

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:	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td align="center">ZUD</td> <td align="center">A</td> </tr> </table>	1	2	3	4	ZUD	A
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, § 4.3, § 4.4, § 4.5, § 4.6, § 4.7 § 13 ust. 1 pkt 4 a i b
PROJEKOWAŁ Branża: -	-	-	
PROJEKOWAŁ Branża: -	-	-	
PROJEKOWAŁ Branża: -	-	-	
KIEROWNIK PRACOWNI KOORDYNATOR	mgr inż. Waldemar Fialka		PPHU TENAL mgr inż. Waldemar Fialka 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. 1/20.10.2019 r. 6925
642,85 zł 51,57
612 zł 1 zł 01b

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 Te-
rrenowej 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

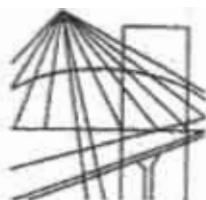
oraz jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu oraz instalacji wodo-
ciągowych, 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
[Signature]
mgr inż. Andrzej Cegiełnik

(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.

in 2. See also 1092C
vpr. 1/70, 1/86, 1/7
54.2, 5-1-86, 1/7
E 13 ust 1 dlt

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

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 Palubicka

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

TENAL P.P.H.U. TENAL		66-016 Czerwieńsk ul. Zielonogórska 75/3	
Stadium	Projekt wykonawczy PW	Branża	SANITARNA
Objekt	Stadion Miejski w Chojnicach		DT NR Rev. 01
Treść:	Usunięcie kolizji przyłącza wod. na dz. 1393/2		Data
Opracowanie:	Plan zagospodarowania terenu – planacja koordynacyjna		25.01.2015
Projektował:	inż. Sergiusz Fahnert	SANIT 1/89/Zg	Skala
Projektował:	—		1:500
Opracował:	mgr inż. Waldemar Fiolka		Nr rys.
Kreślił:	inż. Łukasz Sroczynski		S-01
Kierownik:	mgr inż. W. Fiolka		

BIURO USŁUG GEODEZYJNO-PROJEKTOWYCH
GEOMESTRA
Inż. SŁAWOMIR DZIUBA TEL. 509588183
UL. GIMNAZJALNA 7, 89-600 CHODZICE
biuro@geomestra.chodzice.pl

int. 324 WOMAN DZIUŁA 71st. 5055881183
 UL. GIMNAZJALNA 7, 89-600 CHOJNICE
 biuro@geometria.chojnice.pl

356

5951850.00	6471000.00
------------	------------




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
Wykonana: Anna Palubicka
Kierownik pracy: Marek Partyka

- kierunek obiektywu kamery

Numeryczną mapę zasadniczą pozyskano z PODGK w CHOUNICACH.
Stan bazy z dnia 09.05.2014 r. Aktualizacja na dzień 09.05.2014 r.
Granice zostały przyjęte zgodnie ze stanem b.d.zy Ewidencji Gruntów i Budynków.
Na mapie do celów projektowych nie dokonano ustaleń obciążeń zapisanych w
Układ współrzędnych poziomych: 2000
Poziom odniesienia wysokości: Kronstadt 86

LEGENDA

- proficiency functional anatomy
- at: 2,5 m, 9,1 m
- dominant prof. fundamental - prof. psychics wcd.
- prof. objects wcd. PE at: 83 mm
- bhn. psychics wcd. do. identical
- observer probability

		P.P.H.U. TENAL 66-016 Czarniewski ul. Zielonogórska 75/3	
Stadion	Projekt wykonawczy PW	Brzoza	SMUTARNA
Obiekt	Stadion Miejski w Chojnicach		
Treść	Usunięcie kolizji przyłącza wod. na dz. 1393/2		
Dopracowanie	Plan zagospodarowania terenu – planuszka koncepcyjna		
Projektant	inż. Szymon Fahnar	SMWT 1/89/7g	
Projektant	-		
Dopracował	mgr inż. Włodzisław Foltus		
Kreślił	inż. Lukasz Szczyński		
Kierownik	mgr inż. W. Foltus		
		IT	NR
		Rev.	01
		Data	
		25.01.2015	
		Skala	
		1:500	
		Nr rys.	
		S-01	