

3669

Wrocław

dnia 4.09.2012r.

GMINA JEŁOZ-LASKOWICE

ul. Włosa 24

55-220 JEŁOZ-LASKOWICE

(imię nazwisko i dokładny adres inwestora)

Starostwo Powiatowe w Oławie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. 3 Maja 1  
55-200 Oława

AB 6743. 721. 2012

(nr rejestru organu właściwego do przyjęcia zgłoszenia)

## ZGŁOSZENIE ZAMIARU WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

04-09-2012

20155 rat. 2

Zgłaszam zamiar wykonania następujących robót budowlanych na działce nr 567  
w miejscowości WÓJCICE przy ulicy Główna 87 nr.  
polegających na wykończeniu przyłącza wody Ø 63 PEHD  
do bud. biurowej Podstawowej Publicznej

W zgłoszeniu należy określić, zakres i sposób wykonywania robót budowlanych

Planowany termin rozpoczęcia robót budowlanych: 5.10.2012r.  
(min 30 dni od dnia złożenia zgłoszenia w Starostwie)

Nie wnoszę sprzeciwu w sprawie zamiaru  
rozpoczęcia robót objętych niniejszym

zgłoszeniem, dnia 06.09.2012

PODINSPEKTOR  
w Wydziale Architektury  
i Budownictwa  
Adam Brzuchacz

podpis inwestora

Emilia Rodziska

### Załączniki:

- oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- odpowiednie szkice i rysunki
- odpowiednia mapa
- pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami,

- w przypadku przyłącza: elektroenergetycznego, wodociągowego, kanalizacyjnego, gazowego, ciepłego, telekomunikacyjnego oraz w przypadku instalacji zbiornikowej na gaz płynny z pojedynczym zbiornikiem o pojemności do 7 m<sup>3</sup>, przeznaczonej do zasilania instalacji gazowych w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych, należy przedstawić projekt zagospodarowania działki lub terenu wraz z opisem technicznym instalacji wykonanej przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane,

- w przypadku instalacji zbiornikowych na gaz płynny z pojedynczym zbiornikiem o pojemności do 7 m<sup>3</sup> przeznaczonej do zasilania instalacji gazowych w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych, projekt zagospodarowania powinien być uzgodniony z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych

### POUCZENIE

- Do wykonania robót budowlanych można przystąpić, jeśli w terminie 30 dni od dnia doręczenia zgłoszenia właściwy organ nie wniesie, w drodze decyzji, sprzeciwu i nie później niż po upływie dwóch lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia (art. 30 ust. 5 ustawy Prawo budowlane)

stan: czerwiec 2008



PRACOWNIA:  
Wrocław, 50-640  
ul. Braci Gierymskich 156, pokój 6113

tel. (71)347 57 33, 0691354513  
e-mail: mn@lst.pl

www.enpro.wroc.pl

NIP 898-115-31-95  
REGON 020043790

STAROSTWO POWIATOWE  
JELCZ-LASKOWICE  
ul. 3 Maja 1, 55-220 Olsza  
tel./fax 39 433 31 35 459



**-Z G Ł O S Z E N I E -**  
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
**PRZYŁĄCZE WODY Ø63PEHD**

**ADRES:** WÓJCICE Gm.Jelcz-Laskowice  
dz nr 567

**INWESTOR:** GMINA JELCZ-LASKOWICE  
Ul.Witosa 24  
55-220 JELCZ-LASKOWICE

Oświadczam na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dn 7lipca 1994r-Prawo budowlane  
(Dz. U. z 2010r nr243 ,poz 1623 ), że niniejsza dokumentacja projektowa jest  
wykonana zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi i kompletna z punktu  
widzenia celu, któremu ma służyć.

**PROJEKTOWAŁ :** inż. Małgorzata Noculak  
upr nr 77/88 UW  
DOŚ/IS/5234/01

  
inż. Małgorzata Noculak  
uprawniony projektant  
sieci i instalacji sanitarnych  
upr. nr 77/88/UW

lipiec 2012r

EGZ. INWESTORA - ORYGINALNY UTGODNIEN!

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

STAROSTWO POWIATOWE  
w OŁAWIE  
ul. 3 Maja 1, 55-200 Olawa  
tel./fax. 31 39 433, 31 35 059  
- 9 -

1.Strona tytułowa

2.Zawartość opracowania

- zapewnienie dostawy wody i warunki techn.przylaczenia wydane przez ZGK Sp z o.o Jelcz-Laskowice;
- uzgodnienie przyłącza wody w ZGK Jelcz-Laskowice ;
- uzgodnienie ZUDP Olawa;
- uprawnienia i przynależność do Izby Inżynierów projektanta;

3.Opis techniczny;

4.Obliczenia

5. Rysunki

1 Projekt zagospodarowanie terenu 1;500

2.Profil przyłącza wody Ø63PEHD 1;500/100

3.Rzut piwnicy – lokalizacja zestawu wodomierzowego 1;100



STAROSTWO POWIATOWE  
w Oławie  
ul. Główna 87, 55-221 Oława  
tel./fax: 31 39 433, 31 35 55  
- 9 -

## OPIS TECHNICZNY

- do projektu przyłącza wody dla budynku Szkoły Podstawowej w Wójcicach ul.Główna 87 na działce nr 567;

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie Inwestora;
- zapewnienie dostawy wody i odbioru ścieków wydane przez ZGK Sp z o.o w Jelczu-Laskowice ul. Techników 8; 55-221 Jelcz-Laskowice;
- obowiązujące normy i przepisy.

### 2. ZAKRES OPRACOWANIA

- Opracowanie niniejsze zakresem swym obejmuje projekt przyłącza wody dla budynku Szkoły Podstawowej w Wójcicach ul.Główna 87 na działce nr 567;

### 3. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

Przedmiotem opracowania jest przyłącze wodociągowe  $\varnothing$  63PE-HD SDR 11 do dz nr 567 do budynku szkoły podstawowej w m.Wójcice .

Przyłącze będzie podłączone do istniejącej sieci wodociągowej  $\varnothing$  90PVC za pomocą opasko-nawiertki typ OPF  $\varnothing$  90/32 z zasuwą  $\varnothing$  50 - zasuwa owalna, bezdławikowa z elastycznym zamknięciem , emaliowana lub epoksydowana wewnątrz z normatywnym rozstawem kotnierzy .

Przedłużony trzpień od zasuwy należy umieścić w skrzynce ulicznej nr 857 i obudowie do zasuw nr 025 wg kat. A.P. osadzonej na poziomie terenu.

Przyłącze należy doprowadzić do budynku szkoły do pom.kołowni -pom.ogrzewane i zakończyć wodomierzem sprzężonym MW 15/2.5 DN50/20 np. f-y PoWoGaz; przed i za wodomierzem zamontowane będą zawory kulowe dn 50; na instalacji należy zamontować zawór zwrotny antyskażeniowy  $\varnothing$  50mm typu EA-RV 277 np. .f-y Danfoss zgodnie z PN-92/B-01706/AZ1. Zabudowa zestawu wodomierzowego wykonać w oparciu o normę PN-91/M-54910 i usytuować na wysokości 0,4- 0,9 m ponad posadzką(wg części rys.opracowania).

Instalacja wewnętrzna wody zimnej wg proj.wewn.instalacji wody zimnej - opracowanie odrębne;

Wejście przewodu do budynku wykonać w tulei ochronnej stalowej , wypełnionej pianką poliuretanową. Przewody przyłącza montować za pomocą elektrozlączek , przy zmianie kierunku trasy należy stosować przede wszystkim łuki gięte , wykorzystując elastyczność rur , lub gdy nie ma innej możliwości - odpowiednie kształtki.

Wykopy pod przewody PE wykonać zgodnie z BN-83/8836-01 w powiązaniu z PN-92/B-01706.

Rury układać należy na głębokości 1,3 - 1,6 m. wg PN-81/B-10725, poniżej strefy przemarzania gruntu na ubitej podsypce z piasku o gr. 0,15 m. wolnej od kamieni i gruzu Wykop należy oszalować oraz oznaczyć i zabezpieczyć barierką a w nocy oświetlić.

Po ułożeniu rurociągu w wykopie , pierwszą warstwę ziemi ( ok. 20 cm ) ziemi przykrywającą rurociąg należy usypać materiałem z podłoża wolnym od kamieni i gruzu lub piaskiem.

Następnie należy ułożyć taśmę lokalizacyjną DPE-10 z wkładką metalową (koloru niebieskiego) , o szerokości 20 cm , z odpowiednim wprowadzeniem do skrzynki zasuw. Roboty zasypowe wykonywać ręcznie. Przed zasypaniem - rurociąg należy poddać próbie szczelności na ciśnienie 10 atn w obecności dostawcy wody, należy wykonać inwentaryzację geodezyjną .

Po zasypaniu wykonać oznakowanie naziemne przewodów tabliczkami informacyjnymi zgodnie z PN-86/B-09700.

Przed oddaniem do użytku należy przeprowadzić płukanie i dezynfekcję rurociągu wg obowiązujących przepisów z zachowaniem odpowiednich warunków BHP i potwierdzoną przez właściwą Terenową Stację San-Epid-u.

#### ROBOTY ZIEMNE

Wykopy pod rurociąg w rejonie zabudowań powinny być zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.

Miejsca ewentualnych kolizji z uzbrojeniem istn. podziemnym, należy zlokalizować, a wykopy wykonywać ręcznie pod nadzorem właściciela uzbrojenia.

Ściany wykopów umocnić zgodnie z BN-62 / 8836-02 i BN-52 / B-06584 ( zabezpieczenie ścian wykopów przed możliwością obsunięcia się ziemi należy zapewnić przez wykonanie mocnej i szczelnej ścianki szalunkowej , rozparcie wykopów wg rozwiązań typowych ).

#### Warunki BHP

Plan BIOZ dla w/w przyłącza nie jest wymagany.

Wszystkie prace należy prowadzić ze ścisłym zachowaniem warunków BHP.

Podstawowe przepisy w tej dziedzinie - Rozporządzenie Ministra Przemysłu z dnia 28.03.1972 - Dz. U. 13/72 poz. 93 - w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych.

BN-83/8836-02 - „Roboty ziemne - wykopy otwarte pod przewody wod.-kan”

PN-68/ B-06060 - „Roboty ziemne budowlane”

Wykopy powinny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych oraz oznakowane” Na terenie budowy powinna znajdować się podręczna apteczka z wyposażeniem umożliwiającym udzielenie pierwszej pomocy w razie wypadku.

Roboty ziemne prowadzić ostrożnie tak aby nie uszkodzić istniejących przewodów. Całość robót należy wykonywać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II” Pracownicy zatrudnieni przy budowie powinni być przeszkoleni w zakresie BHP przy robotach ziemnych.

#### UWAGA

**WSZYSTKIE INSTALACJE WYKONAĆ NALEŻY ZGODNIE Z WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH cz. II – inst. sanit , przy jednoczesnym zachowaniu warunków BHP.**

#### OBLICZENIA

- do nowoprojektowanego budynku zaprojektowano przyłącze  $\varnothing 63$  PE HD;
- zawór antyskażeniowy  $\varnothing 50$  typu EA-RV 277 , zgodnie z PN-92/B-01706AZ1 ;
- dobrano wodomierz sprzężony MW 15/2.5 DN50/20 np.f-y PoWoGaz;

Dla w/w inwestycji plan BIOZ ( zgodnie z art.20 ust.1 pkt1b ustawy Prawo Budowlane)- nie jest wymagany .

Umożliwia się zmiany w projekcie wchodzące w zakres art.36a ust.6 o ile nie spowodują naruszenia obowiązujących przepisów oraz zasad wiedzy technicznej.

Opracował

Inż. Małgorzata NOCULAK

*inż. Małgorzata Noculak*  
uprawniony projektant  
sieci i instalacji sanitarnych  
upr. nr 77/88/UW

STAROSTWO POWIATOWE  
W OŁAWIE  
ul. 3 Maja 1, 55-200 Oława  
tel. 71 335 31 31




Gmina Jelcz-Laskowice  
ul. Witosa 24  
55-220 Jelcz-Laskowice


Nasz znak: ZD/26.P/2012  
Data: 12 lipca 2012 roku

Sprawa: wydania zapewnienia dostawy wody dla nieruchomości dz. nr 567 w Wójcicach.

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Jelczu-Laskowicach w odpowiedzi na wniosek z dnia 19-06-2012r. o wydanie zapewnienia dostawy wody dla nieruchomości dz. nr 567 w Wójcicach, informuje że w miejscu włączenia przyłącza do sieci wodociągowej ciśnienie wody w przewodach wynosi 3,1MPa.

  
**DYREKTOR  
TECHNICZNY**  
inż. inż. Paweł Dankowski

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

  
**inż. Małgorzata Noculak**  
uprawniony projektant  
sieci wodociągowej i kanalizacyjnych  
upr. 111/111/V

Gmina Jelcz-Laskowice  
ul. Witosa 24  
55-220 Jelcz-Laskowice

Nasz znak: ZD/358.../2012  
Data: 22 sierpnia 2012 roku

## WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ\*) ~~KANALIZACJI SANITARNEJ\*)~~

W odpowiedzi na wniosek z dnia 20-08-2012 roku, o wydanie warunków technicznych przyłączenia nieruchomości do sieci wodociągowej\*), ~~sieci kanalizacji sanitarnej\*)~~ informujemy, że nieruchomość położoną na dz. nr 567 przy ul. Głównej w miejscowości Wójcice należy podłączyć do:

- sieci wodociągowej: poprzez zamontowanie na istniejącym przewodzie PVC śr. 90mm biegnącym w dz. nr 567 opasko-nawiertki śr. 90/63mm i zasuwy odcinającej śr. 50mm. Przyłącze wodociągowe do budynku wykonać z rur PEHD śr. 63mm.
- sieci kanalizacji sanitarnej: w rozpatrywanym obszarze nie ma urządzeń kanalizacji sanitarnej.
  1. Materiały niezbędne do wykonania przyłączy zapewnia inwestor we własnym zakresie (w zależności od potrzeb: zawór antyskażeniowy, zawory kulowe, konsolę wodomierzową, studzienkę rewizyjną, przewody wodociągowe lub kanalizacji sanitarnej itp.).
  2. Wpięcia do sieci wodociągowej lub kanalizacji sanitarnej dokonuje wyłącznie ZGK Sp. z o.o. w Jelczu-Laskowicach, po uprzednim zgłoszeniu przez inwestora gotowości i uzgodnieniu terminu.
  3. Warunkiem wpięcia jest przeprowadzenie procesu inwestycyjnego zgodnie z Informacją dla inwestora, stanowiącą załącznik nr 1 do warunków technicznych przyłączenia.
  4. W celu umożliwienia wykonania wpięcia inwestor obowiązany jest przygotować w miejscu wpięcia wykop o wielkości umożliwiającej dokonanie czynności.
  5. Przedstawiciel ZGK Sp. z o.o. w Jelczu-Laskowicach dokonuje odbioru robót i uczestniczy w próbie szczelności przewodów wodociągowych, z których to czynności spisane zostaną protokoły.
  6. Po zakończeniu całości robót a przed podpisaniem umowy o zaopatrzenie w wodę i/ lub odbiór ścieków, inwestor obowiązany jest dostarczyć do ZGK Sp. z o.o. w Jelczu-Laskowicach protokoły z prób szczelności, protokół końcowego odbioru robót wraz z mapką inwentaryzacyjną.
  7. Niniejsze warunki techniczne są jednocześnie zapewnieniem dostawy wody.
  8. Niniejsze warunki są ważne przez okres 12 miesięcy od daty ich wystawienia.

\*)niepotrzebne skreślić

Sprawę prowadzi: Paweł Jankowski, tel. 0 – 71 303-52-41

DYREKTOR  
TECHNICZNY  
mgr inż. Paweł Jankowski



Gmina Jelcz-Laskowice  
ul. Witosa 24  
55-220 Jelcz-Laskowice

Nasz znak: ZD/344/2012  
Data: 22 sierpnia 2012 rok

Sprawa: uzgodnienia projektu budowlanego przyłącza wody do budynku na dz. nr 567 przy ul. Głównej w Wójcicach.

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Jelczu – Laskowicach uzgadnia projekt budowlany przyłącza wody do budynku na dz. nr 567 przy ul. Głównej w Wójcicach - bez uwag.

DYREKTOR  
TECHNICZNY  
mgr inż. Rafał Jankowski



Starosta Oławski  
ul. 3 Maja 1  
55-200 Oława

Starostwo Powiatowe  
w Oławie  
ul. 3 Maja 1, 55-200 Oława  
tel./fax: 31 39 433, 31 35 0  
- 9 -

ENPRO PROJEKTOWANIE BUDOWLANE  
EDWARD NOCULAK  
51-640 Wrocław ul. B. Gieryskich 156

## OPINIA nr 696.2012

z dnia 23.08.2012  
POZYTYWNA

Wydana na wniosek z dnia 14.08.2012

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 j.t. z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. z 2001 r. Nr 38 poz. 455) przedłożona dokumentacja otrzymała opinię pozytywną.

Temat **PROJEKT PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO**

Lokalizacja obiektu: **Jelcz-Laskowice - obszar wiejski, Obręb: Wójcice, dz.: 567**

Inwestor: **GMINA JELCZ-LASKOWICE**  
**55-220 Jelcz-Laskowice ul. Wincentego Witosa 24**

po zbadaniu przedłożonej dokumentacji projektowej w zakresie bezkolizyjności z istniejącymi w terenie i projektowanymi innymi przewodami i urządzeniami, z obiektami budowlanymi, znakami osnów geodezyjnych i zielenią wysoką.

### Uwagi i zalecenia:

Bez uwag.

Z up. STAROSTY

mgr inż. Rafał Troska  
INGENIEER  
w Wydziale Geodezji i Kartografii  
Powiatowym Ośrodku Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej

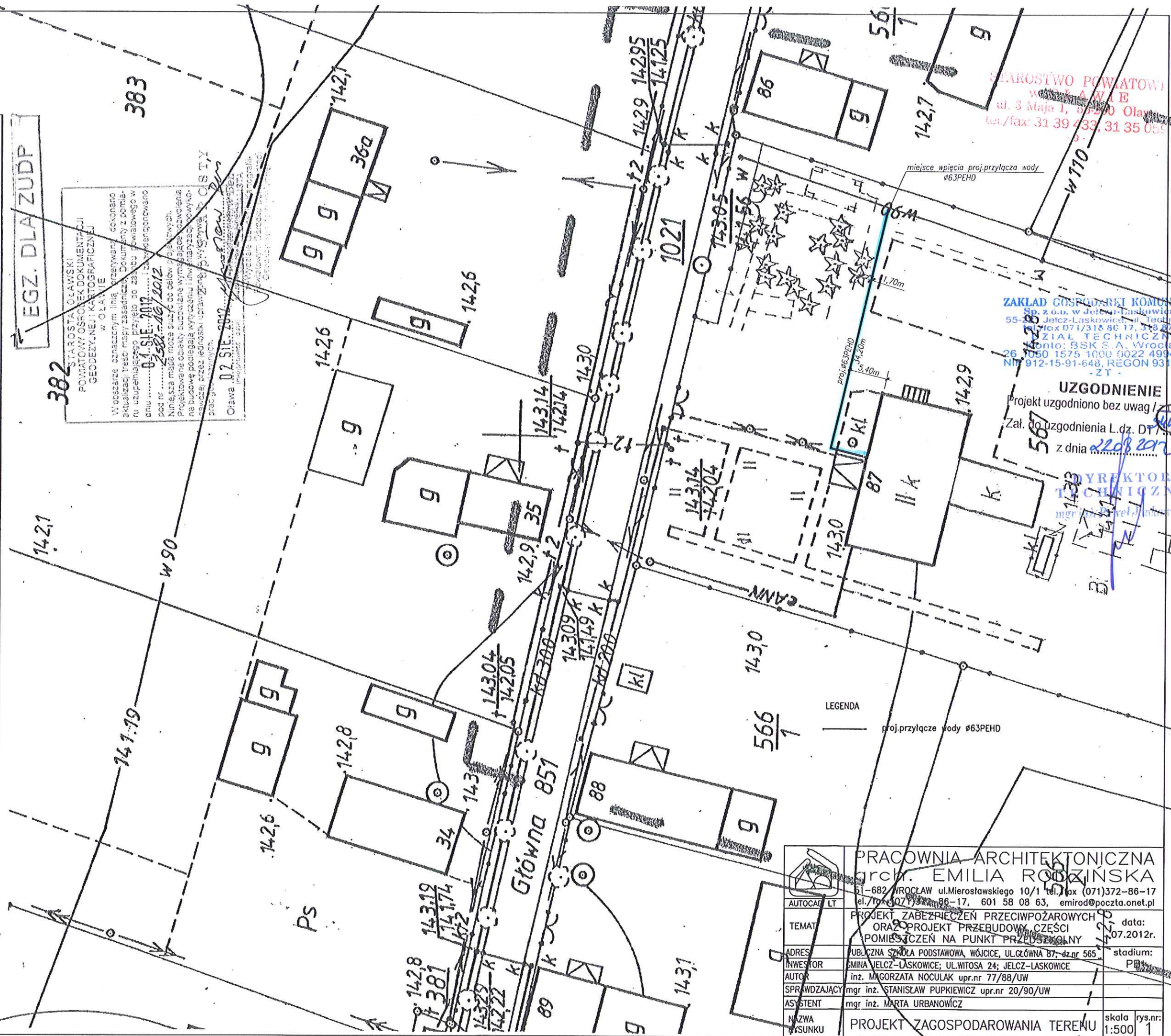


NINIEJSZA MAPA W PASIE OZNACZONYM PRZERYWANĄ LINIĄ MOŻE SŁUżyć DO OPRACOWANIA PROJEKTÓW TECHNICZNYCH UZGODNIONYCH PRZESZ ZUDP

Województwo: dolnośląskie	MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1 : 500	Aktualizacja mapy wykonana została przez:
Powiat: oławski		"GEOWITIA" Radostaw Witka
Gmina: Jelcz - Laskowice	Wykonana w Starostwie Powiatowym w Oławie na podstawie mapy zasadniczej oraz operatu ewidencji gruntów	Usługi Geodezyjno - Kartograficzne 53-225 Wrocław ul. Makowa 43/1
Obręb: Wójcice		
Działka nr 567 AM 1	Nr sekcji: 463.214.252	w miesiącu lipcu 2012r.

379

142,8



STAROSTWO POWIATOWE  
w Oławie  
ul. 3 Maja 1, 53-220 Oława  
tel./fax: 31 39 43 33, 31 35 05 59

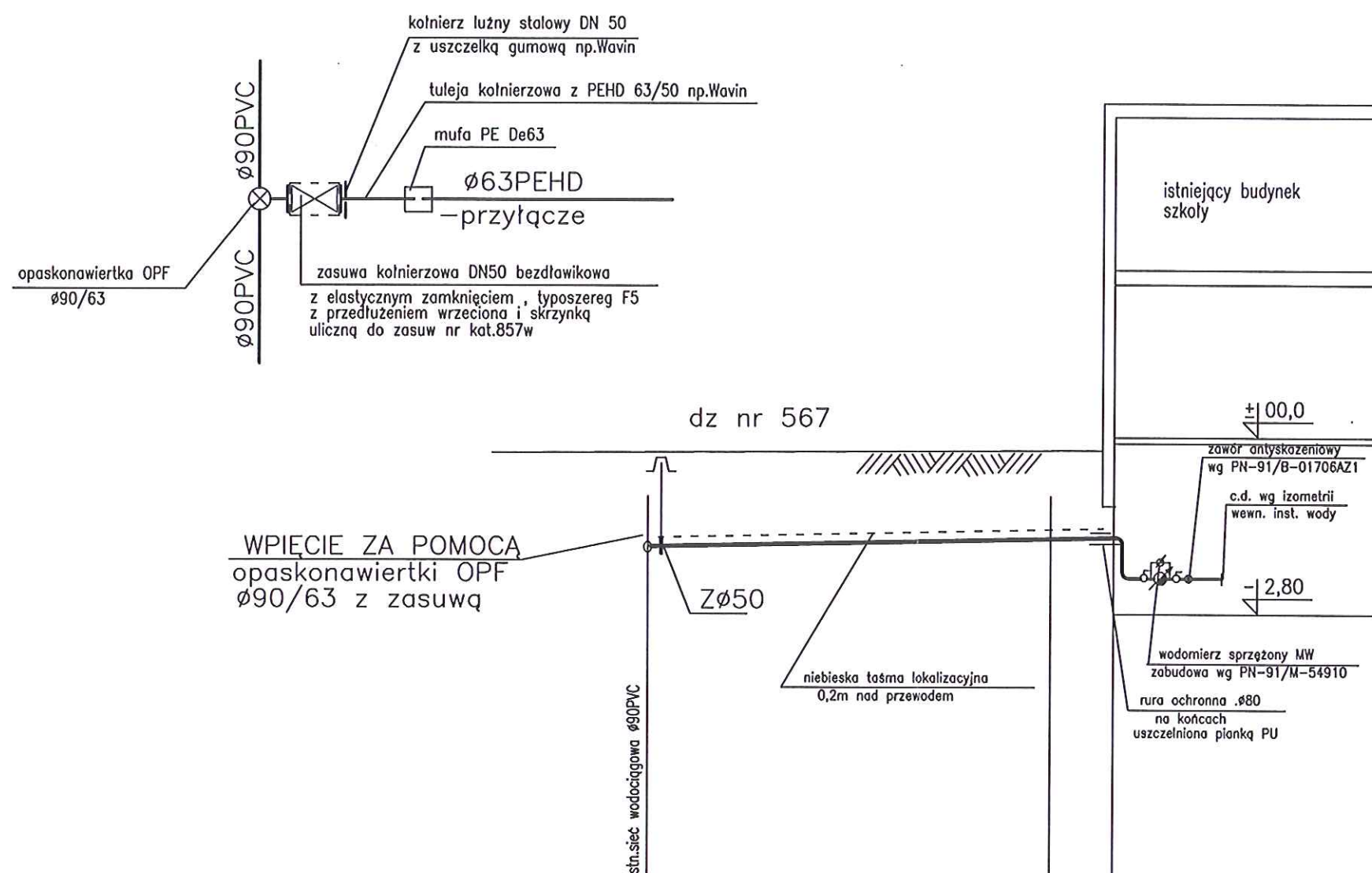
ZAKŁAD GOSPODARSTWA KOMUNALNEJ  
Sp. z o.o. w Jelcz-Laskowicach  
53-225 Jelcz-Laskowice, ul. Techników 8  
tel./fax: 071/314 86 17, 314 87 23  
ZBIÓR TECHNICZNY  
konto: BSK S.A. Wrocław  
26 1050 1575 1000 0022 4994 0079  
NIP 912-15-91-648, REGON 931116963  
-ZT-

UZGODNIENIE  
Projekt uzgodniono bez uwag / z uwagami  
Zał. do uzgodnienia L.dz. DT 142/2012  
z dnia 22.08.2012

DYREKTOR  
TECHNICZNY  
mgr inż. Jerzy Jankowski

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA arch. EMILIA ROZINSKA 51-682 WROCLAW ul. Mierostawskiego 10/1 tel./fax (071)372-86-17 tel./fax (071)372-86-17, 601 58 08 63, emirod@poczta.onet.pl	
TEMAT	PROJEKT ZABEZPIECZEN PRZECIWPÓŻAROWYCH ORAZ PROJEKT PRZEBUDOWY CZĘŚCI POMIESZCZEN NA PUNKT PRZESTAWNY
ADRES	PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA, WÓJCICE, UL. GŁÓWNA 87, dz. nr 565
INWESTOR	GMINA JELCZ-LASKOWICE; UL. WITOSA 24; JELCZ-LASKOWICE
AUTOR	inż. MAGORZATA NOCULAK upr. nr 77/88/UW
SPRWDZAJĄCY	mgr inż. STANISŁAW PUPKIEWICZ upr. nr 20/90/UW
ASYSTENT	mgr inż. MARTA URBANOWICZ
NZWA KRSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
data:	07.2012r.
stadium:	PR
skala	1:500
rys. nr:	1





Poziom porównawczy 117,00m n.p.m.

Rzędna terenu	141,20	142,80	141,60	142,90
Rzędna osi przewodu	141,20	142,80	141,60	142,90
Zagłębienie	1,60		1,40	
Spadek	Ø63		1%	
Średnica				
Materiał	PE-HD	SDR11	PN10	
Odległości	0,00	34,20	5,4	39,60

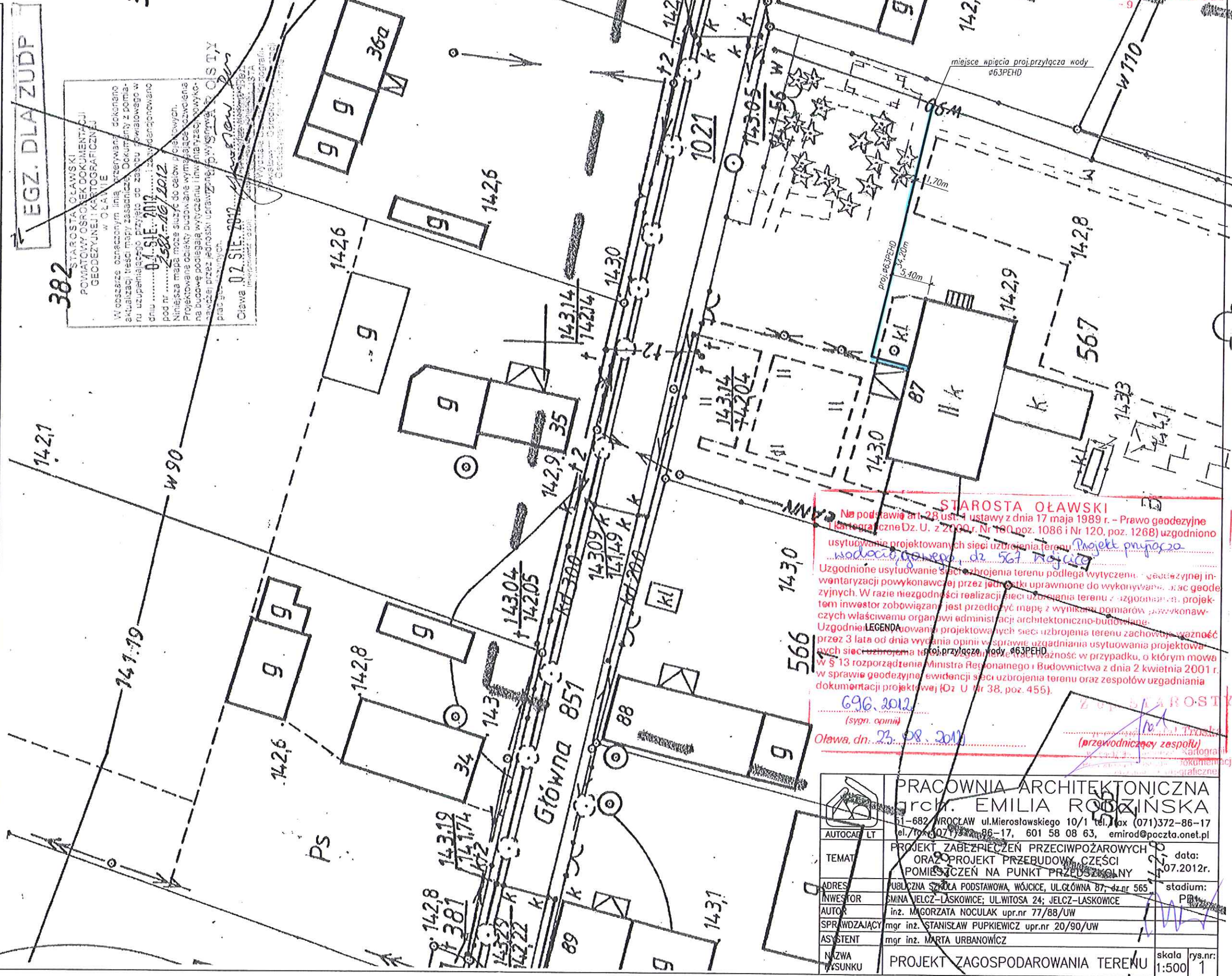
inż. Małgorzata Noculak  
uprawniony projektant  
sieci i instalacji sanitarnych  
upr. nr 77/88/UW

AUTOCAD LT	PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA arch. EMILIA RODZIŃSKA 51-682 WROCLAW ul. Mierostawskiego 10/1 tel./fax (071)372-86-17 tel./fax (071)372-86-17, 601 58 08 63, emirod@poczta.onet.pl		
	TEMAT	PRZYŁĄCZE WODY Ø63PEHD DO BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ	data: 07.2012r.
ADRES	PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA, WÓJCICE, UL. GŁÓWNA 87; dz.nr 565	stadium:	PB
INWESTOR	GINA JELCZ-LASKOWICE; UL. WITOSA 24; JELCZ-LASKOWICE		
PROJEKTANT	inż. MAGORZATA NOCULAK upr.nr 77/88/UW		
ASYSTENT	mgr inż. MARTA URBANOWICZ		
NAZWA RYSUNKU	PROFIL PRZYŁĄCZA WODY	skala 1:500/100	rys.nr: 2



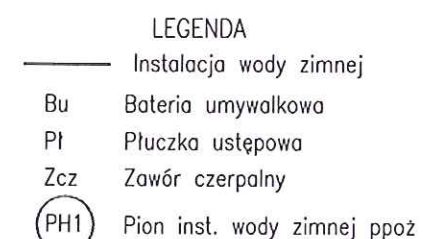
NINIEJSZA MAPA W PASIE OZNACZONYM PRZERYWANĄ LINIĄ MOŻE SŁUżyć  
DO OPRACOWANIA PROJEKTÓW TECHNICZNYCH UZGODNIONYCH PRZEZ ZUDP

Województwo: dolnośląskie Powiat: oławski Gmina: Jelcz - Laskowice Obręb: Wójcice Działka nr 567 AM 1	MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1 : 500 Wykonana w Starostwie Powiatowym w Oławie na podstawie mapy zasadniczej oraz operatu ewidencji gruntów	Aktualizacja mapy wykonana została przez: "GEOWITIA" Radosław Witka Usługi Geodezyjne - Kartograficzne 53-225 Wrocław ul. Makowa 43/1 w miesiącu lipcu 2012r.
---	---	---





9



51-682 WROCLAW ul.Mieroslawskiego 10/1 tel./fax (071)372-86-17  
tel./fax (071)372-86-17, 601 58 08 63, emirod@poczta.onet.pl

	data: 07.2012r.
--	--------------------

	stadium:
--	----------

PB

(11)

class	exam	

skald	r/s.nr:
1:100	S 1