PROJEKT BUDOWLANY	
ZADANIE INWESTYCYJNE:	**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. SPORTOWEJ**
LOKALIZACJA ZADANIA:	**ul. Sportowa działka nr ewid. 667/5, 1083, 68-200 Żary**
INWESTOR:	**Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.** ul. Bohaterów Getta 9-11 68-200 Żary
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Biuro Projektów i Ochrony Środowiska – mgr inż. Magdalena Stróżyna m. Surowa 1a, 68-200 Żary, tel. 781-99-45-46, kom. 603 980 453
BRANŻA: *ZAKRES OPRACOWANIA:*	**SANITARNA**
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW:	**Zgodnie z art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane** (tekst jednolity Dz.U. nr 243, poz. 1623 z 2010r. ze zm.) **oświadczamy, że niniejszy projekt wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.**
SPIS ZAWARTOŚCI	**PROJEKT BUDOWLANY**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

ZAKRES/BRANŻA	*IMIĘ I NAZWISKO*	*NR UPRAWNIEŃ*	*NR CZŁONKOWSKI IZBY*	*PODPIS*
PROJEKTOWAŁ: *SANITARNA*	mgr inż. Małgorzata Kawala	LBS/0070/POOS/10	LBS/IS/0028/11	
SPRAWDZIŁ: *SANITARNA*	mgr inż. Elwira Kramm	LUKG/0034/POOS/03	LBS/IS/2015/04	
OPRACOWAŁA:	mgr inż. Magdalena Stróżyna			

Niniejsze opracowanie jest chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. nr 24, poz. 83, z dnia 23.02.1994r. z pożn. zm.).Kopiowanie, powielanie lub publikowanie tego opracowania w części lub w całości bez pisemnej zgody Biura Projektów i Ochrony Środowiska „Magdalena Stróżyna" jest ZABRONIONE ©

Data opracowania projektu: ***LISTOPAD 2013r.***

STAROSTWO POWIATOWE
W ŻARACH

PROJEKT:
- zagospodarowania terenu
- budowlany

zatwierdzono dnia 11.03.2014 z uwagami
podanymi w decyzji Nr 162/2014
AB.6740.79.2014

z up. Starosty
Anna Jarosińska
p.o. Naczelnika Wydziału
Budownictwa i Ochrony Środowiska

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

SPIS CZĘŚCI OPISOWEJ:

1. *PODSTAWA OPRACOWANIA* 3
2. *CEL I ZAKRES OPRACOWANIA* 3

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3. *OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO* 4
4. *WARUNKI GRUNTOWO - WODNE* 4
5. *ROBOTY ZIEMNE* 4
6. *OPIS ROZWIĄZANIA PROJEKTOWEGO SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ* 6
   - 6.1. *MIEJSCA WŁĄCZENIA I ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE* 6
   - 6.2. *STUDZIENKI KANALIZACYJNE* 6
   - 6.3. *PRÓBA SZCZELNOŚCI* 7
7. *SKRZYŻOWANIA Z UZBROJENIEM PODZIEMNYM* 7
8. *WPŁYW PROJEKTOWANYCH SIECI NA ŚRODOWISKO* 8
9. *UWAGI KOŃCOWE* 8
10. *WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU* 8

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW FORMALNO-PRAWNYCH:

1. ***Załącznik nr 1*** *- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia* ..... 10÷16
2. ***Załącznik nr 2*** - Warunki techniczne na wykonanie kanalizacji sanitarnej w Sportowej w Żarach, wydane przez ZWiK Sp. z o.o. w Żarach pismem znak: DI/580/Z-63/2013/4047 z dnia 02.08.2013r. ..... 17÷18
3. ***Załącznik nr 3*** *- Uzgodnienie przebiegu projektowanej sieci kanalizacyjnej z ZWiK z dnia* 19
4. ***Załącznik nr 4 –*** *Uzgodnienie przebiegu projektowanej sieci kanalizacyjnej z Urzędem Miejskim w Żarach z dnia 25.11.2013r. znak: RIT.6853.83.UZ.2013.JK-wejście w drogę* ..... 20÷21
5. ***Załącznik nr 5 –*** *Uzgodnienie przebiegu projektowanej sieci kanalizacyjnej z Urzędem Miejskim w Żarach z dnia 25.11.2013r. znak: GA.6853.134.2013.JW-wejście w teren* ..... 22÷23
6. ***Załącznik nr 6*** *- Decyzja nr 25/2013 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana pismem znak: GA.6733.114.2013.ET z dnia 24.09.2013r* ..... 24÷31
7. ***Załącznik nr 7–*** *Zgoda właściciela dz. nr 667/5 – wejście poza granicę ogrodzenia* 32
8. ***Załącznik nr 8–*** *Wykaz właścicieli i władających gruntów z dnia 12.05.2011* ..... 33÷34
9. ***Załącznik nr 9*** *- Opinia K-SUT/536/2013 z dnia 29.11.2013r.* ..... 35÷40
10. ***Załącznik nr 10*** *- Kserokopie uprawnień budowlanych projektantów wraz z aktualnymi na dzień opracowania projektu architektoniczno-budowlanego zaświadczeniami o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego.* ..... 41÷43

SPIS RYSUNKÓW:

Lp.	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA RYS.	NR RYS.	NR STR.
1.	Mapa do celów projektowych	1:500	S-00_	44
2.	Projekt zagospodarowania terenu	1:500	S-01_	45
3.	Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej	1:100/500	S-02_	46
4.	Studzienka kanalizacyjna Ø1200mm	1:25	S-03_	47

Biuro Projektów i Ochrony Środowiska mgr inż. Magdalena Stróżyna
NIP: 596-153-03-22
m. Surowa 1a, 68-200 Żary
tel.781-99-45-46, tel. kom. 603 980 453, e-mail: magda@biuroskala.pl

CZĘŚĆ OPISOWA

STAROSTWO POWIATOWE w ŻARACH Aleja Jana Pawła II 5 68-200

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
W UL. SPORTOWEJ
ul. Sportowej, działki nr ewid. 1083, 667/5 68-200 Żary

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Podstawę opracowania stanowią:
  - *Umowa i uzgodnienia z Inwestorem.*
    - *Warunki techniczne na wykonanie kanalizacji sanitarnej w Sportowej w Żarach, wydane przez ZWiK Sp. z o.o. w Żarach pismem znak: DI/580/Z-62/2013/4047 z dnia 02.08.2013r.*
  - *Decyzja nr 25/2013 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana pismem znak: GA.6733.114.2013.ET z dnia 24.09.2013r.*
  - *Dokumentacja geotechniczna pod budowę kanalizacji sanitarnej w Żarach, ul. Sportowa wykonana przez pracownię badawczo – projektową „Geolog'*
  - *Mapy do celów projektowych w skali 1:500.*
  - *Literatura, obowiązujące normy i ustawy w tym:*
    - *USTAWA z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Tekst jednolity: Dz. U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami).*
    - *ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003r. Nr 120, poz. 1133 z późn. zmianami).*
    - *ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009r. Nr 124, poz. 1030).*
    - *Instrukcje montażowe producentów rurociągów z PVC-U*
    - *Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych*
  - *Wizja lokalna.*

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest rozwiązanie zagadnień technicznych związanych z budową sieci kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki z istniejącej i ew. przyszłej zabudowy mieszkalnej do istniejącego sytemu kanalizacyjnego miasta Żary
Zakresem opracowania objęto sieć kanalizacji sanitarnej.

STAROSTWO POWIATOWE W ŻARACH Aleja Jana Pawła II 5 68-200

Biuro Projektów i Ochrony Środowiska mgr inż. Magdalena Stróżyna
NIP: 596-153-03-22
m. Surowa 1a, 68-200 Żary
tel.781-99-45-46, tel. kom. 603 980 453, e-mail: magda@biuroskala.pl

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Działka nr 1083, ul. Sportowej na której planuje się zlokalizować inwestycję stanowi drogę o nawierzchni asfaltowej oraz tereny przyległe (pobocze). Teren uzbrojony jest w sieci gazowe, doziemne i napowietrzne linie elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, sieć wodociągową oraz kanalizację deszczową. Projektowany kolektor kanalizacji sanitarnej prowadzony będzie po terenie zielonym przylegającym do jezdni o nawierzchni asfaltowej od strony południowej, odbiornikiem ścieków będzie istniejący kanał ułożony w poboczu ul. Sportowej.

4. WARUNKI GRUNTOWO - WODNE

Na podstawie dokumentacji geotechnicznej można stwierdzić, że w strefie przypowierzchniowej terenu omawianego zadania występuje warstwa nasypu maksymalnie do 0,8 m p.p.t., stanowiąca warstwę nienośną.

Poniżej warstwy nasypu, do głębokości 2,0 m p.p.t. występują grunty rodzime, nośnie, w postaci piasków gruboziarnistych ze żwirem o stopniu zagęszczenia I_D=0,38-0,50.

Szczegółową budowę geologiczną zbadanego obszaru zawiera dokumentacja geotechniczna sporządzona na potrzeby projektu budowlanego. Rodzaje występujących gruntów oraz miąższość poszczególnych warstw pokazano na rozwinięciu podłużnym sieci. Na omawianym terenie wody podziemne występują na głębokości ponad 2,0m p.p.t. i nie powinny mieć istotnego wpływu na sposób posadowienia i eksploatacje projektowanych sieci. Poziom tych wód jest ściśle uwarunkowany intensywnością opadów atmosferycznych. Dlatego też zaleca się prowadzanie robót w okresie letnim.

Warunki gruntowo – wodne są korzystne dla budowy projektowanej sieci. W zbadanym podłożu gruntowym występują proste warunki geotechniczne.

5. ROBOTY ZIEMNE

Przed rozpoczęciem wykopów należy wytyczyć w terenie osie tras przebiegu sieci. Roboty ziemne w rejonie bezpośredniego sąsiedztwa istniejącej zabudowy, w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem oraz w pobliżu punktów osnowy geodezyjnej wykonywać ręcznie.

Na pozostałym terenie roboty można prowadzić przy użyciu sprzętu mechanicznego. Ostatecznego wyboru metody prowadzenia w/w robót wykonawca w porozumieniu z inspektorem nadzoru dokona bezpośrednio na placu budowy uwzględniając rzeczywiste warunki techniczne i hydrogeologiczne oraz wytyczne zakładów branżowych zawarte w załączonych do niniejszego opracowania uzgodnieniach.

Wody gruntowe nie powinny mieć wpływu na prace związane z posadowieniem rurociągów, średnia głębokość ułożenia rur kanalizacyjnych wynosi 1,80-2,05m.

Jeśli dojdzie do pojawienia się niewielkiej ilości wody w wykopie należy ją wypompowywać sukcesywnie wykorzystując ustawione na powierzchni terenu ręczne lub spalinowe pompy membranowe. Pompy powinny czerpać wodę w taki sposób, aby nie pobierać z nią cząstek gruntu i nie powodować jego rozmywania. W tym celu można wykonać specjalne studzienki z rur o średnicy 400 – 600 mm i długości około 1,0m. Rurę umieszczać pionowo na dnie wykopu tak, aby jej górna część służyła za miejsce czerpania wody. Z górnej części rury usuwamy grunt. Jeżeli mamy do czynienia z gruntem drobnoziarnistym, należy dolna część rury wypełnić żwirem. Aby polepszyć odbieranie wody z gruntu, do budowy studzienki można użyć rury o ściankach perforowanych. W takim przypadku zaleca sie wykonanie filtru na zewnątrz studzienki aby nie dopuścić do zamulania otworów perforacji.

Wykopy pod projektowane rurociągi wykonać jako wąsko przestrzenne otwarte z obudową rozpartą. Wykopy powinny być zabezpieczone przed zalaniem wodą opadową odpowiednio wyprofilowanym terenem

Biuro Projektów i Ochrony Środowiska mgr inż. Magdalena Stróżyna
NIP: 596-153-03-22
m. Surowa 1a, 68-200 Żary
tel.781-99-45-46, tel. kom. 603 980 453, e-mail: magda@biuroskala.pl

i wysuniętą górną krawędzią obudowy 15cm ponad teren. Minimalna szerokość wykopu po obu stronach układanego rurociągu (b_s) określić zgodnie z normą PN-ENV 1046 według poniższej tabeli:

Średnica nominalna DN	b_s *mm*
DN≤300	200
300<DN≤900	300
900<DN≤1600	400

gdzie b_s – jest poziomą przestrzenią między rurą lub kształtką a ścianką wykopu lub sąsiednią rurą lub kształtką. Podczas prowadzenia prac montażowych przy zewnętrznej powierzchni konstrukcji podziemnych jak . np. studnie kanalizacyjne, należy przewidzieć min. 0,5m przestrzeń roboczą.

Zaleca się stosować wykopy o szerokości 0,80m, (minimalna wymagana odległość pomiędzy obudową wykopu a zewnętrzną ścianką rurociągu z każdej strony co najmniej 0,2m). Urobek z wykopu składować z jednej strony z zachowaniem minimalnej odległości od krawędzi wykopu – 0,6m.

Rurociągi sieci należy układać na warstwie podsypki o grubości min. 100mm wykonanej z nie zmrożonego materiału ziarnistego: piasku, żwiru, pospółki (kategorii I, II lub III) o wielkości ziaren do 22mm, nie zawierającego ostrych kamieni lub innych łamanych materiałów. Materiał podsypki rozgarniać równo na całej szerokości wykopu i wyrównać odpowiednio z wymaganym w projekcie spadkiem rurociągu. Podsypki nie wolno zagęszczać. W przypadku jednorodnego gruntu spełniającego w/w warunki i w którym dno wykopu można łatwo uformować w sposób zapewniający równomierne podparcie rur na całej długości, rurociągi po wyrównaniu poziomu wykopu mogą być układane bezpośrednio na nim.

W celu zapewnienia dostatecznego podparcia i eliminacji naprężeń miejscowych natychmiast po wykonaniu inspekcji posadowienia rurociągów sieci należy dokonać ich obsypki z odkrytymi jedynie do czasu przeprowadzenie niezbędnych prób szczelności, miejscami złącz montażowych. Miejsca te powinny mieć głębokość ok. 10cm poniżej dna rury i długość co najmniej 15cm licząc od miejsca połączenia w obu kierunkach rurociągu. Obsypkę rury należy wykonywać ręcznie warstwami o grubości 10-30cm do wysokości co najmniej 30cm powyżej wierzchu rury, jednocześnie zagęszczając grunt. Materiał stosowany do obsypki musi spełniać te same wymagania co materiał na podsypkę. Jeżeli grunt rodzimy spełnia te wymagania, to może on być zastosowany do wykonania obsypki. Materiał obsypki rozmieszczać warstwami po obu stronach rury, należy zwrócić szczególną uwagę na dokładne wypełnienie przestrzeni w okolicach styku rury z podsypką (strefa pachwiny rury). Przy zagęszczaniu tej warstwy uważać, aby nie spowodować unoszenia się rurociągu sieci. Równolegle z zagęszczaniem kolejnych warstw obsypki należy usuwać stopniowo zabezpieczenie wykopu w postaci deskowania, szalunku lub innego systemu zabezpieczeń wykopu w taki sposób aby zruszenia zagęszczonej warstwy były jak najmniejsze. Powstające pustki należy wypełnić i ponownie zagęścić. Obsypka rurociągów układanych pod drogami winna być zagęszczona do 95% zmodyfikowanej wartości Proctora. Poza tymi terenami można stosować mniej dokładne zagęszczanie do wartości 85-90% Proctora.

Kiedy grubość warstwy gruntu ponad wierzchem rury osiągnie co najmniej 30cm oraz po dokonaniu kontroli stopnia zagęszczenia obsypki, pozostałą część wykopu można wypełnić gruntem rodzimym jeżeli jest on podatny na zagęszczenie i maksymalny rozmiar cząstek nie przekracza 2/3 grubości zagęszczanej warstwy gruntu. Dla terenów nie wymagających zagęszczenia zasypki maksymalny rozmiar cząstek materiału rodzimego nie może przekraczać 30cm. Stopień zagęszczenia zasypki w przypadku rurociągów układanych pod ciągami pieszo-jezdnymi tak jak w przypadku obsypki.

Grubość zagęszczonych warstw nie powinna przekraczać 10cm (przy ręcznym) i 20cm przy ubijaniu wibracyjnym. Użycie do zagęszczenia sprzętu mechanicznego (wibratorów) stosować powyżej 50cm od górnej krawędzi rury tylko wtedy, gdy materiał zasypu wykopu został wstępnie zagęszczony do gęstości 85% według standardowej metody Proctora. Wszelkie ubijanie warstw powinno być wykonane w kierunku od ścian wykopu do rurociągu. W terenach zielonych zagęszczanie zasypki nie jest konieczne. Do wykonania górnej

Biuro Projektów i Ochrony Środowiska mgr inż. Magdalena Stróżyna
NIP: 596-153-03-22
m. Surowa 1a, 68-200 Żary
tel.781-99-45-46, tel. kom. 603 980 453, e-mail: magda@biuroskala.pl

warstwy zasypki o grubości do 0,8m (głębokość strefy przemarzania) nad rurociągami układanymi pod ulicami nie wolno stosować gruntów wysadzinowych. Należy użyć gruntów przepuszczalnych, zagęszczonych zgodnie z wymogami stawianymi odtworzeniu nawierzchni tj. do Is=0,97 w strefie rury i wartość Is=1,00 dla warstw powyżej strefy.

Klasyfikacje i przydatność materiałów gruntowych nadających się do podsypki, obsypki i zasypki w tym doboru gruntu podatnego na zagęszczenie oraz zalecane metody jego wykonania, należy prowadzić zgodnie z wytycznymi podanymi w normie PN-ENV 1046:2007.

Wykonane sieci należy zgłosić do przeglądu technicznego do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Żarach celem wykonania inwentaryzacji oraz do geodety celem wykonania powykonawczego pomiaru geodezyjnego.

Wykonawca prac zobowiązany jest do ochrony i zabezpieczenia znajdujących się na terenie realizowanej inwestycji punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych (Dz.U.05.240.2027, art. 15.1). Po wykonaniu całości robót ziemnych należy przywrócić istniejący stan dróg i terenu.

6. OPIS ROZWIĄZANIA PROJEKTOWEGO SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

6.1. MIEJSCA WŁĄCZENIA I ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

Rurociągi projektuje się wykonać z kanalizacyjnych rur i kształtek kielichowych PVC-U ze ścianką litą jednorodną w zakresie średnic 160-200mm klasy SN8, łączonych na wcisk z uszczelką typu wargowego. Trasę sieci pokazano na rysunku nr S-01_. Głębokość i spadki ułożenia przedstawia profil podłużny sieci rys. nr S-02_. Projektowany kolektor zostanie włączony do istniejącej sieci kanalizacji miejskiej poprzez istniejącą studnie na kolektorze sanitarnym w ul. Sportowej.

6.2. STUDZIENKI KANALIZACYJNE

W miejscach wskazanych na projekcie zagospodarowania terenu projektuję się betonowe studzienki kanalizacyjne prefabrykowane wykonane z kręgów betonowych o średnicy wewnętrznej d=1200mm. Dolną część studzienki wykonać stosując dennice monolityczne systemu Perfect. Wszystkie elementy konstrukcyjne studzienek, dotyczy także kinety, powinny być wykonane z betonu klasy C35/45, nasiąkliwość do 5%, wodoszczelność W10. Elementy studzienki łączyć z użyciem uszczelek elastomerowych zgodnych z normą EN 681-1.

Kineta wykonana do wysokości połowy średnicy kanału powinna mieć przekrój poprzeczny zgodny z przekrojem kanału, w górnej części – ściany pionowe o wysokości równej co najmniej jednej czwartej średnicy kanału. W przypadku zmiany średnicy kanału kineta powinna stanowić przejście z jednego przekroju w drugi. Niweleta dna kinety i spadek podłużny powinny być dostosowane do niwelety kanału przed i za studnią. Spadek spocznika powinien wynosić min. 5% w kierunku kinety. Przejścia szczelne przyłączy w podstawie studni poprzez zintegrowane uszczelki. Element denny studni posadowić na prefabrykowanej płycie o wymiarach dostosowanych do średnicy kręgów, względnie na wykonanym na budowie fundamencie o grubości 20cm z betonu klasy C20/25 zabudowanym na 10cm warstwie podsypki żwirowej.

Jako element przykrycia studzienek kanalizacyjnych z kręgów betowych zastosować zwężki redukcyjne (konusy kanalizacyjne) d/d_1 =1200/625mm. Zwieńczenie studni usytuowanych w drodze lub podjeździe stanowią włazy rewizyjne żeliwne okrągłe o średnicy d=600mm klasy D-400 bez wentylacji i wkładką gumową wygłuszającą, o korpusie pełno żeliwnym z żeliwa sferoidalnego. Zwieńczenia zgodne z PN-EN 124. W przypadku lokalizacji studzienki w terenie zielonym użyć włazów klasy B125 bez wkładki gumowej. Aby dostosować wysokość studni do poziomu terenu wykorzystywać betonowe pierścienie dystansowe o wysokościach h=40,60,80,100mm. Łączenie pierścieni dystansowych oraz osadzenie włazu zrealizować przy wykorzystaniu zaprawy gęsto plastycznej Watmat firmy Drizoro lub równoważnej. Poziom górnej powierzchni włazu w przypadku usytuowania studzienki w obszarze nawierzchni utwardzonej (ciągi komunikacyjne) powinien być równy z nią, zaś w przypadku umiejscowienia studni w terenie zielonym powinien znajdować się ponad terenem.

Biuro Projektów i Ochrony Środowiska mgr inż. Magdalena Stróżyna
NIP: 596-153-03-22
m. Surowa 1a, 68-200 Żary
tel.781-99-45-46, tel. kom. 603 980 453, e-mail: magda@biuroskala.pl

Studzienkę oznaczaną jako S1 wykonać jako kaskadową z rurą spadową umieszczoną na zewnątrz studni z wykorzystaniem typowych kształtek kanalizacyjnych PVC. Rozwiązanie studzienki kaskadowej pokazano na rys S-03_.

Zewnętrzne powierzchnie studni zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez gruntowanie środkiem Botazit BE901, a następnie pokryć warstwą Botazitu BM1, zalecany środki pochodzą z oferty handlowej firmy Botamet.

W studzience powinny być zamontowane w układzie drabinkowym stopnie złazowe. Rozstaw stopni 250 mm dla kręgów łączonych na uszczelkę. Odległość dolnego stopnia od dna nie powinna przekraczać 500mm. Wymagana odległość spocznika stopnia od ściany studni wynosi 150mm. Zaleca się dla zwiększenia bezpieczeństwa aby szczeble były w kolorze jaskrawym.

Elementy studzienek (w tym zwężki) przeznaczone do zainstalowania w obszarach dróg dla wszystkich rodzajów pojazdów powinny gwarantować spełnienie wymagań w zakresie minimalnego obciążenia pionowego (300kN) zgodnie z PN-EN 1917:2004/AC:2009, zaleca się zastosowanie prefabrykowanych studzienek posiadających certyfikat dostawcy gwarantujący spełnienie w/w wymagań w przeciwnym wypadku należy stosować pierścienie odciążające. Zaleca się stosowanie studni produkcji ZPB Kaczmarek, Kaprin lub równoważnych.

Roboty ziemne podczas wykonywania prac prowadzić zgodnie z wytycznymi pkt.5.0.

6.3. *PRÓBA SZCZELNOŚCI*

Po wykonaniu sieci należy poddać próbie szczelności na eksfiltrację ścieków do gruntu i infiltracji wód gruntowych do kanału. Próbę szczelności przeprowadzić zgodnie z wymaganiami PN-EN 1610:2002, warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych, wyd. COBRTI INSTAL zeszyt nr 9 oraz zaleceniami instrukcji montażowej producenta zastosowanych rur PCV.

Szczelność przewodów i studzienek kanalizacji grawitacyjnej powinna gwarantować utrzymanie przez okres 30minut ciśnienia próbnego, wywołanego wypełnieniem badanego odcinka przewodu wodą do poziomu teren. Ciśnienie to nie może być mniejsze niż 10kPa i większe niż 50kPa, licząc od poziomu wierzchu rury. Po wypełnieniu przewodu wodą i wytworzeniu ciśnienia próbnego przewód powinien przez co najmniej 1 godzinę podlegać stabilizacji. Poprzez uzupełnienie wody podczas próby, utrzymujemy ciśnienie z dokładnością do 1kPa. Wymagania dotyczące szczelności przewodów są spełnione, jeżeli ilość dodanej wody nie przekracza w czasie 30min. w odniesieniu do powierzchni zwilżonej (początkowej) :

- 0,15l/m^2 dla przewodów
- 0,2l/m^2 dla przewodów wraz ze studzienkami kanalizacyjnymi włazowymi
- 0,4l/m^2 dla studzienek kanalizacyjnych

Dopuszcza się wykonywanie próby szczelności za pomocą powietrza wg. PN-EN 1610.

7. *SKRZYŻOWANIA Z UZBROJENIEM PODZIEMNYM*

Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy wykonać zgodnie z oznaczeniami na profilach i wytycznymi zawartymi w uzgodnieniach branżowych oraz protokole ZUD.

Odkrywek należy dokonać po uprzednim zgłoszeniu robót do właściciela danego uzbrojenia oraz w obecności przedstawicieli właścicieli tego uzbrojenia. Roboty ziemne w pobliżu skrzyżowań z uzbrojeniem wykonywać ręcznie, stosując przekopy kontrolne oraz aparaturę do wykrywania uzbrojenia. Istniejące uzbrojenie odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

W miejscach skrzyżowania rurociągów projektowanych sieci z doziemnymi kablowymi liniami telekomunikacyjnymi i elektroenergetycznymi najmniejsza dopuszczalna odległość pionowa przy skrzyżowaniu oraz pozioma przy zbliżeniach nie powinna być mniejsza niż:

- 25cm + średnica rurociągu dla kabli o napięciu znamionowym Un ≤30kV
- 50cm + średnica rurociągu dla kabli o napięciu znamionowym 30kV≤ Un≤110kV

Biuro Projektów i Ochrony Środowiska mgr inż. Magdalena Stróżyna
NIP: 596-153-03-22
m. Surowa 1a, 68-200 Żary
tel.781-99-45-46, tel. kom. 603 980 453, e-mail: magda@biuroskala.pl

W przypadku konieczności zmniejszenia odległości podanych powyżej przewody linii należy zabezpieczyć w miejscu skrzyżowania i na długości co najmniej 50cm w obie strony od skrzyżowania osłoną otaczającą zgodnie z obowiązującymi normami. Przewidziano zastosowanie dwudzielnych osłon z tworzywa sztucznego np. typu A PS z programu produkcyjnego firmy AROT POLSKA Sp. z o.o. Miejsca w którym zaprojektowano zastosowanie osłony kabla oraz rur ochronnych oznaczono na rys S-01_.

W pobliżu napowietrznych linii energetycznych i telekomunikacyjnych nie należy używać sprzętu o wysokości zasięgu przekraczającym wysokość zabudowy tych linii. Najmniejsze dopuszczalne odległości zasięgu maszyn budowlanych od przewodów czynnych napowietrznych linii elektroenergetycznych zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Usytuowanie wysokościowe wyżej wymienionych istniejących sieci należy traktować jako przybliżone.

8. WPŁYW PROJEKTOWANYCH SIECI NA ŚRODOWISKO

Projektowane sieć kanalizacji sanitarnej nie będzie powodować fizycznych zmian na danym terenie, zarówno topograficznych, hydrologicznych jak też zmian w sposobie użytkowania terenu. Na terenie lokalizacji inwestycji i w jego pobliżu nie występują obszary i obiekty podlegające ochronione. Ze względu na niewielki zasięg i krótkotrwałość oddziaływania robót wykonawczych, jak również ze względu na zastosowane nowoczesne technologie, nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko zarówno podczas jego realizacji jak i w czasie eksploatacji. Występujące na dość dużych głębokościach wody podziemne, nie będą miały znaczącego wpływu na trudności w realizacji projektu oraz późniejszą zwiększoną awaryjność sieci, nie przewiduję się potrzeby ciągłego odwadniania wykopów, dlatego też nie będzie powodowane osuszanie terenów przyległych.

Sieć kanalizacyjna praktycznie nie jest inwestycją, które wymaga analizy uwarunkowań i możliwości minimalizowania uciążliwości. Budowa powyższej sieci praktycznie nie ma wpływu na środowisko, pod warunkiem, że jest prawidłowo zaprojektowana i wykonana.

Ewidentnym plusem dla budowy sieci kanalizacyjnej w odniesieniu do środowiska jest to, że dzięki skanalizowaniu danego obszaru można wyeliminować zanieczyszczenia określane jako rozproszone.

Stąd projekt dotyczący budowy sieci kanalizacyjnej nie wymaga szczegółowych analiz środowiskowych.

9. UWAGI KOŃCOWE

Dopuszcza się zastosowanie urządzeń, materiałów i produktów równoważnych w stosunku do wskazanych (przywołanych) w dokumentacji projektowej, ale wyłącznie takich, których charakterystyka nie jest gorsza niż parametry urządzeń czy materiałów podanych jako przykładowe. Wszystkie koszty związane z konsekwencjami zastosowania elementów równoważnych lub elementów o parametrach innych niż podane w opisie i na rysunkach ponosi Wykonawca.

10. WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU

Sieć kanalizacyjną należy wykonać zgodnie z:

[1] *Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Tekst jednolity: Dz. U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623z późniejszymi zmianami).*
[2] *Ustawa z dnia 17 maja 1989r Prawo geodezyjne i kartograficzne (Tekst jednolity: Dz. U. z 2005r Nr 240, poz. 2027 z późniejszymi zmianami)*
[3] *Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz.U. z 2002r. nr 75 poz. 690 z późn. zm)*
[4] *„Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych" – wydanie COBRTI INSTAL, Warszawa 2003 r.*

STAROSTWO POWIATOWE w Żarach

Biuro Projektów i Ochrony Środowiska mgr inż. Magdalena Stróżyna
NIP: 596-153-03-22
m. Surowa 1a, 68-200 Żary
tel.781-99-45-46, tel. kom. 603 980 453, e-mail: magda@biuroskala.pl

[5] *Normą PN-ENV 1046:2007 – „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych - Systemy poza konstrukcjami budynków do przesyłania wody lub ścieków - Praktyka instalowania pod ziemią i nad ziemią"*

[6] *Normą PN-EN 1610:2002 – „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych"*

[7] *Normą PN-B-10729:1999 - „Studzienki kanalizacyjne"*

[8] *Normą PN-EN 1917 – „Studzienki włazowe i niewłazowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe"*

[9] *Normą PN-EN 476:2001 – „Wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych w systemach kanalizacji grawitacyjnej"*

[10] *PN-EN 681-1:2002/A3:2006 – „Uszczelnienia z elastomerów - Wymagania materiałowe dotyczące uszczelek złączy rur wodociągowych i odwadniających - Część 1: Guma"*

[11] *Norma N SEP-E-004 – „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe – Projektowanie i budowa"*

[12] *Wytycznymi producentów i dostawców urządzeń.*

UWAGI:

- Przed przystąpieniem do wykonania prac budowlanych należy zapoznać się treścią załączonych do niniejszego opracowania uzgodnień a następnie wytyczyć w terenie trasy przebiegu rurociągów projektowanej sieci.
- O terminie przystąpienia do wykonania robót ziemnych należy powiadomić wszystkich użytkowników sieci znajdujących się w rejonie przedmiotowej inwestycji, uzgadniając warunki prowadzenia robót oraz nadzór nad ich przebiegiem. O rozpoczęciu tych prac należy równocześnie powiadomić właścicieli terenów którymi przebiegać będą rurociągi przedmiotowej sieci.
- W przypadku natrafienia podczas prowadzenia robót na nie naniesione na planie sytuacyjnym uzbrojenie podziemne lub kolizje z istniejącym uzbrojeniem, którego posadowienie nie zostało dokładnie określone przez użytkowników sieci, należy bezzwłocznie zawiadomić jego użytkownika i pracownię projektową i pod ich nadzorem po uzyskaniu stosownych uzgodnień wykonać skrzyżowanie.
- Wpięcie do istniejącej sieci kanalizacyjnej przed rozpoczęciem prac należy uzgodnić z ZWiK w Żarach
- Przed zasypaniem nowo wybudowanych sieci, należy wykonać powykonawczy pomiar geodezyjny.
- Montaż przewodów powinien być wykonywany w temperaturach powietrza ustalonych w instrukcji montażu producenta rur
- Po zakończeniu prac budowlanych należy przekazać użytkownikowi komplet dokumentacji powykonawczej wraz z pomiarem geodezyjnym (przebieg rurociągów sieci, ich średnica, rzędne posadowienia oraz lokalizacja elementów uzbrojenia sieci).
- Wszystkie roboty należy prowadzić przestrzegając przepisów BHP i ppoż.

Opracowanie nie obejmuje projektu organizacji ruchu drogowego na czas budowy sieci kanalizacyjnej, która jest prowadzona w poboczu drogi gminnej.

OPRACOWALI:

Branża:	Imię i Nazwisko:	Uprawnienia nr:	Nr członkowski izby
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Małgorzata Kawala	LBS/0070/POOS/10	LBS/IS/0028/11
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Elwira Kramm	LUKG/0034/POOS/03	LBS/IS/2015/04
OPRACOWAŁA:	mgr inż. Magdalena Stróżyna		

STAROSTWO ... Aleja Jana ... 68-200 ...

Biuro Projektów i Ochrony Środowiska mgr inż. Magdalena Stróżyna
NIP: 596-153-03-22
m. Surowa 1a, 68-200 Żary
tel.781-99-45-46, tel. kom. 603 980 453, e-mail: magda@biuroskala.pl

ZAŁĄCZNIKI FORMALNO – PRAWNE

STAROSTWO POWIATOWE W ŻARACH Aleja Jana Pawła II 5 68-200 ŻARY

ZAŁĄCZNIK NR 1 – INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ZADANIE INWESTYCYJNE:

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. SPORTOWEJ W ŻARACH

ADRES INWESTYCJI:

ul. Sportowa
działka nr ewid. 667/5, 1083, 68-200 Żary

INWESTOR:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Bohaterów Getta 9-11 68-200 Żary

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Biuro Projektów i Ochrony Środowiska – mgr inż. Magdalena Stróżyna
m. Surowa 1a, 68-200 Żary, tel. 781-99-45-46, kom. 603 980 453

DATA OPRACOWANIA:

LISTOPAD 2013r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. PODSTAWA PRAWNA..... 11

2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW. 11

3. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE. 11

4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI..... 11

5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA. 11

6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED ICH PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH. 13

7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ. 14

1. PODSTAWA PRAWNA.

a) *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23-06-2003r. – (Dz.U. nr 120 poz. 1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.*
b) *Ustawa z dnia 07-07-1994 r. (t.j. Dz.U. nr 243, poz. 1623 z 2010r. z późn. zm.) – Prawo budowlane.*
c) *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06-02-2003r. – (Dz.U. nr 47 poz. 401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.*
d) *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17.09.1999r. – (Dz.U. 80 poz. 912) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych.*

2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

Inwestycja obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Sportowej. Przewidywana kolejność wykonywania robót:

- powiadomienie użytkowników uzbrojenia podziemnego o terminie rozpoczęcia robót
- zabezpieczenie terenu budowy
- wytyczenie geodezyjne tras rurociągów
- określenie głębokości posadowienia istniejących sieci i kolidującego z projektowanymi rurociągami uzbrojenia podziemnego
- wykonywanie wykopów, zabezpieczanie istniejącego uzbrojenia
- montaż sieci wraz z uzbrojeniem
- geodezyjne pomiary powykonawcze
- obsypka sieci z odkrytymi miejscami złącz montażowych
- wykonanie próby szczelności
- odbudowa nawierzchni dróg , roboty porządkowe i wykończeniowe

3. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE.

Działka nr 1083, 667/5 w ul. Sportowej, na której planuje się zlokalizować inwestycję stanowi drogę o nawierzchni asfaltowej oraz tereny przyległe (pobocze, chodniki). Teren jest uzbrojony w sieci gazowe, doziemne i napowietrzne linie elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, sieć wodociągową oraz kanalizacji deszczowej. Projektowany kolektor kanalizacji sanitarnej prowadzony będzie po terenie zielonym przylegającym do jezdni o nawierzchni asfaltowej, odbiornikiem ścieków będzie istniejący kanał Ø200 ułożony w ul. Sportowej.

4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Zagrożenie może (mogą) stanowić:

a) *konieczność prowadzenia robót w czasie trwania ruchu ciągłego pojazdów wzdłuż istniejących dróg*
b) *prowadzenie prac w pobliżu istniejących sieci infrastrukturalnych (energetycznych, gazowych itp.)*
c) *drogi dojazdowe, miejsca pracy oraz place manewrowe sprzętu zmechanizowanego,*
d) *miejsca składowania materiałów i odpadów, w tym materiałów i odpadów niebezpiecznych,*

5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

Lp.	Przewidywane zagrożenia	Rodzaj zagrożeń	Miejsce i czas występowania zagrożenia

Biuro Projektów i Ochrony Środowiska mgr inż. Magdalena Stróżyna
NIP: 596-153-03-22
m. Surowa 1a, 68-200 Żary
tel.781-99-45-46, tel. kom. 603 980 453, e-mail: magda@biuroskala.pl

1.	***Prace w wykopach podczas:*** ▪ prowadzenia robót ziemnych związanych układaniem rurociągów i montażem uzbrojenia	▪ Zawalenie się ścian wykopu ▪ Upadek z wysokości ▪ Możliwość spadania z góry przedmiotów lub materiałów.	W trakcie trwania wszystkich przewidzianych w PB prac koniecznych do wykonania w wykopie, do momentu ich zakończenia.
2.	***Prace wykonywane przy użyciu sprzętu mechanicznego, koparek, ładowarek, środków transportu wew. i zewn., itp., w tym:*** ▪ wykonywanie wykopów ▪ rozładunek materiałów budowlanych, ▪ przemieszczanie i transport pionowy materiałów budowlanych (studni, rur), ▪ załadunek i transport urobku	▪ Wszystkie możliwe kolizje pracowników ze sprzętem, np. potrącenie łyżką koparki ▪ Upadek podnoszonego materiału lub elementu spowodowany uszkodzeniem dźwigu lub zawiesi, lin, haków	Zagrożenia występują w zasięgu pracy sprzętu w trakcie jego użytkowania na terenie budowy oraz podczas podnoszenia transportu i opuszczania elementów np. przez dźwig
3.	***Praca przy montażu sieci i uzbrojenia:*** ▪ prace przy użyciu elektronarzędzi	▪ zagrożenia porażenia prądem elektrycznym przy używaniu elektronarzędzi, ▪ poparzenia np. przy zgrzewaniu rur, ▪ wybuch przy spawaniu lub cięciu metali, ▪ zagrożenia powodowane butlami z gazami technicznymi	Zagrożenia występują w trakcie trwania prac z użyciem elektronarzędzi
4.	***Praca związana ze stosowaniem substancji i preparatów chemicznych:***	▪ zatrucie rozpuszczalnikami farb i lakierów, ▪ wybuch par rozpuszczalników farb i lakierów,	Zagrożenia występują podczas użycia substancji i preparatów chemicznych: - nieodpowiednio oznakowanych , - nie zgodnie z ich przeznaczeniem - podczas składowania niezgodnie z zaleceniami instrukcji producenta
5.	***Składowanie materiałów i odpadów, w tym również materiałów i odpadów niebezpiecznych.***	▪ Możliwość wywrócenia, zsunięcia lub rozsunięcia się składowanych materiałów.	Zagrożenie występuje przez okres składowania materiałów na terenie budowy, w bezpośrednim sąsiedztwie składowiska

Biuro Projektów i Ochrony Środowiska mgr inż. Magdalena Stróżyna
NIP: 596-153-03-22
m. Surowa 1a, 68-200 Żary
tel.781-99-45-46, tel. kom. 603 980 453, e-mail: magda@biuroskala.pl

6.	***Prowadzenie prac w pobliżu istniejących sieci infrastrukturalnych, ze szczególnym uwzględnieniem napowietrznych i doziemnych linii elektroenergetycznych:***	▪ zerwanie czynnego gazociągu, wodociągu łyżką koparki ▪ zerwanie lub dotknięcie przewodów linii elektroenergetycznej przez pracujące lub przejeżdżające w pobliżu maszyny budowlane oraz bezpośrednio przez ludzi trzymanymi przez nich przedmiotami, ▪ zerwania przewodów linii na skutek warunków atmosferycznych (wiatr, sadź katastrofalna) oraz uszkodzenia słupów, ▪ przeskoku napięcia do znajdujących się w pobliżu elementów maszyn, przedmiotów przewodzących i ludzi, ▪ uszkodzenia izolacji linii. ▪ uszkodzenie doziemnej linii łyżką koparki lub szpadlem	Zagrożenie dotyczy prac wykonywanych przy stosowaniu żurawi oraz innych urządzeń załadowczo-wyładowczych, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do linii napowietrznej lub kablowej oraz podczas odkopywania kolizji z doziemnymi liniami kablowymi sprzętem ręcznym
7..	***Ruch pojazdów i pieszych na pobliskich ciągach komunikacyjnych***	▪ Potrącenie pracownika lub osoby postronnej	Zagrożenia występuje podczas konieczności wykonywania prac w czasie trwania ruchu ciągłego pojazdów

6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED ICH PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Kierownik budowy ma obowiązek przedstawić zagrożenia wynikające w czasie prowadzenia prac budowlanych oraz przygotować i przeprowadzić instruktaż na temat przestrzegania przepisów BHP i udzielania pierwszej pomocy.

Wszyscy pracownicy oprócz instruktażu wstępnego powinni przejść odpowiednie przeszkolenie BHP na stanowisku pracy. Szkolenie pracowników na stanowisku roboczym prowadzi majster budowy.

Sposób prowadzenia instruktażu:

a) *Szkolenie na stanowisku roboczym polega na praktycznym i poglądowym instruktażu oraz omówieniu istniejących lub mogących wystąpić zagrożeń, a także na wskazaniu metod i środków zapobiegawczych.*

b) *W czasie szkolenia na stanowisku roboczym należy:*
   - *podać cel szkolenia;*
   - *zapoznać się z bezpiecznymi metodami pracy (teoretycznie i praktycznie);*
   - *omówić najczęściej spotykane przypadki nieprzestrzegania przepisów i zasad BHP przez pracowników wskazując na ich związek z wypadkami przy pracy;*
   - *łączyć zagadnienie zawodowe z problematyką bezpieczeństwa i higieny pracy.*

c) *Każdy podwykonawca oraz pracownik budowy ma obowiązek zapoznać się z przedstawionymi przez kierownika budowy instrukcjami:*
   - *na wypadek zagrożenia, awarii, pożaru,*
   - *przeciwpożarową dla zaplecza budowy,*
   - *organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach,*
   - *wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych (z właściwościami pożarowymi i wybuchowymi materiałów, pracach w wykopach, praca mechanicznych środków transportu, praca na wysokości),*
   - *sposobu postępowania przy sytuacji, która wymaga natychmiastowego odcięcia mediów w zakresie elektrycznym i wodociągów.*

Biuro Projektów i Ochrony Środowiska mgr inż. Magdalena Stróżyna
NIP: 596-153-03-22
m. Surowa 1a, 68-200 Żary
tel.781-99-45-46, tel. kom. 603 980 453, e-mail: magda@biuroskala.pl

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- *wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,*
- *obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,*
- *postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,*
- *udzielania pierwszej pomocy.*

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

7.1. *OGÓLNE ZASADY BHP:*

- kategorycznie zabroniona jest praca po spożyciu alkoholu,
- przebywanie osób nieupoważnionych na budowie jest zabronione,
- pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę, zastosowane środki ochrony indywidualnej muszą być zgodne z wymaganiami norm i posiadać certyfikaty i oceny zgodności z normami
- zastosowane maszyny i urządzenia muszą być wykorzystywane zgodnie ze swoim przeznaczeniem, dokumentacją DTR i instrukcjami producentów.
- maszyny powinny być sprawne i bezpieczne
- maszyny i inne urządzenia podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, gdy wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji
- wszelkie maszyny budowlane mogą obsługiwać wyłącznie wykwalifikowani pracownicy posiadający stosowne uprawnienia,
- należy ściśle przestrzegać zasad obsługi urządzeń podanych w ich instrukcjach obsługi
- maszyny i inne urządzenia techniczne przed rozpoczęciem pracy i przy zmianie obsługi powinny być sprawdzone pod względem sprawności technicznej i bezpiecznego użytkowania
- dokonywanie napraw i czynności konserwacyjnych sprzętu będącego w ruchu jest zabronione
- haki i zawiesia do przemieszczenia ładunków powinny mieć wyraźnie zaznaczoną nośność maksymalną
- dopuszcza się stosowanie wyłącznie właściwie oznakowanych środków chemicznych i zgodnie z ich przeznaczeniem
- zabronione jest składowanie materiałów lub wyrobów budowlanych o płoty, słupy napowietrznych linii energetycznych lub ściany obiektu budowlanego
- podczas mechanicznego załadunku lub rozładunku materiałów lub wyrobów, przemieszczanie ich nad ludźmi lub kabiną, w której znajduję się kierowca, jest zabronione
- roboty związane z podłączeniem, sprawdzeniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- w godzinach wieczornych należy stosować oświetlenie zapewniające pełną widoczność.

7.2. *ZASADY BHP PODCZAS ROBÓT INSTALACYJNYCH:*

- personel techniczny, członkowie brygad montażowych powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywania instalacji oraz technologii montażu rurociągów.
- przed rozpoczęciem montażu należy wyznaczyć i wygrodzić strefy niebezpieczne rozstawiając w widocznych miejscach tablice ostrzegawcze.
- w przypadku linii elektroenergetycznych szerokość strefy niebezpiecznej zależy od rodzaju linii, wykonywanych prac oraz od napięcia, przy którym pracuje linia elektroenergetyczna. Nie jest

Biuro Projektów i Ochrony Środowiska mgr inż. Magdalena Stróżyna
NIP: 596-153-03-22
m. Surowa 1a, 68-200 Żary
tel.781-99-45-46, tel. kom. 603 980 453, e-mail: magda@biuroskala.pl

dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- 3 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV;
- 5 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV;
- 10 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV;
- 15 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV;

- strefę niebezpieczną należy mierzyć w poziomie od skrajnego przewodu linii po obu jej stronach. Przy stosowaniu żurawi oraz innych urządzeń załadowczo-wyładowczych zachowanie podanych szerokości stref odnosi się do najdalej wysuniętego punktu stałego lub ruchomego tych urządzeń oraz przemieszczanego ładunku z uwzględnieniem możliwości jego rozkołysania. Przepisy stanowią, że żurawie samojezdne, koparki i inne ruchome urządzenia, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do linii napowietrznej lub kablowej, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia
- wprowadzanie pracowników do kanału o wysokości lub średnicy poniżej 1m jest zabronione
- odmrażanie pokryw włazowych przy użyciu otwartego ognia oraz palenie tytoniu podczas otwierania włazu i pracy w kanale jest zabronione
- otwarcie włazu studzienki rewizyjnej znajdującej się w jezdni lub chodniku może nastąpić po uprzednim zabezpieczeniu terenu robót od każdej strony ruchu
- należy również ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.
- prace w wykopach o głębokości większej od 2m wymagają asekuracji
- praca przy agregacie prądotwórczym i zgrzewarkach do rur PE powinna być prowadzona zgodnie z zasadami zawartymi w instrukcji montażu,

7.3. ROBOTY ZIEMNE

- praca w wykopie powinna być nadzorowana i ubezpieczana z góry
- wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci takich jak.: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.
- prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych powinno odbywać się ręcznie.
- w czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze
- w czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.
- poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,1m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1m od krawędzi wykopu
- w uzasadnionych przypadkach, niezależnie od ustawienia balustrad, wykopy należy szczelnie przykryć, co uniemożliwi wpadnięcie do wykopu.
- jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór
- wykopy o pionowych ścianach mogą być wykonywane tylko do głębokości 1m w gruntach zwartych.
- wykopy bez umocnień o głębokości większej od 1m (nie większej niż 2m) można wykonywać gdy pozwalają na to warunki gruntowe (wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno - inżynierska)
- jeżeli wykop ma głębokość większą od 1m od poziomu terenu należy wykonać zejście i wejście do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20m.
- należy sprawdzać stan obudowy wykopu lub skarpy przed każdym rozpoczęciem robót.
- stosowanie zabezpieczenia ażurowego ścian wykopów w okresie zimowym jest zabronione
- niedopuszczalne jest używanie elementów obudowy wykopu niezgodnie z przeznaczeniem
- wchodzenie do wykopu i wychodzenie po rozporach oraz przemieszczenie osób urządzeniami służącymi do wydobywania urobku jest zabronione

Biuro Projektów i Ochrony Środowiska mgr inż. Magdalena Stróżyna
NIP: 596-153-03-22
m. Surowa 1a, 68-200 Żary
tel.781-99-45-46, tel. kom. 603 980 453, e-mail: magda@biuroskala.pl

- składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:
  - w odległości mniejszej niż 0,6m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy.
  - w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane
- koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu co najmniej 0,6m poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu
- ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać sie poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.
- przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju, jest zabronione.

7.4. Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.
- udostępnić (na placu budowy) pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:
  - wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
  - obsługi maszyn i urządzeń technicznych,
  - postępowania z materiami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
  - udzielania pierwszej pomocy.
  - W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.
  - bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Prowadzone roboty nie wymagają zapewnienia dróg ewakuacji.

ZGODNIE Z art. 21a ust. 1 Ustawy PRAWO BUDOWLANE, KIEROWNIK BUDOWY JEST OBOWIĄZANY SPORZĄDZIĆ LUB ZAPEWNIĆ SPORZĄDZENIE, PRZED ROZPOCZĘCIEM BUDOWY, PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA DANEJ INWESTYCJI.

OPRACOWALI:

Branża:	Imię i Nazwisko:	Uprawnienia nr:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Małgorzata Kawala	LBS/0070/POOS/10
OPRACOWAŁA:	mgr inż. Magdalena Stróżyna	

Biuro Projektów i Ochrony Środowiska mgr inż. Magdalena Stróżyna
NIP: 596-153-03-22
m. Surowa 1a, 68-200 Żary
tel.781-99-45-46, tel. kom. 603 980 453, e-mail: magda@biuroskala.pl

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
SP. Z O.O. W ŻARACH
tel. 479 46 10-11, fax 479 46 12
WBK S.A. o/Żary 26 1090 2561 0000 0001 1080 4427
NIP 9282033304

Żary, dnia 02.08.2013 r.

DI/580/Z-63/2013/ 4047

Biuro Projektów
I Ochrony Środowiska
Mgr inż. Magdalena Stróżyna
Surowa 1a
68-200 Żary

Dotyczy: warunków technicznych budowy kanalizacji sanitarnej w ul. Sportowej w Żarach na odcinku od bud. nr 2 do bud. nr 4.

W nawiązaniu do Waszego pisma z dnia 24.07.2013 r. znak; L. dz. 67/2013 w sprawie jw., Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Żarach informuje, że w ul. Sportowej w Żarach na odcinku od budynku mieszkalnego nr 2 do budynku mieszkalnego nr 4 należy zaprojektować kanalizację sanitarną. Miejscem włączenia jest istniejąca studnia kanalizacyjna w ul. Sportowej o rzędnych 163,83/161,15, lub studnia kanalizacyjna o rzędnych 161,49/158,91. Sieć wykonać z rur kanalizacyjnych.

Na podstawie powyższych warunków technicznych należy opracować dokumentację techniczną, którą należy uzgodnić w tutejszym Zakładzie.

Warunki techniczne ważne są dwa lata od daty wystawienia.

Inwestorem zadania jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Żarach.

Zał. 1.

Otrzymują:

1) adresat
2. a/a.

PREZES ZARZĄDU
Zdzisław Czekalski

KIEROWNIK DZIAŁU
Inwestycji i Wykonawstwa
inż. Krystyna Drapała

ZWiK Sp. z o.o.
ul.Bohaterów Getta 11
68-200 Żary
tel. (+48)(68) 479-46-10(11)
fax.(+48)(68) 479-46-12
e-mail: zwikzary@zwikzary.pl
http: www.zwikzary.pl

NIP: 928-203-33-04
REGON: 080315632
KRS: 0000323263
Sąd Rejonowy w Zielonej Górze
ul.K[illegible]chowska 8
Wysokość kapitału zakładowego
1.941.000 PLN
Nr konta: BZ WBK S.A. o/Żary
26 1090 2561 0000 0001 1080
4427

Zarząd:
Zdzisław Czekalski - Prezes Zarządu
Wiesław Ocytko - Z-ca Prezesa Zarządu

Z-d Wodociągów i Kanalizacji
ul.Piastowska 1
tel. (+48)(68) 479-46-55

Wykonujemy usługi:
Pobór, uzdatnianie i roz[illegible]adzanie wody.

Odprowadzanie ścieków.

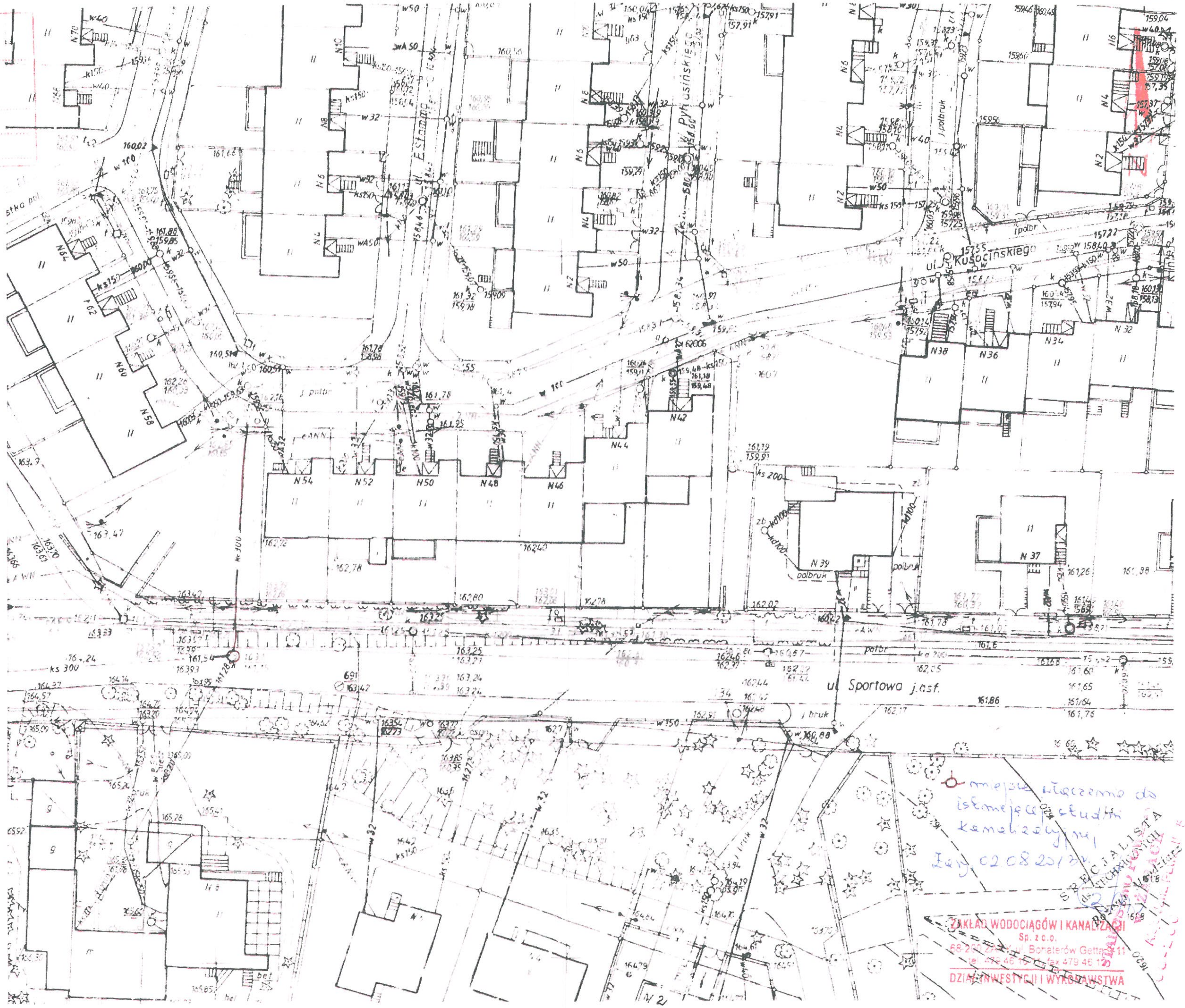
Usługi w zakresie robót instalacyjnych, kanalizacyjnych.

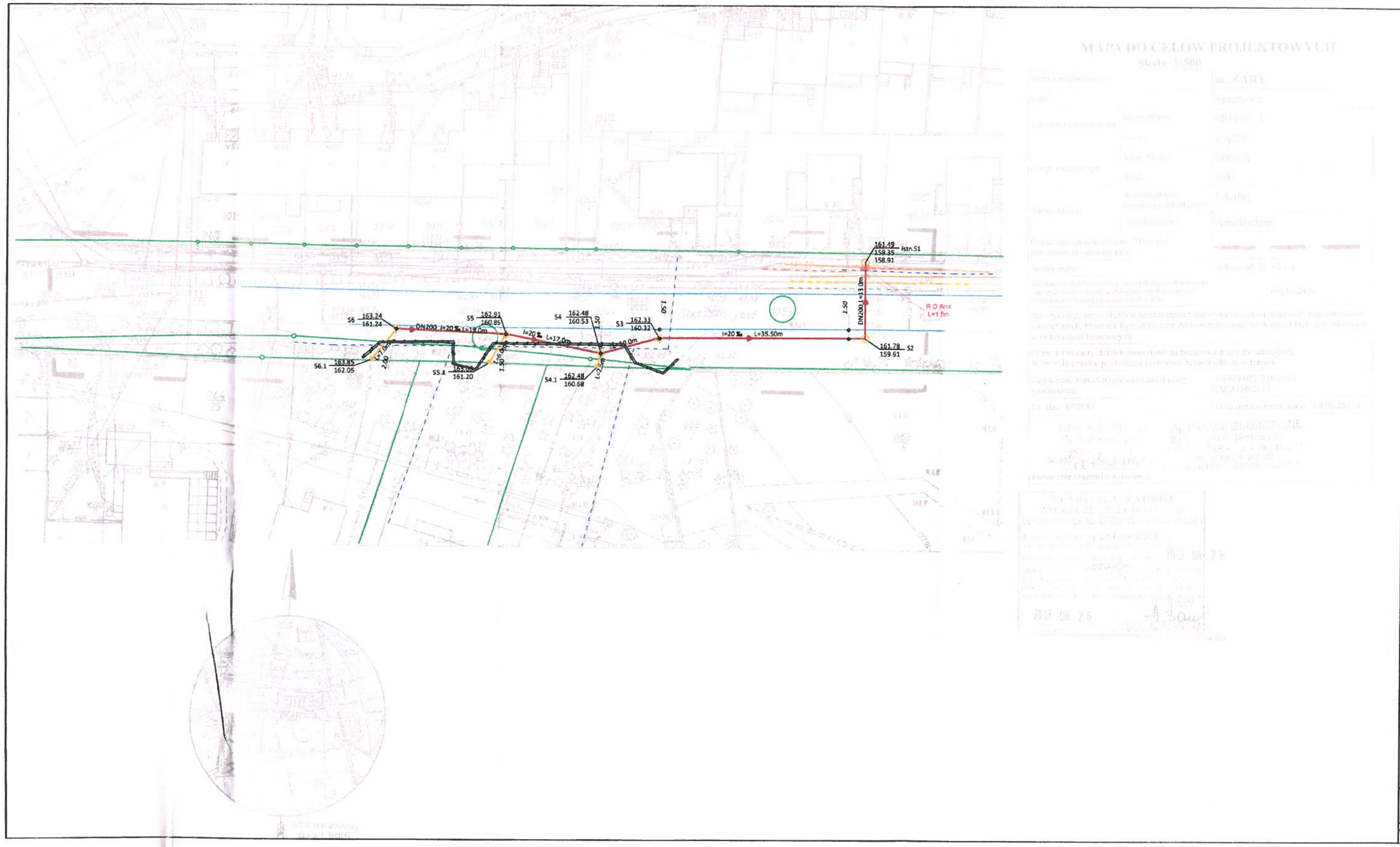
STAROSTWO [illegible] W ŻARACH

Wydruk mapy syt - wys
woj. lubuskie SKALA 1: 500
miasto (gmina) Żary
ul. obręb 6 Sportowa dz. nr 1083
nr ark. mapy 6-32 (17-01)

STAROSTA ŻARSKI
[illegible]
1910
1746-1690
04.07.2013

Zgodnie z art. 15 ustawy z dnia [illegible] - Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2010r Nr 240 poz 2027 ze zm.) rozpowszechnianie, rozprowadzanie [illegible] reprodukowanie w celu rozpowszechniania i rozpowszechnianie [illegible] Starosty





LEGENDA:

- GRANICE DZIAŁEK
- PLANOWANA LOKALIZACJA KANALIZACJI SANITARNEJ ø200
- PLANOWANA LOKALIZACJA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ ø160
- ISTN. OGRODZENIE
- ISTN. SIEĆ GAZOWA
- ISTN. PRZEWÓD ELEKTROENERGETYCZNY
- ISTN. PRZEWÓD TELEKOMUNIKACYJNY
- ISTN. KANALIZACJA DESZCZOWA
- ISTN. WODOCIĄG
- ISTN. OBRZEŻA

UZGODNIONO
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Sp. z o.o. Żary
dotyczy sieć kan. sanitarnej ul. Sportowa dz. 1083
Pismo nr — z dnia 19.XI.2013
Podpis uzgadniającego

UWAGI:

(1083) NUMERY DZIAŁEK

PROJEKTOWANY KOREK, PVC

R.O Arot / L=1,5m DWUDZIELNA OSŁONA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO NP. TYPU A PS

S2
157,49 - istn. rzędna terenu
154,48 - proj. rzędna dna studni
Ø1200 - średnica studni

REWIZJA	DATA	OPIS I ZAKRES ZMIANY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Biuro Projektów i Ochrony Środowiska mgr inż. Magdalena Stróżyna m. Surowa 1a, 68-200 Żary, tel. 781 994546, kom.: 603 980 453, e-mail: magda@biuroskala.pl		AutoCAD LT 2012 Serial No: 392-25742008	
ZADANIE INWESTYCYJNE:	PROJEKT BUDOWLANY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. SPORTOWEJ			
ADRES INWESTYCJI:	Żary, ul.Sportowa działka o nr ewid. 1086, 667/5			
INWESTOR:	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Bohaterów Getta 9-11, 68-200 Żary			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. SPECJALNOŚĆ	PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU:	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Małgorzata Kawala	LBS/0070/POOS/10 SANITARNA	Kawala
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Elwira Kramm	LUKG/0034/POOS/03 SANITARNA	
	OPRACOWAŁA:	mgr inż. Magdalena Stróżyna		
BRANŻA: Sanitarna	SKALA:	DATA: LIPIEC 2013r.	NR RYSUNKU:	

Niniejsze opracowanie jest chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. nr 24, poz. 83, z dnia 23.02.1994r. z późn. zm.) Kopiowanie, powielanie lub publikowanie tego rysunku w części lub w całości bez pisemnej zgody Biura Projektów i Ochrony Środowiska Magdalena Stróżyna jest ZABRONIONE. ©

STAROSTWO ... W ŻARACH

BURMISTRZ MIASTA

ŻARY

Nasz znak: RIT.6853.83.uz.2013.JK

Żary dnia 25 listopada 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (j.t.Dz.U. z 2013r., poz 260 z póź. zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2013 r., poz. 267 z póź. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pani Magdaleny Stróżyny Surowa 1, 68-200 Żary, działającej w imieniu Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z.o o. ul. Boh. Getta 11, 68-200 Żary w sprawie uzgodnienia lokalizacji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Żary ul. Sportowej z dnia 06.11.2013 r.

z e z w a l a m

na lokalizację w pasie drogowym drogi miejskiej oznaczonej jako działki nr 1083 i 667/5 obręb nr 6 oraz pozytywnie opiniuję przedłożony projekt na następujących warunkach:

1. Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizować zgodnie z zaopiniowanym pozytywnie załącznikiem graficznym.
2. Zarządca drogi nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia urządzeń obcych znajdujących się w pasie drogowym.
3. W czasie wykonywania robót zabrania się ograniczania ruchu na drodze, składowania urobku, materiałów lub pracy sprzętu na jezdni.
4. Przed rozpoczęciem prac związanych z umieszczeniem ww. urządzenia należy wystąpić do tut. Urzędu o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym.
5. Utrzymanie obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, należy do ich posiadaczy.
6. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia to koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia gdyż decyzja w całości uwzględnia żądanie strony. Niniejsza decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszenia, które należy uzyskać w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U z 2003 r. nr 207, poz. 2016 ze zm.)

POUCZENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy o drogach publicznych, inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:

1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
2) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w ust. 3;
3) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

W związku z powyższym przed rozpoczęciem prac związanych z umieszczeniem ww. urządzenia należy wystąpić do tut. Urzędu o udzielenie zezwolenia
- na prowadzenie robót w pasie drogowym,
- na umieszczenie przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym.

Integralną częścią niniejszej decyzji jest jeden załącznik graficzny loklalizujący trasę przebiegu sieci kanalizacji sanitarnej.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od jej otrzymania.

Otrzymują:
1. Pani Magdalena Stróżyna
   Surowa 1, 68-200 Żary
2. a/a

z up. BURMISTRZA
Patryk Walczyński
Z-ca BURMISTRZA

BURMISTRZ
MIASTA ŻARY

Biuro Projektów i Ochrony Środowiska
mgr inż. Magdalena Stróżyna
Surowa nr 1a
68-200 Żary

GA.6853.134.2013.JW

Żary 25-11-2013 r.

Sprawa: zgoda wejścia w teren.

Lokalizacja: Żary, ul. Sportowa, obr. 6, ark. 13, 14 działki ewidencyjne nr 667/5, 1083.

Gmina Żary o statusie miejskim jako właściciel nieruchomości oznaczonej działkami ewidencyjnymi:

Nr 667/5, 1083

położonymi w obrębie 6 miasta Żary przy ul. Sportowej, wyraża zgodę na zajęcie terenu w związku z budową sieci kanalizacji sanitarnej.

Zgoda wydawana jest dla:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji
ul. Bohaterów Getta nr 9-11
68-200 Żary

z up. BURMISTRZA
Patryk [illegible]
Z-ca [illegible]

Uwaga:

Zgoda niniejsza nie zastępuje wymaganych przepisami prawa odpowiednich zezwoleń, wydawanych w trybie administracyjnym.

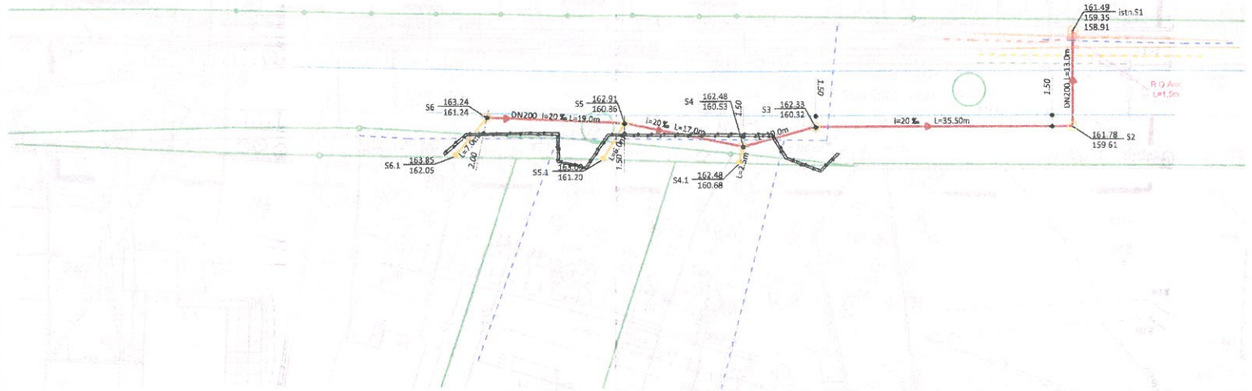
Realizacja inwestycji winna nastąpić zgodnie z planem sytuacyjnym. Termin wykonania robót nie powinien przekroczyć roku od wydania niniejszej zgody.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca.
2. WIT /Zarządca Dróg Miejskich/ – w miejscu.
3. a/a.

STAROSTWO [illegible] W ŻARACH Aleja [illegible] Pawła II 68-200

Sprawę prowadzi: inspektor Jarosław Wnęta - tel. 68 4708 351
Wydział Gospodarki Nieruchomościami, Architektury i Zasobów Komunalnych – pok. nr 26 II piętro



UZGODNIONO
URZĄD MIEJSKI w Żarach
WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ
I OCHRONY ŚRODOWISKA
Data 25.11.2013 r.
Uwagi Zamiana w decyzji
Nr 6853.83.uz.2013.JK
(podpis)

LEGENDA:

- GRANICE DZIAŁEK
- PLANOWANA LOKALIZACJA KANALIZACJI SANITARNEJ ø200
- PLANOWANA LOKALIZACJA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ ø160
- ISTN. OGRODZENIE
- ISTN. SIEĆ GAZOWA
- ISTN. PRZEWÓD ELEKTROENERGETYCZNY
- ISTN. PRZEWÓD TELEKOMUNIKACYJNY
- ISTN. KANALIZACJA DESZCZOWA
- ISTN. WODOCIĄG
- ISTN. OBRZEŻA

UWAGI:

1083 NUMERY DZIAŁEK

PROJEKTOWANY KOREK, PVC

R.O Arot L=1,5m DWUDZIELNA OSŁONA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO NP. TYPU A PS

S2 157,49 - istn. rzędna terenu
154,48 - proj. rzędna dna studni
Ø1200 - średnica studni

REWIZJA	DATA	OPIS I ZAKRES ZMIANY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Biuro Projektów i Ochrony Środowiska mgr inż. Magdalena Stróżyna m. Surowa 1a, 68-200 Żary, tel. 781 994546, kom.: 603 980 453, e-mail: magda@biuroskala.pl	AutoCAD LT 2012 Serial No: 392-25742008
ZADANIE INWESTYCYJNE:	PROJEKT BUDOWLANY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. SPORTOWEJ	
ADRES INWESTYCJI:	Żary, ul.Sportowa działka o nr ewid. 1086, 667/5	
INWESTOR:	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Bohaterów Getta 9-11, 68-200 Żary	

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

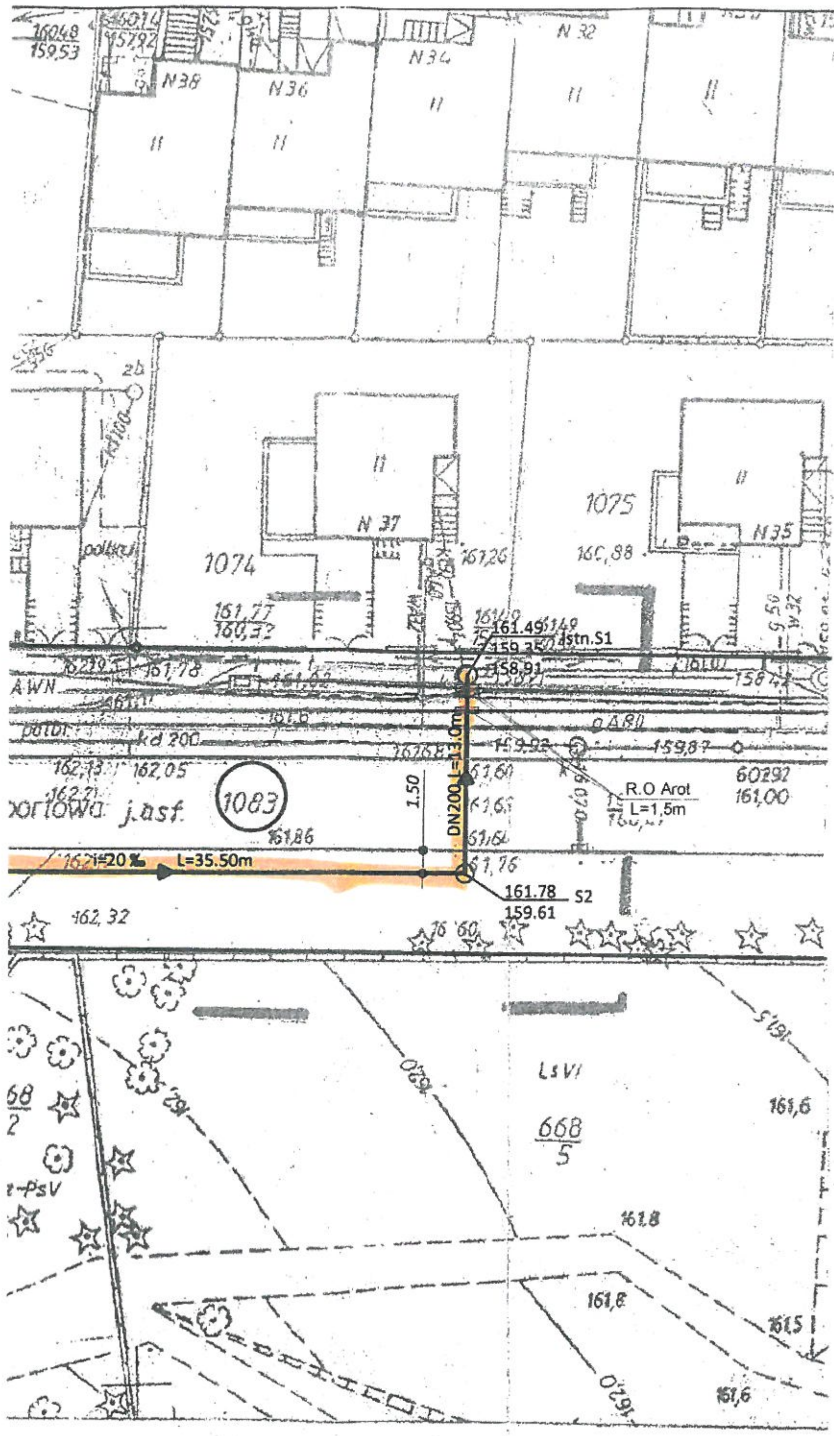
TYTUŁ RYSUNKU:

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Małgorzata Kawala	LBS/0070/POOS/10 SANITARNA	Kawala
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Elwira Kramm	LUKG/0034/POOS/03 SANITARNA	
OPRACOWAŁA:	mgr inż. Magdalena Stróżyna		

BRANŻA:	SKALA:	DATA:	NR RYSUNKU:
Sanitarna		LIPIEC 2013r.	

Niniejsze opracowanie jest chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. nr 24, poz. 83, z dnia 23.02.1994r. z późn. zm.) Kopiowanie, powielanie lub publikowanie tego rysunku w części lub w całości bez pisemnej zgody Biura Projektów i Ochrony Środowiska Magdalena Stróżyna jest ZABRONIONE. ©



MA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Nazwa miejscow		m. ŻARY
ulica		Sportowa
Jednostka ewidencyj	identyfikator	081102_1
	nazwa	ŻARY
Obręb ewidencyjn	identyfikator	0006,6
	działki	1083
Nazwa układu	współrzędnych prostokątnych płaskich	lokalny
	wysokościowy	Amsterdam
Oznaczenie granic o aru, który był przedmiotem opraco ia		
Sekcja mapy		Arkusz 65-32 /17-c-1/
Informacje o służebnośc untowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów kalizowanych w granicach projektowanej inwestycji nionych w KW		nie badano
Nie wyklucza się isti nia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które i były zgłoszone do inwentaryzacji, lub których brak jest informacji w instytucjach branż ych		
Granice i numery dzi ek naniesiono na podstawie mapy ewidencyjnej. Wszystkie granice p odzą z pomiarów bezpośrednich w terenie.		
Oznaczenie kancelar e zgłoszonej pracy geodezyjnej		KERG 021-218/2013 DZ 3486/2013
Nr zlec. 47/2013		Data opracowania mapy 08.08.2013 r.
JAN MA WSKI Geodeta up niony upr. nr 410 68-200 Żary, ul.	USŁUGI GEODEZYJNE Jan Malewski 68-200 ŻARY, ul. Łokietka 11 tel. 533 09 22 22 NIP:9281080201 · REGON:080471527	
nazwa/ imię i nazwisk ykonawcy		

STAROST ŻARSKI
WYDZIAŁ GEO ZJI I KATASTRU
OŚRODEK DOKUMENTACJI GE EZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
W obszarze oznaczonym linią zmiana dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 2013-08-26 i zaewidencjonowano pod nr 0... 9/13 Niniejsza Mapa może służyć do celów projektowych. Projekty obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają tyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
z up. STAROSTY
2013-08-26
miejscowość i data
imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej
Kierownik Wydziału Geodezji i Katastru

LEGENDA:

- GRANICE DZIAŁEK
- PLANOWANA LOKALIZACJA KANALIZACJI SANITARNEJ ⌀200
- PLANOWANA LOKALIZACJA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ ⌀160
- ISTN. OGRODZENIE
- ISTN. SIEĆ GAZOWA
- ISTN. PRZEWÓD ELEKTROENERGETYCZNY
- ISTN. PRZEWÓD TELEKOMUNIKACYJNY
- ISTN. KANALIZACJA DESZCZOWA
- ISTN. WODOCIĄG
- ISTN. OBRZEŻA

UWAGI:

(1083) NUMERY DZIAŁEK

PROJEKTOWANY KOREK, PVC

R.O Arot / L=1,5m DWUDZIELNA OSŁONA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO NP. TYPU A PS

S2 157,49 - istn. rzędna terenu
154,48 - proj. rzędna dna studni
Ø1200 - średnica studni

Urząd Miejski
Wydział Gospodarki Nieruchomościami, Architektury i Zasobów Komunalnych
68-200 ŻARY, ul. Rynek 1-5
Zgoda wejścia w teren
GA.6853.134.2013.JO

REWIZJA	DATA	OPIS I ZAKRES ZMIANY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	*Biuro Projektów i Ochrony Środowiska mgr inż. Magdalena Stróżyna* *m. Surowa 1a, 68-200 Żary, tel. 781 994546, kom.: 603 980 453, e-mail: magda@biuroskala.pl*			*AutoCAD LT 2012* *Serial No: 392-25742008*
ZADANIE INWESTYCYJNE:	PROJEKT BUDOWLANY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. SPORTOWEJ			
ADRES INWESTYCJI:	Żary, ul.Sportowa działka o nr ewid. 1086, 667/5			
INWESTOR:	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Bohaterów Getta 9-11, 68-200 Żary			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. SPECJALNOŚĆ	PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU:	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Małgorzata Kawala	LBS/0070/POOS/10 SANITARNA	Kawala
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Elwira Kramm	LUKG/0034/POOS/03 SANITARNA	
	OPRACOWAŁA:	mgr inż. Magdalena Stróżyna		
BRANŻA: Sanitarna	SKALA:	DATA: LIPIEC 2013r.	NR RYSUNKU:	

Niniejsze opracowanie jest chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. nr 24, poz. 83, z dnia 23.02.1994r. z późn. zm.) Kopiowanie, powielanie lub publikowanie tego rysunku w części lub w całości bez pisemnej zgody Biura Projektów i Ochrony Środowiska Magdalena Stróżyna ...

BURMISTRZ
MIASTA ŻARY
GA.6733.114.2013.ET

Żary 2013-09-24

D e c y z j a NR 25/ 2013
o ustaleniu lokalizacji celu publicznego

Na podstawie art.104 *Kodeksu postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267) i art. 4 ust. 2 pkt 1; art. 50 ust. 1 i 4; art. 51 ust. 1, pkt 2; art. 52 ust.1; art. 53; art. 54, art. 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (t.j. Dz. U. z 2012r., poz. 647.), rozporządzenia. Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. *w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego* (Dz. U. z 2003r. nr 164 poz. 1588) oraz art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 102, poz. 651 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 26.07.2013r.:

---u s t a l a m---

dla Inwestora : **Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o., ul. Bohaterów Getta 9-11, 68-200 Żary** lokalizację celu publicznego, dla inwestycji polegającej na:

budowie kanalizacji sanitarnej w ul. Sportowej

lokalizacja inwestycji: Żary, ul. Sportowa, obr. 6, dz. nr 667/5 oraz cześć dz. nr 1083.

I. **Warunki zabudowy wynikające z analizowanego obszaru.**
Teren dróg publicznych,

II. **Inwestycja obejmuje następujący zakres prac:**
- budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej długości ok. 150m,
- przebudowa infrastruktury nadziemnej i podziemnej kolidującej z inwestycją,
- budowa infrastruktury towarzyszącej.

III. **Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:**

1. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - ***Prawo budowlane*** (Tekst jednolity Dz.U.2010r. Nr 243poz. 1623)
2. należy zachować warunki wynikające z przepisów prawa ze szczególnym uwzględnieniem warunków technicznych wynikających z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. ***w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie*** (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 ze zmianami),
   a) projekt budowlany winien być sporządzony przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania w danej branży i zrzeszonych we właściwych izbach branżowych: architektonicznej i budowlanej.
3. ustawy z dnia 21 marca 1985 r. ***o drogach publicznych*** (Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz.115 ze zm.); należy zachować warunki wynikające z rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 2 marca 1999 r. ***w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie*** (Dz. U. z 1999 r., nr 43, poz. 430 ze zm.),
   a) wszelkie prace prowadzone w pasie drogi wymagają uzyskania zgody jej zarządcy, przed rozpoczęciem robót należy uzyskać pozwolenie na zajęcie pasa drogowego,

b) należy zachować warunki techniczne w zakresie: sposobu prowadzenia robót i odległości od istniejących sieci uzbrojenia podziemnego określone przez jednostki branżowe,

4. ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. ***o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami*** (Dz. U. z 2003r. Nr 162, poz. 1568 ze zmianami);
   a) w przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie iż jest on zabytkiem, należy:
   - wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
   - zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia,
   - niezwłocznie zawiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe Burmistrza,

   b) teren nie znajduje się w strefie objętej ochroną konserwatorską,
5. ustawy z dnia 3 lutego 1995r. ***o ochronie gruntów rolnych i leśnych*** (t.j. Dz. U. z 2004r., Nr 121 poz. 1266 z późn. zm.), teren, nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne,
6. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. ***Prawo ochrony środowiska*** (t.j. Dz.U z 2008r. nr 25 poz 150)
   a) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. ***w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*** (Dz. U z 2010 r. Nr 213, poz. 1397), inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

IV. **Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:**

1. projekt budowlany opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami branżowymi,
2. ustala się rozbudowę infrastruktury technicznej w zakresie budowy odcinka sieci kanalizacyjnej sanitarnej wraz z urządzeniami technicznymi oraz infrastrukturą towarzyszącą,
3. ustala się warunki zabudowy:
   a) przyłącza infrastruktury technicznej należy projektować w ciągach pieszych lub zieleni z zachowaniem warunków odległości od istniejących sieci podziemnych oraz systemu korzeniowego drzew,
   b) złącza należy zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych i uszkodzeniami mechanicznymi,
   c) projektowane sieci podłączyć do istniejącego systemu na warunkach właściciela lub zarządcy sieci,
   d) na całej długości sieci należy przewidzieć studnie rewizyjne, które należy zabezpieczyć przed infiltracją wód gruntowych,
   e) należy zapewnić zdolność urządzeń i materiałów w sposób ciągły i niezawodny
   f) dopuszcza się zagospodarowanie terenu polegające na montażu urządzeń niezbędnych do obsługi i bezpieczeństwa użytkowania inwestycji,

V. **Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego, zabytków oraz dóbr kultury współczesnej :**

1. planowaną inwestycję zaprojektować w sposób zapewniający spełnienie wymogów z zakresu warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska , bezpieczeństwa pożarowego i użytkowania,
2. planowana inwestycja nie należy dla przedsięwzięć wymagających uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, do wydania którego organem właściwym jest marszałek województwa lub dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej, lub w odniesieniu do obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, określonych w studium ochrony przeciwpowodziowej sporządzonym przez regionalnego dyrektora zarządu

gospodarki wodnej, a w przypadku braku tego studium w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, w zakresie warunków zabudowy i zagospodarowania terenu ,

3. teren nie należy do obszarów położonych w granicach parku narodowego i jego otuliny,
4. zakres inwestycji nie należy do terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych,
5. teren nie należy do terenów górniczych oraz obszarów pasa technicznego, pasa ochronnego oraz morskich portów i przystani,
6. zakres nie należy do inwestycji lokalizowanych w miejscowościach uzdrowiskowych.

VI. **Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji :**

1. **Infrastruktura techniczna**
2. **Warunki obsługi komunikacji:**

a) **dojścia i dojazdy:**

- należy zapewnić dojścia i dojazdy do obsługi urządzeń technicznych poprzez istniejące ciągi komunikacyjne,

b) **realizacja miejsc parkingowych**

- nie dotyczy,

3. **Infrastruktura techniczna** – w przypadku wystąpienia kolizji należy przebudować na warunkach określonych przez właściwych zarządców sieci

VII. **Wymaganie dotyczące ochrony osób trzecich:**

a) projektowana inwestycja nie może wywoływać uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie oraz powodować zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby a także pozbawić osoby trzecie dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i cieplnej oraz ze środków łączności

b) Inwestor ponosi koszty roszczeń jeżeli decyzja o warunkach zabudowy wywołuje skutki w wyniku których korzystanie z nieruchomości lub jej części w dotychczasowy sposób lub zgodny z dotychczasowym przeznaczeniem stało się niemożliwe bądź istotnie ograniczone,

VIII. **Uzgodnienia:**

1. *warunki w zakresie komunikacji w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego określono w Dziale VI pkt1.,*
2. *ochrony konserwatorskiej – nie dotyczy*
3. *w zakresie zadań rządowych albo samorządowych, służących realizacji inwestycji celu publicznego* – nie dotyczy

IX. Załączniki:

Analizę terenu oraz linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na mapie w skali 1: 1000

Projekt decyzji przygotował uprawniony urbanista – mgr inż. arch. Władysława Ewa Torbus Przynależność do Zachodniej Okręgowej Izby Urbanistów Nr244

---- U z a s a d n i e n i e ----

Z wnioskiem o ustalenie lokalizacji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie infrastruktury w zakresie budowy odcinka kanalizacji sanitarnej wystąpił pełnomocnik Inwestora: Magdalena Stróżyna - Biuro Projektów i Ochrony Środowiska ul. Surowa 1A, 68-200 Żary.

Działki będące przedmiotem inwestycji stanowią: działka nr 1083 stanowi teren drogi gminnej ul. Sportowej oraz sąsiadujący teren niezabudowany ozn nr 667/5. Część działki ozn. nr 1083 objęta jest obowiązującym planem miejscowym (Uchwała nr XXXII/43/96 Rady Miejskiej z dnia 25 września 1996r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania

przestrzennego osiedla mieszkaniowego w zabudowie jednorodzinnej przy ul. Śląskiej). Ustalenia niniejszej decyzji nie dotyczą obszaru objętego w/w miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Inwestycja zaliczona jest do inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym w zakresie budowy i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania zgodnie z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 102, poz. 651 ze zmianami).

Ustalenie warunków zabudowy dla inwestycji, objętej wnioskiem, poprzedzone zostało dokonaniem analizy stanu faktycznego i prawnego, zgodnie z art. 53 ust. 3, pkt 1 i 2 *ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*.

Decyzją określono warunki zabudowy i zagospodarowania przestrzennego, ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej; obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji, wymagań ochrony interesów osób trzecich. Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczono na mapie w skali 1: 1000, stanowiącej załącznik graficzny decyzji.

Stan prawny nieruchomości przyjęto na podstawie wykazu właścicieli i władających wg stanu będącego w zasobie geodezyjnym stanowiącym materiał państwowego zasobu geodezyjno-kartograficznego udostępniony do celów wewnętrznych tutejszego Urzędu.

Stosownie do wymogów procedury administracyjnej wszystkie strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego w drodze obwieszczenia a inwestor, właściciele i użytkownicy wieczyści nieruchomości zostali zawiadomieni na piśmie w sprawie ustalenia lokalizacji celu publicznego oraz o przysługujących im uprawnieniach (pismem z dnia 26.06.2013r.)

Zgodnie z art. 59 ust.1 i 2 oraz 62 ust 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*, inwestycja lokalizowana jest na terenie, na którym gmina nie posiada obowiązującego planu miejscowego nie podjęła uchwały o przystąpieniu do sporządzenia miejscowego planu.

Zgodnie z art.63 ust. 3 ustawy *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*, jeżeli decyzja o warunkach zabudowy wywołuje skutki, o których mowa w art. 36, przepisy art. 36 oraz art. 37 stosuje się odpowiednio. Koszty realizacji roszczeń, o których mowa w art. 36 ust. 1 i 3, ponosi Inwestor, po uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.

Zgodnie z art. 60 ust. 4 ustawy *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*, sporządziła osoba uprawniona wpisana na listę izby samorządu zawodowego urbanistów.

Organ prowadzący postępowanie administracyjne odstąpił od uzgodnienia w trybie art. 106 Kodeksu postępowania administracyjnego, w odniesieniu do terenów przyległych do pasa drogi gminnej ze względu na fakt, iż Burmistrz Miasta Żary jest zarówno organem zarządzającym drogami gminnymi jak i ustalającym warunki zabudowy.

Warunki obsługi komunikacyjnej uwzględniono w niniejszej decyzji.

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

----P o u c z e n i e---

Zgodnie z przepisami art.63 ust.4 powołanej wyżej ustawy *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*, wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy i zagospodarowania terenu.

Niniejsza decyzja o warunkach zabudowy nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Warunkiem rozpoczęcia robót budowlanych jest uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę poprzez przedłożenie we właściwym Starostwie Powiatowym odrębnego wniosku.

Od niniejszej decyzji służy stronom wniesienie odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze za pośrednictwem Burmistrza Miasta Żary, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują :

pełnomocnik: Magdalena Stróżyna - Biuro Projektów i Ochrony Środowiska ul. Surowa 1A, 68-200 Żary.

Do wiadomości

1. Starostwo Powiatowe w Żarach
2. a/a

STAROSTWO POWIATOWE
W ŻARACH
Aleja Jana Pawła II 5
68-200
ŻARY

Załącznik nr 1
do decyzji Burmistrza Miasta Żary o warunkach zabudowy
GA.6733.114.2013.ET

Wyniki analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu dla inwestycji celu publicznego polegającej na:
lokalizację celu publicznego, dla inwestycji polegającej na:

budowie kanalizacji sanitarnej w ul. Sportowej
lokalizacja inwestycji: Żary, ul. Sportowa, obr. 6, dz. nr 667/5 oraz cześć dz. nr 11084.
dla Inwestora : Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. ul. Boh. Getta 9-11, 68-200 Żary,

1) podstawa prawna analizy:
   - ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2012r., poz. 647.)
   - rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1589)
2) charakterystyka obszaru analizowanego:

Inwestycja polega na budowie infrastruktury technicznej w zakresie budowy sieci kanalizacyjnej sanitarnej wraz z urządzeniami technicznymi oraz infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja stanowi infrastrukturę liniową i zaliczona jest do inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym.

3) ustalenia warunków zabudowy i zagospodarowania terenu:
Zgodnie z art. 61 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2012r., poz. 647) nie stosuje się przepisów dotyczących :

- ust. 1 pkt 1 w zakresie analizy warunków sąsiedztwa i parametrów zabudowy,

- pkt 2 w zakresie dostępu do drogi publicznej, nie stosuje się do obiektów liniowych i urządzeń infrastruktury technicznej.

Analizą objęto warunki w zakresie czy:
- istniejące lub projektowane uzbrojenie terenu, z uwzględnieniem ust. 5, jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego;
- teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne albo jest objęty zgodą uzyskaną przy sporządzaniu miejscowych planów, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1;
- decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi.

Inwestycja dotyczy realizacji infrastruktury technicznej i w tym zakresie istniejące uzbrojenie terenu jest wystarczające do realizacji zamierzenia.

Zgodnie z art. 59 ust.1 i 2 oraz 62 ust 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, inwestycja lokalizowana jest na terenie, na którym gmina nie posiada obowiązującego planu miejscowego i podjęła uchwałę o przystąpieniu do sporządzenia miejscowego planu.

Inwestycja zaliczona jest do inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym w

mgr inż. arch. Władysława Ewa Torbus
Przynależność do Zachodniej Okręgowej Izby Urbanistów nr 244.

STAROSTWO POWIATOWE
W ŻARACH
Aleja Jana Pawła II 5
68-200

zakresie budowy i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania zgodnie z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 102, poz. 651 ze zmianami).

Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U z 2010 r. Nr 213, poz. 1397).

Z warunków wynikających z ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2004r., Nr 121 poz. 1266 z późn. zm.), teren, nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

Z warunków wynikających z ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003r. Nr 162, poz. 1568 ze zmianami) teren nie jest wpisany do rejestru zabytków.

Teren nie znajduje się w obszarze chronionego krajobrazu.

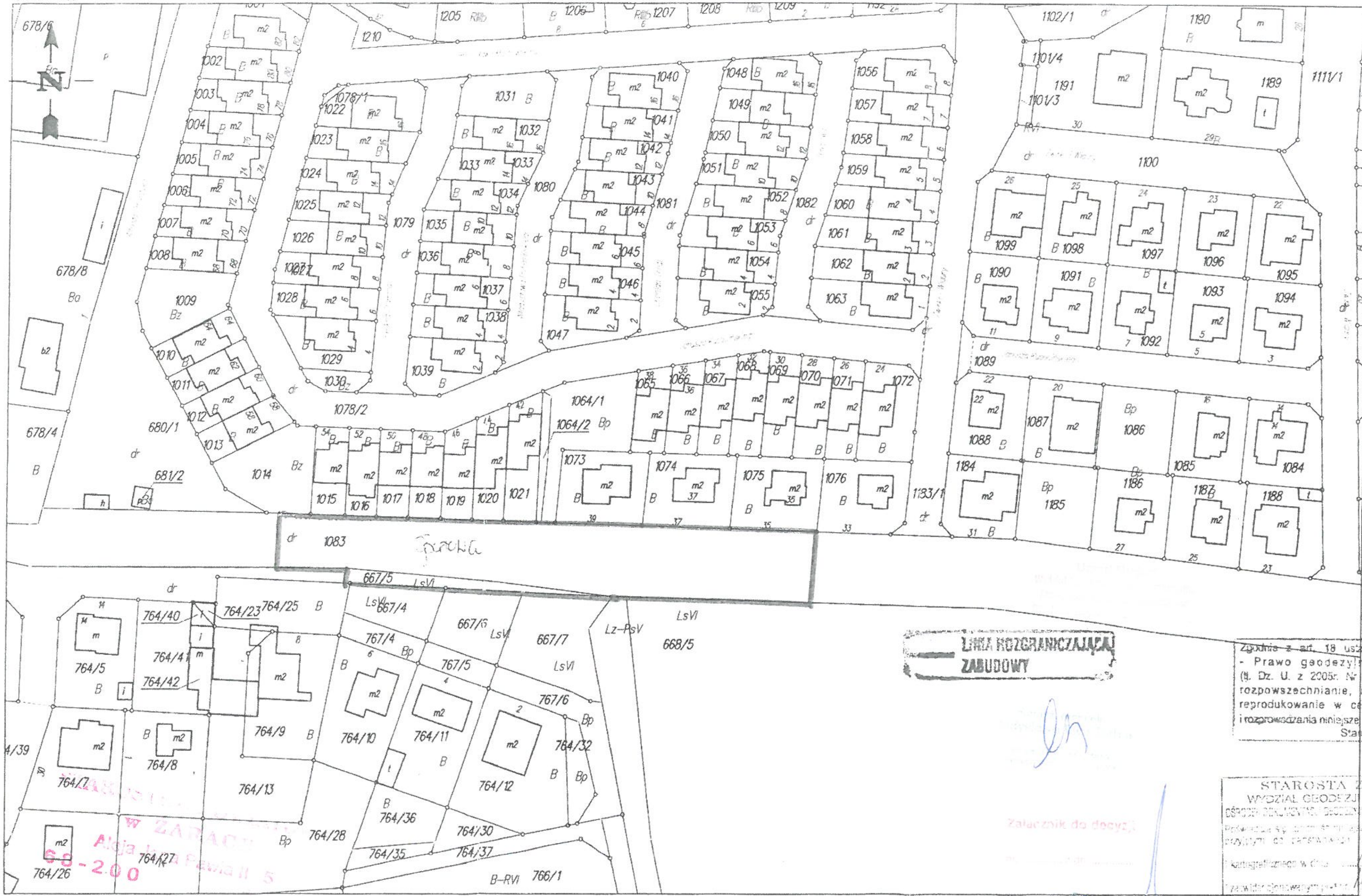
Planowana inwestycja jest zgodna z warunkami określonymi w przepisach odrębnych a tym samym nie ma podstaw do odmowy ustalenia warunków zabudowy i zagospodarowania terenu zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2012r., poz. 647 ze zm.).

Załącznikiem graficznym do analizy urbanistycznej jest załącznik graficzny do decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.
Załącznik graficzny - mapa ewidencyjna w skali 1 : 1000 z zasobów geodezyjnych wydanych.

mgr inż. arch. Władysława Ewa Torbus
Przynależność do Zachodniej Okręgowej Izby Urbanistów nr 244.

Województwo: lubuskie
Powiat: żarski
Jednostka ewidencyjna: 081102_1 m. Żary
Obręb ewidencyjny: 0006
Działki: 1083

Mapa ewidencyjna
Skala 1:1000



Mapę wykonał(a): M.BALCEWICZ

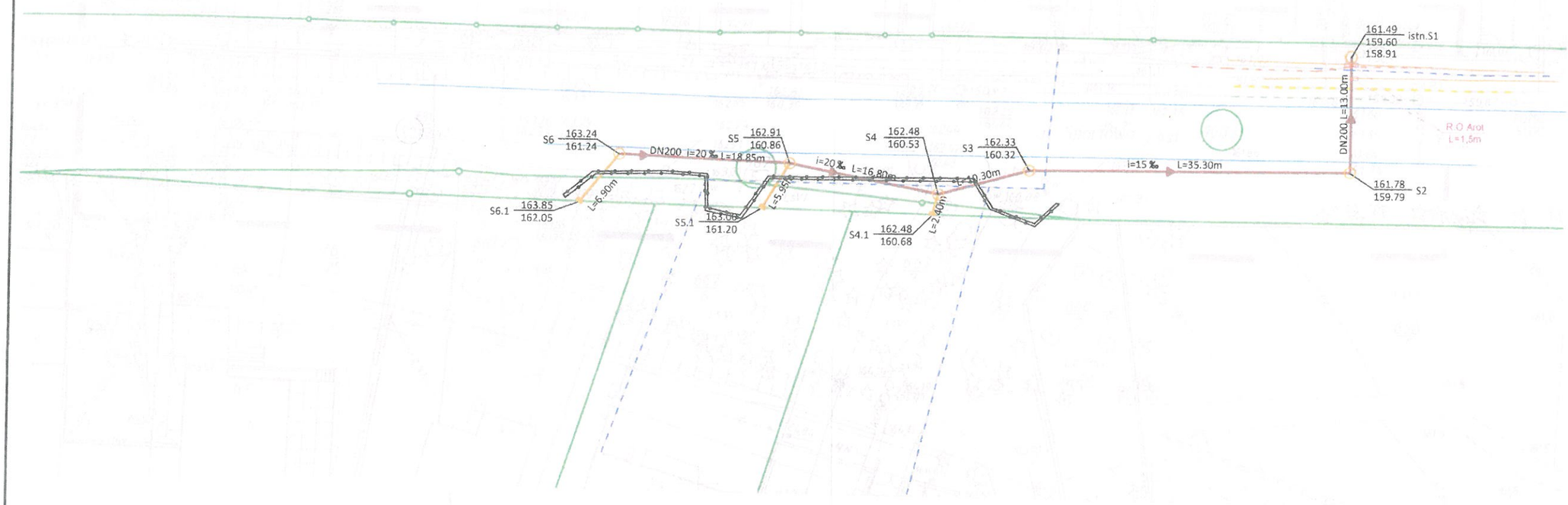
Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 - Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2005r. Nr 240, poz. 2027 ze zm.) rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz reprodukowanie w celu rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty

STAROSTA ŻARSKI
WYDZIAŁ GEODEZJI I KATASTRU
OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

Żary, dn. 4.07.2013 r.

04. 07. 2013

1916
10/46-169



Uzgodniono:
- wejście studnią
poza granicą ogrodzenia.
na dz. 667/5

Aleja Jana Pawła II 5
68-200
ŻAR

Starostwo Powiatowe w Żarach
Al.Jana Pawła II 5
68-200 Żary
tel. +48 (068) 479 06 21 (068) 372 51 30
fax:. +48 (068) 479 06 22

STAROSTA ŻARSKI

Województwo : LUBUSKIE
Powiat : ŻARSKI
Jednostka ewidencyjna : 081102_1 ŻARY
Obręb : 0003 3

Skrócony wypis ze skorowidza działek

z dnia:2013-07-29

lp.	NrOb	Nr działki	Ark.	Księga wiecz	jedn.rej	Ch Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	3	236	9	KW 42378	G.478	WŁ 1/1	GMINA ŻARY O STATUSIE MIEJSKIM RYNEK 1-5; ŻARY;	0.1211
2	3	173/2	8	KW 42378	G.478	WŁ 1/1	GMINA ŻARY O STATUSIE MIEJSKIM RYNEK 1-5; ŻARY;	0.0774
3	3	173/4	8	KW 48658	G.559	WŁ 1/1	SKARB PAŃSTWA	0.1284
4	3	189/1	8	KW 37903	G.132	WŁ 1/1	GMINA ŻARY O STATUSIE MIEJSKIM RYNEK 1-5; ŻARY;	0.2775
5	3	270/4	11	KW 48658	G.447	WŁ 1/1 ZD 1/1	SKARB PAŃSTWA GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD W WARSZAWIE	0.7977
6	3	285/3	11	KW 39160	G.109	WŁ 1/1	GMINA ŻARY O STATUSIE MIEJSKIM RYNEK 1-5; ŻARY;	0.1091
7	3	251	10	KW 39160	G.132	WŁ 1/1	GMINA ŻARY O STATUSIE MIEJSKIM RYNEK 1-5; ŻARY;	0.4768
8	3	291/3	11	ZG1R/00047716/1	G.109	WŁ 1/1	GMINA ŻARY O STATUSIE MIEJSKIM RYNEK 1-5; ŻARY;	0.1283
9	1	583/21	13	KW 16061	G.25	WŁ 1/1 WU 1/1	GMINA ŻARY O STATUSIE MIEJSKIM RYNEK 1-5; ŻARY; SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W ŻARACH WIENIAWSKIEGO 1; 68-200 ŻARY;	0.3080
10	1	597/7	13	KW 38963	G.456	WŁ 1/1	GMINA ŻARY O STATUSIE MIEJSKIM RYNEK 1-5; ŻARY;	0.2946
11	1	571/3	13	KW 38968	G.456	WŁ 1/1	GMINA ŻARY O STATUSIE MIEJSKIM RYNEK 1-5; ŻARY;	0.12
12	1	582	13	KW 42372	G.917	WŁ 1/1	GMINA ŻARY O STATUSIE MIEJSKIM RYNEK 1-5; ŻARY;	0.9340
13	4	355	7	KW 38784	G.144	WŁ 1/1	GMINA ŻARY O STATUSIE MIEJSKIM RYNEK 1-5; ŻARY;	0.1376

STAROSTWO POWIATOWE
Aleja Jana Pawła II 5
68-200

14	4	346	7	KW 38739	G.144	Wł 1/1	GMINA ŻARY O STATUSIE MIEJSKIM RYNEK 1-5; ŻARY;	0.1679
15	4	353	7	KW 47443	G.144	Wł 1/1	GMINA ŻARY O STATUSIE MIEJSKIM RYNEK 1-5; ŻARY;	0.0327
16	6	1083	14	KW 38760	G.612	Wł 1/1	GMINA ŻARY O STATUSIE MIEJSKIM RYNEK 1-5; ŻARY;	1.2007
17	6	667/5	13	KW 47961	G.502	Wł 1/1	GMINA ŻARY O STATUSIE MIEJSKIM RYNEK 1-5; ŻARY;	0.0187

GK.6621.1.635.2013.EK

Sporzadził : Elżbieta Klimkowska

z up. STAROSTY
Wiesława Zapotoczna
Starszy Specjalista
Wydziału Geodezji i Katastru

Starostwo Powiatowe w Żarach
ZESPÓŁ KOORDYNACJI
USYTUOWANIA PROJEKTOWANYCH
SIECI UZBROJENIA TERENU
68-200 ŻARY, Aleja Jana Pawła II 5
tel./fax 068/ 479 06 24

Żary, dn. 29.11.2013

OPINIA K-SUT/ 536/2013

Uzgodnienie dokumentacji projektowej

Dotyczy uzgodnienia: ***sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami***

Dla :

Biuro Projektów i Ochrony Środowiska
mgr inż. Magdalena Stróżyna
Surowa 1A
68-200 Żary

Zlecenia z dnia: *25.11.2013*
Data wpływu zlecenia do K-SUT: *26.11.2013*

Zespół Koordynacji Usytuowania Projektowanej Sieci Uzbrojenia Terenu stwierdza uzgodnienie lokalizacji obiektu położonego :

ŻARY ul. Sportowa działki: 667/5,1083

Inwestor:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Bohaterów Getta 9-11
68-200 Żary

Uwagi i zalecenia :

1. Uzgodnienie jest ważne przez okres 3 lat od daty wydania opinii.
2. Uzgodnienie traci ważność gdy:
   2.1. decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu lub o pozwoleniu na budowę została zmieniona lub uchylona,
   2.2. inwestor nie uzyskał zgody na przedłużenie okresu ważności opinii,
   2.3. w innych wypadkach określonych w § 13 ust.2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz. 455)
3. Zmiany w stosunku do uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowych uzgodnień ZUDP.
4. Uzgodniony obiekt budowlany należy zlecić do wytyczenia i pomiaru powykonawczego uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego a znajdujące się na jego obszarze ***znaki geodezyjne chronić przed zniszczeniem*** – ustawa z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz.1287).

   Zniszczone punkty poziomej i wysokościowej osnowy geodezyjnej podlegają wznowieniu na koszt jednostki realizującej projekt w terenie lub inwestora.

5. Integralną częścią kartograficzną protokołu są plansze projektu opatrzone pieczęcią uzgodnienia.
6. Prace ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącą siecią uzbrojenia terenu należy wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności .
   O rozpoczęciu prac inwestor zobowiązany jest powiadomić użytkownika sieci , z którymi występują kolizje.
7. W przypadku natrafienia na sieci i urządzenia uzbrojenia terenu nie naniesione na mapie sytuacyjno - wysokościowej , należy o tym fakcie natychmiast powiadomić jednostkę branżową.
8. W czasie wykonywania robót inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną za spowodowanie ewentualnych szkód i uszkodzeń sieci , które w przyszłości mogłyby powstać na skutek prowadzonych prac.
9. Należy uwzględnić uwagi zawarte w uzgodnieniach branżowych.

OPINIE JEDNOSTEK UZGADNIAJĄCYCH :

1. **Urząd Miejski w Żarach**

   Uzgodniono z uwagami zawartymi w decyzji RIT.6853.83.uz.2013..JK z dnia 25.11.2013 r.

2. **Telekomunikacja Polska S.A. Techniczna Obsługa Klienta**
   Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Zielonej Górze

   Uzgodniono bez uwag

3. **ENEA Operator Sp. z o.o.**
   Rejon Dystrybucji Żary

   Uzgodniono z uwagami:
   - *w przypadku spowodowania awarii kosztami naprawy zostanie obciążony inwestor,*
   - *zachować normatywne odległości pionowe i poziome,*
   - *zgłosić do RD Żary zamiar rozpoczęcia prac ziemnych,*
   - *na skrzyżowaniach i zbliżeniach z siecią energetyczną stosować rury osłonowe AROT.*

4. **Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. w Warszawie**
   Oddział we Wrocławiu
   Rejon Dystrybucji Gazu w Żaganiu

   Uzgodniono z uwagami zawartymi w opinii K-SUT 536/2013 z dnia 28.11.2013 r.

5. **Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**

   Uzgodniono bez uwag

6. **Telefonia DIALOG Region Zachodni**

   Uzgodniono z uwagami zawartymi w piśmie ZUDP 536/2013 z dnia 28.11.2013 r.

7. **Starostwo Powiatowe w Żarach – Zarząd Powiatu Żarskiego**

   Uzgodniono bez uwag

8. **Starostwo Powiatowe w Żarach – Wydział Budownictwa**

   Uzgodniono bez uwag

9. **Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego**

   Uzgodniono bez uwag

z up. STAROSTY
A. Bar
Alicja Baranowska
Przewodnicząca Zespołu K-SUT

STAROSTWO POWIAT
w ŻARACH
Aleja Jana Pawła II 5
68-200

DIALOG
GRUPA NETIA

Telefonia Dialog sp. z o.o. | 50-136 Wrocław, Pl. Jana Pawła II 1
tel. +48 71 78 11 601 | fax +48 71 78 11 600
Spółka zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000419488
NIP: 692-19-90-816 | REGON: 390570519 | Wysokość kapitału zakładowego wpłaconego w całości wynosi 489 950 000 PLN

ZARY dn. 28.11.2013
(miejscowość) (data)

Telefonia Dialog sp. z o.o.
50-136 Wrocław, Plac Jana Pawła II 1

Adres do korespondencji:
Telefonia Dialog sp. z o.o.
Dział Utrzymania Usług
65-722 Zielona Góra, ul. Dekoracyjna 8

Biuro Projektów i Ochrony Środowiska
mgr inż. Magdalena Starożyna
ul. Surowa 1A
68-200 ZARY

UZGODNIENIE

Dotyczy: **Wniosek ZUDP nr** 536/2013

Uzgadnia się z następującymi uwagami:

1. Przed przystąpieniem do robót związanych bezpośrednio z siecią Telefonii Dialog sp. z o.o. w celu uzyskania ich akceptacji Wykonawca zgłosi pisemnie /z minimum 14-dniowym wyprzedzeniem/ zamiar rozpoczęcia prac. Zgłoszenie prac powinno zawierać: termin planowanego rozpoczęcia i zakończenia, lokalizację, zakres i harmonogram prac, nr uzgodnienia ZUDP, nr uzgodnień Telefonii Dialog sp. z o.o..
   Adres, na który należy wysłać zgłoszenie:
   Telefonia Dialog Sp. z o.o. Dział Utrzymania Usług, 65-722 Zielona Góra, ul. Dekoracyjna 8, tel. +48 68 451 6925, fax +48 68 451 6901, e-mail: nadzory@netia.pl
2. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Telefonii Dialog sp. z o.o. /mniej niż 2m/ należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy nadzorze przedstawiciela Telefonii Dialog sp. z o.o. /usługa płatna/. Nie wyklucza się odstępstw trasowych i wypłyceń sieci.
3. Kolidujące urządzenie telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami.
4. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o uszkodzeniu sieci telekomunikacyjnej Telefonii Dialog sp. z o.o. w trakcie prowadzonych robót, numer telefonu alarmowego +48 22 711 7171 (24h).
5. Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Telefonii Dialog sp. z o.o. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor\Wykonawca. Ponadto, Telefonia Dialog sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Telefonii Dialog sp. z o.o.
6. .....

Przedstawiciel Telefonia Dialog sp. z o.o.

Gabriela Migalska

POLSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział we Wrocławiu
ul. Ziębicka 44 , 50-507 Wrocław
tel. 71 364 95 05 , faks. 71 336 71 06

Rejon Dystrybucji Gazu w Żaganiu
ul. Koszarowa 1 , 68-100 Żagań
Tel. 68 329 8558 faks 68 377 0598
Krzysztof.Franczak@dsgaz.pl

OPINIA DO TEMATU NR ..K-SUT-336/2013 Żary Spółka 661/5 1085 sieć kanalizacji sanitarnej z przyłącz

1. Skrzyżowania z siecią gazową wykonać zgodnie z normą (1) .
2. Zachować bezpieczne odległości poziome od sieci gazowej zgodnie z rozporządzeniem (2) i (3) oraz zarządzeniem (4) .
3. Prace ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia gazowego prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego .
4. O terminie rozpoczęcia prac powiadomić należy Rejon Dystrybucji Gazu Żagań z wyprzedzeniem 14 dni .
5. W celu zapewnienia nadzoru nad robotami w obrębie czynnych gazociągów o ciśnieniu do 0,4 MPa należy przed przystąpieniem do prac przesłać zlecenie do Rejonu Dystrybucji Gazu w Żaganiu z podaniem : numeru uzgodnienia , numeru telefonu , nazwiska osoby odpowiedzialnej za wykonanie prac z ramienia wykonawstwa , numeru konta bankowego , oświadczenia płatnika podatku VAT .
6. Przed przystąpieniem do prac ziemnych należy ustalić rzeczywiste rzędne posadowienia gazociągów . W przypadku odkrycia przewodu gazowego w trakcie prowadzonych prac ziemnych należy zabezpieczyć wypłycone odcinki zgodnie z obowiązującymi przepisami lub je przebudować . Sposób zabezpieczenia ustalić z kierownikiem Rejonu Dystrybucji Gazu w Żaganiu .
7. W przypadku konieczności przebudowy urządzeń gazowych Inwestor wystąpi do Zakładu Gazowniczego o wydanie warunków technicznych na przebudowę tego uzbrojenia , opracuje projekt budowlany , uzyska opinię w Zakładzie Gazowniczym Zgorzelec oraz wykona roboty na własny koszt.
8. Sposób rozwiązania kolizji oraz zabezpieczenia sieci gazowej podlega protokolarnemu odbiorowi przez przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu w Żaganiu .
9. Inwestor ponosi odpowiedzialność prawną i materialną za spowodowanie uszkodzeń i strat w systemie sieci gazowej w wyniku wykonywanych robót oraz za uszkodzenia i szkody , które w przyszłości mogą powstać w skutek przeprowadzonych robót .

Dodatkowe uwagi:

.....

.....

Obowiązujące przepisy i normy.

(1) PN-91/M-34501 – Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi .
(2) rozporządzenie Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 14 listopada 1995 r. [Dz. U. Nr 139 , poz. 686] w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe .
(3) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30.07.2001 r. w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać sieci gazowe [Dz. U. z 11.09.2001 r. Nr 97 poz. 1055]
(4) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie [Dz. U. z 04.06.2013 r. Nr.... poz. 640]

(5) Zarządzenie Ministra Łączności z dnia 02.09.1997 roku [M. P. Nr 59 poz. 567] w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać linie i urządzenia telekomunikacyjne oraz urządzenia do przesyłania płynów lub gazów w razie ich skrzyżowania lub zbliżenia .

Żary dn. 28.11.2013

.....
/podpis konsultanta /

STAROSTWO POWIATOWE W ŻAGANIU
68-200

LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Gorzowie Wlkp.
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. LBS/OKK/0054/0043/10

Gorzów Wlkp. 27-11-2010r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów *(Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.)* i art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1, art. 14, ust.1, pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane *(tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn.zm.)* oraz § 11 ust.1 pkt 1 *rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn.zm).*

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e
Pani **Małgorzacie KAWALA**
urodzonej 10 września 1983r. w Żarach
magistrowi inżynierowi –inżynieria środowiska

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny LBS/0070/POOS/10

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres uprawnień podany jest na odwrocie.

Pouczenie
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp. w terminie 14 dni od daty jej doręczenia

Członkowie Składu Orzekającego

1. mgr inż. .Marek PUCHALSKI.....
2. mgr Emilia KUCHARCZYK .....
3. inż. Edward WIĘCKOWSKI.....

Pieczęć okrągła

STAROSTWO POWIATOWE
W ŻARACH

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., 16 sierpnia 2013 r.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Małgorzata Kawala**

miejsce zamieszkania: **Rumiankowa 18;**
66-008 Świdnica k Zielonej Góry

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **LBS/IS/0028/11**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **1 września 2013 r.** do **28 lutego 2014 r.**

PRZEWODNICZĄCY
EJ RADY

(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIIB)

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.pilb.org.pl*

Gorzów Wlkp., 22 stycznia 2013 r.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Elwira Kramm**

miejsce zamieszkania: **ul.Wierzbno 35A;**
66-340 Przytoczna

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **LBS/IS/2015/04**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **1 lutego 2013 r.** do **31 stycznia 2014 r.**

LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ RADY
Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Józef Krzyżanowski

(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIIB)

STA[illegible]
W [illegible]
Aleja Jana Pawła II
68-200

KOMISJA KWALIFIKACYJNA
LUBUSKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Gorzowie Wlkp.
ul. K. Wielkiego 10, 66-400 GORZÓW WLKP.
tel. 095/ 720 15 38, fax 095/ 720 15 37

sygn. akt. LUKG-LOKK/ UPR/ 7131 / D-34 / 2003

Gorzów Wlkp. dnia 22.12.2003 r.

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. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane *(tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z późn. zm.)* oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz. U. z 1995 r. nr 8 poz. 38 z późn. zm.)* oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Pani Elwirze Annie Kramm

magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 22.03.1975 r. w Skwierzynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny LUKG / 0034/ POOS / 03

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp. na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą nr 6 z dnia 18.12.2003 r., stwierdziła, że Pani Elwira Anna Kramm posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp. w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Antoni Przybylski — Józef Krzyżanowski — Krzysztof Biliński

PRZEWODNICZĄCY
LUBUSKIEJ OKRĘGOWEJ KOMISJI
KWALIFIKACYJNEJ w Gorzowie Wlkp.
mgr inż. Marek Puchalski

Otrzymują:
1. Pani Elwira Kramm, Wierzbno 35 A ; 66-343 Wierzbno
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42 ; 00-926 Warszawa
4. a/a