

„SANTECH „
BIURO PROJEKTOWE
mgr inż. Romuald Frąckowiak
ul. Narutowicza 7
67-100 Nowa Sól

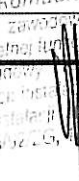
Urząd Gminy
67-106 Otyń ul. Rynek 1
tel. 68 35 59 400 fax 68 35 59 401
NIP 925-14-22-800
Regon 000548471

Egz. nr 2

DOKUMENTACJA BUDOWLANA

UPROSZCZONA ZGODNA Z ART.29 A PRAWA BUDOWLANEGO

Zadanie **PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE BUDYNKU ŚWIETLICY**
Adres **KONRADOWO NR EWID. DZ. 113**
Inwestor **GMINA OTYŃ 67-106 OTYŃ UL. RYNEK 1**

	Imię i nazwisko	Specjalność	Uprawnienia nr	Podpis
Projektant	mgr inż. Romuald Frąckowiak	Instal.-inż.	88/87/Zg	

mgr inż. Romuald Frąckowiak
przebieganie, wykonanie, nadzór nad
koniecznym w tym zakresie
kierownika budowy, projektanta,
specjalności instalacji, w tym w zakresie
w zakresie sieci i instalacji, w tym w zakresie
nr ewid. 35/52 ZG, 7/66/1 G, 65/67/2 G

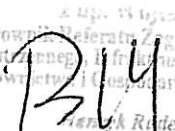
Urząd Gminy
67-106 Otyń ul. Rynek 1
tel. 68 35 59 400 fax 68 35 59 401
NIP 925-14-22-800
Regon 000548471

Niniejsza mapa stanowi załącznik
graficzny nr 1

do pisma z dnia 16 Lipca 2013

znak RZPIIBiGK 7013.2.2013

Nowa Sól maj 2013

Kierownik Referatu Gospodarowania
Przemysłu, Inżynierii, Inwestycji
Budowlanych i Gospodarki Komunalnej

Renata Rudecki

Otyń, dnia 16 lipca 2013r.

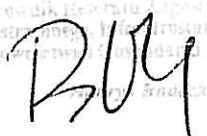
RZPIIBiGK.7013.2.2013

„SANTECH” Biuro Projektowe
mgr inż. Romuald Frąckowiak, ul. Narutowicza7,
67-100 Nowa Sól

**Dokumentacja budowlana przyłącza kanalizacyjnego
do budynku świetlicy w miejscowości Konradowo.**

W odpowiedzi na Państwa pismo które wpłynęło do tut. Urzędu w dniu 11.07.2013r. uzgadniam przedstawioną dokumentację budowlaną wraz z nową projektowaną trasą „Przyłącza kanalizacyjnego do budynku świetlicy na działce nr 113 w m. Konradowo, Gmina Otyń” z następującymi uwagami:

1. Całość utwardzonego terenu wylewką betonową przez którą przebiega przyłącze kanalizacyjne wymienić na kostkę betonową na podsypce cementowo-piaskowej. Ująć wymianę materiału w dokumentacji kosztorysowej.
2. Zabezpieczyć murek z cegły klinkierowej podczas prowadzenia robót.


Miejsce dla pieczęci i podpisu
Przewodniczący Zarządu Gminy
Budowa przyłącza kanalizacyjnego

Załączniki:

1. Uzgodniona dokumentacja budowlana.

Kopie otrzymują:

1. SMGK - w miejscu, bez załącznika graficznego.
2. a/a FM

Sprawę prowadzi Maciej Frąckiewicz, podinspektor RZPIIBiGK Urzędu Gminy Otyń, tel. 683559403, e-mail: m.frackiewicz@otyn.pl

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego p.n. – **PRZŁĄCZE KANALIZACYJNE DO BUDYNKU ŚWIE TLICY**
NA DZ. 113 W MIEJSCOWOŚCI KONRADOWO,

Urząd Gminy
67-106 Otyń ul. Rynek 1
tel. 67 35 59 400 fax 67 35 59 401
REGON 140540471

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1 Zlecenie Inwestora
- 1.2 Podkłady geodezyjne
- 1.3 Pomiary w terenie
- 1.4 Projekt budowlany
- 1.5 Aktualne normy i literatura techniczna

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie niniejsze obejmuje budowę przyłącza kanalizacyjnego

3. OPIS ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH.

3.1 Budowa przyłącza kanalizacyjnego

Zaprojektowano przyłącze kanalizacyjne do budynku świetlicy z istniejącej tzw. wypustki PVC 160 na działce nr 113 do istniejącego szamba.

Projektowany odcinek przyłącza wykonać należy z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC S – A (typ średni) dn. 160 łączonych na uszczelkę gumową. Zamontowane rury muszą odpowiadać warunkom PN-74/C-89200. Rury przyłącza ułożyć ze spadkiem w kierunku istniejącej studni zgodnie z rysunkiem projektu. Projektowane studzienki wykonać jako studzienki małogabarytowe prefabrykowaną PP de 425 z kintą i włazem typu A15. Rury w wykopie układać na podsypce piaskowej

gr. 15 cm. Zasyпка ręcznie na wysokość 20 cm ponad rurociąg. Nad rurociągiem na wysokości 20 cm.

Ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru brązowego z wkładką metalową.

Proponuje się istniejące szambo zasypać i połączyć wewnętrzną kanalizację budynku świetlicy bezpośrednio z projektowanym przyłączem kanalizacyjnym.

UWAGI KOŃCOWE:

1. Całość wykonać zgodnie z projektem oraz Warunkami Technicznymi wykonania i Odbioru Robót Budowlano-montażowych cz. II
2. Podczas wykonywania robót ziemnych w pobliżu istniejącego uzbrojenia należy zachować szczególną ostrożność, roboty ziemne wykonywać ręcznie.

3. Przyłącze przed zasypianiem należy zainwentaryzować geodezyjnie oraz zgłosić do odbioru dla Zakładu Wodociagowego
4. Teren budowy po zakończeniu robót należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

Urząd Gminy
ul. Rynek 1
11-600 35 50 400 tel. 80 15 65 00
NIP 022-14-22-040
Regon 60054244

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Romuald Frąckowiak
przygotowanie, zawołanie, do wykonania
samodzielnie lub z pomocą
kierownika budowy i nadzoru nadrobót
specjalistycznych instalacji i urządzeń
w zakresie instalacji i urządzeń bez ograniczeń
nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Urząd Gminy
67-105 Olsz
ul. Piłsud
tel. 66 35 55 400 fax 66 35 52 431
NIP 625-14-22-600
Regon 000548471

1. Rura kanalizacyjna PVC S-A SN 8 de 160 - 18,5 mb.
2. Studzienka kanalizacyjna niewłazowa PP de 425 z kietą i rurą wznoszącą,
z włazem klasy D400 z adapterem tworzywowym oraz
pierścieniem odciążającym - 2 kpl
3. Taśma ostrzegawcza koloru brązowego z wkładką metalową - 15 mb.

mgr inż. Romuald Bratkiewicz
przygotował zadanie do 23.07.2015 r.
zamówienie na wykonanie
kierownika budowy i nadzoru
specjalistę, instalację elektryczną
w zakresie perimetru i instalacji bieżącej
kierownik budowy i nadzoru

Nowa Sól 2011-09-05

Urząd Gminy
67-106 Olchówko
tel. 88 35 59 400 fax 88 35 59 401
NIP 826-14-22-600
Regon 000545471

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – prawo budowlane (jednolity tekst Dz.U.z 2003. Nr 2007 , poz. 2016 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM

że projekt budowlany „*Przyłącze kanalizacyjne na dz. nr 113 w miejscowości Konradowo* „
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant :

mgr inż. Romuald Frąckowski
przygotowanie, zawody do wytyczenia
samodzielnej linii p. projektanta,
kierownik budowy, kierownik robót w
specjalności instalacji sanitarnych i gazowych
w zakresie sieci i instalacji wewnętrznych i zewnętrznych
Nr ewid. 367622, 55970, 689726

5 . INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU „ BIOZ „

Biuro Gminy
ul. 1 Maja 1
44-100 Gliwice
tel. 32 35 59 400 fax 32 35 59 401
NIP 025-14-22-030
Regon 000542471

Zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane Dz. U. Nr 207 poz. 2016 art. 20 u.1b informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia , uwzględniającego specyfikę wykonania inwestycji oraz warunki prowadzenia robót.

Przy wykonywaniu prac budowlanych dotyczących : **„Przyłącze kanalizacyjne do budynku świetlicy na dz. nr 113 w m. Konradowo ”**
nie jest wymagane opracowanie planu „ BIOZ „

Materiały budowlane zaprojektowane do wykonania inwestycji nie stwarzają zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia osób wykonujących prace budowlane pod warunkiem przestrzegania podstawowych zasad BHP i p.poż oraz przestrzegania instrukcji obsługi producentów stosowanych na budowie maszyn i urządzeń

mgr inż. Roman Piętkowski
przygotowanie zaopiniowania do wykonania
samodzielnej umowy projektowej
kierownika budowy i nadzoru nad robotami
specjalności instalacji elektrycznej i mechanicznej
w zakresie robót budowlanych i z wyjątkami
tężąd: 30-12-2017 r. 10:00:00, 60-12-2017

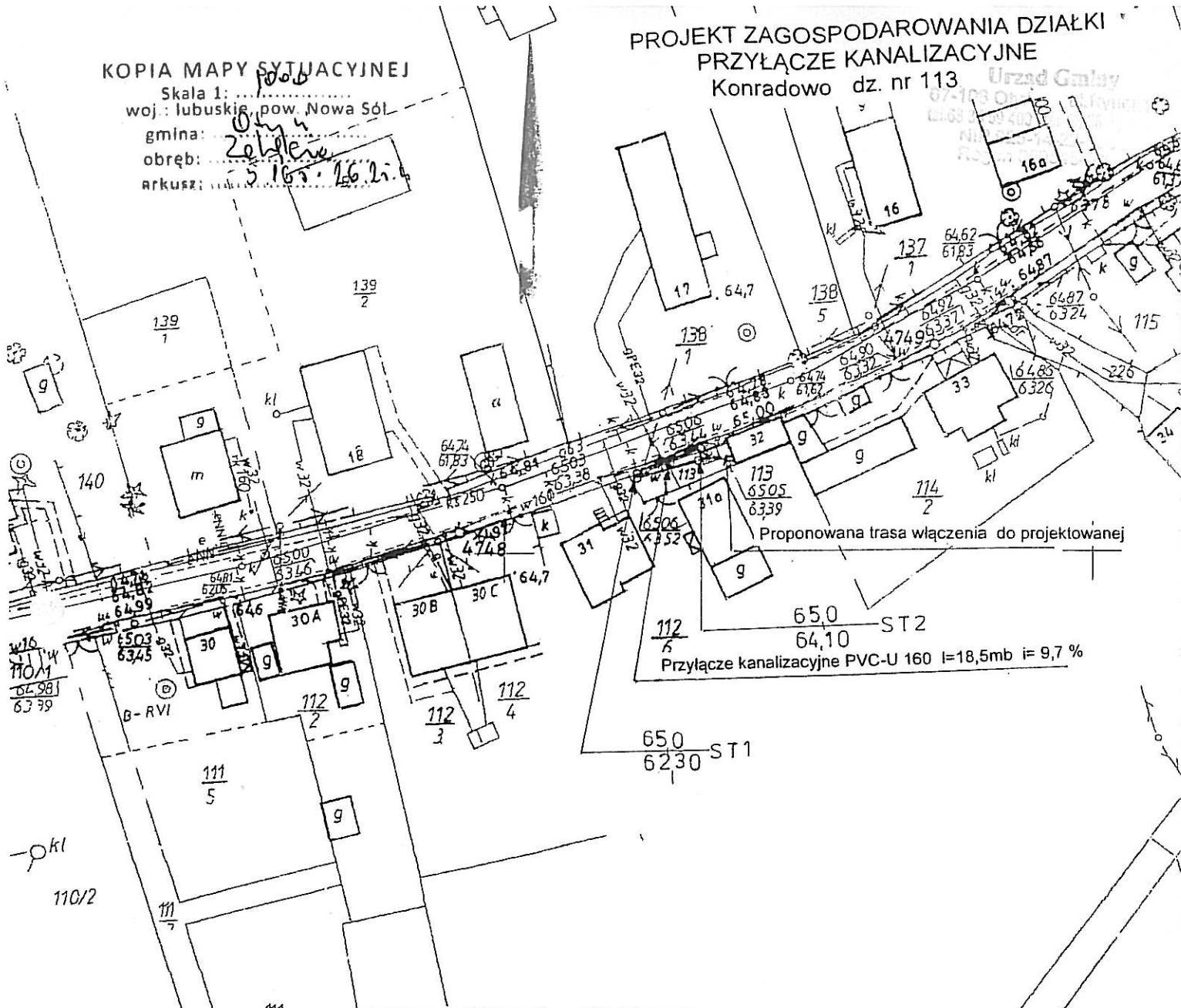
KOPIA MAPY SYTUACYJNEJ

Skala 1:
 woj.: lubuskie, pow. Nowa Sól
 gmina: Zielona Góra
 obręb: 5163-16.1
 arkusz: 139/2

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE

Konradowo dz. nr 113

Urząd Gminy



NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

BUDYNEK MIESZKALNY

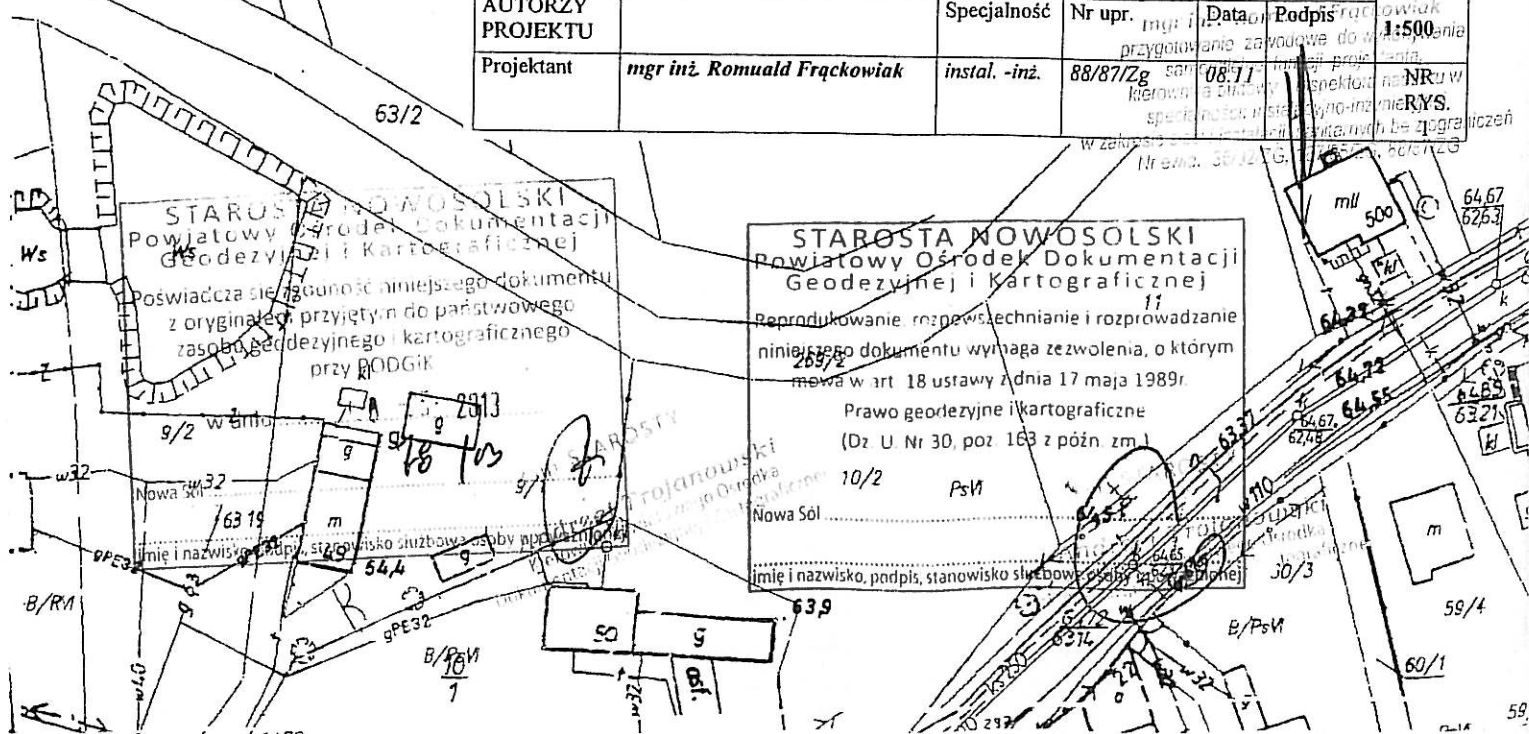
Przyłącze kanalizacyjne budynku świetlicy na działkę nr ewid.113 w miejscowości Konradowo

NAZWA RYSUNKU

Przyłącze kanalizacyjne – projekt zagospodarowania działki

AUTORZY PROJEKTU	Specjalność	Nr upr.	Data	Podpis	BRANŻA SANITARNA	SKALA
Projektant	mgr inż. Romuald Frąckowiak	instal. - inż.	88/87/Zg	08.11		1:500

12/2



STAROSTA NOWOSOLSKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Poświadczam, że treść niniejszego dokumentu
 z oryginału, przyjętych do państwowego
 zasobu geodezyjnego i kartograficznego
 przy RODGiK

STAROSTA NOWOSOLSKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Reprodukcja, rozpowszechnianie i rozprowadzanie
 niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym
 mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989r.

Prawo geodezyjne i kartograficzne
 (Dz. U. Nr 30, poz. 163 z późn. zm.)

10/2 PsM

Nowa Sól
 imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby podpisującej

obu Kennedy'ego
opm Oby

139/2

Na przebiegu drogi
1:1000

138/5
PsV

B-RVI

Urząd Gminy

68

115
B-PsV

226 dr

114/2
B-RVI

116/3
B-PsV

139/1

m
18a

B-RVI

m

18

B-RVI

g

g

138/1

RVI

g

17

g

g

m

16

g

m

68

g

35 m

g

g

34 m

227/2 dr

113

32 m

g

g

33 m

B-RVI

112/6

31a m

g

g

B-RVI

31 m

g

112/3

30b m

112/4

30c m

B-RVI

g

g

30 m

m

30a m

g

B-RVI

g

111/5

RVI

111/2

g

RVI

RVI

i

RVI

111/1

PsV

111/6

PsV

111/4

PsV

S-PsV

114/1

PsV

S-RVI

PsVI

12/2

g

B-PsVI

12/1

m2

50a

11

269/2

9/2

g

g

9/1

m

49

g

B-PsVI

10/1

m

50

g

g

10/2

PsVI

60/3

m

B-PsVI

g

21 m

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

ul. Montuszk 3, tel. 3875583
3875583

ul. Montuszk 3, tel. 3875583

ul. Montuszk 3, tel. 3875583

ul. Montuszk 3, tel. 3875583

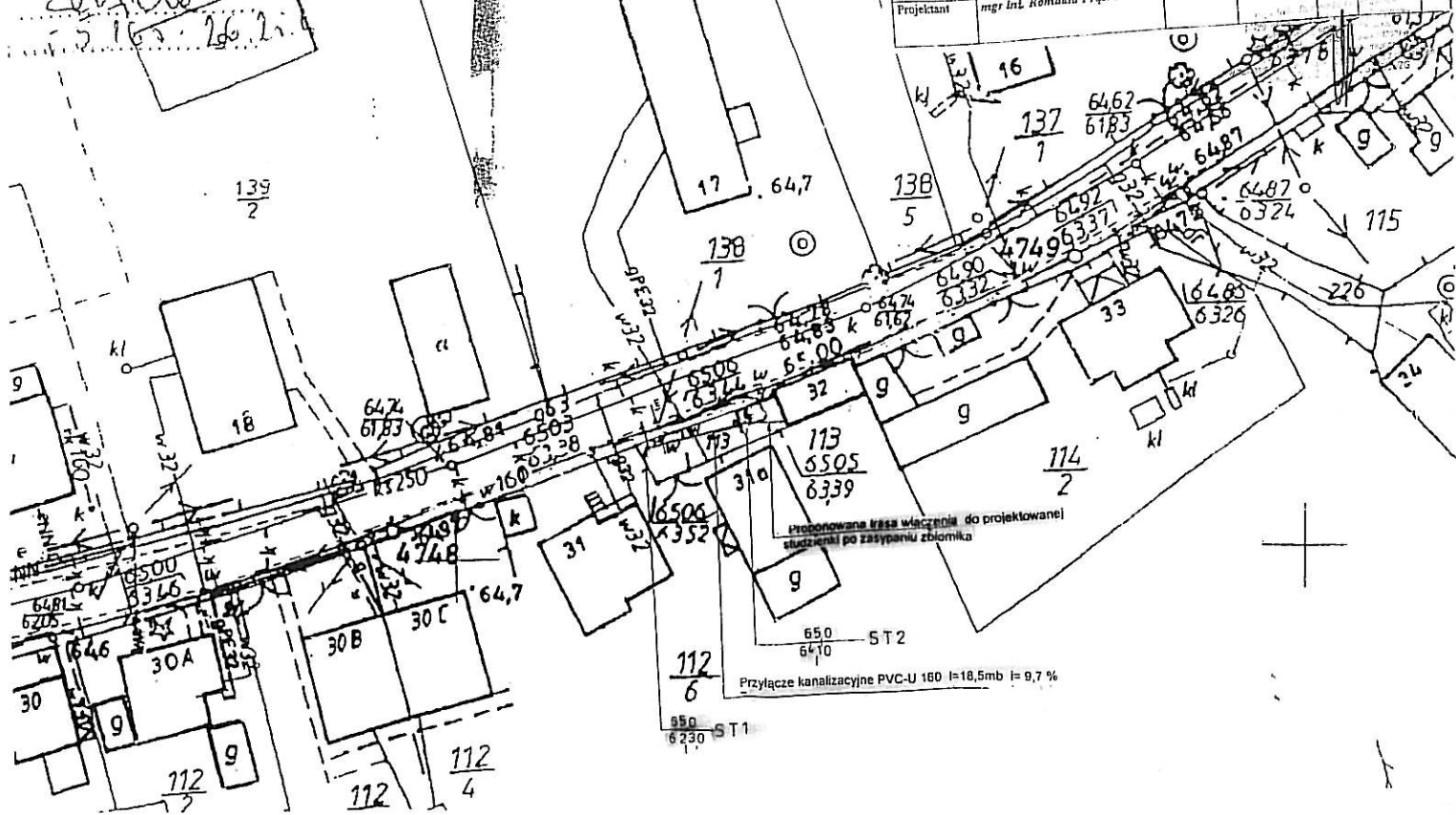
ul. Montuszk 3, tel. 3875583

APY SYTUACYJNEJ

uskie, pow. Nowa Sól

Zobacz
5.10.20.2.1

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO				BRANŻA		SKALA
BUDYNEK MIESZKALNY				SANITARNA		
Przyłącze kanalizacyjne budynku świetlicy na działkę nr ewid. 113 w miejscowości Konradowo				Specjalność	Nr upr.	1:500
NAZWA RYSUNKU				Data	Podpis	
Przyłącze kanalizacyjne - projekt zagospodarowania działki						
AUTORZY						
PROJEKTU						
Projektant	mgr inż. Romuald Frąckowiak	Instal. - int.	88/87/2g	08.11		NR RYS.



UWAGA:
RZĘDNE ISTNIEJĄCEJ WYPUSTKI PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO
PRZYJĘTO Z PROJEKTU BUDOWLANEGO.
W PRZYPADKU INNEJ RZĘDNEJ PROJEKTOWANE RZĘDNE NALEŻY
ZWERYFIKOWAĆ

Numer studzienki

ST1

ST2

proponowana trasa wloczenia do projektowanej studzienki po zasyceniu zbiornika

Projektowana studzienka PP 425

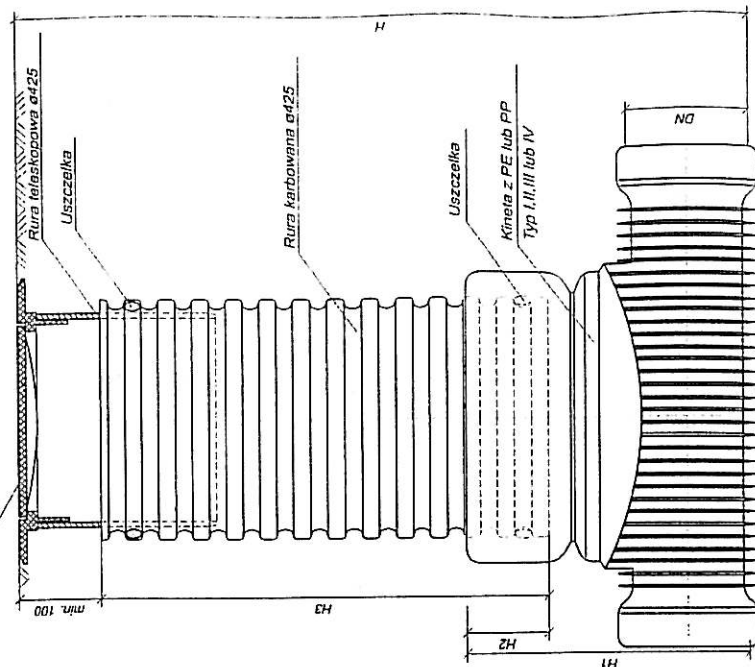
Projektowana studzienka PP 425


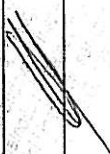
POZIOM PORÓWNAWCZY

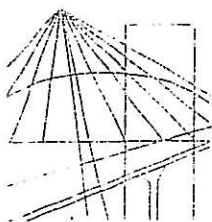
RZĘDNA TERENU	170	170	170
RZĘDNA DNA RURY	620	640	650
ZAGŁĘBIENIE	170	170	170
RODZAJ MATERIAŁU, ŚREDNICA			
SPADEK, DŁUGOŚĆ	1=9,7‰	1=18,5	
ODLEGŁOŚCI	00	120 125	185

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO			
BUDYNEK MIESZKALNY			
Przyłącza kanalizacyjna budynku świetlicy na osiedlu nr ewid. 113.227/2			
NAZWA RYSUNKU			
Przyłącze kanalizacyjne - profil przyłącza			
AUTORZY	Specjalność	Nr upr.	SKALA
PROJEKTU	Introd. - int.	88/87/Zg	1:100
Projektant	mgr inż. Ryszard Frąckowiak		NR
			RYS.

Właż żelŕwny D400



		
Temat:	PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE KONRADOWO DZ. NR 113	Data:
Tytuł rys.:	Studzienka kanalizacyjna I 425 niewłazowa z wiazmem żeliwnym D400	Skala:
Inwestor:	GMINA OITYŃ	Nr rys.:
Autor projektu:	ROMUALD FRACKOWIAK	Podpis:
Wykonał:		Podpis:
Sprawdził:		Podpis:



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

Urząd Gminy
67-100 Ośno
NIP 925-14-22-00
Regon 14084277

Gorzów Wlkp., 26 listopada 2012 r.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani

Romuald Frąckowiak

miejsce zamieszkania: **ul. Narutowicza 7;
67-100 Nowa Sól**

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **LBS/IS/0225/01**

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. Józef Krzyżanowski
(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIIB)