

Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY				
Nazwa zadania:	Budowa oświetlenia płyty głównej stadionu MKS Chojniczanka w Chojnicach w układzie zasilania wyspowego z agregatu - wraz z infrastrukturą towarzyszącą Usunięcie kolizji istniejącego przyłącza wodociągowego z projektowanym fundamentem masztu oświetlenia				
Nazwa obiektu:	Stadion Miejski MKS Chojniczanka w Chojnicach Chojnice ul. Mickiewicza 12 (dz. 4356)				
Nr ewidencyjny działki:	4356, 1393/2; jedn. ew. Chojnice, obr. Chojnice-M				
Temat branżowy:	SANITARNA				
Zamawiający:	Gmina Miejska Chojnice 89-600 Chojnice ul. Stary Rynek 1				
Nr umowy:	-				
EGZ. NR:	1	2	3	4	ZUD
					A

	Imię i nazwisko	Nr upr. bud.	Podpis
PROJEKOWAŁ Branża: SANITARNA	inż. Sergiusz Fahner	1/89/Zg	inż. Sergiusz Fahner upr. 1/70.1/89 Zg § 4.2, § 6.1, § 7 § 13 ust. 1 pkt. 4 a i b
PROJEKOWAŁ Branża: -	-	-	
PROJEKOWAŁ Branża: -	-	-	
PROJEKOWAŁ Branża: -	-	-	
KIEROWNIK PRACOWNI KOORDYNATOR	mgr inż. Waldemar Fiałka		PPHU TENAL mgr inż. Waldemar Fiałka WŁAŚCICIEL

Czerwieńsk, 25 stycznia 2015 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja, niżej podpisany **Sergiusz Fahner**, oświadczam że

- sporządziłem niniejszy projekt zgodnie z przepisami oraz zasadami wiedzy inżynierskiej
- niniejszy projekt jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

inż. Sergiusz Fahner
upr. 1/70, 1/89ZG
§ 4.2, § 50, § 61, § 7
§ 13, ust. 1 pkt. 4 aib

Nr ewid. WBPP/N 1/89/Zg

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4.2 § 5.1 § 6.1 § 7

oraz § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a i b 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 Sergiusz FAHNER

inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony dnia 30 maja 1938r. - Pogorzela

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy

w specjalności: instalacyjno-inżynieryjnej

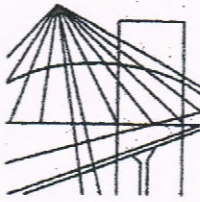
oraz jest upoważniony do:

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



DYREKTOR

[Signature]



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., 17 grudnia 2014 r.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Sergiusz Fahner**

miejsce zamieszkania: **Porzeczkowa 52/5,**
65-001 Zielona Góra

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **LBS/IS/0203/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r.**



**PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ RADY**

Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Andrzej Cegielnik

(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIIB)

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU NA USUNIĘCIE KOLIZJI PRZYŁĄCZA

WODOCIĄGOWEGO NA dz. 1393/2

OBIEKT: STADION MIEJSKI W CHOJNICACH

Projekt niniejszy obejmuje wykonanie obejścia istniejącego przyłącza wodociągowego kolidującego z projektowanym fundamentem studniowym. Projektowany odcinek obejścia wodociągowego ułożyć z rury PE 100 Ø63x5,8 SDR11 PN16. Połączenie obu końcówek przewodu PE z rurą stalową istniejącą Ø50 wykonać za pomocą kołnierzy do rur stalowych „Hawle” Ø50 NR. kat. 7101 oraz złączek rurowych PE/stal kołnierzowych Ø63/50 SDR11. Połączenie rur PE za pomocą zgrzewania doczołowego. Odcinek rury PE z końcówkami kołnierzowymi przed połączeniem z kołnierzami na rurze stalowej poddać próbie szczelności na ciśnienie 1.0MPa. Połączenie kołnierzowe zabezpieczyć taśmą polietylenową. Rurociąg PE powinien być ułożony na gruncie piaszczystym. W wypadku braku takiego wykonać podsypkę z piasku grubości 10cm. Obsypka piaskiem winna być ~ 20cm nad rurą i ręcznie zagęszczona. Powyżej zagęszczać warstwami co 20÷30cm za pomocą wibratorów płaszczyznowych. Nad rurociągiem z rury PE ułożyć na wysokości 20cm nad nim taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego z PVC z wkładką metalową. Przed zasypaniem wykopu wykonać pomiar geodezyjny ułożonego przewodu przez uprawnionego geodetę.

Uwaga! Na trasie projektowanego przewodu ułożony jest kabel energetyczny eD.

inż. *Sergiusz Fajner*
upr. 1/70, 1/5/79, 1/0925
§ 4.2, § 5.1, § 6.1, § 7
§ 13 ust. 1 pkt. 4 a

MAPA SYTUACYJNO – WYSOKOŚCIOWA do celów projektowych SKALA 1:500

BIURO USŁUG GEODEZYJNO-PROJEKTOWYCH
GEOMETRA
inż. SŁAWOMIR DZIUBA TEL. 509588183
UL. GIMNAZJALNA 7, 89-600 CHOJNICE
biuro@geometra.chojnice.pl

6471000.00
5951850.00

woj. pomorskie
gm. Chojnice
obr. Chojnice-M
Ark. 6.206.17.17.2.2, 17.2.4,
18.1.1, 18.1.3

KERG 6640.913.2014

Wykonała: Anna Pałubicka

Kierownik pracy: Marek Partyka

v – kierunek obiektywu kamery

Numeryczną mapę zasadniczą pozyskano z PODGiK w CHOJNICACH.

Stan bazy z dnia 09.05.2014 r. Aktualizacja na dzień 09.05.2014 r.

Granice zostały przyjęte zgodnie ze stanem bazy Ewidencji Gruntów i Budynków.

Na mapie do celów projektowych nie dokonano ustalenia obciążeń zapisanych w KW.

Układ współrzędnych poziomych: 2000

Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt 86

LEGENDA

- 1.5 ——— projektowany fundament studniowy
sr. 2,3 m, gł. 9 m
- 1.5 ——— domiar proj. fundament – proj. przyłącze wod.
- 1.5 ——— proj. obejście wod. PE sr. 63 mm
- 1.5 ——— istn. przyłącze wod. do likwidacji
- 1.5 ——— obszar przebudowy

P.P.H.U. TENAL		66-016 Czerwieńsk ul. Zielonogórska 75/3	
Stadium	Projekt wykonawczy PW	Branża	SANITARNA
Olekt	Stadion Miejski w Chojnicach		DT NR Rev. 01
Treść	Usunięcie kolizji przyłącza wod. na dz. 1393/2		Data
Opracowania	Plan zagospodarowania terenu – plansza koordynacyjna		25.01.2015
Projektował	inż. Sergiusz Fahner	SANIT 1/89/Zg	Skala
Projektował	-		1:500
Opracował	mgr inż. Waldemar Fialka		Mr rys.
Kreślił	inż. Łukasz Sroczynski		S-01
Kier.pracowni	mgr inż. W. Fialka		

MAPA STUJACYNO – WYSOKOŚCIOWA
do celów projektowych
SKALA 1:500

BIURO USŁUG GEODEZYJNO-PROJEKTOWYCH

GEOMETRA

inż. SŁAWOMIR DZIUBA TEL. 509589183
UL. GIMNAZJALNA 7, 89-600 CHOJNICE
biuro@geometra.chojnice.pl

woj. pomorskie
gm. Chojnice
obr. Chojnice-M
Ark. 6.206.17.17.2.2, 17.2.4,
18.1.1, 18.1.3
KERG 6640.913.2014
Wykonca: Anna Palubicka
Kierownik pracy: Marek Partyka

— kierunek obiektu w kamery

Numeryczną mapę zasadniczą pozyskano z PODGIG w CHOJNICACH.
Stan bazy z dnia 09.05.2014 r. Aktualizacja na dzień 09.05.2014 r.

Granice zostały przyjęte zgodnie ze stanem bazy Ewidencji Gruntów i Budynków.

Na mapie do celów projektowych nie dokonano ustalenia obciążen zapisanych w KW.

Układ współrzędnych poziomych: 2000

Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt 86

LEGENDA

- projektowany fundament studniowy
sr. 2,3 m , gł. 9 m
- 1.5 — — — — — domiar proj. fundament — proj. przyłącze wod.
- — — — — proj. obejście wod. FE sr. 63 mm
- — — — — istn. przyłącze wod. do likwidacji
- — — — — obszar przebudowy

P.P.H.U. TENAL		66-016 Czerwińsk ul. Zielonogórska 75/3	
Stadium	Projekt wykonawczy PW	Branża	SANITARNA
Objekt	Stadion Miejski w Chojnicach		DT NR Rev. 01
Treść opracowania	Usunięcie kolizji przyłącza wod. na dz. 1393/2 Plan zagospodarowania terenu – plansza koordynacyjna		Data 25.01.2015
Projektował	inż. Sergiusz Fajner	SANIT 1/89/79	Skala 1:500
Opracował	mgr inż. Waldemar Folka		Nr rys. S-01
Kreślił	inż. Lukasz Sroczynski		
Kierpcowani	mgr inż. W. Folka		