

**PROJEKT BUDOWLANY**

RODZAJ OPRACOWANIA

**PRZEBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA  
BUDYNKU PRZY ULICY WOJSKA POLSKIEGO 73 W SIERADZU  
NA BUDYNEK O FUNKCJI MIESZKALNEJ W CELU  
UTWORZENIA LOKALI MIESZKALNYCH O CHARAKTERZE  
SOCJALNYM WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi**

TEMAT OPRACOWANIA

**PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE, PRZYŁĄCZE KANALIZACJI  
SANITARNEJ**

ZAWARTOŚĆ TOMU

**98-200 SIERADZ  
UL. WOJSKA POLSKIEGO 73  
DZIAŁKI NR EWID. 81/1, 81/3, 45/3 (OBR. 25)  
DZ. NR EWID. 1/5 (OBR. 1)  
DZ. NR EWID. 45/1, 45/4, 81/7 (OBR. 25)  
DZIAŁKI NR EWID. 4/3, 4/32 (OBR. 2)**

ADRES INWESTYCJI

**GMINA MIASTO SIERADZ  
98-200 SIERADZ  
PLAC WOJEWÓDZKI 1**

INWESTOR

**"GRAFIT" Sp. z o. o.  
UL. ZACHODNIA 19,  
98-200 SIERADZ**

NAZWA I ADRES  
JEDNOSTKI  
PROJEKTOWEJ

**AUTORZY OPRACOWANIA:**

**egz. 1**

B. SANITARNA:

Projektant:

mgr inż. Jarosław Wojnowicz

LOD/0492/POOS/06

OPRACOWAŁ:

**SIERADZ  
STYCZEŃ 2016**

styczeń 2016 r.

## SPIS TREŚCI

	Nr str
<b>1. Dokumenty formalno prawne.....</b>	<b>3-15</b>
1.1 Kserokopie Uprawnień budowlanych oraz przynależności do Okręgowych Izb Inżynierów Budowlanych..	3
1.2 Oświadczenie projektanta wynikające z art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane.....	5
1.3 Warunki techniczne przyłączy wod-kan. (DEU 162/347/2015).....	6
1.4 Opinia Nr 6630.30.2016 Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowych.....	7
1.5 Uzgodnienie dokumentacji przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej z dnia 28.01.2016r.....	8
1.6 Wykaz współrzędnych.....	9
1.7 Uzgodnienie z dnia 09.11.2015r. wydane przez GDDKiA Oddział w Łodzi.....	10
1.8 Uzgodnienie z dnia 02.12.2015r. wydane przez GDDKiA Oddział w Łodzi.....	12
<b>2. Opis techniczny do projektu przyłącza wodociągowego.....</b>	<b>15-17</b>
2.1 Podstawa opracowania projektu.....	15
2.2 Zakres opracowania.....	15
2.3 Przyłącza wodociągowe.....	15
2.4 Dobór wodomierza.....	16
2.5 Przyłącze kanalizacji sanitarnej.....	16
2.6 Roboty ziemne.....	16
2.7 Uwagi końcowe.....	17
<b>3 Część rysunkowa.....</b>	<b>18-20</b>
3.1 Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500.....	18
3.2 Profil przyłącza wodociągowego skala 1:50/250.....	19
3.3 Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej skala 1:50/250.....	20

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
ul. Piłsudskiego 39  
tel. 42 63 42 31, 42 63 42 32, 42 63 42 33  
fax 42 63 42 34, 42 63 42 35  
NIP 525 225 225 225 REGON 1473043890

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

sygn. akt. KK/ID/7131/492/06

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2. Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2005 r. nr 96 poz. 817), w związku z § 28 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. nr 83 poz. 578), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
n a d a j e

Panu Jarosławowi Wojnowiczowi

magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska  
urodzonemu dnia 16 czerwca 1968 r. w Sieradzu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
numer ewidencyjny LOD/0492/POOS/06

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych  
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po usaleniu na podstawie złożonych dokumentów w dniu 15 lutego 2006 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Jarosław Wojnowicz posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzeka, jak w sentencji.

## Pouczenie

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

Skład Orzekającej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB

mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB

mgr inż. Zbigniew Cichonki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB

mgr inż. Jan Galińska

1 z 2

Pan Jarosław Wojnowicz jest upoważniony do:  
1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MI;  
2) sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 3 ust. 1 Rozporządzenia MI;  
3) sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekającej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB

mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB

mgr inż. Zbigniew Cichonki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB

mgr inż. Jan Galińska



Otrzymują:

1. Jarosław Wojnowicz

ul. Wierna 4

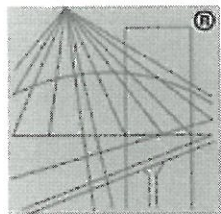
98-290 Warta;

2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;

3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;

4. a/a.

2 z 2



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-KYL-Q7N-A3V \*

Pan Jarosław WOJNOWICZ o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/7627/06

adres zamieszkania ul. Wierna 4, 98-290 Warta

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-11-01 do 2016-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-10-08 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ZA ZŁOŻENIEM  
Z ORYGINAŁEM

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. poz. 1409 z 2013r. z późniejszymi zmianami) ja niżej podpisany oświadczam, że **projekt przyłącza wodociągowego, przyłącza kanalizacji sanitarnej** wykonałem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

### *Adres inwestycji:*

98-200 Sieradz  
ul. Wojska Polskiego 73  
działki nr ewid. 81/1, 81/3, 45/3 (obr. 25)  
dz. nr ewid. 1/5 (obr. 1)  
dz. nr ewid. 45/1, 45/4, 81/7 (obr. 25)  
działki nr ewid. 4/3, 4/32 (obr. 2)

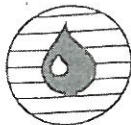
### *Inwestor:*

Gmina Miasto Sieradz  
98-200 Sieradz  
Plac Wojewódzki 1

mgr inż. Jarosław Wojnowicz  
Upewnienia budowlane do projektowania bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr ew. L0000492/POOS/06  
98-290 Werk, ul. Wierna 4, tel. 502 415 475

.....  
(podpis)





Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
98-200 Sieradz, ul. Górcz Kłocka 14

A. Kowalski

15.09.2015

008.001

WIK-1

11.09.2015

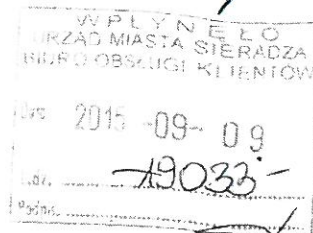
Sieradz dnia 03.09.2015

## WARUNKI TECHNICZNE NR DEU 162/ 347 /2015

Podłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej  
działki o nr 81/1, 81/3 zlokalizowanej  
w Sieradzu przy ul. Wojska Polskiego 73

inwestor

Gmina Miasto Sieradz  
Plac Wojewódzki 1  
98-200 Sieradz



### I. Przyłącze wodociągowe:

1. Dostawę wody przewidzieć z istniejącej sieci wodociągowej  $\varnothing 300$  przebiegającej w ul. Wojska Polskiego.
2. Włączenia przyłącza do sieci wodociągowej wykonać poprzez wymianę istniejącego przyłącza na nowe o średnicy zapewniającej wymagane ciśnienie i zapotrzebowanie wody
3. Na włączeniu przyłącza w uliczną sieć wodociągową zamontować trójnik lub nową nawiertkę oraz zasuwę.
4. Zagłębienie wodociągu wynosi ok. 1,6 m.
5. Ciśnienie w sieci wodociągowej w miejscu włączenia wynosi ok. 0,22 MPa.
6. Dostawa wody na cele socjalno-bytowe w ilości 9,4 m<sup>3</sup>/d
7. Wodomierz zaprojektować i w pomieszczeniu wodomierzowym za pierwszą zewnętrzną ścianą budynku w miejscu wydzielonym, suchym, łatwo dostępnym, zabezpieczonym przed zalaniem wodą, działaniem mrozu oraz możliwości uszkodzenia lub w studzience wodomierzowej zlokalizowanej bezpośrednio za ogrodzeniem posesji.  
Na przyłączy za wodomierzem należy zamontować urządzenie zabezpieczające przed wtórnym zanieczyszczeniem sieci zgodnie z załącznikiem A do PN-92/B-01706/Az1 oraz zawór odcinający ze spustem.
8. Przyłącze pozostaje na stanie i w konserwacji właściciela posesji.

### II. Przyłącze kanalizacji sanitarnej:

1. Odprowadzenie ścieków sanitarnych zaprojektować do istniejącego w ul. Wojska Polskiego grawitacyjnego kanału sanitarnego  $\varnothing 200$  z rur PVC.
2. Włączenia przyłącza w uliczną sieć dokonać do studni rewizyjnej o rzędnych 143,15 i 141,49.
3. Na przyłączy należy wybudować studzienkę rewizyjną.
4. Ilość odprowadzanych ścieków bytowych 9,4 m<sup>3</sup>/d.
5. Wszystkie przybory sanitarne usytuowane poniżej terenu, narażone na cofkę ścieków, muszą posiadać automatyczne zamknięcia przeciwwzalewowe lub powinny być opróżniane poprzez przepompownię.
6. Przyłącze kanalizacji sanitarnej pozostanie na stanie i w konserwacji właściciela posesji.
7. Ścieki sanitarne odprowadzane do kanalizacji miejskiej powinny odpowiadać warunkom zawartym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych stanowiących mienie komunalne.

### III. Projekt uzgodnić w zakresie lokalizacji i kolizji w Zespole Uzgadniania Dokumentacji w Sieradzu, ul. Warneńczyka 1 oraz w zakresie rozwiązań technicznych w Miejskim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sieradzu.

### IV. Niniejsze warunki ważne są dwa lata od chwili wydania.

### V. Zalecane materiały do budowy sieci i przyłączy wod-kan:

1. Rury wodociągowe PE, PCW na ciśnienie 1,0 MPa.
2. Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych.
3. Studzienki z tworzywa  $\varnothing 425$
4. Zasuwki typu: Hawle, Akwa, itp.
5. Nawiertki: Hawle, samonawiercające – Von Roll itp.

### VI. Jednocześnie informujemy że przedsiębiorstwo nasze zajmuje się projektowaniem i wykonywaniem przyłączy wod-kan. Ofertę wykonania złożymy przy uzgodnieniu projektu technicznego.

DYREKTOR  
ds. Eksploatacji  
Piotr Kępski

Grzegorz Bartolik 0-43 8286203 [gbartolik@mpwksieradz.pl](mailto:gbartolik@mpwksieradz.pl)  
Opracowała: Marianna Łuczak

Sąd Rejonowy dla  
Łodzi-Srodmieście  
w Łodzi XX Wydział KRS  
KRS: 0000210882  
REGON: 730335528  
NIP: 827-000-81-97

KAPITAŁ ZAKŁADOWY:  
87 782 000,00 PLN  
88 632 000,00 PLN  
BEZPŁATNA INFOLINIA  
0 800 49 94 94  
tel. (48 43) 828 62 08  
(48 43) 828 62 62  
fax (48 43) 828 62 22

[www.mpwksieradz.pl](http://www.mpwksieradz.pl)  
[www.bip.mpwksieradz.pl](mailto:www.bip.mpwksieradz.pl)  
[sekretariat@mpwksieradz.pl](mailto:sekretariat@mpwksieradz.pl)

Bank Ochrony Środowiska S.A.  
4815401245205  
6480332930001  
PKO BP  
8510204564000  
0530201089184

ZATWIERDZIŁ  
Z ORYGINAŁEM



System wodociągowy i kanalizacyjny w Sieradzu - 2004/PL/16/C/PE/018  
Projekt ten, współfinansowany przez Unię Europejską, przyczynia się do zmniejszenia różnic społecznych i gospodarczych pomiędzy obywatelami Unii.



Sieradz, dnia 07.03.2016r.

L. Dz. DEU - 80/513 / 16

## UZGODNIENIE DOKUMENTACJI

Projektu technicznego przyłącza  
wodociągowego i kanalizacji sanitarnej  
do budynku mieszkalnego  
zlokalizowanego na działkach: 81/1, 81/3, 45/3 (obręb 25)  
1/5 (obręb 1), 45/1, 45/4, 81/7 (obręb 25), 4/3, 4/32 (obręb 2)  
ul. Wojska Polskiego, Sieradz

### **Inwestor:**

Gmina Miasto Sieradz  
Plac Wojewódzki 1  
98-200 Sieradz

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Sieradzu  
uzgadnia przedstawioną dokumentację z następującymi uwagami :

1. Rozpoczęcie prac zgłosić do Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Sieradz przedkładając zgłoszenie rozpoczęcia robót budowlanych w Starostwie Powiatowym w Sieradzu lub MPWiK oraz wypełniony wniosek o zawarcie umowy z MPWiK Sp. z o. o. Sieradz
2. Zgłosić w stanie odkrytym do odbioru technicznego.
3. Do odbioru końcowego przedstawić:
  - dokumentację powykonawczą,
  - inwentaryzację powykonawczą ze współrzędnymi geodezyjnymi,
  - protokół odbioru robót krytych całej trasy przyłącza przed zasypaniem z udziałem MPWiK Sp. z o. o. Sieradz,
  - wymagane atesty na materiały
4. Przyłącza pozostają na stanie i w konserwacji właściciela posesji.
5. Dostawa wody i odbiór ścieków nastąpi z chwilą podpisania stosownych umów z MPWiK Sp. z o.o. w Sieradzu.

**DYREKTOR**  
ds. Eksploatacji  
*Piotr Kępski*

Sąd Rejonowy dla  
Łodzi-Śródmieście  
w Łodzi XX Wydział KRS  
KRS: 0000210882  
REGON: 730335528  
NIP: 827 - 000 - 81 - 97

KAPITAŁ ZAKŁADOWY:  
88 632 000,00 PLN

BEZPŁATNA INFOLINIA  
0 800 49 94 94

tel. (48 43) 828 62 08  
(48 43) 828 62 62  
fax (48 43) 828 62 22

www.mpwiksieradz.pl  
www.bip.mpwiksieradz.pl  
sekretariat@mpwiksieradz.pl

Bank Ochrony Środowiska S.A.  
4815401245205  
6480332930001  
PKO BP  
8510204564000  
053020108 9184

Sprawę prowadzi: Grzegorz Bartolik [gbartolik@mpwiksieradz.pl](mailto:gbartolik@mpwiksieradz.pl)  
sporządził: J. Bartsik





Starostwo Powiatowe  
w Sieradzu

Nr uzgodnień: 6630.30.2016

Sieradz, dnia: 14.01.2016 r.

PODGK Sieradz  
ul. Warneńczyka 1  
98-200 Sieradz  
tel./fax: (43) 822-57-71, 827-15-10  
e-mail: podgksieradz@pro.onet.pl

## OPINIA NR 6630.30.2016

Uzgodnienie lokalizacji projektowanego obiektu: przyłącze kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, wodociągowe, hydrant ppoż.

Zlokalizowanego: m. Sieradz ul. Wojska Polskiego 73 dz. 81/1, 81/3

Wnioskodawca: Gmina Miasto Sieradz

Zlecenie nr: z dnia 2015.12.23

Data wpływu zlecenia: 2016.01.11 Nr ks. korespondencji: PODGK.6630.30.2016

### UWAGI:

1. Stosownie do art. 43 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane ( Dz.U. Nr 89 z późniejszymi zmianami ) inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę oraz obiektów, o których mowa w art.29 ust. 1 pkt. 1a, 2b i 19a-20b.
2. Rozpoczęcie prac ziemnych wykonawca winien zgłosić z 14 dniowym wyprzedzeniem we właściwym terenie Rejonie Energetycznym, Rejonie Telekomunikacji, Zakładzie Gazowniczym, Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji celem potwierdzenia aktualności uzgodnień dokonanych przez ZUDP.
3. W celu uzyskania zgody na zajęcie pasa drogowego należy wystąpić do:
  - Zarząd Dróg Krajowych- odnośnie dróg krajowych,
  - Wojewódzki Zarząd Dróg - odnośnie dróg wojewódzkich,
  - Powiatowy Zarząd Dróg- odnośnie dróg powiatowych,
  - Wójtów, Burmistrzów na pozostałym terenie gmin.
4. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej – roboty ziemne w promieniu 1,5 m od punktu należy wykonać ręcznie pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej.  
Fakt ten geodeta potwierdza wpisem do dziennika budowy.  
W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego renowację tych punktów.

### ZALECENIA:

*[Podpis]*  
PRZEWODNICZĄCY  
Narady Koordynacyjnej  
Geodeta Powiatowy  
inż. Wojciech Proszewski

ZA ZGODNOŚĆ  
Z OPISEM

VERTE !