



INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI

Rok założenia 1958

ul. Targowa 18
25-520 Kielce
NIP:657-038-75-71
Regon: 003673768

Prezes 41/34-42-316
Sekretariat 41/34-30-250
Tel./fax 41/34-42-316
sekretariat@inwestsw.com.pl

SPÓŁDZIELNIA PRACY

Data: 03.2021r.

Pracownia PP

Projekt wykonawczy
Stadium

sanitarna
Branża



Kategoria obiektu: XXVI

Obiekt: **BUDYNEK BIUROWO-ADMINISTRACYJNY
OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ W LEGIONOWIE.**

**PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
obr. 38, działki nr ewid. 23/3, 23/4, 25, 70/1,
obr. 65, działka nr ewid. 213/1.**

Adres: **05-120 LEGIONOWO, ul. Adama Mickiewicza,
obr. 38, działki nr ewid. 23/3, 23/4, 25.**

Inwestor - **GMINA MIEJSKA LEGIONOWO**
adres: **05-120 LEGIONOWO ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 41.**

Autorzy opracowania	Imię i nazwisko	Podpis	Upr. Nr
Projektował:	mgr inż. Jadwiga Dziedzic		KL-373/94
Opracował:			
Sprawdził:	mgr inż. Grażyna Urbanowicz-Ślusarek		KL-657/94

*Zrobić plan
jako tel*

Projekt zawiera:

I. Część opisowa

- | | |
|---|--------------|
| 1. Spis zawartości projektu. | str.nr 1 |
| 2. Opis techniczny i obliczenia podstawowe. | str.2-5 |
| 3. Oświadczenia, zaświadczenia i uprawnienia. | str.6-10 |
| 4. Warunki techniczne podłączenia do kanalizacji deszczowej projektowanego budynku biurowo-administracyjnego Ośrodka Pomocy Społecznej na działkach o nr ew.23/3, 23/4, 25 przy ul.Adama Mickiewicza w Legionowie wydane przez Prezydenta Miasta w Legionowie, wydział Inwestycji pismem: GK.7021.7.29.2020 dnia 02.11.2020r. | str.11 |
| 5. Decyzja GK.7230.1.31.2021 z dnia 23.02.2021r. | str.12-15 |
| 6. Uzgodnienie projektu. | str.nr 16 |
| 7. Protokół z Narady Koordynacyjnej | str.nr 17-18 |

II. Część graficzna

- | | |
|---|----------|
| 1.Plan sytuacyjny uzbrojenia sanitarnego w skali 1: 500 | rys.nr 1 |
| 2.Profil podłużny przyłącza kanalizacji deszczowej w skali 1: 100 | rys.nr 2 |
| 3.Przekrój poprzeczny przez wykop w skali 1:10 | rys.nr 3 |
| 4.Studnia kanalizacyjna typowa w skali 1:10 | rys.nr 4 |

OPIS TECHNICZNY
do P.W. przyłącza kanalizacji deszczowej
dla projektowanego budynku biurowo-administracyjnego Ośrodka
Pomocy Społecznej przy ul. Adama Mickiewicza w Legionowie,
obręb 38 - działki nr ewid. 23/3, 23/4, 25, 70/1,
obręb 65 – działka nr ewid. 213/1.

I. PODSTAWA OPRACOWANIA.

1. Zlecenie i umowa z Inwestorem.
2. Projekt zagospodarowania działki w skali 1:500.
3. Warunki techniczne podłączenia do kanalizacji deszczowej projektowanego budynku biurowo-administracyjnego Ośrodka Pomocy Społecznej na działkach o nr ew.23/3, 23/4, 25 przy ul. Adama Mickiewicza w Legionowie wydane przez Prezydenta Miasta w Legionowie, wydział Inwestycji pismem: GK.7021.7.29.2020 dnia 02.11.2020r.
4. Decyzja lokalizacyjna.
5. P.b. instalacji wod.- kan. projektowanego budynku - opracowanie równoległe.
6. Uzgodnienia międzybranżowe.
7. Normy i literatura techniczna.

II. DANE OGÓLNE I ZAKRES OPRACOWANIA.

Zgodnie z warunkami technicznymi odprowadzenie wód opadowych z połąci dachowych projektowanego budynku należy odprowadzić do istniejącego kanału deszczowego dn0,40 m w ul. A. Mickiewicza. Rzędna dna studni zlokalizowanej przy nieruchomości o nr ew.23/3 wynosi 77,70 m.n.p.m. Wody opadowe i roztopowe z terenu utwardzonego nieruchomości o nr ew.23/3 i 25 należy odprowadzić do gruntu.

Opracowanie swoim zakresem obejmuje:

- przyłącze kanalizacji deszczowej o średnicy $\varnothing 160 \times 4.7$ mm PVC-U lite typ "S" i długości $L=14,50$ m. Istniejącą studnię kanalizacyjną do której odprowadzone zostaną ścieki z projektowanego budynku oznaczono jako „D0”.

Projektowany budynek to obiekt o wysokości 2 kondygnacji nadziemnych, bez podpiwniczenia. Dach płaski, pogrążony.

III. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE.

Dokumentacja geologiczna dla terenu, na którym projektowany jest budynek opracowana została przez firmę: „GEOSERVICE Pracownia Badań Geologicznych” 05-119 Michałów-Reginów, ul. Nowodworska 19A, mgr Marcin Grabiec geolog, upr. nr V-1369, VII-1250.

Prace terenowe zostały przeprowadzone w dniu 02.09.2020 roku.

W wyniku przeprowadzonych prac rozpoznana została budowa geologiczna podłoża projektowanej inwestycji w strefie do głębokości maksymalnej 5.0 m.p.p.t.

Bezpośrednio przy powierzchni terenu zalega warstwa gruntów antropogenicznych (nasypów).

Grunty antropogeniczne (nasypowe) bezpośrednio przy powierzchni terenu występują w postaci warstwy nasypów piaszczysto-próchniczych, miejscami z domieszka gruzu i gliny. Osiągają miąższość od 0,4 do 1,4 m. Grunty nasypowe należy traktować jako słabonośne.

Grunty niespoiste - należą do nich piaski pochodzenia eolicznego i niżej aluwialne (rzeczne), zalegające w podłożu całego badanego terenu. Litologicznie wykształcone są one w postaci piasków drobnych i średnich.

Zwierciadło wód gruntowych o charakterze swobodnym stabilizuje się na głębokości 3,54-3,80m.

p.p.t., co odpowiada rzędnej około 76,1 m n.p.m. Zwierciadło wody gruntowej stabilizuje się poniżej projektowanego poziomu posadowienia.

Poniżej zakładanego poziomu posadowienia nie stwierdzono występowania w podłożu nasypów niekontrolowanych, gruntów organicznych i gruntów mineralnych słabonośnych.

Na terenie badanej działki nie zaobserwowano również przejawów występowania niekorzystnych zjawisk geodynamicznych.

Zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, dla projektowanego obiektu można przyjąć **pierwszą kategorię geotechniczną** w prostych warunkach gruntowych.

Strefa przemarzania dla badanego rejonu wynosi 1,0m.

IV. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ.

Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z pości dachowej projektowanego budynku przewidziano do istniejącej studni kanalizacyjnej przy nieruchomości o nr ew. 23/3 znajdującej się na końcówce istniejącego kanału deszczowego dn0,40 m w ul.A.Mickiewicza.

Rzędna dna studni ozn. jako „D0” wynosi 77,70m.n.p.m.

Wykonanie robót należy rozpocząć od inwentaryzacji studni D0 na istniejącym kanale deszczowym w ul.A.Mickiewicza. Należy sprawdzić dokładnie rzędną dna studni, jej średnicę oraz lokalizację stopni włazowych. W przypadku złego stanu technicznego studnię należy wyremontować a rzędne nanieść na inwentaryzację powykonawczą.

Wody opadowe i roztopowe z terenu utwardzonego nieruchomości o nr ew.23/3 i 25 należy odprowadzić do gruntu.

1. Materiały.

Rury.

Kanalizację deszczową projektuje się z rur kanałowych, kielichowych $\varnothing 160 \times 4.7$ mm PVC-U lite z uszczelką, klasy „S”(SDR34,SN8), o połączeniach na uszczelkę gumową.

Montaż rur wykonywać przy temperaturze zewnętrznej powyżej +5°C.

Przy montażu rur kanalizacyjnych należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowość ułożenia uszczelki w kielichu, po sprawdzeniu:

- czystości wgłębienia kielicha,
- ścisłości przylegania uszczelki.

Studnie rewizyjne - zaprojektowano z kręgów betonowych o średnicy $\varnothing 1200$ mm zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1917:2004. Łączenie kręgów na uszczelki elastomerowe. Element denny studni powinien być wyposażony w przejścia szczelne i kinetę wykonane w zakładzie prefabrykacji. Stopnie złazowe do studni montowane przez producenta kręgów według PN-EN 13101:2004. Na studniach płyta pokrywowa, właz kanałowy żeliwny $\varnothing 600$ mm, przejazdowy, ciężki D400 wg PN-EN 124/2000, bez wentylacji. Regulacja wysokości posadowienia włazu za pomocą pierścieni betonowych. Przy osadzaniu włazów kanalizacyjnych można stosować maksymalnie trzy betonowe pierścienie regulacyjne DN 625 mm, wysokości maksimum 10cm każdy. Należy unikać w miarę możliwości stosowania pierścieni wysokości 5cm.

Kompletne studnie z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych łączonych na uszczelki gumowe, zapewniające całkowitą szczelność (rodzaj gumy dostosowany do przewidywanej agresji chemicznej), wykonane z betonu o odpowiedniej wytrzymałości klasy C 45/55, wodoszczelności W-8, nasiąkliwości poniżej 5% i mrozoodporności F150, z zamontowanymi przejściami szczelnymi i stopniami. Wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie betonowe należy zaizolować powłokami antykorozyjnymi, bezpiecznymi ekologicznie, całkowicie odcinającymi dostęp środowiska agresywnego.

W celu zabezpieczenia studni przed infiltracją wody, powierzchnie zewnętrzne studzienek betonowych zaizolować izolacją chroniącą studzienki przed infiltracją do nich wód gruntowych (np. powłoką bitumiczną „R+P”, bitumem).

Po zmontowaniu kanalizacji należy przeprowadzić próby szczelności na infiltrację zgodnie z normą PN-EN 1610:2002. Po przeprowadzonej pozytywnie próbie należy wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

Studnie kanalizacyjne oznaczyć w terenie tabliczkami informacyjnymi z literą „K” i domiarami do punktów stałych. W przypadku montażu tabliczek na słupkach betonowych, wierzchołek słupka winien być pomalowany pasem szerokości ok. 15-20cm w kolorze brązowym. Opisy na tabliczkach wykonać w sposób trwały, czytelny odporny na warunki atmosferyczne.

Głębokość ułożenia kanału oraz spadek według profilu.

Przejście kanału $\varnothing 160\text{mm}$ pod ławą budynku wykonać w rurze ochronnej stalowej $\varnothing 250\text{mm}$ zabezpieczonej fabrycznie izolacją z PE. Końce rury ochronnej uszczelnić manszetami z EPDM typ „N” o średnicy $\varnothing 150/250\text{mm}$.

2. Próba szczelności.

Po zmontowaniu a przed zasypianiem rury i studnię kanalizacyjną poddać próbie szczelności na eksfiltrację zgodnie z PN-EN-1610:2002 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych” i dokonać odbioru technicznego. Szczelność przewodów i studzienki kanalizacji grawitacyjnej powinna gwarantować utrzymanie przez okres 30 minut ciśnienia próbnego, wywołanego wypełnieniem badanego odcinka przewodu wodą do poziomu terenu. Ciśnienie to nie może być mniejsze niż 10kPa i większe niż 50kPa, licząc od poziomu wierzchu rury. Wymagania dotyczące szczelności są spełnione, jeżeli uzupełnienie wody do początkowego jej poziomu nie przekracza dla powierzchni zwilżonej 0.2 l/m^2 dla przewodów wraz ze studzienkami kanalizacyjnymi włączowymi. Po przeprowadzonej pozytywnie próbie należy wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą. W pasie szerokości ok. 2.0m nad przyłączem nie sadzić drzew, krzewów ani nie lokalizować obiektów małej architektury.

V. OBLICZENIA.

Obliczenie ilości wód deszczowych z projektowanego obszaru zabudowy:

Powierzchnia całkowita terenu	ok. 3195,0 m ²
Powierzchnie spływu:	
F1 - powierzchnia zabudowy	642,0 m ²
F2 – powierzchnia utwardzona (kostka pełna-170,5+377,5)	548,0 m ²
F3 – powierzchnia parkingów (kostka ażurowa)	237,5 m ²
F4 - powierzchnia zieleni	1767,5 m ²
Współczynnik spływu dla dachu	$\psi = 0,90$
Współczynnik spływu dla kostki pełnej	$\psi = 0,80$
Współczynnik spływu dla płyt ażurowych	$\psi = 0,40$
Współczynnik spływu dla zieleni	$\psi = 0,10$

$$Q_m = (0,9 \times 0,0642 + 0,8 \times 0,0548 + 0,4 \times 0,02375 + 0,1 \times 0,17675) \times 143,67 = (0,057 + 0,043 + 0,009 + 0,017) \times 143,67 = 0,126 \times 143,67 = \underline{\underline{18,10 \text{ l/s}}}$$

Obliczenie natężenia deszczu miarodajnego:

Roczny opad dla miasta Legionowo wynosi $H = 485 \text{ mm/rok}$

Natężenie deszczu miarodajnego w $\text{dm}^3/\text{s} \cdot \text{ha}$ obliczane ze wzoru Błaszczyka:

$$q = \frac{6,63 \times \sqrt[3]{H^2 \times C}}{t_m^{0,67}} = \frac{6,63 \times \sqrt[3]{485^2 \times 10}}{15^{0,67}} = 143,67 \text{ l/s} \cdot \text{ha}$$

gdzie:

H - wysokość roczna opadu w mm = 485 mm dla Legionowa (wg pl.climate-data.org)

C – okres, w ciągu którego może się pojawić deszcz o czasie trwania t

$C = 100/p$, gdzie p - prawdopodobieństwo w % wystąpienia opadu

VI. ROBOTY ZIEMNE.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokonać wytyczenia trasy projektowanych przyłączy. Następnie sprzętem ręcznym należy wykonać przekopy kontrolne celem dokładnego zlokalizowania istniejącego uzbrojenia podziemnego terenu oraz potwierdzenia geodezyjnego jego rzędnych posadowienia.

Wykopy pod projektowane uzbrojenie projektuje się wykonać: mechanicznie (50%) i ręcznie (50%) jako wąsko przestrzenne o ścianach pionowych umocnionych. Umocnienie pionowych ścian wykopów pełne. Rozstaw podpór w planie winien umożliwiać wsuwanie rur pomiędzy rozporami na dno wykopu. Szalowanie ścian wykopów powinno być usuwane w miarę postępu zasypki wykopu. Przed montażem rur należy dno wykopu oczyścić z kamieni, korzeni itp.

Rury układać w wykopie na podsypce piaskowej grubości 20cm z zagęszczeniem do 95% w skali Proctora. Przestrzeń wokół przewodu oraz nad przewodem obsypać piaskiem do wysokości 20cm ponad rurę, a następnie zasypać gruntem rodzimym bez brył i kamieni, ubijając go warstwami co 20cm. Grunt użyty do zasypki wykopu powinien odpowiadać wymaganiom projektowym według PN-B-03020. Zasypkę wykopu należy przeprowadzić zgodnie z pkt 8 normy PN-B-10736.

Zaleca się wykonywanie wykopów w okresach o małej intensywności opadów.

Głębokość ułożenia rur oraz spadki według profilu.

Zasypkę wykopów wykonywać po przeprowadzeniu prób szczelności, dokonaniu odbioru technicznego zmontowanych przyłączy oraz wykonaniu inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej. Przy robotach ziemnych i montażowych w wykopach należy zachować szczególną ostrożność i dostosować się do obowiązujących przepisów BHP.

Roboty ziemne prowadzić zgodnie z normą BN-83/8836-01 „Przewody podziemne, Roboty ziemne - wymagania i badania przy odbiorze oraz normą PN-86/B-02480 „Grunty budowlane”.

VII. UWAGI KOŃCOWE.

1. Całość robót wykonać zgodnie z:

- „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Sieci Wodociągowych” zeszyt 3 wydanych przez COBRTI INSTAL we wrześniu 2001 roku, zalecanymi do stosowania przez Ministerstwo Rozwoju Regionalnego i Budownictwa,
- „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych, zeszyt 9” wydanymi przez COBRTI INSTAL i zaleconymi do stosowania przez Ministerstwo Infrastruktury,
- „Instrukcją projektowania, wykonania i odbioru instalacji rurociągowych z nieplastyfikowanego polichlorku winylu i polietylenu – „Zewnętrzne sieci kanalizacyjne z rur z PCV.

2. Poszczególne etapy realizacji robót zanikających budowy przyłączy należy zgłaszać do odbiorów technicznych częściowych. Badania szczelności powinny być zgodne z normami: PN-B-10725(przyłącze wody) i PN-EN 1610:2002 (dla kanalizacji grawitacyjnej) i PN-EN1671:2001 (dla kanalizacji ciśnieniowej).

3. Po zakończeniu robót należy przeprowadzić odbiór techniczny końcowy.

4. Przed zasypaniem należy przeprowadzić inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, którą należy przedstawić do odbioru technicznego końcowego. Całość należy nanieść na mapy. Ewentualne zmiany rozwiązania zostaną ustalone w trybie nadzoru autorskiego.

5. Szczegóły nie objęte niniejszym opisem znajdują się w części graficznej projektu.

6. Materiały i producenci zostały przyjęte w projekcie do celów wymiarowania i określenia standardu technicznego. Stanowią one poziom odniesienia na zasadzie „nie gorsze niż”.

Dopuszcza się przyjęcie rozwiązania zamiennego zapewniającego takie same lub lepsze parametry techniczne.

Dzień

Jadwiga Dziedzic

Kielce 02.2021r.

Uprawnienia nr: KL-254/88, KL-373/94

Członek Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Nr ewid. SWK/IS/0045/03

Grażyna Urbanowicz – Ślusarek

Uprawnienia nr: KI-657/94

Członek Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa


Nr ewid. SWK/IS/0723/01

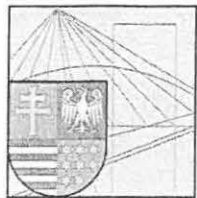
OŚWIADCZENIE

Dotyczy: P.W. przyłącza kanalizacji deszczowej dla projektowanego Budynku Biurowo-Administracyjnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Legionowie, 05-120 Legionowo, ul. Adama Mickiewicza, obręb 38 - działki nr ewid. 23/3, 23/4, 25, 70/1, obręb 65 – działka nr ewid. 213/1.

Oświadczamy, że projekt wykonawczy przyłącza kanalizacji deszczowej dla w.w. budynku został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podpis 

Podpis 



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 19 styczeń 2021

Zaświadczenie

Pan(i) Dziędzic Jadwiga

miejsce zamieszkania :

ul. Opoczyńska 16

25-141 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0045/03

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-02-2021 do 31-07-2021

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO.

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust.1 pkt 4 lit.a, § 2 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz.U. Nr 8, pcz. 46 - z późniejszym zmianami/ stwierdza się, że

PANI GAWĘCKA JADWIGA

MAGISTER INŻYNIER INŻYNIERII ŚRODOWISKA

urodzona dnia 14 kwietnia 1955r. w Kielcach posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych - obejmującej sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłne uzbrojenia terenu.

PANI GAWĘCKA JADWIGA jest upoważniona do:

sporządzania projektów sieci wodociągowych kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu.

Otrzymuje:

Pani Jadwiga Gawęcka
ul. Opoczyńska 16
Kielce

Z up. WOJEWODY

mgr inż. arch Witold Kowalski
DYREKTOR WYDZIAŁU
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I NAZORU BUDOWLANEGO



Rzeczpospolita
Polska

DOWÓD
OSOBISTY

REPUBLIC OF POLAND / IDENTITY CARD



NAZWISKO / SURNAME
DZIEDZIC
IMIĘ / GIVEN NAME
JADWIGA TERESA
NAZWISKO RODZIMY / MARY NAME
GAWĘCKA

IMIĘ RODZIMY / MARY NAME
JÓZEF BRONISŁAWA

14.04.1955

K

Data URODZENIA / DATE OF BIRTH

NR / SER.

Miejsce urodzenia / Place of birth





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-PAX-5KC-3SC *

Pani Grażyna Urbanowicz-Ślusarek o numerze ewidencyjnym SWK/IS/0723/01

adres zamieszkania

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-18 roku przez:

Stefan Szałkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

31B

Kielce, dnia 1994 - 12 - 16

ewid.K1 - 657/94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust.1 pkt 4 lit.a, § 2 ust.1 pkt 1, 5 ust.1 pkt 1, § 7, § 13 ust.1 pkt 4 lit.a, rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8,poz.46 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PANI URBANOWICZ-SŁUSAREK GRAŻYNA

magister inżynier inżynierii środowiska

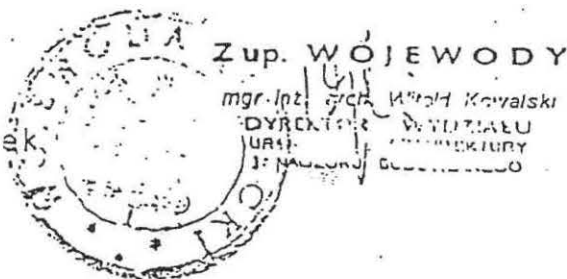
urodzona dnia 26 marca 1955r. w Kielcach, posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych obejmującej sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłne uzbrojenia terenów

PANI URBANOWICZ - SŁUSAREK GRAŻYNA - jest upoważniona do :

- 1/sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych uzbrojenia terenu.

Otrzymuje :

Pani Grażyna Urbanowicz - Słusarek
ul. Zagórska 43/14
25-339 Kielce



-M-

ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA
LEGIONOWO
ul. marsz. J. Piłsudskiego 41
05-120 Legionowo
tel. centr. (0-22) 774 20 31

GK.7021.7.29.2020

Legionowo, dn. 2.11.2020r.

**Wydział Inwestycji
w miejscu**

Dotyczy: warunków technicznych podłączenia do kanalizacji deszczowej projektowanego budynku biurowo- administracyjnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Legionowie przy ul. A. Mickiewicza na dz. nr ew. 23/3, 23/4, 25 obr. 38 w Legionowie.

Wydział Gospodarki Komunalnej informuje, że odprowadzanie wód opadowych z terenu utwardzonego nieruchomości nr ew. 23/3 i 25 obr. 38 należy rozwiązać poprzez rozsączanie wód opadowych i roztopowych do gruntu – z włączeniem wpustów deszczowych do komór rozsączających na terenie nieruchomości. Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z połaci dachowych nowoprojektowanego budynku należy rozwiązać do istniejącego kanału deszczowego Dn 0,40 m w ul. A. Mickiewicza. Rzędna dna studni zlokalizowanej przy nieruchomości nr ew. 23/3 wynosi 77,70 m n.p.m. Rzeczywiste rzędne studni projektant zobowiązany jest potwierdzić w terenie.

Ze względu na zalewanie wodami opadowymi skrzyżowania ul. Jagiellońskiej i A. Mickiewicza oraz przebiegające w tym terenie przewody ciepłownicze, nie wyrażamy zgody na odprowadzanie wód opadowych do kanału deszczowego w ul. Jagiellońskiej.

W przypadku zabudowania urządzeń kanalizacji deszczowej w pomieszczeniach poniżej poziomu terenu, na wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej należy zainstalować urządzenia zabezpieczające przed ewentualnym zalaniem pomieszczeń piwnicznych wodami opadowymi w budynku w przypadku wystąpienia przepływu zwrotnego, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz.U. z 2019 r., poz.1065). Odpowiedzialność za brak w/w urządzeń ponosić będzie właściciel budynku, zaś Gmina nie będzie rozpatrywała roszczeń wynikających z ich braku, lub niewłaściwego działania.

Na projektowane przyłącze kanalizacji deszczowej należy opracować dokumentację techniczną zawierającą plan sytuacyjny przyłącza wraz z profilami podłużnymi, a jego trasę – ze względu na możliwość wystąpienia kolizji z pozostałymi sieciami uzbrojenia terenu - należy uzgodnić w Starostwie Powiatowym w Legionowie, w trakcie narady koordynacyjnej. Powyższą dokumentację techniczną należy uzgodnić także w Wydziale Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Legionowo.

Inwestor zobowiązany jest zapewnić aby Wykonawca robót posiadał odpowiednie uprawnienia przewidziane Prawem Budowlanym. Budowę przyłącza kanalizacji deszczowej należy prowadzić pod nadzorem przedstawiciela Gminy, po uprzednim pisemnym (z wyprzedzeniem 7 dni roboczych) zawiadomieniu o terminie rozpoczęcia robót.

Warunkiem przyjęcia do eksploatacji przyłączy kanalizacji deszczowej jest dokonanie odbioru technicznego przy udziale Inwestora i Wykonawcy. Obowiązkiem Inwestora jest dostarczenie w terminie 4 tygodni od zakończenia budowy dokumentacji powykonawczej wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą wykonanych robót.

Do kanalizacji deszczowej nie wolno odprowadzać ścieków sanitarnych.

Przyłącza deszczowe pozostają na majątku i w eksploatacji właściciela nieruchomości podłączonej do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej.

ZASTĘPCA
PREZYDENTA MIASTA

Marek Pawlak

URZĄD MIASTA LEGIONOWO
ul. marsz. J. Piłsudskiego 41
05-120 Legionowo
tel. centr. (0-22) 774 20 31
34

Legionowo, dnia 23.02.2021 r.

DECYZJA GK.7230.1.31.2021

Na podstawie art. 39 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 oraz art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22.02.2021 r. złożonego przez:

Urząd Miasta Legionowo

ul. marsz. Józefa Piłsudskiego 41

05-120 Legionowo

ZEZWALA SIĘ

na lokalizację w pasie drogowym **ul. Adama Mickiewicza** w Legionowie (działki nr ew. 70/1 i 70/2 w obrębie ew. 38 oraz działka nr ew. 213/1 w obrębie ew. 65), urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj. *przyłącza wodociągowego oraz przyłącza kanalizacji deszczowej*, o przebiegu przedstawionym na mapie stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji, przy zachowaniu następujących warunków:

1. przyłączy wodociągowe należy wykonać metodą przecisku, bez naruszenia konstrukcji i nawierzchni jezdni,
2. zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 124),
3. jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych to wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlanych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu,
4. jeśli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzeń, uzgodnionych niniejszą decyzją, koszt tego przełożenia ponosi ich właściciel,
5. utrzymanie urządzeń, uzgodnionych niniejszą decyzją, należy do ich właściciela,
6. w przypadku wystąpienia kolizji z innymi urządzeniami zlokalizowanymi w pasie drogowym, usunięcie kolizji oraz koszty z tym związane ponosi wnioskodawca,
7. zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie technicznym,
8. zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalenie za powyższe opłaty oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pod rygorem zastosowania art. 162 kpa.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych, zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 w/w przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych, uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizację w pasie drogowym ul. Adama Mickiewicza w Legionowie, urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z gospodarką drogową.

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego z zachowaniem przez wnioskodawcę w/w warunków.

Decyzja jest zgodna z wolą strony.

POUCZENIE

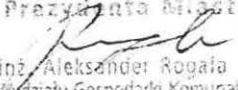
Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, za moim pośrednictwem złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony

wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Z up. Prezydenta Miasta


mgr inż. Aleksander Rogala
Naczelnik Wydziału Gospodarki Komunalnej

Otrzymują:

1. Urząd Miasta Legionowo
ul. marsz. Józefa Piłsudskiego 41
05-120 Legionowo
2. a/a

URZĄD MIASTA LEGIONOWA
ul. marz. J. Piłsudskiego 47
05-110 Legionowo
tel./kier. 0-22 774 20 71

2023.03.20
2023.03.20
2023.03.20

Buta ochronna stalowa
2114, 4x4, 0mm, L=10,0m

[illegible]

URZĄD MIASTA LEGIONOWO
ul. Targowa 18
25-520 Legionowo
tel. 23 742 20 31
35


Legionowo, dnia 10.03.2021r.

GK.7021.7.29.2021

INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI
ul. Targowa 18
25-520 Kielce

Dot.: uzgodnienia projektu przyłącza kanalizacji deszczowej.

Projekt budowlany przyłącza kanalizacji deszczowej do budynku biurowo-administracyjnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Legionowie na terenie działki nr ew. 23/3 i 25 w obrębie ew. 38 przy ul. A. Mickiewicza w Legionowie, **uzgadniam pozytywnie.**

Z up. Przewodniczącego Miasta

mgr inż. Andrzej Rogala
Rzecznik Międzygala Gospodarki Komunalnej






ODPIS Z PROTOKOŁU NR PODGIK.6630.1.107.2021
koordynacji dokumentacji projektowej




Naradę koordynacyjną przeprowadzono w dniu **2021-03-11** w budynku Starostwa Powiatowego w Legionowie oraz drogą elektroniczną.


Wnioskodawca: S.P. "INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI"

Przedmiot uzgodnienia: przyłącze wodociągowe, przyłącze kanalizacji deszczowej, przyłącze sanitarne, przyłącze eN, złącze kablowe, słupy napowietrznej linii eN, kabel oświetleniowy, latarnie, przyłącze telefoniczne

Opis położenia: m. Legionowo, obr. 65, dz. ew. 213/1; obr. 38, dz. ew. 23/3, 23/4, 25, 70/1, 70/2.

Nazwa instytucji	Imię i Nazwisko	Stanowisko uczestnika narady
Przewodniczący narady koordynacyjnej	Maja Szklarz	Akceptuję.
 PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.	Paweł Szlaga	Akceptuję. Przy skrzyżowaniach na istniejących kablach energetycznych założyć rury dwudzielne. W przypadku wystąpienia kolizji planowanej inwestycji z istniejącymi urządzeniami energetycznymi, należy wystąpić o warunki przebudowy do PGE Dystrybucja Warszawa - Teren Sp. z o.o.
 Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.	Jacek Polnicki	Akceptuję. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącą siecią gazową prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Przed przystąpieniem do robót zgłosić nadzór techniczny do PSG Sp. z o.o., Legionowo ul. Kolejowa nr 32 tel. 667-30-88, 667-30-83.
 Orange Polska S.A.		Nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.
 Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej "Legionowo" Sp. z o.o.	Maciej Hass	Akceptuję. Prace w zbliżeniu do istniejącej sieci ciepłowniczej prowadzić pod nadzorem służb technicznych PEC „Legionowo” Sp. z o.o.
 Przedsiębiorstwo Wodociągowo- Kanalizacyjne "Legionowo" Sp. z o.o.	Marek Zieliński	Akceptuję. Dokumentację techniczną przyłączy wod – kan należy uzgodnić w PWK „Legionowo” Sp. z o.o. Ze względu na zbliżenie narożnika budynku do istniejącej sieci wodociągowej, narożnik budynku należy zaprojektować w odległości nie mniejszej niż 1,5m od sieci wodociągowej, lub przed rozpoczęciem budowy należy przebudować sieć wodociągową na tym

		odcinku po uzyskaniu warunków technicznych jej przebudowy w PWK "Legionowo" Sp. z o.o.
 Referat Zarządzania Środowiskiem	Hubert Macioch	Akceptuję. W zasięgu koron drzew prace ziemne należy wykonywać ręcznie, bez naruszenia ich korzeni. W przypadku konieczności usunięcia drzew kolidujących należy: 1. Gdy właścicielem nieruchomości, na której rośnie drzewo jest gmina, uzyskać w Starostwie Powiatowym w Legionowie pozwolenie na usunięcie drzew. 2. Gdy właścicielem nieruchomości, na której rośnie drzewo jest osoba fizyczna i usunięcie drzewa nie jest na cele związane z działalnością gospodarczą, zgłosić do właściwego Urzędu Gminy. 3. W pozostałych przypadkach uzyskać pozwolenie na usunięcie drzew we właściwym Urzędzie Gminy. Drzewa w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych prac zabezpieczyć przed uszkodzeniem kory pnia.
 Wydział Inwestycji i Drogownictwa	Mateusz Mrozowski	Akceptuję.
 Urząd Miasta Legionowo		Nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.

z up. STAROSTY

Małgorzata Ławar
główny specjalista
w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej