



WIERTCONSULTING
engineering for people

NR
UMOWY

1/12/2012

NR EGZ.

1

STADIUM

PB/PW

Zamierzenie
inwestycyjne:

**Wykonanie instalacji nawadniającej płytę
boiska sportowego w Brójcach na działce nr
203**

Obiekt:

Boisko sportowe

Inwestor:

**Gmina Trzciel
ul. Poznańska 22
66-320 Trzciel**

Rodzaj robót

- **Wykonanie obudowy ujęcia wód podziemnych**

Lokalizacja:

**Powiat międzyrzecki, gmina Trzciel, obręb 0013 Brójce
Działka nr 203**

Część opracowania

PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY:

1. **Opis techniczny**
2. **Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia.**
3. **Zaświadczenia i uprawnienia projektanta.**
4. **Rysunki.**

Skład zespołu
projektowego:

Pieczętki:

Podpisy:

mgr inż.
Artur Biliński
upr. nr
LBS/0014/PWOS/06
Branża sanitarna

Pieczętka:

Podpis:

Ryszard Węclawski
upr. nr 55/83/ZG
Branża elektryczna

Poznań, maj 2013 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY.....	3
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	7
1. Mapa zasadnicza (1:500) do celów projektowych.....	8
2. Plan zagospodarowania terenu (1:500) - rys. nr 1.....	9
3. Obudowa studni S1(1:50).....	10
III. ZAŁĄCZNIKI.....	11
1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)	
2. Oświadczenie o kompletności dokumentacji projektowej	
3. Uprawnienia projektantów oraz zaświadczenia o przynależności do izb	
4. Decyzja zatwierdzająca projekt prac geologicznych	
5. Warunki techniczne przyłączenia do sieci elektroenergetycznej	
6. Skrócony wypis z rejestru gruntów	
7. Decyzja pozwolenie wodnoprawne z dnia 26.04.2013r.	

I. OPIS TECHNICZNY

Inwestor:

Gmina Trzciel
ul. Poznańska 22
66-320 Trzciel

Lokalizacja: m. Brójce gm. Trzciel, dz. nr ewidencyjny 203

1. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem,
- Wizja lokalna w terenie
- Mapa zasadnicza do celów projektowych w skali 1:500,
- Obowiązujące Normy i przepisy branżowe
- Projekt prac geologicznych,
- Katalogi techniczne
- Decyzja zatwierdzająca projekt prac geologicznych na wykonanie ujęcia wód podziemnych do nawodnień boiska sportowego w m. Brójce. z dn. 12.03.2012r.
- uzgodnienia z inwestorem

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie instalacji nawadniającej płytę boiska sportowego w Brójcach na dz. nr ewid. 203.

3. Stan istniejący

Działka nr ewid. 203 zlokalizowana jest we wsi Brójce przy ul. Strażackiej. Stanowi ona teren sportowy, na którym zlokalizowane jest boisko. Boisko nie posiada systemu nawadniania, co utrudnia w dużym stopniu utrzymanie murawy.

4. Stan projektowany

W celu nawadniania płyty boiska sportowego przewidziano pobór wód podziemnych. Należy więc przeprowadzić niezbędne prace zgodnie z zatwierdzonym projektem poprzez wykonanie:

- obudowy ujęcia wody podziemnej

Obudowa ujęcia wody

Obudowę studni wierconej wykonać z kręgów betonowych Ø1500mm, o głębokości 2,0m. Zastosować izolację poziomą i pionową. Teren otaczający studnię, w pasie o szerokości 1m od zewnętrznej obudowy studni wyłożyć kostką brukową o gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej i wyniwelować ze spadkiem 2% w kierunku zewnętrznym.

Zaprojektowano pompę głębinową typu WINNER model 4N10/17 firmy EBARA o średnicy 4", wydajność: 10m³/h, wysokość podnoszenia: 66 m.s.w., wraz z szafką sterującą.

Należy również zastosować pionowy zbiornik wyrównawczy (membranowy) REFLEX DE o poj. 100l wraz z wyposażeniem.

Instalacje nawadniającą należy przyłączyć do wyposażenia obudowy ujęcia studni głębinowej. Nawadnianie murawy boiska odbywać się będzie przy użyciu zraszaczy samojezdnych. Zraszacz montowany jest na napędzanym przepływającą wodą wózku. Silnik nawija linkę zamocowaną na skraju terenu nawadnianego i w ten sposób przemieszcza się po nawadnianym terenie. Proponuje się urządzenia Rollcart firmy Perrot o następujących parametrach technicznych:

- tempo jazdy: 10 do 20 m/godz
- wydatek wody: 3,0 m³/godz
- szerokość nawadniania: od 28m do 36m
- wymiary: 77 x 47 x 40 cm
- waga: 27,0 kg

Pobierana woda z ujęcia przeznaczona będzie jedynie do nawadniania terenu i nie będzie używana do spożycia przez ludzi.

Tymczasowe zasilanie obudowy ujęcia studni głębinowej

W ramach niniejszej inwestycji projektuje się wykonanie tymczasowego zasilania elektrycznego zasilającego pompę głębinową o mocy 3,0 kW z istniejącej skrzynki elektrycznej zlokalizowanej na działce 203, która jest własnością Inwestora tj. Gminy Trzciel.

W studni przewiduję się również zainstalowanie tablicy sterującej zestawem pompowym (hydroforowym).

Zasilanie realizowane będzie okresowo z zewnętrznego źródła tj. skrzynki energetycznej zlokalizowanej na tej samej działce. W przypadku braku możliwości podłączenia zasilania przewiduje się zasilanie z przewoźnego agregatu prądotwórczego.

W studni pompy głębinowej wykonać należy skrzynkę przyłączeniową, do której wprowadzony zostanie kabel zasilający.

Sposób wykonania robót

Wszelkie prace wykonywane będą przez wyspecjalizowaną firmę, która zostanie wybrana w ogłoszonym przetargu.

5. Zestawienie materiałów

5.1 Armatura

Nazwa	Ilość	Producent
Pompa głębinowa WINNER 4N10/17 + silnik	1	EBARA
Wodomierz Js 130-16 DN40	1	Powogaz Poznań
Zawór zwrotny z połączeniem gwint. wew. DN50	1	-
Zasuwa z gwintem wew. obustronnie Dn50	1	AVK
Głowica studni	1	Wykon. indywid.
Nawiertka DN 50 wraz z kurkiem czerpalnym	1	-
Przejście szczelne DN50 typ WGC	1	INTEGRA
Rury stalowe ocynkowane DN50	L= 6,8m	-
Rura PE DN50	L= 8,0m	-
Rura PE DN25	L= 2,0m	-
Ciśnieniowe naczynie przeponowe "refix DE" o poj. 100l + dodatkowe wyposażenie (wyłącznik ciśnieniowy LCA -2, separator, zawór bezpieczeństwa)	1	REFLEX
Hydrant ogrodowy z odwodnieniem DN 50 o dł. RD 1000 w skrzynce ulicznej + stojak do hydrantu ogrodowego nr kat. 8002-15	1	JAFAR
Wózek nawadniający Rollcart -V + wąż 1" o dł 100m + opcja wózek do magazynowania i transportu węża	2	PERROT

5.2 Część elektryczna

Nazwa	Ilość	Producent
Sterownik pompy 3-Fazowej TYP SPT 1	1	ELEKTRON
Sonda konduktometryczna SW1 + przewód 10 m	2	ELEKTRON

6. Uwagi końcowe

CAŁOŚĆ ROBÓT WYKONAĆ ZGODNIE Z:

OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI I PRZEPISAMI BHP PRZEZ PRACOWNIKÓW POSIADAJĄCYCH ODPOWIEDNIE KWALIFIKACJE ZAWODOWE.

MONTAŻ URZĄDZEŃ WYKONAĆ ZGODNIE Z WARUNKAMI I ZALECENIAMI PRODUCENTA.

WSZYSTKIE MATERIAŁY I URZĄDZENIA JAKIE BĘDĄ WBUDOWANE MUSZĄ POSIADAĆ OBOWIĄZUJĄCE ATESTY, ŚWIADECTWA I BYĆ DOPUSZCZONE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE.

NIE WYMIENIONE W OPRACOWANIU ELEMENTY INSTALACJI I SIECI NIE ZWALNIAJĄ WYKONAWCY OD STOSOWANIA WYMOGÓW ZAWARTYCH W PRZEPISACH BUDOWLANYCH.

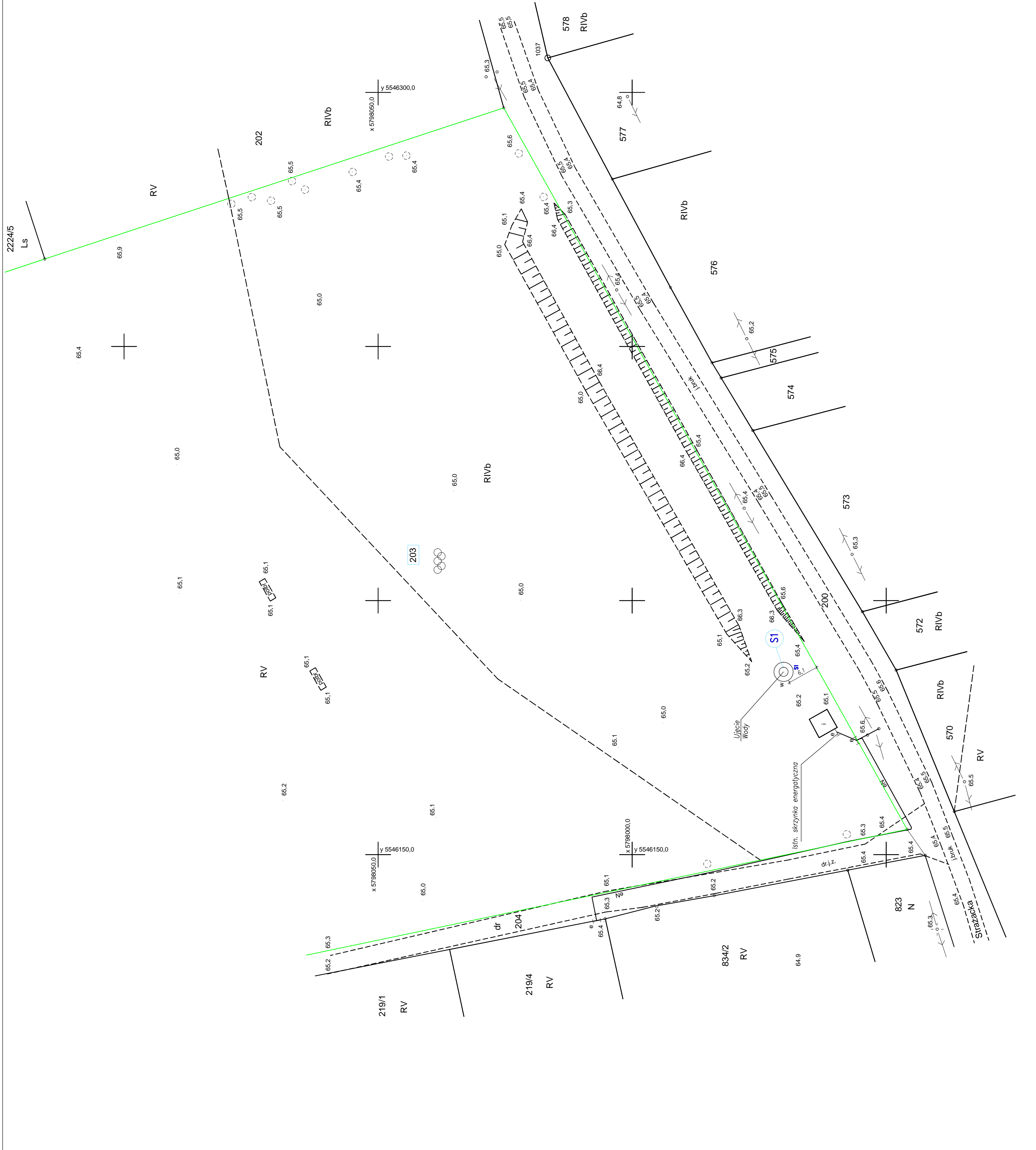
PODANE W PROJEKCIE URZĄDZENIA, MATERIAŁY SĄ PROPOZYCJĄ AUTORA PROJEKTU I NIE STANOWIĄ ROZWIĄZAŃ WIĄŻĄCYCH Z PUNKTU WIDZENIA USTAWY O ZAMÓWIENIACH PUBLICZNYCH, A SŁUŻĄ JEDYNIĘ OKREŚLENIU STANDARDU, GDZIE OSTATECZNIE DOBRANE MATERIAŁY I URZĄDZENIA NIE MOGĄ POSIADAĆ PARAMETRÓW NIŻSZYCH (SZCZEGÓLNIĘ TECHNICZNYCH) NIŻ PRZYJĘTE W PROJEKCIE.

Opracowali:

mgr inż. Artur Biliński

Ryszard Węclawski

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



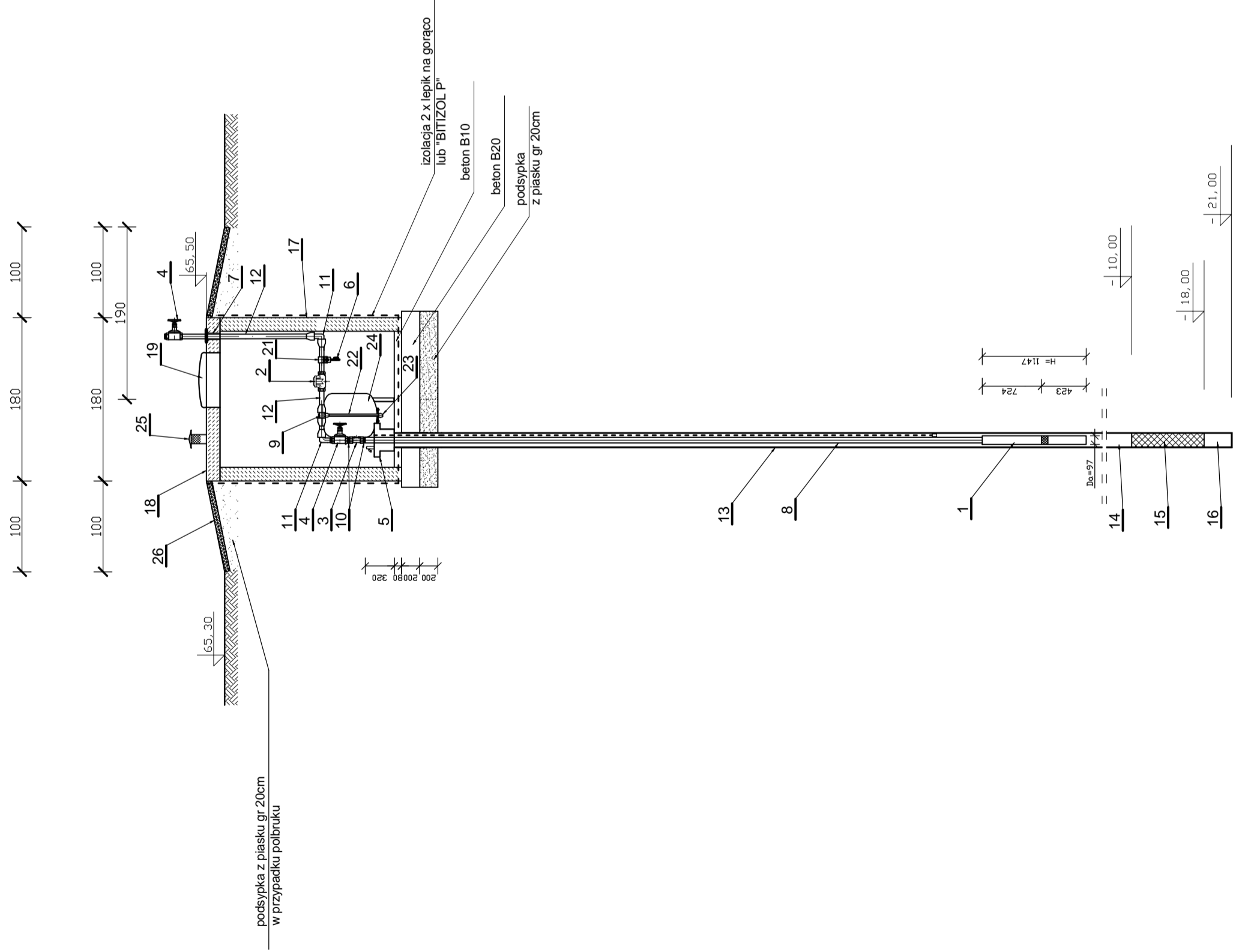
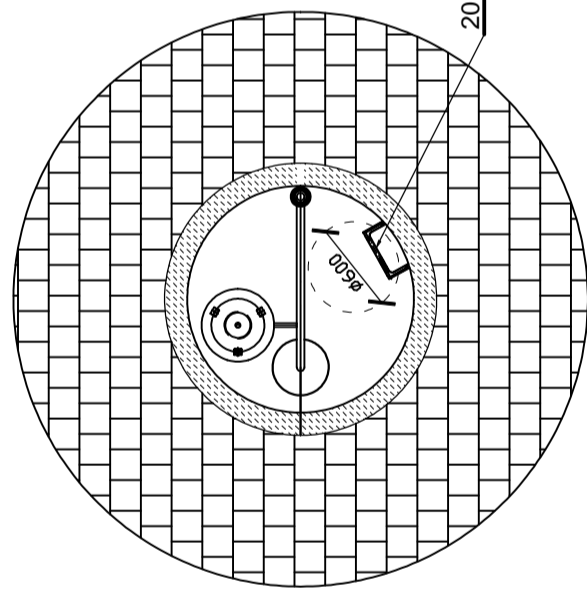
LEGENDA:

- — granica działki
- SI — projektowana obudowa ujęcia wody
- 203 — nr działki



WIERTCONSULTING Sp. z o.o.
 ul. Konarzewska 4
 60-101 Poznań
 tel./fax 61 855 25 35

Inwestor: GMINA TRZCIEŁ ul. Poznańska 22 66-320 Trzcielec		Stadium: PB-W	
Nazwa i adres obiektu budowlanego: Instalacja nawadniająca płytę boiska Brojce działka nr 203		Branża: Sanitarna Elektryczna	
Nazwa rysunku: Plan zagospodarowania terenu		Skala: 1:500	
Zespół projektowy:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:
Opracowała:	mgr Monika Nagler		05.2013
Projektował:	mgr inż. Artur Bilinski		05.2013
Projektował:	Ryszard Węclawski		05.2013



L.P.	NAZWA ELEMENTU	ILOŚĆ	UWAGI
1.	Pompa głębinowa WINNER 4N10/17 N=3kW	1	EBARA
2.	Wodomierz typ Js 130-16 DN40	1	Powogaz Poznań
3.	Zawór zwrotny połączenie gwint. wew. 2"	2	-
4.	Zasuwa z gwintem wew. obustronnie DN50	1	AVK
5.	Głowica studni	1	wykonanie indywidualne
6.	Kurek czerpalny DN15 do poboru prób wody	1	-
7.	Przejście szczelne DN50 TYP WGC	1	INTEGRA
8.	Rury stalowe ocynkowane DN50		L ≈ 6,8 m
9.	Trójnik redukcyjny do rur PE - 50 x 25 x 50	1	-
10.	Złączka obustronnie gwintowana - nypel 2"	2	-
11.	Kolano 90° z gwintem zewnętrznym - DN50 x 2" do rur PE	1	-
12.	Rura PE dn 50		L ≈ 8,0 m
13.	Rura cembrowa Dz = 165 mm		Instalująca
14.	Rura nadfiltrowa DN 150 L = 10 m		Instalująca
15.	Filtr DN 150 L = 8,0 m		Instalujący
16.	Rura podfiltrowa DN 150 L = 3,0 m		Instalujący
17.	Rury żelbetowe □1500 L = 1,0 m, gr. 15cm	2	-
18.	Płyta żelbetowa snastudzienna □1800, gr. 15cm	1	-
19.	Właz stalowy typ "WALCZ"	1	-
20.	Stopnie studzienne szazowe	6	-
21.	Nawierka DN50	1	HAWLE
22.	Rura PE DN 25		L ≈ 2,0 m
23.	Kolano 90° - DN 25 do rur PE	1	-
24.	Cisnietowe naczynie przeponowe "refix DE" o poj. 100l + wyposażenie	1	REFLEX
25.	Odpowietznik studzienny	1	-
26.	Koszka betonowa gr. 6 cm lub "POLBRUK"		-



WERTCONSULTING Sp. z o.o.
 ul. Koszowska 4
 60-001 Poznań
 tel/fax 61 855 25 35

WERTCONSULTING
 Instalacje i Inżynieria

INWESTOR: **GMINA TRZCIEŁ**
 ul. Poznańska 22
 66-320 Trzcielec

Nazwa i adres obiektu budowlanego:
Instalacja nawadniająca płytę boiska
 Projekt: dzimka nr 205
 Numer rysunku: **Obudowa studni S1**

Branża: **Semiatna**
 Stadium: **PB-W**
 Skala: **1:50**
 Nr rysunku: **2**

Zespół projektowy: **mgr. Monika Nagler**
 Opracował: **mgr inż. Artur Bilinski**
 Projektował: **mgr inż. Artur Bilinski**

Data: **05.2013**
 Podpis: **05.2013**
 Nr uprawnień: **LBS/0034/P/WOS/06**
 Projektował: **05.2013**

III. ZAŁĄCZNIKI

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Wykonanie instalacji nawadniającej płytę boiska w Brójcach na działce nr 203

Miejscowość Brójce, gmina Trzciel

Inwestor:

Gmina Trzciel

ul. Poznańska 22

66-320 Trzciel

Imię i nazwisko projektanta:

mgr inż. Artur Biliński

ul. Sybiraków 4E

66-400 Gorzów Wlkp.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Prace budowlane polegające na wykonaniu wykopów pod rurociąg, wywózka nadmiaru ziemi, zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem, obudowa studni

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na działce

- ujęcie wody

Prace budowlane prowadzone będą na działce 203, która jest własnością inwestora.

3. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie występują

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

Podczas prac ziemnych praca przy koparce.

Wszystkie prace budowlano-montazowe będą wykonywane zgodnie z aktualną dokumentacją techniczną, przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej.

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

Instruktaż BHP przy pracach montażowych ze sprzętem zmechanizowanym budowlanym.

Roboty budowlane mogą wykonywać tylko pracownicy wykwalifikowani, posiadający aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy oraz przeszkoleni pod kątem BHP.

Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić:

- instruktaż ogólny,
- instruktarz stanowiskowy dla brygad roboczych

Każdy instruktaż należy potwierdzić podpisem osób szkolonych.

6. 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

Posiadanie przez pracowników osobistych środków bezpieczeństwa (kaski, pasy, maski, okulary spawalnicze itp.) Sporządzenie harmonogramu prac budowlanych oraz dostaw materiałowych. Wygrodzenie palcu budowy oraz zabezpieczenie przed wejściem osób trzecich.

Należy zachować następujące warunki:

- poszczególne roboty budowlane mogą wykonywać tylko specjalistyczne brygady robocze posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe,
- posiadanie odpowiednich i sprawnych narzędzi i sprzętu
- odpowiednio oznakować i zabezpieczyć miejsce budowy,
- wyposażenia zaplecza budowy w sprzęt p-poż, środki ochrony osobistej i apteczki pierwszej pomocy.

7. Uwagi ogólne

Należy stosować przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z dnia 2003r. Nr 47, poz. 401)

Opracowali:

mgr inż. Artur Biliński

mgr Monika Nagler

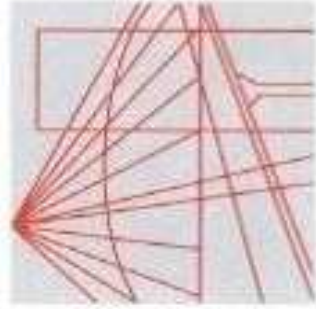
Poznań, maj 2013

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego (Ustawa z dnia 7.07.1994 r. *Prawo budowlane* (Dz. U. 2010 nr 243 poz. 1623, art. 20, pkt. 4) niniejszym oświadczam, że dokumentacja techniczna: „Wykonania instalacji nawadniającej boiska sportowego w Brójcach na działce nr 203 gm. Trzciel, pow. międzyrzecki” została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

.....
Projektant

.....
Projektant



**LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

ul. Kazimierza Wielkiego nr 10. 66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 95 720 15 38 fax 95 720 77 17 e-mail: lbs@lbs.piib.org.pl

Gorzów Wlkp., 31 grudnia 2012 r.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Ryszard Węclawski**

miejsce zamieszkania: **ul.Poznańska 38;
68-300 Lubsko**

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **LBS/IE/1148/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2013 r.**



**PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ RADY**
Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Włodzisław Krawczyński

(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIIB)

Nr ewid. WBPP/N 55/83/Zg

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5.2 § 7
oraz § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki
Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8,
poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel Ryszard W E C K A W S K I
technik elektryk

urodzony dnia 07 stycznia 1952r. - Lubsko

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej
funkcji kierownika budowy i robót

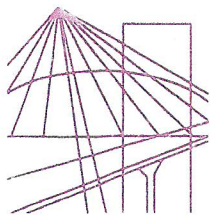
w specjalności: instalacyjno - inżynierskiej

oraz jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych
elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu tech-
nicznego w zakresie instalacji elektrycznych o powszechnie
znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów
instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiąza-
niach konstrukcyjnych i schematach technicznych.



Z upoważnienia Burmistrza
Ryszard W. E. C. K. A. W. S. K. I.
Z-Ł.G. D. 14.04.83



LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ul. Kazimierza Wielkiego nr 10. 66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 95 720 15 38 fax 95 720 77 17 e-mail: lbs@lbs.piib.org.pl

Gorzów Wlkp., 24 sierpnia 2012 r.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Artur Krzysztof Biliński**

miejsce zamieszkania: **ul. Sybiraków 4E**
66-400 Gorzów Wlkp.

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **LBS/IS/0179/06**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **1 września 2012 r. do 31 sierpnia 2013 r.**



PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ RADY
Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. *Józef Krzyżunowski*
(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIIB)

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontaktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie uprawnień budowlanych.

Suma gwarantowana na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi **50 000 EURO**.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić TU Allianz Polska S.A., ul. Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego. Zgłoszenia szkody można dokonać poprzez wypełnienie i przesłanie formularza zamieszczonego na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a TU Allianz Polska S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia OC na wyższe sumy gwarancyjne oraz uprawnia do skorzystania z licznych zniżek na prywatne ubezpieczenie mieszkań, ubezpieczenia komunikacyjne, ubezpieczenia NNW i ubezpieczenia turystyczne.



Obsługa merytoryczna przedmiotowego ubezpieczenia zajmuje się broker PIIB – Hanza Brokers Sp. z o.o. – który pod numerem infolinii **0 801 384 666**, stworzonej dla inżynierów budownictwa rozwiązuje problemy związane z funkcjonowaniem obowiązkowego ubezpieczenia oraz świadczy pomoc w uzyskaniu terminowych i pełnych wypłat należnych odszkodowań. www.hanzabrokers.pl

Kontynuacja ważności zaświadczenia jest możliwa po dokonaniu obowiązujących opłat, składek członkowskich i ubezpieczenia na podzielone indywidualne konta bankowe 14 dni przed upływem terminu niniejszego zaświadczenia.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. Akt.LBS/OKK/0054/7131-7132/01/06

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14, ust.1, pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207 poz.2016.z późn. zm.*) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. Nr 96 poz. 817*).

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**

Panu Arturowi Krzysztofowi BILIŃSKIEMU
Magistrowi Inżynierowi –Inżynieria Sanitarna
urodzonemu 23 sierpnia 1974r. w Świebodzinie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny LBS/0014/PWOS/06**

**do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych ,
wentylacyjnych , gazowych ,wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres uprawnień podany jest na odwrocie.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



1. Marek Puchalski
2. Emilia Kucharczyk
3. Jerzy Mińczyk

STAROSTWO POWIATOWE
w Międzyrzeczu
ul. Przemysłowa 2
66-300 MIĘDZYRZECZ
tel. (0-95) 742-84-10, fax 742-84-11

Międzyrzecz, dn. 12.03.2012 r.

OS.6531.4.2012.SL



DECYZJA

W oparciu o art. 93 ust.2, art. 94 ust. 1 i art. 156 ust 1 pkt 3 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze / Dz. U. Nr 163, poz. 981 / oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23.12.2011 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno – inżynierskiej / Dz. U. Nr 291, poz. 1714 / art. 104 § 1 i art. 107 § 4 kpa

z a t w i e r d z a m

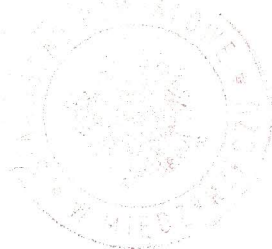
Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w m. Brójce gm. Trzciel woj. lubuskie / dz. nr ewid. 203 /

Stosownie do art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji ponieważ wniosek został uwzględniony w całości.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gorzowie Wlkp. za pośrednictwem Starosty Międzyrzeczekiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują :

1. Gmina Trzciel
+ 1 egz. dokumentacji
2. a/a



Z up. STAROSTY
mgr inż. Jerzy Kaniecki
NACZELNIK WYDZIAŁU
ROLNICTWA I ODP. PRON. ŚRODOWISKA

Do wiadomości :

1. Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego
w Zielonej Górze ul. Podgórna 7 65-057 Zielona Góra
+ 1 egz. dokumentacji
2. Państwowy Instytut Geologiczny Oddział Pomorski
ul. Wieniawskiego 20 71 – 130 Szczecin
+ 1 egz. dokumentacji
3. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej
w Poznaniu ul. Grunwaldzka 21 60 – 783 Poznań

OD2/ZR4/99/2010

GMINA TRZCIEL

Trzciel, ul. Poznańska 22
66-320 TRZCIEL

**Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
plac budowy, boisko sportowe, Brójce, ul. Strażacka dz. nr 203
warunki dotyczą **przyłączenia obiektu projektowanego**
z mocą przyłączeniową **16 kW**
na napięciu **0,4 kV**
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

- słup istniejącej linii 0,4 kV - Nr I/7/RN-12

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.

1.1 zakres niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator

- istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza

- ustawić złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym ZKP, na granicy działki odbiorcy, od strony drogi, w linii ogrodzenia

- z istniejącego słupa linii nn wyprowadzić kabel YAKyY-żo; 4x35 mm² do projektowanego złącza ZKP

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

- udostępnić miejsce na zainstalowanie projektowanego złącza ZKP

- z projektowanego złącza ZKP zasilić linią zalicznikową; - w I etapie szafkę placu budowy - docelowo tablicę rozdzielczą w obiekcie odbiorcy

- linię zalicznikową wykonać przewodem YKY o przekroju dobranym do obciążenia

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

- w złączu ZKP - zaciski na listwie zaciskowej, w kierunku instalacji odbiorczej

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

- w złączu ZKP

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

- dla placu budowy i docelowo; należy zainstalować układ, który składać się będzie z: trójfazowego, jednostrefowego, licznika energii czynnej

Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

- zabezpieczenie główne w złączu ZKP - WTN00gG 63 A

- zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu ZKP - 25 A

- dla placu budowy - 25 A

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \phi \leq 0,4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami). Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Rozdzielnik:

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Międzychód
Dział Zarządzania Dystrybucją
Kierownik

Cezary Stachowiak

STAROSTWO POWIATOWE
w Międzyrzeczu
ul. Przemysłowa 2
66-300 MIĘDZYRZECZ
tel. 95 742 84 10, fax 95 742 84 11

Województwo : lubuskie
Powiat : międzyrzeczki
Jednostka ewidencyjna : 080306_5 Trzciel - obszar wiejski
Obręb : 0013 BRÓJCE

Nr kancelaryjny :

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2012-10-30

Jednostka rejestrowa : G.303

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter	Udział
		Charakter własności / wiadania	Udział

1 GMINA TRZCIEL
POZNANSKA 22; 66-320 TRZCIEL;

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
203	421.42	BÓJSKO SPORTOWE	Grunty orne	R1VB	0.9065	2.0605	GW1M/00048336/2
			Grunty orne	RV	1.1540		

Razem powierzchnia działek :
Słownie : dwa ha. sześćset pięć m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2012-10-30

DOKUMENT NINIEJSZY JEST
PRZEZNACZONY DO DOKONYWANIA WPISU
W KSIĘDZE WIECZYSTEI

Sporządził : Maria Świder

Dokument jest wynikiem wykonawcy
prac w zakresie kartograficznych
zgodny z PODZIAŁEM W M-CZU
- nr KERG

575/14/12

STAROSTWO POWIATOWE
w Międzyrzeczu
ul. Przemysłowa 2
66-300 MIĘDZYRZECZ
tel. (0-95) 742-84-10, fax 742-84-11



Międzyrzecz dn. 26.04.2013 r.

OS.6341.1.6.2013.SL

DECYZJA

Na podstawie art 122 ust. 1 pkt 3 i 1 w zw. z art. 37 pkt 1, art.123 ust. 2, art.127 ust.1 i 2, art. 128 ust.1, art. 131 ust.1 i 2 art. 140 ust.1 ustawy z 18 lipca 2001 r. Prawo wodne /Dz. U. z 2012 r. poz. 145 / oraz art. 104 i 107 § 4 - Kodeksu postępowania administracyjnego działając na wniosek Burmistrza Trzciela, po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego

orzeka się

- I. Udzielić Gminie Trzciel pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie obudowy otworu wiertniczego wraz z montażem urządzeń służących do poboru wody / dz. nr ewid. 203 w m. Brójce o wsp. geograficznych ujęcia wody N 52⁰18'47'' E 15⁰40'38'', głębokość studni – 21,0 m . Wydajność eksploatacyjna $Q = 15,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S = 3,8 \text{ m}$ $R = 128,2 \text{ m}$
- II. Udzielić Gminie Trzciel pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych z ujęcia wody – studni głębinowej SW – 1 zlokalizowanej na dz. nr ewid. 203 w m. Brójce w ilości :

$$Q_{\text{max.godz.}} = 10,0 \text{ m}^3/\text{h} \quad Q_{\text{sr.dob.}} = 40,0 \text{ m}^3/\text{dobę} \quad Q_{\text{roczne}} = 8520 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Pobór wód sezonowo w okresie od kwietnia do końca października każdego roku na potrzeby związane z nawadnianiem murawy boiska trawiastego .

Zasoby eksploatacyjne ujęcia wody z utworów czwartorzędowych wynoszą $Q_e = 2,3 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S = 0,6 \text{ m}$ liczone w skali roku a wydajność dopuszczalna studni $Q_{\text{dop.}} = 19,0 \text{ m}^3/\text{h}$ zatwierdzone decyzją Starosty Międzyrzeczekiego nr OS.6531.4.2012 SL z 12.03.2012 r. Obszar zasobowy wynosi $F = 0,18 \text{ ha}$

- III. Za podstawę wydania pozwolenia wodnoprawnego przyjmuje się :

- operat wodnoprawny z 2013 r.
- dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody
- dokumenty przeprowadzonego postępowania administracyjnego

- IV. Ustala się ważność pozwolenia do dnia 26.04.2033 r.

- V. Zobowiązuje się użytkownika ujęcia do :

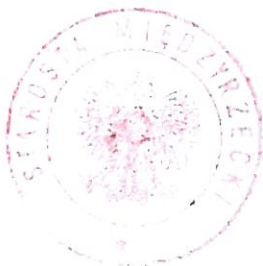
- utrzymania w należyтым stanie technicznym i konserwacji urządzeń poboru wody
- prowadzenia książki eksploatacji ujęcia wody i odnotowywania w niej dwa razy w roku odczytów z wodomierza ilości pobieranej wody oraz pomiaru stabilizacji zwierciadła wody w studni

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 .

Stosownie do art.107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji ponieważ wniosek został uwzględniony w całości .

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu za pośrednictwem Starosty Międzyrzeckiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia .

Zwolnione z opłaty skarbowej zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 .11. 2006 r. o opłacie skarbowej / Dz.U. z 2012 r. poz.1282 /



Z up. STAROSTY
[Signature]
mgr inż. ~~Wojciech~~ Kaniecki
NACZELNIK WYDZIAŁU
ROLNICTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA

Otrzymują :

1. Burmistrz Trzciana

wraz z 1 egz. operatu wodnoprawnego

2. Pełnomocnik Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej

Pani Grażyna Husak ul. Grunwaldzka 21 60 – 783 Poznań

3. a/a