



F.T.B. AREX PAWEŁ JAŻDŻYK
96–100 Skierniewice, Czerwona 9
Tel. Kontaktowy: 607-096-095

Egz. nr

Faza projektu: Projekt Budowlany
Nazwa zadania: Przebudowa ul. Parkowej i ul. Magazynowej w Łowiczu

Stadium: TOM I– Dokumentacja Formalno-Prawna

Inwestor: Miasto Łowicz
Stary Rynek 1,
99-400 Łowicz



Adres obiektu: Miasto Łowicz
ul. Magazynowa i ul. Parkowa

Obręb: 0009 Zielkówka

Numer ewidencyjny działek: 2912/4, 2912/7, 2912/10, 2912/14, 2912/17, 2912/18,
2912/19, 2912/20, 2924, 2931/1

Kategoria ob. budowlanych : IV, XXV, XXVI

UKŁAD DOKUMENTACJI

Nr tomu/Nazwa opracowania
TOM I –Dokumentacja Formalno-Prawna
TOM II – Projekt branży drogowej i elektroenergetycznej
TOM III – Projekt branży kanalizacji sanitarnej i deszczowej
TOM IV– Projekt kanału technologicznego
TOM V – Opracowanie Związane - Specyfikacje Techniczne

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Funkcja	Specjalność	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Opracowujący	drogowa	mgr inż. Paweł Jażdżyk	-		10.2021
Projektant	drogowa	mgr inż. Aleksandra Mróz	LOD/2584/PWBD/15		10.2021
Projektant	elektryczna	mgr inż. Daniel Jaworski	LOD/1787/PWOE/11		10.2021
Projektant	sanitarna	mgr inż. Sebastian Małek	LOD/3767/PWBS/18		10.2021
Sprawdzający	sanitarna	mgr inż. Jolanta Małek	LOD/0121/PW0S/04		10.2021
Projektant	teletechniczna	mgr inż. Wojciech Gręda	1786/99/U		10.2021

Skierniewice, październik 2021 r.

Spis treści

I.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	5
II.	KOPIE DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENÍ PROJEKTOWYCH ORAZ ZAŚWIADCZEŃ Z IZB BUDOWLANYCH	6
III.	UZGODNIENIA I OPINIE	22
1.	Warunki Techniczne sieci kanalizacji sanitarnej.....	22
2.	Warunki Techniczne oświetlenia.....	24
3.	Warunki Techniczne kanału technologicznego	25
4.	Protokół z ZUD.....	26

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany pt.:

„Budowa przedłużenia ul. Parkowej i Magazynowej w Łowiczu”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i polskimi normami. Zawartość projektu budowlanego spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 11 września 2020 r. z sprawie zakresu i formy dokumentacji projektowej, a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Funkcja	Specjalność	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Opracowujący	drogowa	mgr inż. Paweł Jażdżyk	-	
Projektant	drogowa	mgr inż. Aleksandra Mróz	LOD/2584/PWBD/15	
Projektant	elektryczna	mgr inż. Daniel Jaworski	LOD/1787/PWOE/11	
Projektant	sanitarna	mgr inż. Sebastian Małek	LOD/3767/PWBS/18	
Sprawdzający	sanitarna	mgr inż. Jolanta Małek	LOD/0121/PWOS/04	
Projektant	teletechniczna	mgr inż. Wojciech Gręda	1786/99/U	

II. KOPIE DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENÍ PROJEKTOWYCH ORAZ ZAŚWIADCZEŃ Z IZB BUDOWLANYCH

Lódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Włocławska 11, 90-006 Łódź
tel. 42 628 27 20, fax 42 628 27 21
NIP 142-121-000, REGON 141041001
Lódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK/6552/2219/11
sygn. akt. KK/D/7131-3/1787/11

Łódź, dnia 15 grudnia 2011 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. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 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. z 2006 r., Nr 83, poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n u d a j e

Panu Danielowi Jaworskiemu

magistrowi inżynierowi
kierunek elektrotechnika

urodzonemu dnia 7 lipca 1983 r. w Stawiszynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1787/PWOE/11

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odrębnie składanej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 12 sierpnia 2011 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Daniel Jaworski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

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

Powstanie

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Jan Gałgża

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Cichoński

Galgża

Kluska



Pan Daniel Jaworski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania pojazdów, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 24 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Daniel Jaworski
ul. Tybury 7A m. 36
91-043 Łódź;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-SIF-2SZ-VV8 *

Pan Daniel JAWORSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/9539/12
adres zamieszkania ul. Tybury 7a m. 36, 91-043 Łódź
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-14 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

**Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa**
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. 42 632 97 39, fax 42 630 56 39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódź, dnia 13 grudnia 2018 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/5543/1606/18
sygn. akt. KK/D/7131-2/3767/18

DECYZJA

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.*), oraz § 14 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan Sebastian Jan Małek

magister inżynier
kierunek inżynieria środowiska

urodzony dnia 2 czerwca 1992 r. w Skierniewicach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/3767/PWBS/18

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



1 z 2

Pan Sebastian Małek jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Sebastian Małek
ul. Sobieskiego 39 c/5
96-100 Skierniewice;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-6ZW-AEL-Q4B *

Pan Sebastian Jan MAŁEK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0050/19
adres zamieszkania ul. Sobieskiego 39C m. 5, 96-100 Skierniewice
jest członkiem łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-22 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

 od dnia 2021-02-22

Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
90-007 Łódź, Pl. Kontuny Paryskiej 5A
tel./fax (0-42) 639-97-39
NIP 723-18-40-030, REGON 473043890

Łódź, dnia 22 czerwca 2004r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

sygn. akt. KK/D/7131-2/121/03/04

DECYZJA

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 2001r. nr 5 poz.42, z późn. zm.) i art.12 ust. 1 pkt. 1, 2, 3, 4 i 5, art.13 ust. 1 pkt 1 i 2, art.14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust.1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995r. nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e

Pani Jolancie Małek

inżynierowi
kierownik inżynieria środowiska
urodzonej dnia 28 grudnia 1967r w Skierniewicach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0121/PWOS/04

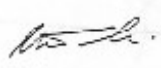
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

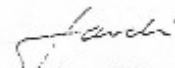
UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów w dniu 18 marca 2004r., że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 30/04 z dnia 22 czerwca 2004r. stwierdziła, że Pani Jolanta Małek posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

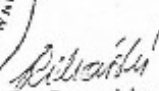
Pouczenie

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


Sekretarz
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Henryk Malasiński


Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Wacław Sawicki




Z-ca Przewodniczącego
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Pani Jolanta Małek jest upoważniona do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego;
- 2) kierowania budową i innymi robotami budowlanymi zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 3 Prawa budowlanego;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego;
- 5) sporządzenia projektów zagospodarowania działki i terenu zgodnie z art. 34 ust. 3b Prawa budowlanego w związku z § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB.



[Signature]

Sekretarz
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Henryk Mślasieński

[Signature]

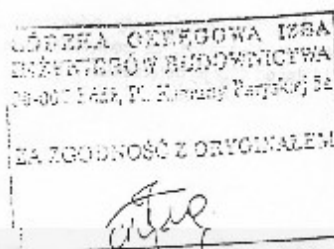
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Wacław Sawicki

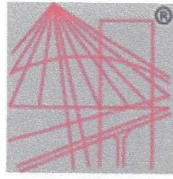
[Signature]

Z-ca Przewodniczącego
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Zbigniew Cichowski

Orzymują:

1. Jolanta Małek
ul. Sobieskiego 39 C m. 5
96-100 Skierniewice;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.





P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-1YK-BIQ-72I *

Pani Jolanta MAŁEK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/6341/04
adres zamieszkania ul. Jana III Sobieskiego 39C m. 5, 96-100 Skierniewice
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-07-01 do 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-17 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2016-02-22

DSW.600.1505.2016 ADR

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23),

ALEKSANDRA MRÓZ**magister inżynier**

uprawniona na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

z dnia 15.12.2015 r., znak: OKK/5633/1400/15, sygn. akt. KK/D/7131-2/2584/15

uprawnienia budowlane numer ewidencyjny LOD/2584/PWBD/15

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności inżynierskiej drogowej

obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

została wpisana**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE****pod pozycją 1403/16/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a Prawa budowlanego, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.



Otrzymują:

- ① Pani Aleksandra Mróz
ul. Morcinka 6/20
93-217 Łódź
2. Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
3. a/a

z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
GŁÓWNY SPECJALISTA W DEPARTAMencie SKARG I WNIOskÓw

Aleksandra Marchewska-Dudek

Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 89
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 141043690

Łódź, dnia 15 grudnia 2015 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/5633/1400/15
sygn. akt. KK/D/7131-2/2584/15

DECYZJA

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2b i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.*), oraz § 13 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że**

Pani Aleksandra Mróz

magister inżynier
kierunek budownictwo

urodzona dnia 18 października 1987 r. w Łodzi

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2584/PWBD/15

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Pani Aleksandra Mróz jest upoważniona do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektów budowlanych takich jak:
 - a) droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 13 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie określonym w pkt 1), zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 3 Prawa budowlanego i § 13 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 4) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

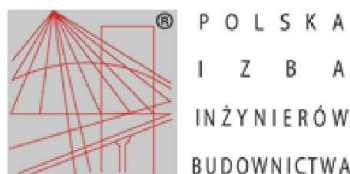
Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Aleksandra Mróz
ul. Morcinka 6 m. 20
93-217 Łódź;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-IYR-BIA-G1Q *

Pani Aleksandra MRÓZ o numerze ewidencyjnym ŁOD/BD/0010/16
adres zamieszkania ul. Morcinka 6 m. 20, 93-217 Łódź
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-12-01 do 2021-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-11-30 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Warszawa, dnia 16.11.1999 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 4701 /99

DECYZJA Nr 1786/99/U

Pan inż. Wojciech Gręda
urodzony dnia 07.05.1971 r. w Warszawie

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **23.08.1999 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
 w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)



GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Władysław Grabowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-5ZN-NDI-7T5 *

Pan Wojciech GRĘDA o numerze ewidencyjnym ŁOD/BT/6521/04

adres zamieszkania

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-20 roku przez:

Piotr Parkitny, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Podpis jest prawdziwy

III. UZGODNIENIA I OPINIE

1. Warunki Techniczne sieci kanalizacji sanitarnej

Zakład Usług Komunalnych w Łowiczu		Urząd Miejski w Łowiczu	
DZIAŁ WODNO-KANALIZACYJNY		2021 -10- 0 1	
99-400 Łowicz, ul. Armii Krajowej 113		102 66	
REGON 750022601		Ilość załączników.....	
tel. 46 830 45 54, 46 830 45 50		Podpis.....	
		Gmina Miasto Łowicz	
		Stary Rynek 1	
		99-400 Łowicz	

WIR
01.10.2021r.
Kalemba
Łowicz, dn. 22.09.2021r.

Dotyczy: ul. Magazynowa dz. nr ewid. 2912/7, 2912/14, ul. Parkowa dz. nr ewid. 2912/10, 2912/4, 2924, obręb Zielówka, gmina M. Łowicz

W odpowiedzi na pismo z dnia 07.09.2021 r. w sprawie budowy nowych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ul. Magazynowej i ul. Parkowej w Łowiczu, ZUK w Łowiczu akceptuje miejsca włączenia do istniejących sieci oraz trasy nowych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz przyłączy określoną na szkicu sytuacyjnym załączonym do wniosku. Instalacje należy projektować i wybudować zgodnie z poniższymi warunkami:

WARUNKI TECHNICZNE DLA BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ PRZYŁĄCZY

1. W ul. Magazynowej: wykonać włączenie do istniejącej studni rewizyjnej zlokalizowanej na działce nr 2912/7 o rzędnych 88.06/84.98 (odczyt z GEOPORTAL2), posadowionej na kolektorze sanitarnym grawitacyjnym DN200, odprowadzającym ścieki w kierunku ul. Klickiego. Przejście rury przez ścianę studni betonowej na sieci powinno być wykonane jako szczelne w tulei ochronnej PVC z uszczelką wargową.
2. W ul. Parkowej: wykonać włączenie do istniejącej studni rewizyjnej zlokalizowanej na działce nr 2924 o rzędnych 87.64/86.46 (odczyt z GEOPORTAL2), posadowionej na kolektorze sanitarnym grawitacyjnym DN300, odprowadzającym ścieki w kierunku ul. Klickiego. Studnia o rzędnych 87.64/86.46 do wymiany.
3. Wykonać odcinki kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC SN8 SDR34 litych z kielichem normalnym i uszczelką.
4. Średnice nowych odcinków sieci wg. doboru projektanta.
5. Minimalne spadki przewodów kanalizacji grawitacyjnej nie powinny być mniejsze niż 0,5%.
6. Na nowych odcinkach sieci zabudować studnie rewizyjne o średnicy wewnętrznej min. Ø 1000 z prefabrykowanych kręgów betonowych, o klasie betonu C35/45 wg PN – EN 206 - 1, wodoszczelności betonu W8, mrozoodporności betonu F – 150, łączonych na uszczelki, zwieńczone zwężką betonową z otworem DN600 (konusem) i włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym o klasie nośności D400, w miejscach dostępnych dla późniejszej eksploatacji przez ciężki samochód z zabudową ssącą – płuczącą. Studnie rewizyjne lokalizować w miejscach umożliwiających przełączenie obecnych i przyłączenie przyszłych dostawców ścieków.
7. Do każdej zabudowanej i niezabudowanej nieruchomości wykonać przyłącze (sięgacz) do granicy posesji. Przyłącze wykonać z rur o średnicy min. DN160(OD), ze spadkiem min. 1,5%.
8. Obecnych dostawców ścieków przełączyć w sposób zapewniający ciągłość odbioru ścieków. Przed nieruchomościami (przy granicy nieruchomości) ul. Parkowa 3, ul. Parkowa 12, ul. Magazynowa 11a na przyłączach zbudować studnie rewizyjne tworzywowe DN400 z kinetą przepływową.
9. Istniejący odcinek sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Parkowej od studni o rzędnych 87.64/86.46 do studni 87.61/80.51 wraz z odcinkami przyłączy w granicach działek nr ewid. 2912/14, 2912/10, 2912/4, 2924 do likwidacji. Nieczynną infrastrukturę należy usunąć. Powstałe odpady zagospodarować zgodnie z zapisami ustawy z 14 grudnia 2012r. o odpadach.

str. 1/2

Wytyczne ogólne:

1. Projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej podlega uzgodnieniu w ZUK w Łowiczu (Dział Wodno – Kanalizacyjny)
Należy przedłożyć w 2 egz. projektu budowlanego. Jeden egzemplarz pozostaje w zasobach Zakładu.
2. Ww. projekt budowlany powinien zostać uzgodniony z właścicielami gruntów, przez które będzie przebiegała instalacja doziemna.
3. O przystąpieniu do realizacji robót należy powiadomić ZUK w Łowiczu pisemnie, min. z 5 – dniowym wyprzedzeniem.
4. Wyznaczony przedstawiciel Zakładu będzie uczestniczył przy przekazaniu terenu, w naradach koordynacyjnych dotyczących przedmiotowej sieci kanalizacji sanitarnej oraz przy odbiorze końcowym.
5. Roboty budowlane związane z budową sieci powinny być wykonywane przez jednostki posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane do prowadzenia takiego zakresu robót.
6. Materiały użyte do budowy sieci powinny posiadać ważne świadectwa dopuszczające do stosowania ich w budownictwie.
7. Wykonane sieci i przyłącza należy zgłosić w stanie odkrytym do ZUK w Łowiczu.
8. W terminie 2 dni roboczych przed odbiorem przez Zakład nowo wybudowanej instalacji inwestor dostarczy do Zakładu następujące dokumenty:
 - a. jeden egzemplarz kompletnej dokumentacji powykonawczej;
 - b. geodezyjną inwentaryzację powykonawczą przyjętą do państwowego zasobu geodezyjnego;
 - c. protokół z prób szczelności w zakresie wybudowanych odcinków sieci i przyłączy;
 - d. zapis inspekcji telewizyjnej;
 - e. zaświadczenie o zagospodarowaniu odpadów zgodnie z zapisami ustawy z 14 grudnia 2012r. o odpadach.

Niniejsze warunki są ważne 2 lata od dnia wydania.

KIEROWNIK
BIURA WODNO-KANALIZACYJNEGO
ZUK w ŁOWICZU

podpis Przedstawiciela ZUK Łowiczu

Otrzymują:

1. adresat;
2. P. Paweł Jazdzyk
F.T.B. AREX Paweł Jazdzyk
ul. Czerwona 9
96-100 Skierniewice
3. a/a

2. Warunki Techniczne oświetlenia

URZĄD MIEJSKI W ŁOWICZU
99-400 Łowicz, Stary Rynek 1
tel. 46 830 91 51 (52)
fax 46 830 91 60

Sz. P.
Paweł Jażdżyk
F.T.B. AREX Paweł Jażdżyk
ul. Czerwona 9
96-100 Skierniewice

SK.7021.5.29.2021.KM2

Łowicz, dnia 22.09.2021 r.

W nawiązaniu do pisma z dnia 07.09.2021 r. w sprawie warunków technicznych budowy oświetlenia ulicznego w związku z realizacją zadania pn. „Wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy ul. Magazynowej i ul. Parkowej w Łowiczu”, ustalam następujące warunki:

- 1) projekt odcinka sieci oświetlenia ulicznego objęty ww. przedsięwzięciem powinien być zgodny z warunkami przyłączenia określonymi przez PGE Dystrybucja S. A.;
- 2) projektowany odcinek sieci oświetlenia ulicznego powinien zakładać budowę trójfazowej, kablowej linii elektroenergetycznej;
- 3) włączenie projektowanego odcinka sieci oświetlenia ulicznego w istniejący obwód elektryczny z ewentualną przebudową szaf i wyposażenia oraz ewentualnym zwiększeniem mocy i zabezpieczenia;
- 4) słupy stalowe, ocynkowane, okrągłe, analogiczne do rodzaju i parametrów słupów zastosowanych w pasie drogowym ul. Napoleońskiej;
- 5) oprawy oświetleniowe LED, analogiczne do rodzaju i parametrów opraw zastosowanych w pasie drogowym ul. Napoleońskiej;
- 6) projektowane przejścia dla pieszych powinny być oświetlone zgodnie z wytycznymi rekomendowanymi w dn. 20.07.2018 r. przez Ministerstwo Infrastruktury pn: „Wytyczne organizacji bezpiecznego ruchu pieszych. Wytyczne prawidłowego oświetlenia przejść dla pieszych”.

Wszelkie założenia projektowe powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej. Zaprojektowane materiały oraz urządzenia powinny odpowiadać co do jakości wymogom Polskich Norm oraz przepisom o dopuszczeniu ich do obrotu i stosowania.

Przygotowaną dokumentację budowlaną ww. przedsięwzięcia należy uzgodnić z zarządcą sieci oświetlenia ulicznego oraz sieci elektroenergetycznej.

Z poważaniem

BURMISTRZ
Kaliński
Krzysztof Jan Kaliński

Otrzymując:
1. Adresat,
2. A/a.

3. Warunki Techniczne kanału technologicznego

MIASTO ŁOWICZ

99-400 Łowicz
Pl. Stary Rynek 1
REGON 750148621, NIP 834-188-25-02

Paweł Jażdżyk**F.T.B. AREX Paweł Jażdżyk**

Ul. Czerwona 9

96-100 Skierniewice

Znak : IR IR 7011.8.2021

Łowicz 16.09.2021

**Warunki techniczne wykonania projektu kanału technologicznego dla realizacji zadania pt.
Wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy Magazynowej i Parkowej w Łowiczu**

Należy zaprojektować kanał technologiczny przepustowy uliczny - ciąg kanału technologicznego usytuowany w pasie drogowym, w szczególności w miejscach przeznaczonych wyłącznie dla pieszych i rowerzystów oraz obszarach parkingowych przeznaczonych dla samochodów osobowych.

Parametry kanału :

- 1 rura osłonowa przepustowa o średnicy $\varnothing$ 150 mm. Sztywność obwodowa co najmniej 8 kN/m².
- Skrzyżowanie z innym obiektem budowlanym zaprojektować w największym miejscu tego obiektu, prostopadle do jego osi wzdłużnej, z dopuszczalnym odchyleniem wynoszącym $\pm 15^\circ$, z tym że przy skrzyżowaniu z obiektem budowlanym o szerokości nie większej niż 1, 5 m odchylenie to może być powiększone do 40° .
- Studnie kablowe betonowe lub żelbetowe maks co 100 m. Na pokrywie studni umieścić logo właściciela kanału technologicznego tj. Miasto Łowicz
- Taśmę ostrzegawczą o szerokości 200 ± 10 mm i grubości co najmniej 0, 3 mm w kolorze pomarańczowym z perforowanymi otworami o średnicy co najmniej 10 mm i z trwałym napisem "Uwaga Kanał Technologiczny" zaprojektować nad ciągami kanałów technologicznych w połowie głębokości ich ułożenia.
- Ciągi kanałów technologicznych powinny być projektowane, budowane i przebudowywane w sposób zapewniający zachowanie ich szczelności.
- Kanał technologiczny zaprojektować w postaci odcinków prostoliniowych o długości zależnej od długości przepustu. Dopuszcza się zastosowanie profilu łukowego trasy o promieniu nie mniejszym niż 20 m.
- Dokumentacja winna być kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

NACZELNIK WYDZIAŁU
S. Pelka
mgr inż. Grzegorz Pelka

4. Protokół z ZUD

Strona: 1

ODPIS**STAROSTA OWICKI**

owicz, 2021-11-08

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

1. Znak sprawy: **GKN.6630.12.2021**
2. Termin narady: **2021-11-08**
3. Przedmiot narady: **sieć telekomunikacyjna**
sieć elektroenergetyczna
4. Lokalizacja: **m. owicz, obręb Zielkówka**

**STAROSTWO POWIATOWE W OWICZU,
WYDZIAŁ GEODEZJI, KARTOGRAFII
I NIERUCHOMOŚCI
ul. Stanisławskiego 30a,**

5. Miejsce narady
6. Sposób przeprowadzenia narady: **Za pomocą środków komunikacji elektronicznej.**
7. Wnioskodawca: **F.T.B. AREX PAWEŁ JAŻDŻYK**
96-100 SKIERNIEWICE CZERWONA 9
8. Inwestor: **Miasto owicz, pl. Stary Rynek 1, 99-400 owicz odbiorca: Zakład Usług
Komunalnych w owiczu, ul. A.Krajowej 2B, 99-400 owicz**
96-100 Skierniewice pl. Stary Rynek 1
9. Przewodniczący narady: **Dominik Dryjer**
10. Informacje dodatkowe:
 - a. Przedmiotem narady jest wyłączenie usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
 - b. Rozwiązania techniczne należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
 - c. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276).
11. Stanowiska uczestników narady:

Lp	Nazwa instytucji	Stanowisko uczestnika	Imię, nazwisko Data
1	Gmina Miasto owicz	Uzyska decyzję na lokalizację urządzeń w pasie drogowym.	Izabela Banaszkiewicz 2021-11-08 10:26:08
2	PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie Oddział Rejon owicz	Zawiadomiony. Nie wydano opinii.	
3	ENERGA OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku Oddział w Pocku ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Pock	Zawiadomiony. Nie wydano opinii.	

4	Zak ad Us ug Komunalnych	Proszę o uwzględnienie niżej wymienionych uwag: 1. zapewni po ączenie istniejącej instalacji ks z budynku zlokalizowanego na dział ce nr ewid. 2912/18 z projektowaną siecią ks w ul. Magazynowej. 2. Dodatkowo, przed tym budynkiem zaprojektowa przy ącze ks (równoległe do istniejącego przy ącza wody do tej nieruchomości) wraz ze studnią rewizyjną Dn400 na proj. sieci; 3. Przy ącze zakończone studzienką S1.D. niewymagane (do usunięcia); 4. Istniejący odcinek przy ącza ks250 od proj. studni S1.4. do granicy pasa drogowego do wymiany na nowy z rur PVC; 5. Zapewni po ączenie istniejącego przy ącza na dział ce nr ewid. 2912/16 z proj. odcinkiem S2.2. - S2.D.; 6. Zapewni po ączenie istniejącego przy ącza na dział ce nr ewid. 2912/3 z proj. odcinkiem T2.1 - S2.E-na po ączeniu wykona studzienkę rewizyjną min. Dn400; trójnik w T2.1. zastąpi studzienką rewizyjną min. Dn400; 7. Istniejącą studnię w punkcie S2.0 wymieni na nową o średnicy Dn1000 z elementów prefabrykowanych, betonowych. 8. Odcinek przy ącza ks150 do dział ki nr ewid. 3049 w szerokości pasa drogowego wymieni na nowy; 9. W kwestiach rozwiązań technicznych obowiązują warunki techniczne z dnia 22.09.2021r.	Dariusz Marczak 2021-11-04 13:03:16
5	Orange Polska S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obs ug Klienta	Zawiadomiony. Nie wydano opinii.	
6	ITV Media Sp.z o.o.	brak uwag	ukasz Sala 2021-11-02 07:43:31
7	Polska Spół ka Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie Oddział Zak ad Gazowniczy w odzi	02.11.2021.Kolizja studzienki S2A z gazociągiem. 05.11.2021 -zmiana lokalizacji studzienki S2A na nowej mapie, zachowane min. odleg ości skrzyżowania kan. sanit. z gazociągiem. W miejscu skrzyżowania kabla eN oraz kana u teletechnicznego z gazociągiem zachowa odleg oś min. 20 cm. Prace ziemne w obrębie gazociągów prowadzi ręcznie i pod nadzorem Gazowni w Skierniewicach. Na czynności nadzoru należy z oży pisemne zlecenie.	Magdalen Bia kowska 2021-11-05 15:08:22

**Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
ds. Uzgadniania
Projektowanej Sieci Uzbrojenia Terenu
Z up. Starosty
Dominik Dryjer - podinspektor
w Wydziale Geodezji, Kartografii
i Nieruchomości**

/Podpisano elektronicznie/

STAROSTA ŁOWICKI
Dokumentacja numer: GKN.6630.12.2021
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
w Starostwie Powiatowym w Łowiczu
Łowicz, dnia 2021-11-08

