogoźno.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Na działce nr 141 (zgodnie projektem na planie zagospodarowania terenu) przewidziano podbudowanie wolnostojącej instalacji fotowoltaicznej o mocy 80,25 kW, na konstrukcji stalowej ocynkowanej. Stoły nr 1, 2, 3 i 4 zostaną osadzone w gruncie za pomocą stalowych kształtowników obsypanych suchym betonem.

Na konstrukcji zostaną zamontowane panele fotowoltaiczne typu LONGI LRS-72HBD o mocy 535 W - szt. 150, falowniki SUN2000-36KTL-M3 - szt. 2, rozdzielnice AC i DC.

Zabudowane zostanie również złącze wolnostojące prądu zmiennego, do którego przyłączone będą obwody AC z falownika nr 1 i 2. Z powyższego złącza zostanie wyprowadzony kabel do rozdzielnicy głównej w budynku SUW Rogoźno.

Dla urządzeń wykonać instalację uziemiającą otokową.

4. Zestawienie długości.

Kable DC o przekroju 6 mm² – długość trasy 25 m.

Kable AC o przekroju 4x25 mm² – długość trasy 14 m.

Kable AC o przekroju 4x70 mm² – długość trasy 88 m.

5. Pozostałe informacje i dane.

Działka nr 141 w m. Rogoźno znajduje się w strefie „W” miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Rogoźno – rejon „Wójtostwo”, dla którego dopuszcza się budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy powyżej 100 kW.

STAROSTWO POWIATOWE
W OBORNIKACH
Wydział Budownictwa i Środowiska
Referat Architektury i Budownictwa

67 40 - 1 64 - 2 02 2

6. Zamierzony sposób użytkowania obiektu budowlanego.

Projektowana instalacja fotowoltaiczna ma na celu zasilanie w energię elektryczną Stacji Uzdatniania Wody Rogoźno, zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia wydanymi przez ENEA Operator Sp. z o.o..

7. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu

Projektowane urządzenia instalacji fotowoltaicznej posadowione zostaną w ziemi na głębokości maksymalnie 100cm poniżej poziomu gruntu.

W/w urządzenia nie będą trwale związane z gruntem i nie wymagają zestawienia powierzchni.

8. Ustalenia w zakresie ochrony środowiska kulturowego.

W zakresie ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego – obszar na którym prowadzone będą prace nie podlega ochronie Konserwatora Zabytków.

9. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę znajdującą się w granicach terenu górniczego.

Działka, na których zlokalizowana jest inwestycja nie znajduje się na terenie, w którym występuje eksploatacja górnicza.

10. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia.

Inwestycja nie jest zaliczana do grupy przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

11. Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Projektowana inwestycja – konstrukcja wolnostojąca i urządzenia liniowe są obiektami typowymi o nieskomplikowanej konstrukcji, nie związane trwale z gruntem.

12. Obszar oddziaływania projektowanych obiektów.

Na podstawie ustawy Prawo Budowlane z dn. 7 lipca 1994r. (Dz.U. 2017 poz. 1332, tekst ujednolicony) określono obszar oddziaływania projektowanych obiektów, który mieści się w całości na działce objętej niniejszym projektem budowlanym.

STAROSTWO POWIATOWE
W OBORNIKACH
Wydział Budownictwa i Środowiska
Referat Architektury i Budownictwa
67 40 - 164 - 2022


9

13. Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia projektowanych obiektów budowlanych (Dz.U. 2012.463).

Projektowane urządzenia energetyczne, zaliczają się do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, takie jak wykopy do głębokości 1,2m. W/w obiekty posadowione będą w prostych warunkach gruntowych, występujących w przypadku warstw gruntów jednorodnych, równoległych do powierzchni terenu, nieobejmujących gruntów słabonośnych, przy zwierciadle wód gruntowych poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

Asystent:

inż. Robert Sobierajewicz
St. Oborzyska ul. Polna 11
64-000 Kościan



Projektant:

mgr inż. Marek Piasecki
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w dziedzinie instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych o napięciach do 1000V.
Nr ewid. WzUP/0074/P/00E/08

**STAROSTWO POWIATOWE
W OBORNIKACH
Wydział Budownictwa i Środowiska
Referat Architektury i Budownictwa**

6740-164-2022

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zliczenia pracy geodezyjnej	GK. 6640.1307.2018
Miejscowość	Rogozno, Ciesie
Jednostka ewidencyjna	301602_4_301602_5
Identyfikator	Rogozno
Nazwa	0001, 0003
Identyfikator nazwa	Rogozno, Ciesie
Obręb ewidencyjny	1:500
Nazwa mapy	2000
Nazwa układu współrzędnych	Kronsztađ
prostopadłości praskich	Kolor czarny
wysokość	Nie ustalano
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Bp
Oznaczenie i informację o słabosznościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów; zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	
Oznaczenie i symbol konturu użyciu gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjny gruntów i budynków	

mgr inż. Leszek Walczak
 geodeta uprawniony
 nr uprawnień 10261
Miejsce 07.01.2019

mgr inż. Leszek Walczak
 geodeta uprawniony nr 4
 nr uprawnień 150 726 310

Imię, nazwisko, nr uprawnień oraz data podpisu geodety uprawnionego, który opracował mapę

STAROSTWO POWIATOWE W OBORNIKACH
 Wydział Budownictwa i Środowiska
 Referat Architektury i Budownictwa
6740-164-2022

Starosta Obornicki
P. 30.06.2019. 193
16.02.2019

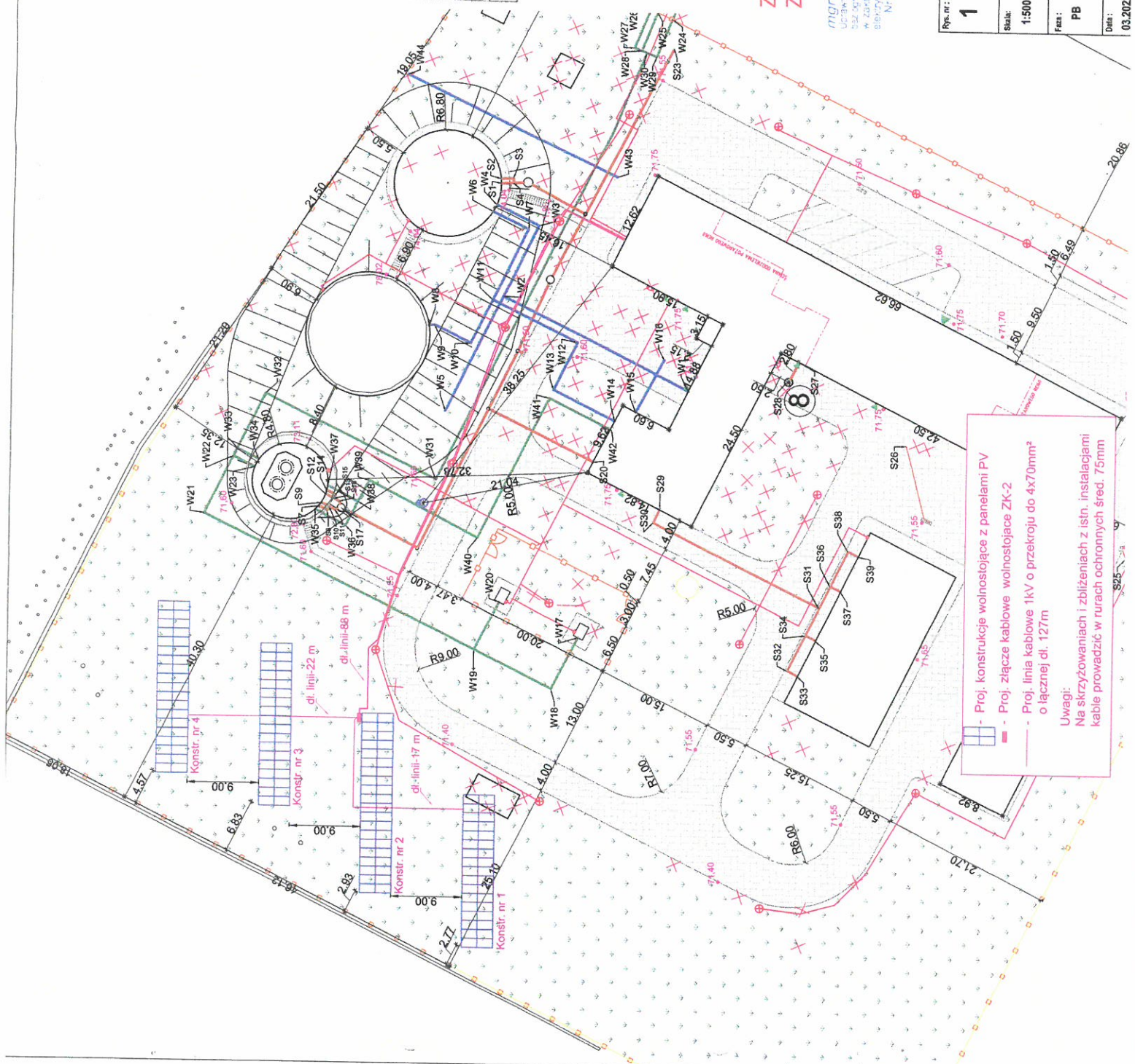
Poswiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

STAROSTA OBORNICKI
P. 30.06.2019. 193
 (identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)
16.02.2019
 (Data wpisania operatu technicznego do ew. Jazdy, materiałów zasobu, zasobu S T A B O S T Y
 Powiat Obornicki, Sąd Rejonowy dla M. St. Oborniki, Kancelaria Starosty Obornickiego, ul. Piłsudskiego 10, 67-400 Oborniki, woj. łódzkie)

Pop. nr:	1	Investor:	"AQUABELLIS" Spółka z o.o. ul. Lipowa 55 64-610 Rogozno
Skala:	1:500	Nazwa obiektu, temat:	Elektrownia fotowoltaiczna o mocy 75,715 kW Konstrukcja i linia kablowa m-t-kv
Forma:	PB	Adres / lokalizacja:	ul. Lipowa 55, 64-610 Rogozno Stacja Uzdatniania Wody
Data:	03.2022	Projektant:	mgr inż. Marek Piasecki upr. proj. nr WKPI/0319/POE/08 specj. instalacyjnej

ZAZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Marek Piasecki
 upr. proj. nr WKPI/0319/POE/08
 ul. Lipowa 55, 64-610 Rogozno
 Stacja Uzdatniania Wody
 301602_4 Rogozno, dz. nr ew. 141



Proj. konstrukcje wolnostojące z panelami PV
 Proj. złącze kablowe wolnostojące ZK-2
 Proj. linia kablowe 1kV o przekroju do 4x70mm² o łącznej dł. 127m

Uwagi:
 Na skrzyżowaniach i zbliżeniach z isin. instalacjami kable prowadzić w rurach ochronnych śred. 75mm

Temat	Budowa elektrowni fotowoltaicznej naziemnej o mocy 80,25 kW	
ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO		
Obiekt	Stacja Uzdatniania Wody Rogoźno	
Lokalizacja	Ul. Lipowa 55, 64-610 Rogoźno Działka nr ew. 141 (301602_4) gm. Rogoźno, pow. obornicki, woj. wielkopolskie	
Inwestor	AQUABELLIS Sp. z o.o. ul. Lipowa 55 64-610 Rogoźno	
AUTORZY	Imię i nazwisko	AUTORZY
Asystent	inż. Robert Sobierajewicz Stare Oborzyska ul. Polna 11 64-000 Kościan tel. 728-382-610	Energob ZAKŁAD ELEKTRYCZNY Robert Sobierajewicz Stare Oborzyska, ul. Polna 11, 64-000 Kościan NIP: 6981181517, REGON: 141049301 Asystent
Projektował	mgr inż. Marek Piasecki Krzycko Wielkie ul. Szkolna 24F 64-117 Krzycko Małe tel. 603-071-776	mgr inż. Marek Piasecki Projektował Upoważnienie budowlane do projektowania budowlanych specjalności: elektrycznej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, elektroenergetyki. Nr ewid. WKP/0318/PC/2022
Miejsce i data opracowania:	Kategoria obiektu budowlanego:	
Kościan, maj 2022 r.	XXVI	

**STAROSTWO POWIATOWE
W OBORNIKACH**
 Wydział Budownictwa i Środowiska
 Referat Architektury i Budownictwa

6740-164-2022

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Obornickiego sposobem elektronicznym
w siedzibie Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Obornikach
w terminie do 2022-02-03

Znak sprawy: GK.6630.24.2022

**Wnioskodawca: Zakład Elektryczny ENERGO Robert Sobierajewicz
64-000 Kościan, 11 Polna**

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: Rogoźno dz. 141 (ul.Lipowa)

**Rodzaj i funkcja przewodu: przyłącze elektroenergetyczne
sieć elektroenergetyczna**


Przewodniczący narady koordynacyjnej: z up. STAROSTY mgr inż. Wojciech Pawlik GEODETA POWIATOWY

**Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):
jednomyślny i pozytywny**

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:			
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	AQUABELLIS Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag	-
2.	ENEA Operator sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Chodzież Jarosław Magdziarz	pozytywne z uwagami - Przed rozpoczęciem robót należy zgłosić się do Kierownika Posterunku Energetycznego Rogoźno, 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 linii kablowej należy dokonać próbných przekopów - Uzgodnienie nie dotyczy urządzeń elektroenergetycznych nie będących własnością ENEA Operator RD Chodzież - Przy skrzyżowaniach lub zbliżeniach z urządzeniami ENEA Operator zachować dopuszczalne odległości wzajemne zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami - Stosować wykopy ręczne - Prace pod nadzorem kierownika PE Rogoźno tel.61 3385622 Dodatkowo uzgodnić w OD Poznań Panny Marii 2	przeprowadzono za pomocą środków komunikacji elektronicznej
3.	ENEA Operator sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Szamotuły	nie dotyczy Nie dotyczy	przeprowadzono za pomocą środków komunikacji elektronicznej

	Michał Spychała		
4.	ENEA Operator sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Piła	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	-
5.	Fiberhost S.A.	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	-
6.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	-
7.	MEGAWAT Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	-
8.	Netia S.A. Andrzej Grycmacher	pozytywne bez uwag Brak uwag	przeprowadzono za pomocą środków komunikacji elektronicznej
9.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu Janusz Wesołowski	pozytywne bez uwag Brak uwag	przeprowadzono za pomocą środków komunikacji elektronicznej
10.	OPERATOR WSS Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	-
11.	Orange Polska S.A.	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	-
12.	Polska Spółka Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Gazownia Poznań Północ Joanna Kasperuk	nie dotyczy Nie dotyczy	przeprowadzono za pomocą środków komunikacji elektronicznej
13.	Polska Spółka Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Gazownia w Chodzieży Marek Rak	pozytywne z uwagami 3. PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych, w miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowej i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640), w strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie,	przeprowadzono za pomocą środków komunikacji elektronicznej

		<p>w terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie Gazowni PSG OZG w Poznaniu Gazownia w Chodzieży w celu weryfikacji aktualnego przebiegu sieci gazowej.</p> <p>4. PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu</p> <p>Fundamenty słupów oświetleniowych należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c.</p> <p>7. PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu</p> <p>Studnie kablowe należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c.</p> <p>6. PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu</p> <p>W terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie Gazowni PSG OZG w Poznaniu Gazownia w Chodzieży w celu weryfikacji aktualnego przebiegu sieci gazowej.</p>	
14.	System Gazociągów Tranzytowych EuRoPol GAZ S.A.	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>	-
15.	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>	-
16.	WZMiUW	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>	-
17.	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach Krzysztof Siewruk	<p>nie dotyczy</p> <p>Nie dotyczy</p>	przeprowadzono za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:			
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	Urząd Miejski w Rogoźnie	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>	-
Inne podmioty:			
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz Imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis

1.	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej Starostwo Powiatowe w Obornikach Wojciech Pawlik	pozytywne z uwagami Przedłożony projekt został uzgodniony z zachowaniem w/wym. uwag oraz informacji dot. obowiązujących warunków do realizacji budowy. Niezbędne jest ustalenie szczegółowej lokalizacji istniejącego uzbrojenia terenu za pomocą próbnych przekopów. Prace ziemne w miejscu zblizeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykonać ręcznie. Odkryte przewody zabezpieczyć. Uwaga: Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę albo odpowiednio zgłoszenia robót budowlanych, wymaganego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego (art. 28 - 30 ustawy Prawo budowlane). Obiekt podlega geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po wybudowaniu przed zasypaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Stosownie do brzmienia art. 15 ust. 1 ustawy z dn. 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. 2020 poz. 276 ze zm.) znaki geodezyjne podlegają ochronie. Ich zniszczenie podlega rygorom karnym wskazanym w art. 48 tej ustawy. Ochronie prawnej podlegają również stałe znaki graniczne (art.38 ustawy jw. oraz art. 152 KC).i	Z up. STAROSTY  mgr inż. Wojciech Pawlik GEODETA POWIATOWY
----	--	---	--

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

- nie złożono/~~złożono~~****.

****niewłaściwe skreślić

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Z up. STAROSTY

mgr inż. Wojciech Pawlik
 GEODETA POWIATOWY

.....
 Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdw stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).

zgodnie z projektem

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

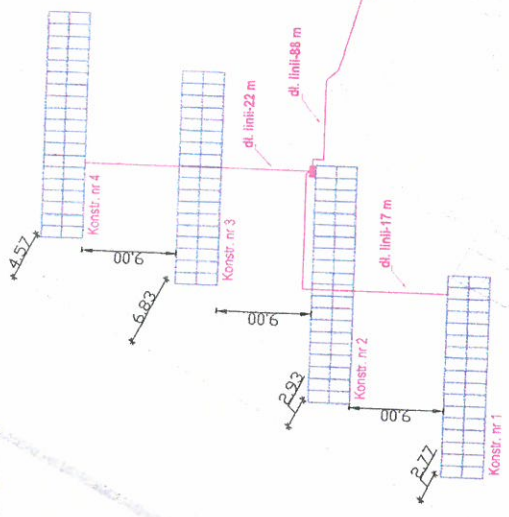
GK. 6640.1307.2018	
Adres: Rogoźno, Ciężkie 301602_4, 301602_5	Wielkość: 0001, 0003
Skala: 1:500	Wysokość: 2000
Kolor czarny	
Nie ustalano	
BR	
mgr inż. Leszek Walczak projektanta uprawnień nr uprawnień 1261	
mgr inż. Leszek Walczak projektanta uprawnień nr uprawnień 1261	

Odcinek 1 (2)

Poswadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji naliczki państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

STAROSTA OBORNICKI
P. 2015. 2018. 250
18. 07. 2019
Z up. S. T. A. B. OSTY
mgr inż. Leszek Walczak
projektanta uprawnień
nr uprawnień 1261

Rys. nr: 2	Investor: "AQUABELLS" Spółka z o.o. ul. Lipowa 55 64-610 Rogoźno	ASYSTENT: inż. Robert Sobierajewicz St. Obornicka ul. Polna 11 64-000 Kościan
Skala: 1:500	Nazwa obiektu, form: Instalacja fotowoltaiczna o mocy 80,25 kW Konstrukcje i linia kablowa nn-1kV	
Form: PB	Adres / lokalizacja: ul. Lipowa 55, 64-610 Rogoźno Stacja Uprządkowania Wody 301602_4 Rogoźno, cz. nr ew. 141	PROJEKTANT: mgr inż. Marek Ptasiecki upr. proj. nr WKP0319POE008 specj. Instalacje/Inj
Data: 18. 07. 2019	Rysownik: [Pisownia]	



STAROSTA OBORNICKI
(Nowa organu przeprowadzającego niniejszą koprodukcję)
Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1998 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne
poświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem niniejszej koprodukcji 03 LUT. 2022
(Data)

Starostwa Powiatowym w Obornikach,
ul. 11 - go Listopada nr 28
(Nowa jednostki, która przeprowadzająca niniejszą koprodukcję)

GK. 6630. 20 22. 03 LUT. 2022
(Data sprawy)

Oborniki
Z up. S. T. A. B. OSTY
(niezależny) (data)
mgr inż. Leszek Walczak
projektanta uprawnień
nr uprawnień 1261

Proj. konstrukcje wolnostojące z panelami PV
- - - Proj. złącze kablowe wolnostojące ZK-2
- - - Proj. linia kablowe 1kV o przekroju do 4x70mm² o łącznej dł. 127m

Uwagi:
Na skrzyżowaniach i zbliżeniach z istn. instalacjami kable prowadzić w rurach ochronnych śred. 75mm

Temat	Budowa elektrowni fotowoltaicznej naziemnej o mocy 80,25 kW	
INFORMACJA DO OPRACOWANIA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)		
Obiekt	Stacja Uzdatniania Wody Rogoźno	
Lokalizacja	Ul. Lipowa 55, 64-610 Rogoźno Działka nr ew. 141 gm. Rogoźno, pow. obornicki, woj. wielkopolskie)	
Inwestor	AQUABELLIS Sp. z o.o. ul. Lipowa 55 64-610 Rogoźno	
AUTORZY	Imię i nazwisko	Pieczętka i podpis
Asystent	inż. Robert Sobierajewicz Stare Oborzyska ul. Polna 11 64-000 Kościan tel. 728-382-610	Energoo ZAKŁAD ELEKTRYCZNY <i>Robert Sobierajewicz</i> Stare Oborzyska, ul. Polna 11, 64-000 Kościan NIP: 6981181517; REGON: 411049301
Projektował	mgr inż. Marek Piasecki Krzycko Wielkie ul. Szkolna 24F 64-117 Krzycko Małe tel. 603-071-776	<i>mgr inż. Marek Piasecki</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. Nr ewid. WKP/03/19/POO/E/03
Miejsce i data opracowania:	Kategoria obiektu budowlanego:	
Kościan, maj 2022 r.	XXVI	

STAROSTWO POWIATOWE
W OBORNIKACH

Wydział Budownictwa i Środowiska
Referat Architektury i Budownictwa

67 40 - 1 64 - 2 02 2

AC

CZĘŚĆ OPISOWA

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- wytyczenie geodezyjne konstrukcji i linii kablowej nn-0,4 kV oraz złącza kablowego,
- wykonanie wykopów, montaż konstrukcji i kabli oraz złącza,
- wykonanie uziemień,
- zasypanie wykopów, uporządkowanie terenu,
- montaż paneli fotowoltaicznych,
- przeprowadzenie pomiarów kontrolnych i uruchomienie instalacji.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- sieć energetyczna SN i nn,
- sieć telefoniczna,
- sieć wod-kan,
- droga wewnętrzna,
- budynki administracyjno-techniczne.

Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- sieć energetyczna SN i nn,
- sieć telefoniczna,
- sieć wod-kan,
- droga wewnętrzna,
- budynki administracyjno-techniczne.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia:

- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym przy odłączaniu i załączaniu napięcia,
- zagrożenie upadku z wysokości przy pracy na drabinie,
- zagrożenie przy robotach ziemnych i niezabudowanych otworach,
- zagrożenie potrącenia przez pojazdy związane z ruchem drogowym.

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

A. zasady bezpieczeństwa pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych:

Pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne i powinni być przeszkoleni w zakresie ratowania osób porażonych prądem elektrycznym.

Prace przy urządzeniach elektrycznych wykonywać **po wyłączeniu spod napięcia** zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych.

B. Roboty ziemne:

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać się z projektem technicznym i trasami sieci i urządzeń podziemnych. Należy je oznakować na terenie prowadzonych robót oraz określić ich bezpieczną odległość od wykopu w poziomie i pionie. Przy braku rozeznania co do

uzbrojenia terenu wykopy o głębokości większej niż 0.4 m prowadzić ręcznie. W przypadku odkrycia jakichkolwiek przewodów instalacyjnych, należy bezzwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenia prac. Wykopy w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach należy zabezpieczyć przed przypadkowym wpadnięciem osób postronnych.

Załadunek i wyładunek bębnow z kablami może być dokonywany wyłącznie przy użyciu dźwigu albo ramp pochylni. Zabrania się wyładunku przez zrzucanie ich z samochodu lub ramp.

C. Bezpieczeństwo pracy przy stosowaniu sprzętu ciężkiego:

Koparki i urządzenia do przewiertów

Przy wykonywaniu wykopów koparką i przewiertów należy uzyskać zgodę inwestora i sprawdzić czy na trasie znajdują się sieci i urządzenia podziemne.

Koparkę i przewiert może obsługiwać jedynie pracownik posiadający odpowiednie uprawnienia.

W zasięgu działania koparki i przewiertu zabrania się przebywania brygadzie kablowej i osobom postronnym.

D. Podstawowe zasady bezpieczeństwa pracy na drabinach, pomostach roboczych.

Pracownicy wykonujący prace na wysokościach powinni być przeszkoleni z zasad bhp, sprawni fizycznie i psychicznie oraz posiadać aktualne badania lekarskie.

W trakcie robót należy zachować szczególną ostrożność z zachowaniem następujących zasad:

- przestrzegać ściśle zalecenia instrukcji fabrycznej drabiny, pomostów,
- drabinę, pomosty ustawić na stabilnym podłożu;
- zabrania się wykonywania prac w czasie silnych wiatrów, ulewnych deszczy, śnieżyicy;
- pracownicy zatrudnieni na wysokościach oraz pracownicy współpracujący z nimi na niższych poziomach mają obowiązek używania hełmów ochronnych;
- w czasie wykonywania prac na wysokościach jeden z pracowników powinien znajdować się na ziemi wyposażony w sprzęt i środki umożliwiające szybkie udzielenie pierwszej pomocy,
- używać materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie,
- prace wykonać zgodnie z projektem branżowym, planem bioz i obowiązującymi przepisami PN/E, BHP.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- drogi dojazdowe powinny być przejezdne, zabrania się składowania na nich,
- materiałów budowlanych, gromadzenia sprzętu itp.,
- na placu budowy w widocznym miejscu powinien znajdować się sprzęt ppoż.,
- umieszczenie we wszelkich, widocznych miejscach, tablic ostrzegawczo-informacyjnych.

Asystent:

Inż. Robert Sobierajewicz
St. Oborzyska ul. Polna 11
64-000 Kościan

STAROSTWO POWIATOWE
W OBORNIKACH
Wydział Budownictwa i Środowiska
Referat Architektury i Budownictwa

inż. Marek Piasecki
uprawnienia budowlane do projektowania
i nadzoru w sprawach instalacji
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych elektroenergetycznych.
Projektant: WKP/03/9/POCE/08

67 40 - 1 64 - 2 0 2 2