

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INŻYNIERYJNYCH

"AKWEDUKT"

Jaczków ul.Długa 29, 67-200 Głogów

Nr egzemplarza

01

INWESTOR

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT :	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej wraz z wewnętrzną instalacją niskiego napięcia do przepompowni ścieków w ulicy Słowackiego w Głogowie na działkach geodezyjnych nr 87/12, 87/19, 87/20, 87/22, 88/2 obręb 0001 "Nadodrze" miasto Głogów			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO :	Sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej, przepompownia ścieków, wewnętrzna instalacja niskiego napięcia			
KATEGORIA OBIEKTU	XXVI			
ADRES INWESTYCJI :	Ulica Słowackiego w Głogowie			
LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO :	Jednostka ewidencyjna: 020301_1 Miasto Głogów Obręb: 0001 Nadodrze Numery działek ewidencyjnych: 87/12, 87/19, 87/20, 87/22, 88/2			
INWESTOR :	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul.Łąkowa 52, 67-200 Głogów			
Na podstawie art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020r., poz. 1333) oświadczam, że projekt "Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej wraz z wewnętrzną instalacją niskiego napięcia do przepompowni ścieków w ulicy Słowackiego w Głogowie na działkach geodezyjnych nr 87/12, 87/19, 87/20, 87/22, 88/2 obręb 0001 "Nadodrze" miasto Głogów" został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.				
	WYKONAWCY	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
PROJEKTANT :	mgr inż. Tomasz Bartoszek	211/01/DUW do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej	23.08.2021	
PROJEKTANT :	inż. Grzegorz Juźwiak	391/DOS/09 do projekt. bez ograniczeń spec.elekt., elektroenerg.	23.08.2021	
SPRAWDZIŁ :	inż. Bartłomiej Burda	121/DOS/11 do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej	23.08.2021	

Zawartość projektu

Uprawnienia projektanta i sprawdzającego – str. 3

I. Część opisowa projektu – str. 10

1. Projekt zagospodarowania terenu – str. 11
2. Podstawa opracowania – str. 13
3. Przedmiot i zakres inwestycji – str. 13
4. Opis ogólny – str. 13
5. Funkcja – str. 13
6. Charakterystyka projektu – str. 14
7. Uwagi ogólne – str. 16
8. Branża elektryczna – str. 18
9. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – str. 23

II. Część rysunkowa projektu – str. 26

1. Projekt zagospodarowania terenu – str. 27
2. Branża sanitarna – str. 28
3. Branża elektryczna – str. 31

III. Część zawierająca uzgodnienia – str. 32

1. Opinia ZUDP – str. 33
2. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – str. 38
3. Wykaz właścicieli i władających wraz z mapą ewidencyjną – str. 47
4. Zgody i oświadczenia właścicieli gruntów na zajęcie terenu – str. 55
5. Pismo DWKZ we Wrocławiu, Delegatura w Legnicy – str. 64
6. Warunki przyłączenia Tauron Dystrybucja S.A. – str. 68
7. Warunki technicznego podłączenia PWiK w Głogowie – str. 71
8. Uzgodnienie koncepcji projektowanej sieci przez PWiK w Głogowie Sp. z o.o. – str. 76
9. Uzgodnienie projektu przez PWiK w Głogowie – str. 78



WOJEWÓDZA DOLNOŚLĄSKI

ABGP III/11-1.7131.7132-11/01

Wrocław, dnia 18 czerwca 2001 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, 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 w związku z § 22 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),

n a d a j e

Panu Tomaszowi Bartoszkowi
magistrowi Inżynierowi
urodzonemu dnia 24 marca 1973 r. w Kozuchowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 211/01/DUW

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

UZASADNIENIE

Wniosek z dnia 14.04.2001 r. Pana mgr. inż. Tomasza Bartoszek wystąpił do Wojewody Dolnośląskiego o nadanie uprawnień budowlanych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Złożony wniosek zgodnie z 13 ust. 1 cytowanego w podstawie prawnej rozporządzenia był rozpatrywany przez Komisję Kwalifikacyjną powołaną przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem Nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 6 poz. 209 z późn. zm.) w postępowaniu kwalifikacyjnym, w czasie którego stwierdzono, że odbyte praktyki projektowa i wykonawcza spełniają określone prawem wymagania, są zgodne z wnioskowaną specjalnością i odpowiadają zakresowi inżynierii sanitarnej.

Komisja Jednocześnie stwierdziła, że wnioskodawca przedstawił dyplom ukończenia studiów na kierunku „budownictwo”, w związku z czym korzystając z zapisu § 22 przywołanego w podstawie rozporządzenia indywidualnie rozpatrzyła kierunek studiów i zakwalifikowała wykształcenie jako odpowiednie dla specjalności instalacyjnej sanitarnej i dopuściła Pana Tomasza Bartosza do zdawania egzaminu.

Dnia 28 i 30 maja 2001 r. Komisja Egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego przeprowadziła egzamin, który Pan T. Bartoszek złożył z wynikiem pozytywnym.

Jednocześnie w dniu 29.05. b.r. do tut. Wydziału wpłynęło pismo Dziekana Wydziału Budownictwa i Inżynierii Sanitarnej Politechniki Zielonogórskiej, w sprawie interpretacji uprawnień absolwentów specjalności „inżynieria sanitarna” na kierunku „budownictwo” w którym poinformowano, że ukończone studia na wskazanej wyżej specjalności dotyczą całości zagadnień związanych z inżynierią sanitarną, a tym samym upoważniają o ubieganie się o uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Dokonana kwalifikacja okazała się więc zbieżna z poglądem wyrażonym we wskazanym wyżej piśmie. W tym stanie orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

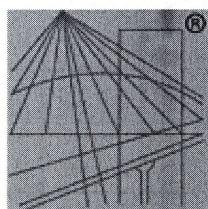


Z up. Wojewody Dolnośląskiego

Danuta Kłobucka
p.o. Dyrektora Wydziału
Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Bartoszek
ul. G. Morcinka 18 B/9
67-200 Głogów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. ABGP.a/a



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-A2J-76M-YPI *

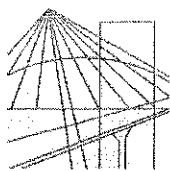
Pan Tomasz Bartoszek o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0686/01
adres zamieszkania ul. Topolowa 4, 67-222 Jerzmanowa
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-07 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-228/2009/09

Wrocław, dnia 21 grudnia 2009 r.

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.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) oraz art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz.U. Nr 163, poz. 1364*) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB n a d a j e

Panu

Grzegorz Leonard Juźwiak

inżynier z kierunku elektrotechnika

urodzony dnia 8 grudnia 1973 r. w Brzegu Dolnym

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny 391/DOŚ/09

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Grzegorz Leonard Juźwiak posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Leonard Juźwiak
Wilków, ul. Głogowska 2A
67-200 Głogów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Bronisław Wośiek

Przewodniczący

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczyk

Pan Grzegorz Leonard Juźwiak jest uprawniony:

W specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U z 2005r. Nr 96, poz 817) - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy **bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.**

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład orzekający OKK
DOLNOSŁĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW W BUDOWNICTWIE

mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-PNE-5GR-JAL *

Pan Grzegorz Leonard Juźwiak o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/1376/03
adres zamieszkania Wilków ul. Głogowska 2a, 67-200 Głogów
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-07 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-400/2010/11

Wrocław, dnia 01 czerwca 2011 r.

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.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*) oraz art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz.U. Nr 163, poz. 1364*) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

n a d a j e

Panu

Bartłomiej Burda

inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 10 lutego 1975 r. w Wałbrzychu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 121/DOŚ/11

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

Pan Bartłomiej Burda jest uprawniony:

W specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2005r. Nr 96, poz. 817*) - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,

bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Bartłomiej Burda posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Bartłomiej Burda
Ul. Plutona 23/8
67-200 Głogów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

2. inż. Elżbieta Suppan

3. mgr inż. Melgorzata Mikołajewska-
Janiaczek



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-3T7-ZZ7-AN2 *

Pan Bartłomiej Burda o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0296/11
adres zamieszkania ul. Akacyjowa 9, 67-222 Jerzmanowa
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-08-01 do 2021-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-07-29 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Projekt zagospodarowania terenu..

- Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej wraz z wewnętrzną instalacją niskiego napięcia do przepompowni ścieków, które będą służyć do odbiór ścieków sanitarnych z budynków mieszkalnych położonych przy ulicy Słowackiego 15, 17, 19, 29, 31, 33 i 35 w Głogowie.
- Sieć kanalizacji sanitarnej i przyłączy kanalizacji sanitarnej wraz z wewnętrzną instalacją niskiego napięcia do przepompowni ścieków projektuje się na działkach geodezyjnych nr 87/12, 87/19, 87/20, 87/22, 88/2 obręb 0001 „Nadodrze” miasto Głogów.
- Projektuje się sieć kanalizacji sanitarnej z rur kielichowych PVC łączonych na uszczelkę o średnicy 200 mm i łącznej długości 86,72 mb. Na sieci kanalizacji sanitarnej zabudowane będą studnie betonowe o średnicy 1200 mm w ilości 6 szt.
- Projektuje się trzy przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur kielichowych PVC łączonych na uszczelkę o średnicy 160 mm i łącznej długości 29,25 mb. Na przyłączach kanalizacji sanitarnej zabudowane będą studnie z tworzyw sztucznych o średnicy 425 mm w ilości 2 szt.
- Projektuje się rurociąg tłoczny sieci kanalizacji sanitarnej z rur PE zgrzewanych doczołowo o średnicy 90 mm na odcinku od przepompowni ścieków do kolektora ogólnospławnego w ulicy Elektrycznej w Głogowie.
- Projektuje się przepompownię ścieków, która będzie miała za zadanie przepompowanie ścieków sanitarnych do kolektora ogólnospławnego w ulicy Elektrycznej w Głogowie. Zbiornik przepompowni zaprojektowano z polimerobetonu o średnicy 1200 mm i wysokości 3,9 m. W zbiorniku przepompowni zamontowane będą dwie pompy pracujące naprzemiennie. Obok przepompowni znajdować się będzie szafa sterownicza.
- Projektuje się wewnętrzną instalację niskiego napięcia, która zasilac będzie przepompownię ścieków. Na wewnętrznej instalacji niskiego napięcia zmontowane będą dwie szafki elektryczne – szafka elektryczna pomiarowa i szafka elektryczna sterownicza. Szafka elektryczna pomiarowa zasilana będzie ze słupa elektroenergetycznego nr 9/VIII znajdującego się przy ulicy Elektrycznej w Głogowie.
- Kolejność realizacji inwestycji będzie następująca. Pierwszy etap to roboty rozbiórkowe nawierzchni i roboty ziemne, drugi etap to roboty montażowe rurociągów, studni kanalizacyjnych, przepompowni ścieków, kabla zasilającego przepompownię ścieków oraz szafki elektryczne. Trzeci etap to roboty zasypanie wykopów po robotach ziemnych i odtworzenie nawierzchni.
- Istniejący stan zagospodarowania działek - na działkach geodezyjnych nr 87/12, 87/19, 87/20, 87/22, 88/2 znajduje sieć kanalizacji ogólnospławnej, sieć kanalizacji sanitarnej, sieć kanalizacji deszczowej, sieć wodociągowa, sieć gazowa, sieć elektroenergetyczna, sieć telekomunikacyjna, budynki mieszkalne, tereny zielone nieutwardzone oraz infrastruktura drogowa (jezdnia, chodniki). Istniejąca infrastruktura techniczna po wybudowaniu projektowanej sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej wraz z wewnętrzną instalacją niskiego napięcia do przepompowni ścieków, ulegnie zmianie o wybudowanie tych elementów.

- Projektowana sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej wraz z wewnętrzną instalacją niskiego napięcia do przepompowni ścieków zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego posadowionej w prostych warunkach gruntowych. W podłożu gruntowym występują piaski średnie. Grunty nadają się do bezpośredniego posadowienia wyżej wymienionych obiektów budowlanych. Jeśli po dokonaniu wykopu natrafi się na inny rodzaj gruntu, należy się skontaktować z projektantem. Powyższą opinię sporządzono na podstawie odwiertów i badań sondą.
- Działki na których będzie realizowana inwestycja nie znajdują się w granicach terenów górniczych i nie występuje wpływ eksploatacji górniczej na te działki. Jednakże przy projektowaniu uwzględniono ewentualne przyszłe szkody górnicze jakie mogą wystąpić na terenie planowanej inwestycji.
- Działki na których będzie realizowana inwestycja znajdują się poza terenem pasa krajobrazowego zespołu urbanistyczno-krajobrazowego miasta Głogowa. Związku z powyższym została wydana opinia przez DWKZ Delegatura Legnica co do realizacji nowej inwestycji.
- Istniejący stan zagospodarowania działek oraz zaprojektowane obiekty budowlane nie powodują zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanej inwestycji i ich otoczenia zgodnie z przepisami prawa.
- Projektowane obiekty budowlane to elementy infrastruktury podziemnej. Obszar oddziaływania obiektów budowlanych ustalono na podstawie normy PN-B-10736 Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Obszar oddziaływania mieści się w całości na działkach po których projektowane są obiekty budowlane i nie będzie oddziaływała na żadne inne nieruchomości.

2. Podstawa opracowania.

- Zlecenie inwestora,
- Aktualny podkład geodezyjny,
- Wizja lokalna w terenie,
- Przepisy dotyczące projektowania.

3. Przedmiot i zakres inwestycji.

- Sieć i przyłącza kanalizacji wraz z wewnętrzną instalacją niskiego napięcia do przepompowni ścieków.

4. Opis ogólny.

- Projektuje się sieć kanalizacji sanitarnej z rur kielichowych PVC łączonych na uszczelkę o średnicy 200 mm i łącznej długości 86,72 mb. Na sieci kanalizacji sanitarnej zabudowane będą studnie betonowe o średnicy 1200 mm w ilości 6 szt.
- Projektuje się trzy przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur kielichowych PVC łączonych na uszczelkę o średnicy 160 mm i łącznej długości 29,25 mb. Na przyłączach kanalizacji sanitarnej zabudowane będą studnie z tworzyw sztucznych o średnicy 425 mm w ilości 2 szt.
- Projektuje się rurociąg tłoczny sieci kanalizacji sanitarnej z rur PE zgrzewanych doczołowo o średnicy 90 mm na odcinku od przepompowni ścieków do kolektora ogólnospławnego w ulicy Elektrycznej w Głogowie.
- Projektuje się przepompownię ścieków, która będzie miała za zadanie przepompowanie ścieków sanitarnych do kolektora ogólnospławnego w ulicy Elektrycznej w Głogowie. Zbiornik przepompowy zaprojektowano z polimerobetonu o średnicy 1200 mm i wysokości 3,9 m.
- Projektuje się wewnętrzną instalację niskiego napięcia, która zasilać będzie przepompownię ścieków. Na wewnętrznej instalacji niskiego napięcia zmontowane będą dwie szafki elektryczne – szafka elektryczna pomiarowa i szafka elektryczna sterownicza. Szafka elektryczna pomiarowa zasilana będzie ze słupa elektroenergetycznego nr 9/VIII znajdującego się przy ulicy Elektrycznej w Głogowie.

5. Funkcja.

Projektowana sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej wraz z wewnętrzną instalacją niskiego napięcia do przepompowni ścieków, będą służyć do odbioru ścieków sanitarnych z budynków mieszkalnych położonych przy ulicy Słowackiego 15, 17, 19, 29, 31, 33 i 35 w Głogowie.

6. Charakterystyka projektu.

Sieć kanalizacji sanitarnej

Sieć grawitacyjną kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur kielichowych PVC-U klasy S (SDR 34; SN 8) litych z wydłużonym kielichem o średnicy 200 mm łączonych na uszczelkę gumową.

Rurociąg tłoczny sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur PE 100 RC SDR 11 do kanalizacji ciśnieniowej.

Sieć grawitacyjna kanalizacji sanitarnej będzie włączona do projektowanej przepompowni ścieków (punkt P), która przez projektowany rurociąg tłoczny sieci kanalizacji sanitarnej będzie tłoczyła ścieki do studni kanalizacyjnej na kolektorze kanalizacji ogólnospławnej o średnicy 1900x2000 mm (punkt W). Na sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano sześć betonowych studni kanalizacyjnych (S1, S2, S3, S4, S5, S6). Włączenie przyłącza do studni S2 jest wykonane poprzez kaskadę. Wykonaną kaskadę przy studni S2 należy zabetonować. Studnie zaprojektowano z kręgów betonowych, części przydennej prefabrykowanej wraz z dnem, otworami i kinetą. Poszczególne elementy studni łączone są między sobą na uszczelkę gumową. Studnie zakończone zostały włazem żeliwno-betonowym typu ciężkiego. Średnice studni wynoszą 1200 mm.

Sieć kanalizacji sanitarnej należy wykonać zgodnie z załączonymi rysunkami nr 1.00, nr 2.00 i nr 2.01. Rurociągi kanalizacyjne należy układać na podsypce piaskowej o grubości 20 cm ułożonej na uprzednio ukształtowanym dnie wykopu. Po ułożeniu rurociągu należy obsypać rury piaskiem warstwą o grubości 20 cm nad wierzch rury. Zасыpywaniem należy prowadzić warstwami 20 cm stosując ubijanie mechaniczne. Minimalna szerokość wykopu pod rurociąg grawitacyjny wynosi 100 cm a przy studni kanalizacyjnej 200 cm licząc w świetle zaszalowanego wykopu. Minimalna szerokość wykopu pod rurociąg tłoczny wynosi 70 cm licząc w świetle wykopu.

Roboty ziemne należy prowadzić w 70% w formie mechanicznej w 30% w formie ręcznej. W miejscach kolizji z innym uzbrojeniem podziemnym prace ziemne prowadzić ręcznie a w szczególności w miejscach zbliżeń z siecią gazową, kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi.

Przed wykonaniem obsypki i przed częściowym zasypaniem wykopów należy przeprowadzić próbę szczelności kanalizacji zgodnie z Polską Normą na otwartym wykopie w obecności przedstawicieli PWiK w Głogowie. Do próby szczelności i odbioru częściowego należy dołączyć szkic geodezyjny przebiegu sieci oraz film z inspekcji kamerą wideo.

Po zakończeniu robót ziemnych i montażowych należy przywrócić teren do stanu pierwotnego.

Do protokołu odbioru końcowego, który należy zgłosić do PWiK w Głogowie, należy dołączyć również inwentaryzację powykonawczą wykonanej sieci kanalizacji sanitarnej.

Całość instalacji wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” t. II ‘Instalacje sanitarne i przemysłowe’.

Wszystkie prace budowlane prowadzić zgodnie z wymaganiami bhp w szczególności podczas prac w wykopach! Teren wykopów oznakować i zabezpieczyć przed osobami postronnymi.

Przyłącza kanalizacji sanitarnej

Przyłącza kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur kielichowych PVC-U klasy S (SDR 34; SN 8) litych z wydłużonym kielichem o średnicy 160 mm łączonych na uszczelkę gumową.

Na przyłączach kanalizacji sanitarnej zaprojektowano dwie studnie z tworzyw sztucznych o średnicy 425 mm (S7, S8). Studnia S5 jest studnią kaskadową. Studnie należy wykonać z systemowych elementów z tworzyw sztucznych to jest kineta wraz z otworami, rura trzonowa. Studnie należy zakończyć systemowym włazem typu ciężkiego. Do zaprojektowanych studni należy włączyć przyłącza kanalizacji sanitarnej z budynków mieszkalnych do studni S7 budynki nr 17 i 19, do studni S8 budynki nr 29, 31, 33 i 35. Budynek nr 15 należy włączyć do projektowanego przyłącza wyprowadzonego ze studni S6

Rurociągi kanalizacyjne należy układać na podsypce piaskowej o grubości 20 cm ułożonej na uprzednio ukształtowanym dnie wykopu. Po ułożeniu rurociągu należy obsypać rury piaskiem warstwą o grubości 20 cm nad wierzch rury. Zasypywaniem należy prowadzić warstwami 20 cm stosując ubijanie mechaniczne. Minimalna szerokość wykopu pod rurociąg i studnie wynosi 80 cm licząc w świetle wykopu. Roboty ziemne należy prowadzić w 70% w formie mechanicznej w 30% w formie ręcznej.

Przed wykonaniem obsypki i przed częściowym zasypaniem wykopów należy zgłosić odbiór częściowy do PWiK w Głogowie, dołączając szkic geodezyjny przebiegu przyłączy oraz film z inspekcji kamerą wideo.

Do protokołu odbioru końcowego, który należy zgłosić do PWiK w Głogowie, należy dołączyć również inwentaryzację powykonawczą wykonanych przyłączy kanalizacji sanitarnej.

Całość instalacji wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” t. II 'Instalacje sanitarne i przemysłowe'.

Wszystkie prace budowlane prowadzić zgodnie z wymaganiami bhp w szczególności podczas prac w wykopach! Teren wykopów oznakować i zabezpieczyć przed osobami postronnymi.

Przepompownia ścieków

Zbiornik przepompowni ścieków zaprojektowano z polimerobetonu o średnicy 1200 mm i głębokości 3900 mm. Zbiornik zamknięty będzie włazem wejściowy żeliwnym o średnicy 800 mm typu ciężkiego (D-400). Zaprojektowano przepompowanie ścieków o następujących parametrach technicznych:

- wydajność przepompowni – $Q=14,0 \text{ m}^3/\text{h}$,
- wysokość podnoszenia – 12,44 m.

Parametry przepompowni dobrano na podstawie obecnego zrzutu ścieków do kanalizacji jak i przewidziano przyszłościowy zrzut ścieków do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej.

Dla tych parametrów dobrano dwie pompy pracujące naprzemiennie (pompa rezerwowa pracuje w normalnym cyklu), gdzie każda z tych pomp spełnia warunki wydajności i wysokości podnoszenia. Dobrano pompy wyposażone w wielołopatkowe wirniki jednostronnie otwarte typu Vortex o wolnym przelocie 80 mm do pompowania cieczy ze znaczną zawartością elementów stałych, długowłóknistych i szlamowych.

Wyposażenie przepompowni ścieków:

- szafka sterowniczo-zasilająca z sygnalizacją optyczno-dźwiękową,
- sonda hydrostatyczna wraz z pływakami i okablowaniem,
- pompa zatapialna – 2 szt.,
- kable zasilające pompy,
- kolano stopowe sprężające – 2 szt.,

- łańcuch do opuszczania i wyciągania pomp ze stali kwasoodpornej – 2 szt.,
- zawór zwrotny o średnicy 80 mm – 2 szt.,
- zasuwę odcinającą o średnicy 80 mm zamontowaną wewnątrz – 2 szt.,
- przyłącze do płukania z nasadą do przyłączenia węża – 1 szt.,
- orurowanie wewnątrz pompowni o średnicy 80 mm ze stali kwasoodpornej,
- system wentylacji grawitacyjnej,
- drabinka szalowa wykonana ze stali kwasoodpornej ze szczepkami antypoślizgowymi,
- złączka przejściowa rurowa ze stali na PE 80/90 mm – 1 szt.

Projektowana przepompownia ścieków umożliwia pełen monitoring z dyspozytorni mieszczącej się na oczyszczalni ścieków przy ulicy Krochmalnej w Głogowie a w szczególności:

- monitorowanie stanu obiektu – zamknięty, otwarty,
- stan zasilania przepompowni i sterownika,
- pomiar poziomu ścieków w zbiorniku – min, max,
- suchobieg,
- stan pomp – praca, postój itp.,
- włączanie i wyłączanie pomp,
- zmianę nastaw poziomów sterowania,
- wykresy pracy pomp i poziomu ścieków w zbiorniku,
- listę zdarzeń.

Powyższy monitoring zostanie włączony do systemu SCAD firmy Hydro-Marko znajdującego się na dyspozytorni oczyszczalni ścieków przy ulicy Krochmalnej w Głogowie.

Przepompownia ścieków będzie zasilana z projektowanej wewnętrznej instalacji niskiego napięcia, która zostanie podłączona przez szafkę pomiarową do słupa elektroenergetycznego nr 9/VIII znajdującego się przy ulicy Elektrycznej w Głogowie.

Roboty ziemne pod zbiornik przepompowni ścieków należy wykonać w wykopie o szerokości 200 cm licząc w świetle zasładowanego wykopu. Roboty ziemne należy prowadzić w 70% w formie mechanicznej w 30% w formie ręcznej.

Całość instalacji wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” t. II ‘Instalacje sanitarne i przemysłowe’.

Wszystkie prace budowlane prowadzić zgodnie z wymaganiami bhp w szczególności podczas prac w wykopach! Teren wykopów oznakować i zabezpieczyć przed osobami postronnymi.

7. Uwagi ogólne.

Zgodnie z postanowieniami z narady koordynacyjnej nr PODGiK.6630.218.2021 z dnia 04.08.2021r., należy zwrócić szczególną uwagę na ochronę i zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej znajdujące się na terenie prowadzonej inwestycji oraz spełnić warunki innych właścicieli infrastruktury technicznej przed wejściem na roboty - odpis protokołu z narady koordynacyjnej znajduje się w części III Uzgodnienia niniejszego projektu budowlanego – w szczególności należy powiadomić właścicieli infrastruktury technicznej o terminie rozpoczęcia robót oraz o zabezpieczeniu kolidujących sieci elektroenergetycznych oraz sieci telekomunikacyjnych przez montaż rur osłonowych na tych sieciach podziemnych.

Po zakończeniu robót ziemnych i montażowych należy przywrócić teren pasa drogowego do stanu pierwotnego. Przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym (działki geodezyjne nr 87/19, 88/2) należy spełnić wymagania opisane w decyzji nr WliD.DD.7234.6.112.82.2021 z dnia 02.07.2021r. Prezydenta Miasta Głogowa - decyzja znajdują się w części III Uzgodnienia niniejszego projektu budowlanego.

Projektowane obiekty budowlane nie mieszczą się w określeniu przedsięwzięć, o których mowa w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz.1839). W związku z powyższym przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zatem przedsięwzięciem, o którym mowa w art. 59 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227) i nie wymaga uzyskania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych realizacji przedsięwzięcia.

OPRACOWAŁ

8. Branża elektryczna

8.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy wewnętrznej instalacji zasilającej nn 0,4kV do zasilania przepompowni ścieków przy ulicy Słowackiego w Głogowie na dz. 87/22.

8.2. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora,
- warunki przyłączenia WP/049244/2021/O02R02,
- normy, przepisy.

8.3. Opis rozwiązań technicznych

8.3.1. Charakterystyka energetyczna

napięcie zasilania 400/230V
moc przyłączeniowa 11kW
kabel YAKY 4x25..... 64m (74m)

ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym

- ochrona przed dotykiem bezpośrednim – izolacja,
- ochrona przy uszkodzeniu izolacji – samoczynne wyłączenie zasilania.

8.3.2. Układ pomiarowo-rozliczeniowy (szafka pomiarowa)

Do rozliczeń za zużytą energię elektryczną zastosowano układy pomiarowe bezpośrednie, 3 - fazowe. Zgodnie z warunkami układ pomiarowy będzie montowany w wolnostojącej szafce pomiarowej umieszczonej w pobliżu słupa 9/VIII. W związku z tym przy granicy działki 88/2 przy ogrodzeniu przewiduje się montaż szafki pomiarowej w obudowie z tworzywa sztucznego termoutwardzalnego odpornego na promienie UV i czynniki atmosferyczne, którą wyposażyc w tablicę licznikową uniwersalną 1/3faz, rozłącznik bezpiecznikowy RBK-000 przystosowany do oplombowania z wkładkami WTN-00 gG/20A stanowiącymi zabezpieczenie główne oraz rozłącznik izolacyjny 4P-40A.

8.3.3. Zasilanie przepompowni ścieków

W celu zasilania przepompowni ścieków projektuje się budowę wewnętrznej instalacji zasilającej nn 0,4kV (przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4kV) . Przepompownia ścieków zasilana będzie z szafki pomiarowej zamontowanej 3m od słupa 9/VIII przy chodniku na ulicy Elektrycznej. Do zasilania przepompowni projektuje się kabel YAKY 4*25mm². Długość trasy i długość kabli po uwzględnieniu zapasów kompensacyjnych i odcinków układanych w szafkach i na słupie wynosi 64m (74m) z czego 3m (9m) to odcinek od rozłącznika na słupie 9/VIII do szafki pomiarowej, a pozostałe 61m (65m) do odcinek od szafki pomiarowej do szafki sterowniczej zamontowanej obok przepompowni ścieków.

UWAGA: Szafka sterownicza wraz z wyposażeniem będzie dostarczona wraz z przepompownią, z szafki sterowniczej wyprowadzić kable do studni przepompowni dostarczane wraz z przepompownią (zasilanie i sterowanie pomp).

Wszystkie kable układać na głębokości 0,8m w rurach osłonowych DVR50 na podsypce z piasku o grubości 10cm z 3% zapasem w celu skompensowania przesunięć gruntu. Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości 10cm, następnie przykryć warstwą gruntu rodzimego o grubości 15cm, a następnie przykryć folią koloru niebieskiego. Odległość folii od kabla powinna wynosić co najmniej 25cm. Pozostałą część wykopu uzupełnić ziemią z wykopu. Na kable w odstępach 10m i przy załomach oraz rurach osłonowych, nakładać oznaczniki OKI z podaniem : typu i przekroju kabla, relacji linii, roku ułożenia, właściciela (w czyjej eksploatacji jest kabel).

Na słupie 9/VIII kabel zabezpieczyć rurą odporną na promieniowanie UV typu BE50 mocowaną do słupa taśmami stalowymi i klamerkami COT. Rura BE50 zabezpieczać będzie kabel do wysokości 2,5m nad ziemią i do głębokości 0,5m pod ziemią.

Trasę kabla zasilającego pompownię pokazano projekcie zagospodarowania terenu a schemat zasilania na rysunku 3.00 w części rysunkowej.

8.4. Uziemienie robocze i ochronne

Projektuje się wykonanie uziemienia ochronno-roboczego o rezystancji mniejszej niż 10 Ω.

Przewidziano wykonanie uziomu poziomego z taśmy stalowej Fe/Zn 25x4 układanej w wykopie kablowym pod podsypką kablową (lub 10cm poniżej kabli zasilających przy braku podsypki). Uziom wprowadzić do szafki SP i SS gdzie podłączyć do szyn PE-N oraz do studni przepompowni gdzie podłączyć do zacisku uziemiającego.

8.5. Ochrona przeciwporażeniowa

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim

ochrona przez zastosowanie izolowania części czynnych.

Części czynne powinny być całkowicie pokryte izolacją, która może być usunięta tylko przez jej zniszczenie.

Ochrona przy uszkodzeniu izolacji

Jako środek ochrony przy uszkodzeniu izolacji przyjęto SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA.

Charakterystyka urządzeń wyłączających i impedancja obwodu powinna zapewniać samoczynne wyłączenie zasilania, co będzie zapewnione przy spełnieniu warunku:

$$Z_s \cdot I_a \leq U_o$$

gdzie:

- Z_s – impedancja pętli zwarciorowej,
- I_a – prąd powodujący samoczynne zadziałanie urządzenia wyłączającego w czasie zależnym od napięcia U_o

Warunek samoczynnego wyłączenia spełniają:

- sieć rozdzielcza – zabezpieczenia z wkładkami topikowymi o czasie wyłączenia $t < 5s$,
- instalacje odbiorcze 230V – wyłączniki instalacyjne nadmiarowo-prądowe o najdłuższym dopuszczalnym czasie wyłączenia $t < 0,4s$,
- instalacje odbiorcze 400V – wyłączniki instalacyjne nadmiarowo-prądowe o najdłuższym dopuszczalnym czasie wyłączenia $t < 0,2s$.

W przypadku gniazda serwisowego ochronę przed dotykiem pośrednim uzupełniono dodatkowo stosując wyłączniki różnicowo prądowe o prądzie różnicowym 30mA.

8.6. Uwagi końcowe

Przed przystąpieniem do robót, projektowaną trasę kabli i lokalizację szafek należy zgłosić do wytyczenia, a po wybudowaniu do wykonania pomiaru powykonawczego przez terenową służbę geodezyjną. W trakcie montażu stosować właściwe zabezpieczenie robót z uwzględnieniem bezpieczeństwa osób i mienia.

Po ułożeniu kabli przed jego zasypaniem wykonać pomiary kontrolne ciągłości żył i rezystancji izolacji. Przestrzegać obowiązek maksymalnego ograniczenia szkód. Po zakończeniu robót teren doprowadzić do stanu pierwotnego i przekazać protokolarnie użytkownikowi. Przed zgłoszeniem do odbioru końcowego należy przeprowadzić próby montażowe:

- a) sprawdzenie ciągłości żył kabla i zgodności oznakowania faz na końcach linii,
- b) sprawdzenie rezystancji izolacji żył kabla,
- c) pomiar impedancji pętli zwarcia,
- d) pomiar rezystancji uziemienia.

8.7. Obliczenia

8.7.1. Dane do obliczeń

Moc transf. $S_n=400\text{kVA}$,

Linia napowietrzna 4xAL70 – 315m,

Linia kablowa YAKY 4*150 – 91m,

Proj. kabel YAKY 4x25 – 74m,

Moc $P=11\text{kW}$,

Zabezpieczenie $I_{bn}=20\text{A}$

8.7.2. Sprawdzenie kabla zasilającego na warunki przeciążeniowe

$$I_B = \frac{P}{U_n \cdot \sqrt{3} \cdot \cos\varphi} = \frac{11000}{\sqrt{3} \cdot 400 \cdot 0,95} \approx 17\text{A}$$

Ze względu na sposób ułożenia i zastosowane współczynniki korygujące dopuszczalna obciążalność długotrwała wynosi

$$I_{dp} = I_d \cdot I_{g6} \cdot I_{t2} = 109 \cdot 0,8 \cdot 1,04 = 90\text{A}$$

Gdzie:

$I_{g6} = 0,8$ kabel układany w przepustach,

$I_{t2} = 1,04$ dla temperatury ziemi.

Przy doborze kabla uwzględniono dwie zależności

$$I_s < I_b < I_d$$

oraz

$$I_z < 1,45 \cdot I_{dp} \quad I_z = k \cdot I_b < 1,45 \cdot I_{dp}$$

gdzie:

I_s – prąd szczytowy projektowanej linii,

I_b – prąd znamionowy wkładki bezpiecznikowej - 20A,

I_{dp} – obciążalność prądowa długotrwała przewodu,

I_z – prąd zadziałania wkładki bezpiecznikowej przy przeciążeniu (przyjęto $k=1,6$).

Po podstawieniu w/w wielkości otrzymujemy

$$I_s < I_b < I_{dp}$$

$$17A < 20A < 90A \quad \text{warunek spełniony}$$

$$I_z = k \cdot I_b < 1,45 \cdot I_{dp}$$

$$1,6 \cdot 20 < 1,45 \cdot 90$$

$$32A < 130A \quad \text{warunek spełniony}$$

Ze względu na warunki przeciążeniowe kabel YAKY 4x25 jest dobrany prawidłowo.

8.7.3. Ochrona przeciwporażeniowa

T - transformator $S_{nt}=400kVA$ $Z_T=0,021\Omega$

L_1 - linia napowietrzna 4*AL70 dł. 315m $Z_1=0,386\Omega$

L_2 - linia kablowa YAKY 4x150 dł. 91m $Z_2=0,045\Omega$

L_3 - linia kablowa YAKY 4x25 dł. 74m $Z_3=0,204\Omega$

Impedancja w miejscu zwarcia – szafka SS

$$Z_C = Z_1 + Z_2 + Z_3 + Z_T = 0,63\Omega$$

Przyjmuje się zabezpieczenie projektowanego kabla w szafce wkładką bezpiecznikową 20A - 500V

Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej

Prąd zwarcia $I_{k1} = 0,95 \cdot 230 / 0,63 = 346A$

Prąd zadziałania wkładki topikowej $I_{wyl.} = k \cdot I_{bn} = 4,4 \cdot 20 = 88A$

$$I_{k1} > I_{wyl.}$$

Warunek skuteczności ochrony przeciwporażeniowej jest zachowany.

8.7.4. Spadek napięcia

Przyjmuje się że parametry energii elektrycznej a w szczególności napięcie znamionowe w miejscu przyłączenia tj. w na słupie 9/VIII są zgodne z obowiązującymi normami.

Obliczony spadek napięcia dotyczy projektowanej instalacji przy całkowitym obciążeniu przepompowni $I=20A$

$$\Delta U_{\%} = \frac{\sqrt{3} \cdot 100 \cdot I \cdot l}{\gamma \cdot s \cdot U} = \frac{\sqrt{3} \cdot 100 \cdot 20 \cdot 74}{35 \cdot 25 \cdot 400} = 0,7\%$$

$$\Delta U_{\%obl.} = 0,7\% < \Delta U_{\%dep} = 2\%$$

Obliczony spadek napięcia w instalacji wewnętrznej jest mniejszy od dopuszczalnego

8.8. Zestawienie materiałów

Wyszczególnienie	j.m.	ilość
• kabel YAKY 4x25	m	74
• rura osłonowa DVR50	m	64
• rura osłonowa BE50	m	3
• folia kablowa niebieska 300x0,4mm	m	64
• oznacznik kablowy OKI	szt.	10
• taśma stalowa ocynkowana FeZn 25x4	m	70
• piasek	m ³	8
• szafka pomiarowa typ 1P z tworzywa z wyposażeniem (rys. 3.00)	szt.	1

OPRACOWAŁ

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INŻYNIERYJNYCH

"AKWEDUKT"

Jaczów ul.Długa 29, 67-200 Głogów

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

TEMAT :	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej wraz z wewnętrzną instalacją niskiego napięcia do przepompowni ścieków w ulicy Słowackiego w Głogowie na działkach geodezyjnych nr 87/12, 87/19, 87/20, 87/22, 88/2 obręb 0001 "Nadodrże" miasto Głogów			
OBIEKT :	Sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej, przepompownia ścieków, wewnętrzna instalacja niskiego napięcia			
ADRES :	Ulica Słowackiego w Głogowie			
INWESTOR :	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul.Łąkowa 52, 67-200 Głogów			
	WYKONAWCY	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
OPRACOWAŁ :	mgr inż. Tomasz Bartoszek ul.Topolowa 4, 67-222 Jerzmanowa	211/01/DUW	23.08.2021	

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

A. Zakres robót.

- Przedmiotem robót jest wykonanie sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej wraz z wewnętrzną instalacją niskiego napięcia do przepompowni ścieków.
- Wykonywane będą następujące roboty:
 - roboty ziemne,
 - roboty montażowe sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej,
 - roboty montażowe wewnętrznej instalacji niskiego napięcia,
 - roboty montażowe przepompowni ścieków.

B. Na trasie budowanej sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej wraz z wewnętrzną instalacją niskiego napięcia do przepompowni ścieków znajdują się następujące obiekty budowlane:

- podziemne linie elektroenergetyczne,
- podziemne linie telekomunikacyjne,
- istniejąca sieć gazowa,
- sieci wodociągowe,
- istniejące sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej i ogólnospławnej.

C. Obiekty budowlane wymienione w punkcie B. mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi wykonujących roboty jak i osób postronnych.

D. Podczas realizacji robót budowlanych a szczególnie pracy w wykopach mogą nastąpić następujące zagrożenia:

- niezabezpieczone wykopy o głębokości powyżej 1,5 m mogą spowodować oberwanie się skarp wykopu co jest równoznaczne z zasypaniem pracujących robotników w wykopie,
- uszkodzenia kabli i linii energetycznych, telekomunikacyjnych, których wynikiem może być porażenie prądem,
- uszkodzenie sieci gazowej, której wynikiem może być niekontrolowany wyciek gazu powodujący możliwość wystąpienia wybuchu i/lub zatrucia osób przebywających w okolicy uszkodzenia,
- uszkodzenie sieci wodociągowej, której wynikiem może być niekontrolowany wyciek wody powodujący podmywanie ścian wykopu (oberwanie skarpy wykopu),
- uszkodzenie sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej, ogólnospławnej, której wynikiem może być w porze deszczowej nie kontrolowane zalanie wykopu wodą deszczową powodujące podmywanie ścian wykopu (oberwanie skarpy wykopu) lub niekontrolowany wyciek ścieków sanitarnych powodujący podmywanie ścian wykopu (oberwanie skarpy wykopu),
- niezabezpieczone wykopy (brak bariery ochronnej) powodują zagrożenie zdrowia lub życia dla osób postronnych.

E. Przed przystąpieniem do realizacji robót kierownik budowy musi przeprowadzić szkolenie stanowiskowe pracowników, ze szczególnym naciskiem na realizację robót niebezpiecznych.

F. Kierownik budowy powinien zabezpieczyć następujące środki techniczne i organizacyjne, które zapobiegną niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie:

- tablicę informacyjną budowy z niezbędnymi informacjami wymaganymi prawem budowlanym,
- telefon umożliwiający powiadomienie odpowiednich służb ratowniczych i technicznych na wypadek wystąpienia uszkodzenia, awarii, wypadku, pożaru itp. w czasie realizacji robót,
- podstawowy sprzęt medyczny umożliwiający udzielenie pierwszej pomocy,
- podstawowy sprzęt ochrony osobistej pracowników,
- pomieszczenie socjalne dla pracowników budowy,
- szalunki i bariery ochronne w celu zabezpieczenia wykopów,
- oznakowanie drogowe zabezpieczające prowadzenie robót.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz.1126) kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania tego planu.

II CZĘŚĆ RYSUNKOWA

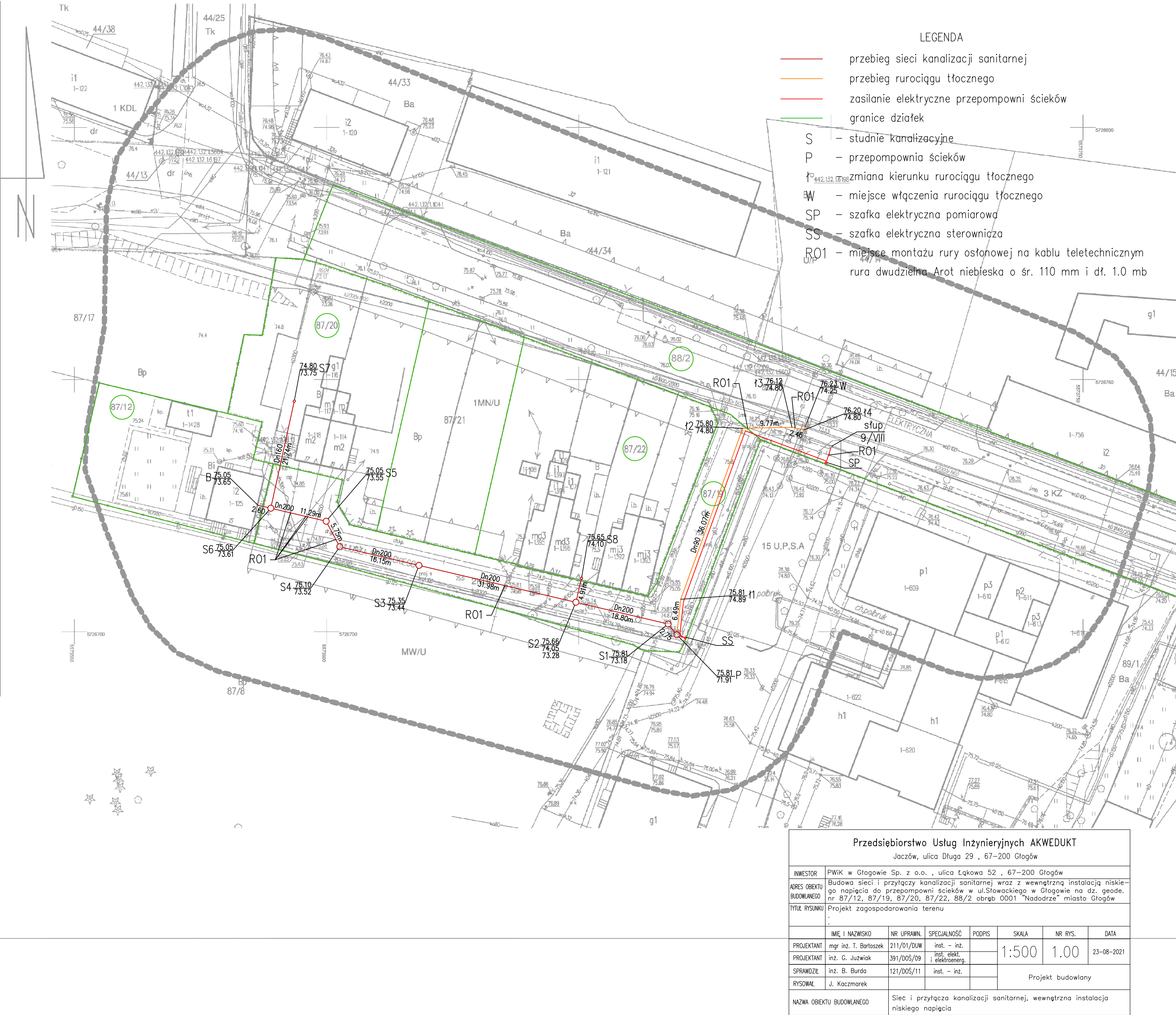
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

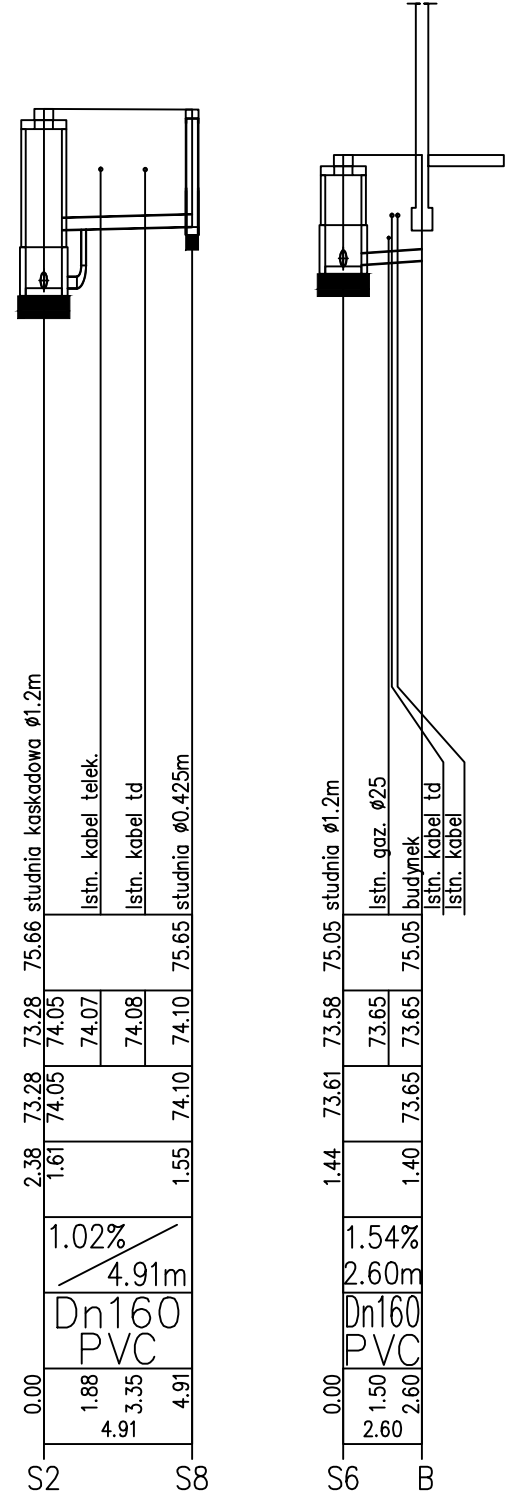
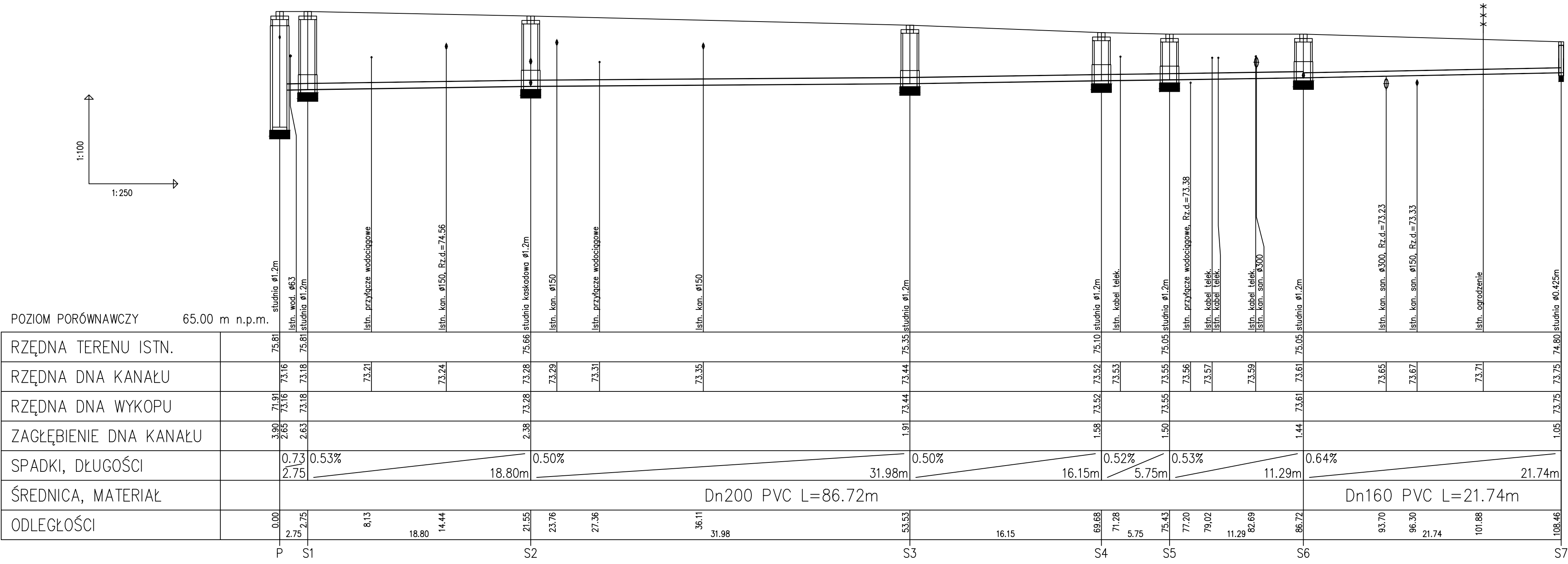
Skala mapy		1:500
Położenie obszaru opracowania		ul. Słowackiego dz.nr 87/19 , ul. Elektryczna dz.nr 88/2
Nazwa gminy		020301_1 m. Głogów
Obręb ewidencyjny	identyfikator	020301_1.0001
	nazwa	Nadodrże
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych		USŁUGI GEODEZYJNE mgr inż. Mariusz Czarnik Stawna 10/6 67-200 GŁOGÓW
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych		PODGIK.6640.686.2021
Imię i nazwisko, numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych		GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Mariusz Czarnik Upr.nr 15759-uprawnienia zakres I
Oznaczenie układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	2000 strona 5
	Układ wysokości	PL-EVRF-2007-NH
Określenie obszaru będącego przedmiotem aktualizacji		-----
GEODETA UPRAWNIONY		
Data, imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę		08.06.2021 mgr inż. Mariusz Czarnik Upr.nr 15759-uprawnienia zakres I
Granice działek w zakresie opracowania oznaczone kolorem czarnym, są granicami prawnymi		
Nie wyklucza się występowania na określonym obszarze innych elementów podziemnego uzbrojenia terenu niż te które są uwidocznione na danej mapie w zakresie opracowania		
OPRACOWANIA PLANISTYCZNE: - linia zabudowy nieprzekraczalna - linia zabudowy obowiązująca - linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu		
Wkreślono skoordynowane projekty w zakresie opracowania- numerycznie		

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wyniki weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	PODGIK.6640.686.2021
Organ służby geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych:	Starosta głogowski
Wykonawca prac geodezyjnych:	USŁUGI GEODEZYJNE mgr inż. Mariusz Czarnik Stawna 10/6 67-200 GŁOGÓW
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	PODGIK.6640.686.2021_1 2021-06-25
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych:	mgr inż. Mariusz Czarnik upr. Zakres I nr 15759
Data i podpis kierownika prac geodezyjnych:	Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia 2021-06-29

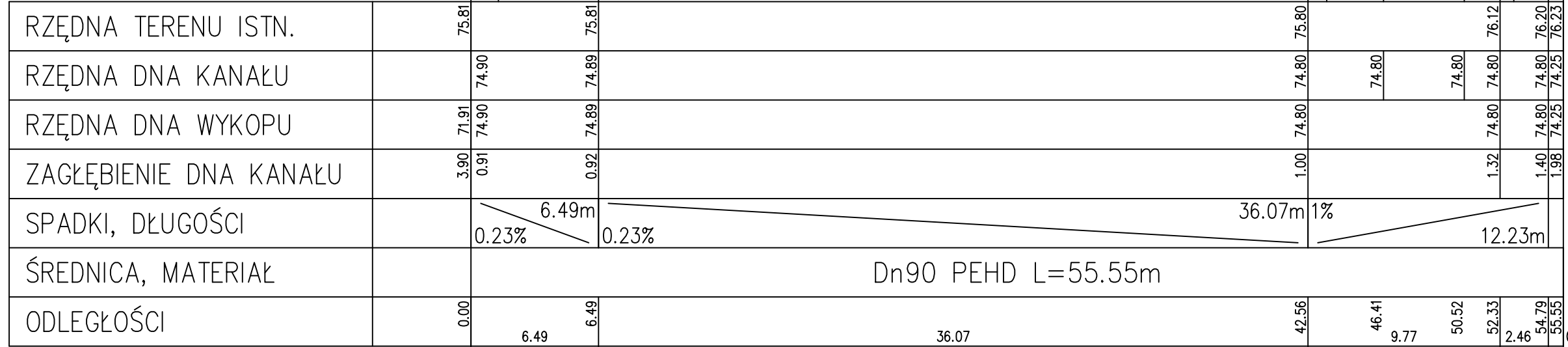
GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Mariusz Czarnik
Upr.nr 15759-uprawnienia zakres I

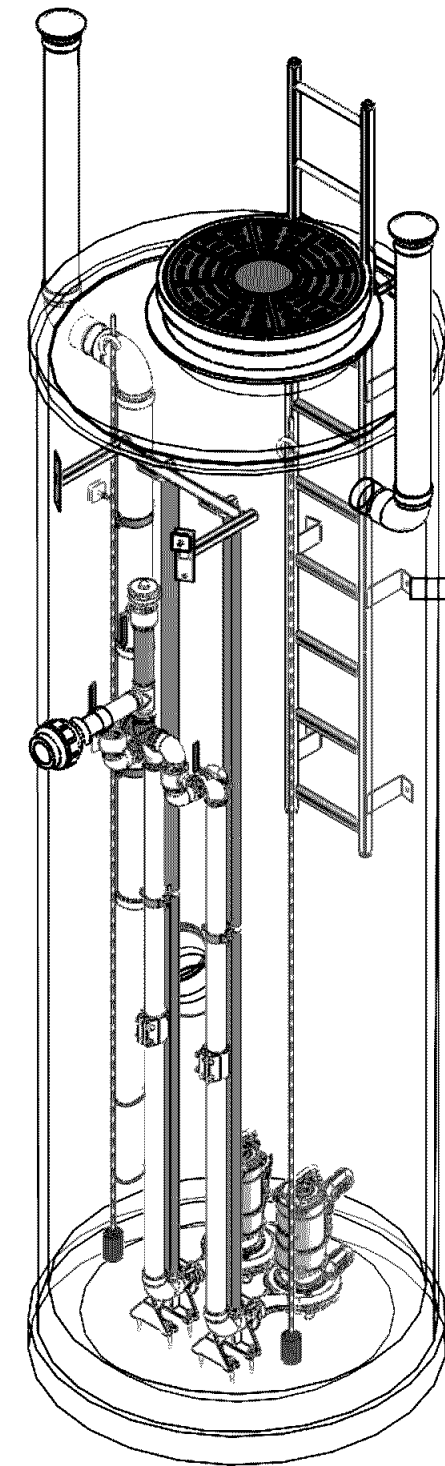
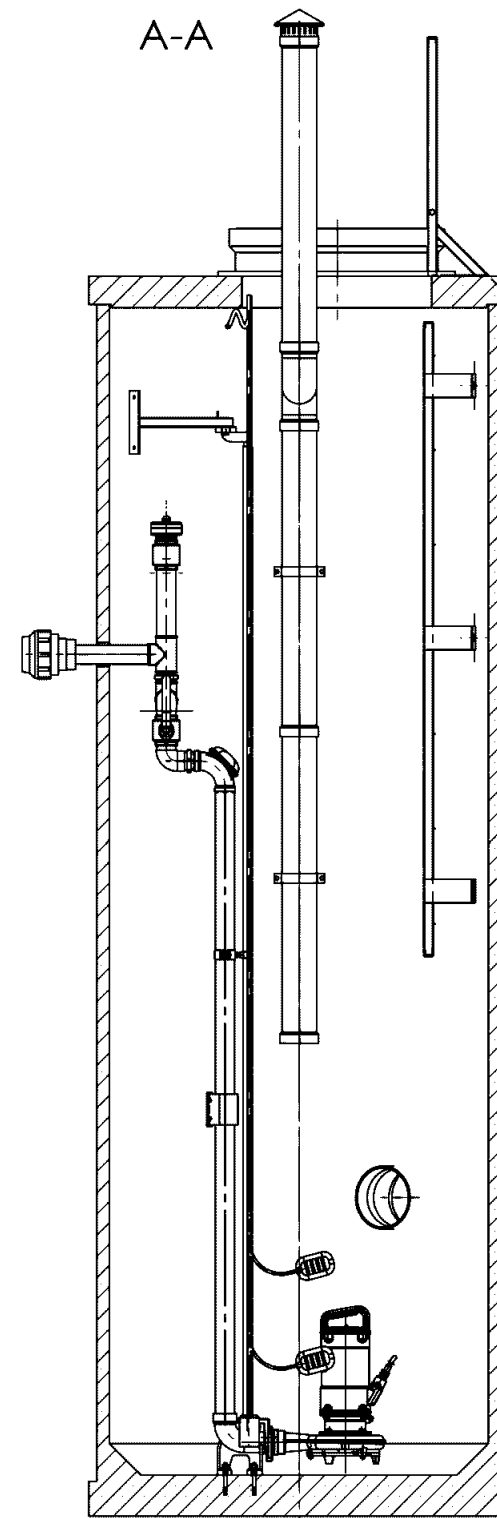
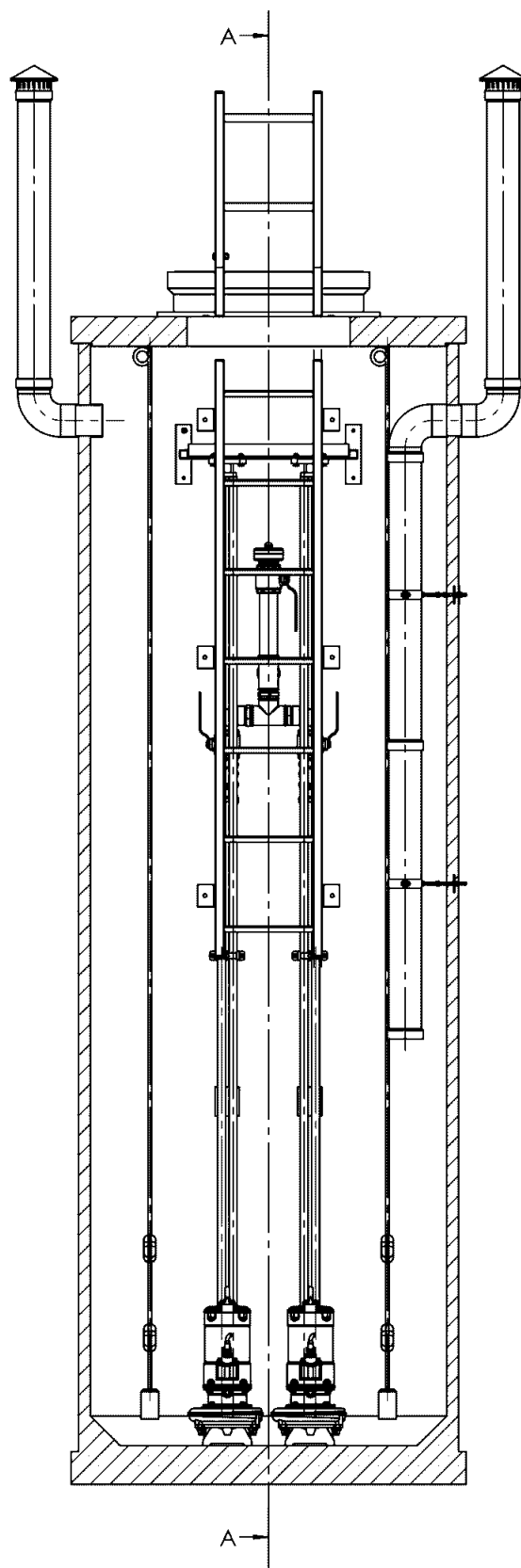




Przedsiębiorstwo Usług Inżynieryjnych AKWEDUKT					
Jaczów, ulica Długa 29 , 67-200 Głogów					
INWESTOR	PWIK w Głogowie Sp. z o.o. , ulica Łąkowa 52 , 67-200 Głogów				
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej wraz z wewnętrzną instalacją niskiego napięcia do przepompowni ścieków w ul.Słowackiego w Głogowie na dz.geode. nr 87/12, 87/19, 87/20, 87/22, 88/2 obręb 0001 "Nadodrże" miasto Głogów				
TYTUŁ RYSUNKU	Profil sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej od przepompowni ścieków P do studni S7, od studni S2 do studni S8, od studni S6 do punktu B				
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWN.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	SKALA
PROJEKTANT	mgr inż. T. Bartoszek	211/01/DUW	inst. – inż.		2.00
SPRZĄDZIŁ	inż. B. Burda	121/DOS/11	inst. – inż.		
RYSOWAŁ	J. Kaczmarek				Projekt budowlany
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej, wewnętrzna instalacja niskiego napięcia				

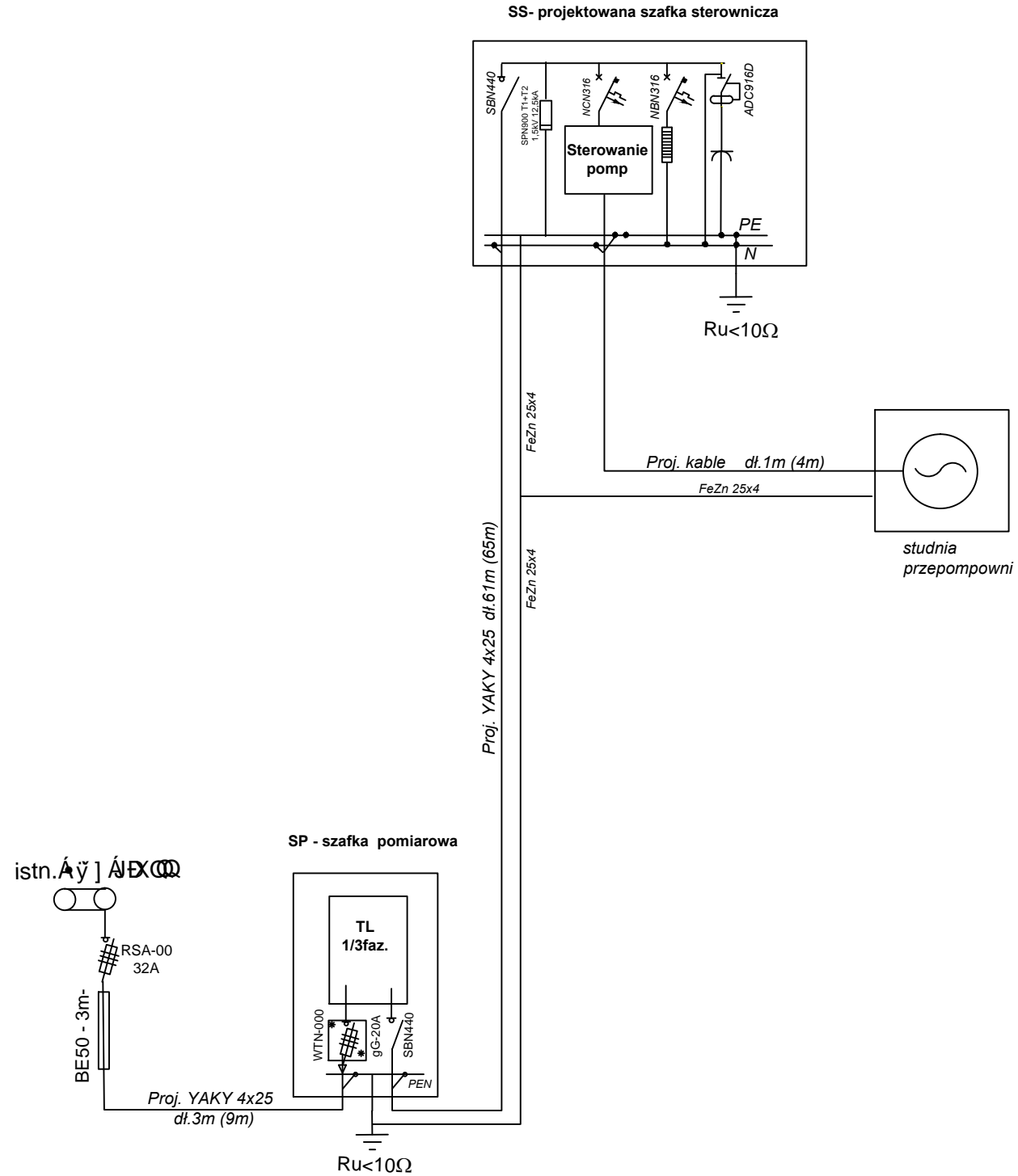


INWESTOR	PWiK w Głogowie Sp. z o.o. , ulica Łękowa 52 , 67-200 Głogów						
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej wraz z wewnętrzną instalacją niskiego napięcia do przepompowni ścieków w ul.Stowackiego w Głogowie na dz.geode. nr 87/12, 87/19, 87/20, 87/22, 88/2 obręb 0001 "Nadodrże" miasto Głogów						
TYTUŁ RYSUNKU	Profil rurociągu tłocznego od przepompowni ścieków P do punktu W						
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWN.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	SKALA	NR RYS.	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. T. Bartoszek	211/01/DUW	inst. – inż.			2.01	23-08-2021
SPRAWDZIŁ	inż. B. Burda	121/DOŚ/11	inst. – inż.				
RYSOWAŁ	J. Kaczmarek				Projekt budowlany		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej, wewnętrzna instalacja niskiego napięcia						



<h1 style="text-align: center;">Przedsiębiorstwo Usług Inżynieryjnych AKWEDUKT</h1> <p style="text-align: center;">Jaczów, ulica Długa 29 , 67-200 Głogów</p>							
INWESTOR	PWik w Głogowie Sp. z o.o. , ulica Łąkowa 52 , 67-200 Głogów						
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej wraz z wewnętrzną instalacją niskiego napięcia do przepompowni ścieków w ul. Słowackiego w Głogowie na dz.geode. nr 87/12, 87/19, 87/20, 87/22, 88/2 obręb 0001 "Nadodrże" miasto Głogów						
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat przepompowni ścieków						
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWN.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	SKALA	NR RYS.	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. T. Bartoszek	211/01/DUW	inst. – inż.			2.02	23-08-2021
SPRAWDZIŁ	inż. B. Burda	121/DOŚ/11	inst. – inż.				
RYSOWAŁ	J. Kaczmarek				Projekt budowlany		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej, wewnętrzna instalacja niskiego napięcia					

Ochrona p.pora eniowa
samoczynne wyřczenie zasilania



UWAGA:

- wszystkie kable układać w rurach DVR50
- szafka sterownicza wraz z wyposażeniem jest dostarczana razem z przepompownią
- kable zasilające i sterownicze do pomp są dostarczane wraz z przepompownią

Przedsiębiorstwo Usług Inżynieryjnych AKWEDUKT							
Jaczów, ulica Długa 29 , 67-200 Głogów							
INWESTOR	PWik w Głogowie Sp. z o.o. , ulica Łąkowa 52 , 67-200 Głogów						
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej wraz z wewnętrzną instalacją niskiego napięcia do przepompowni ścieków w ul.Słowackiego w Głogowie na dz.geode. nr 87/12, 87/19, 87/20, 87/22, 88/2 obręb 0001 "Nadodrze" miasto Głogów						
TYTUŁ RYSUNKU	Wewnętrzna instalacja zasilająca niskiego napięcia 0,4kV Schemat zasilania przepompowni ścieków						
	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWN.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	SKALA	NR RYS.	DATA
PROJEKTANT	inż. G. Juźwiak	391/DOŚ/09	inst. elekt. i elektroenerg.			3.00	23-08-2021
WYKONAŁ	J. Kaczmarek						
					Projekt budowlany		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej, wewnętrzna instalacja niskiego napięcia					

III UZGODNIENIA

POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
ul. Gen. Wł. Sikorskiego 21 (3)
67-200 GŁOGÓW
tel./fax 76-727-25-80 do 76-727-25-89
NIP 693-21-60-254 REGON 021289056

**ODPIS PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ
PODGiK.6630.218.2021 z dnia 04.08.2021**

Przedmiot koordynacji : **przyłącze elektroenergetyczne, sieć kanalizacji sanitarnej**
Lokalizacja obiektu : **Miasto Głogów; obr.Nadodrże; dz.87/12, 87/19,87/20,87/22,88/2**

Wnioskodawca : **Przedsiębiorstwo Usług Inżynieryjnych
AKWEDUKT Jolanta Kaczmarek
67-200 GŁOGÓW
ul.Jaczów ul.Długa 29**

Nazwa jednostki projektowej : **Przedsiębiorstwo Usług Inżynieryjnych
AKWEDUKT Jolanta Kaczmarek
67-200 GŁOGÓW
ul.Jaczów ul.Długa 29**

Inwestor : **PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
w Głogowie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
67-200 GŁOGÓW
ul.Łąkowa 52**

**UCZESTNICY NARADY KOORDYNACYJNEJ I ICH STANOWISKA ORAZ SPOSÓB
PRZEPROWADZENIA NARADY:**

TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy, 59-220 Legnica, ul. Partyzantów 21:

Uwagi: Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:

- 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
- 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
- 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,

należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć.

Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., Inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować, jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:

Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.

Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.

Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi **ZAŁĄCZNIK NR 1** do uzgodnienia.

Imię i nazwisko uczestnika narady koordynacyjnej: Kinga Janowicz

Sposób przeprowadzenia koordynacji: elektronicznie

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie sp.z o.o., 67-200 Głogów, ul. Łąkowa 52:

Uwagi: Uzgodnienie: Trasa - bez uwag. Rozwiązanie projektowe należy uzgodnić w PWiK Głogów sp. z o.o.

Imię i nazwisko uczestnika narady koordynacyjnej: Halina Pakos

Sposób przeprowadzenia koordynacji: elektronicznie

Orange Polska S.A. Ewidencja i Standardy Infrastruktury, Wydział Ewidencji i Zarządzania danymi o Infrastrukturze, ul. Purkyniego 2, 50-155 Wrocław:

Pomimo prawidłowego zawiadomienia nie stawiono się na naradzie koordynacyjnej.

Vectra Investments Sp. z o.o. S.J. 67-200 Głogów, ul. Armii Krajowej 5:

Uwagi: Bez uwag. Brak kolizji z siecią TVK Vectra.

Imię i nazwisko uczestnika narady koordynacyjnej: Bartłomiej Żołubak

Sposób przeprowadzenia koordynacji: elektronicznie

Telefonia DIALOG S.A.

Region DIALOG Dolny Śląsk 59-301 Lubin ul. Skłodowskiej 68:

Uwagi: W miejscu skrzyżowania i zbliżenia z siecią NETIA < 2 mb prace wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności prace poprzedzić wykopami kontrolnymi. skrzyżowania z siecią Netia zabezpieczyć zgodnie z normami. Zachować normatywne odległości.

Imię i nazwisko uczestnika narady koordynacyjnej: Marek Rzęsa

Sposób przeprowadzenia koordynacji: elektronicznie

Polska Spółka Gazownictwa sp. zo. o. Oddział we Wrocławiu, Sekcja Obsługi Sieci w Głogowie, 67-200 Głogów, ul. Obrońców Pokoju 34:

Pomimo prawidłowego zawiadomienia nie stawiono się na naradzie koordynacyjnej.

Urząd Miejski w Głogowie

Wydział Inwestycji i Dróg, 67-200 Głogów, ul. Rynek 10:

Pomimo prawidłowego zawiadomienia nie stawiono się na naradzie koordynacyjnej.

Przewodniczący narady koordynacyjnej:

Uwagi: Trasa bez uwag. W zakresie zamierzenia inwestycyjnego znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie. Zobowiązuje się wykonawcę prac do ochrony i zabezpieczenia znaków osnowy geodezyjnej znajdujących się na terenie inwestycji (tekst jedn. Dz.U.z 2020r. poz. 2052 . Prace w pobliżu punktów osnowy geodezyjnej należy wykonywać wyłącznie ręcznie, w sposób gwarantujący nienaruszalność stabilizacji w/w znaków! W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w/w znaków Inwestor na własny koszt dokona ich odtworzenia lub przeniesienia. Projekt należy skoordynować z wcześniejszym: PODGIK.6630.204.2021

Imię i nazwisko, stanowisko służbowe przewodniczącego: Aleksandra Lewandowska-Dyrektor

Sposób przeprowadzenia koordynacji: tradycyjnie

Przewodniczący narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTY
A. Lewandowska
Aleksandra Lewandowska
Dyrektor Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Głogowie

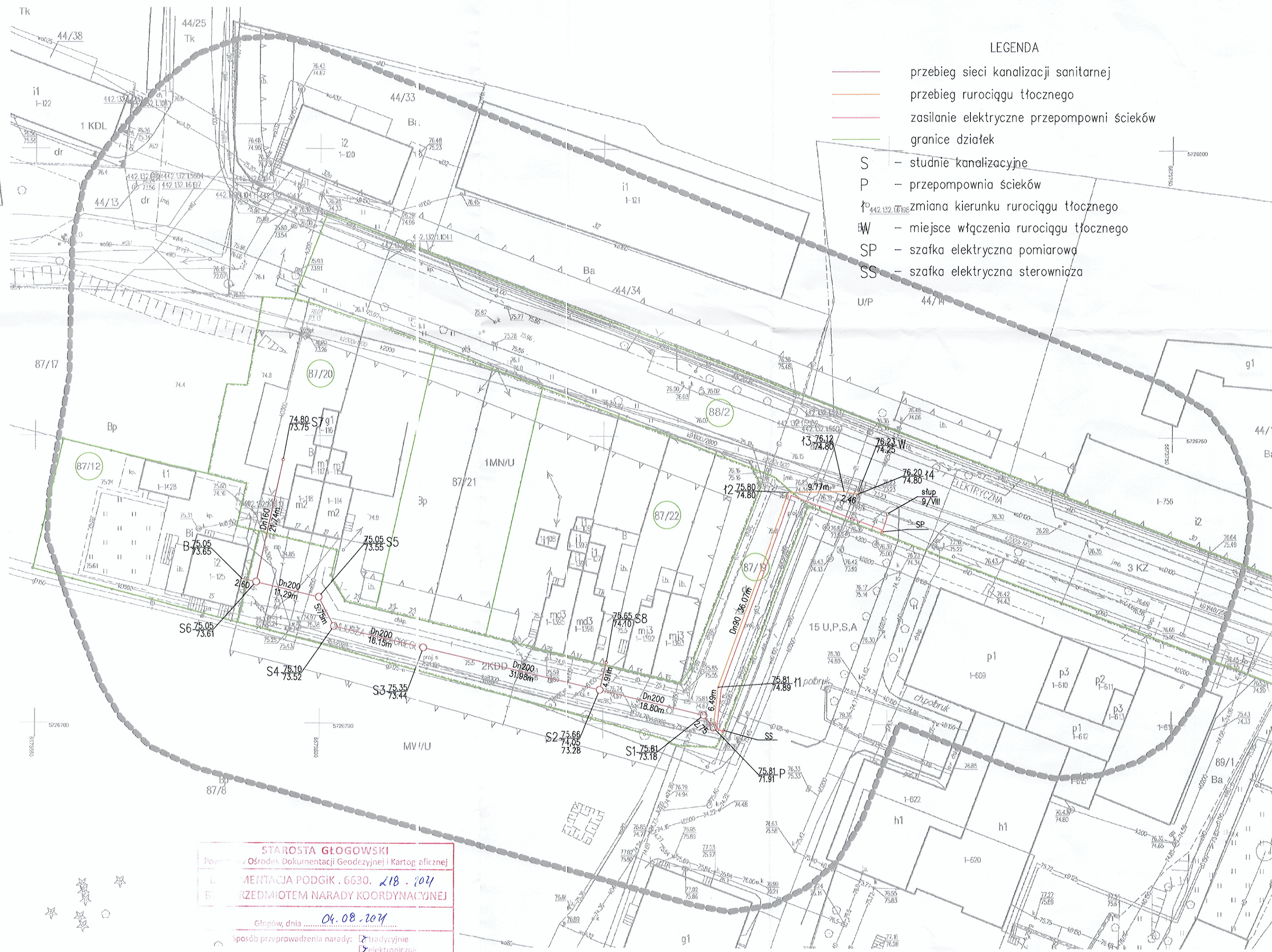
WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy Region Głogów, ul. Nadbrzeżna 1, 67-200 Głogów, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy	1:500
Położenie obszaru opracowania	ul. Słowackiego dz. nr 87/19, ul. Elektryczna dz. nr 88/2
Nazwa gminy	020301, 1 m. Głogów
Identyfikator	020301, 1.0001
Obręb ewidencyjny	Nadodrże
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE mgr inż. Mariusz Czarnik Słowna 10/6 67-200 GŁOGÓW
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	PODGIK.6640.686.2021
Imię i nazwisko, numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Mariusz Czarnik Upr. nr 15759 uprawnień zakres I
Oznaczenie układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich Układu wysokości
Określenie obszaru będącego przedmiotem aktualizacji	PL-ENVF-2007-NH1
Data, imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Mariusz Czarnik Upr. nr 15759 uprawnień zakres I
Granice działek w zakresie opracowania oznaczone kolorem czarnym, są granicami prawnymi	
Nie wyklucza się występowania na zakreślonym obszarze innych elementów podziemnego uzbrojenia terenu niż te które są uwidocznione na danej mapie w zakresie opracowania	
OPRACOWANIA PLANISTYCZNE:	
	- linia zabudowy nieprzekraczalna
	- linia zabudowy obowiązująca
	- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu
Wkreślono skoordynowane projekty w zakresie opracowania numerycznie	

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	PODGIK.6640.686.2021
Organ służby geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych:	Starosta glogowski
Wykonawca prac geodezyjnych:	USŁUGI GEODEZYJNE mgr inż. Mariusz Czarnik Słowna 10/6 67-200 GŁOGÓW
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	PODGIK.6640.686.2021_1 2021-06-25
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych:	mgr inż. Mariusz Czarnik upr. Zakres I nr 15759
Data i podpis kierownika prac geodezyjnych:	Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia 2021-06-29
	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Mariusz Czarnik Upr. nr 15759 uprawnień zakres I



LEGENDA

- przebieg sieci kanalizacji sanitarnej
- przebieg rurociągu tłocznego
- zasilanie elektryczne przepompowni ścieków
- granice działek
- S - studnie kanalizacyjne
- P - przepompownia ścieków
- zmiana kierunku rurociągu tłocznego
- BW - miejsce włączenia rurociągu tłocznego
- SP - szafka elektryczna pomiarowa
- SS - szafka elektryczna sterownicza

STAROSTA GŁOGOWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
L. 6630. 218. 2021
PRZEDMIOTEM NARADY KOORDYNAcyjNEJ
Głogów, dnia 04.08.2021
Sposób przeprowadzenia narady: ☒ tradycyjnie ☐ elektronicznie
Z up. STAROSTY
Aleksandra Lewandowska
Dyrektor Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Głogowie

Przedsiębiorstwo Usług Inżynierskich AKWEDUKT Jaczów, ulica Długa 29, 67-200 Głogów							
INWESTOR	PWIK w Głogowie Sp. z o.o., ulica Łąkowa 52, 67-200 Głogów						
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej wraz z wewnętrzną instalacją niskiego napięcia do przepompowni ścieków w ul. Słowackiego w Głogowie na dz. geode. nr 87/12, 87/19, 87/20, 87/22, 88/2 obręb 0001 "Nadodrże" miasto Głogów						
Tytuł RYSUNKU	Projekt zagospodarowania terenu						
	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWN.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	SKALA	NR RYS.	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. T. Bartoszek	211/01/DI/W	inst. - inż.		1:500	1.00	22-07-2021
PROJEKTANT	inż. G. Juszwiak	391/DO/09	inst. elekt. i elektroenerget.				
RYSOWAŁ	J. Koczmarek						
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO				Projekt budowlany			
				Sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej, wewnętrzna instalacja niskiego napięcia			

Sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej, wewnętrzna instalacja niskiego napięcia

Pkt	X	Y
P	5573669.4229	5726699.4269
S1	5573667.7052	5726701.5713
S2	5573649.3990	5726705.8702
S3	5573618.2696	5726713.1852
S4	5573602.5515	5726716.8778
S5	5573599.8649	5726721.9558
S6	5573588.8711	5726724.4302
S7	5573593.5324	5726745.7595
S8	5573650.5207	5726710.6449
B	5573586.3354	5726725.1239
I1	5573670.2011	5726706.4717
I2	5573682.4958	5726740.3866
I3	5573692.2653	5726740.5950
I4	5573694.6676	5726740.0738
W	5573694.9320	5726740.7871
SP	5573699.0304	5726733.5305
SS	5573671.1098	5726698.7873

Głogów, dnia 28.04.2021 r.

WRM.DPiA.6727.1.93.2021.GZ

WYPIS I WYRYS z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Zgodnie z art.30 pkt1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003r. (t.j. Dz.U.2020.741) na wniosek z dnia 27.04.2021 r. (budowa sieci i przyłączy wodociągowych oraz sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej) Przedsiębiorstwa Usług Inżynieryjnych „Akwedukt” ul.Długa 29, 67-210 Jaczów, reprezentowanego przez Pana Andrzeja Kaczmarka, stwierdza się, że

1) zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego „Śródmiejskich Terenów Nadodrzańskich” w Głogowie zatwierdzonym Uchwałą Nr XXI/295/2000 Rady Miejskiej w Głogowie z dnia 19 września 2000 r. (Dz.Urz. Województwa Dolnośląskiego Nr 2, poz. 28 z dnia 23 stycznia 2001r.)

działki objęte wnioskiem, położone w obrębie 1 „Nadodrze” zawierają się w obszarach oznaczonych na rysunku planu symbolami: dz.129, dz.125/4, dz.125/3, dz.137, dz.135, dz.132, dz.130, dz.128 – 29U/MN, dz.120 – 2KZ1/2, dz.105/1 – 3KZ1/2, 31ZU, 30EG, dz.88/1, dz.88/2 – 3KZ1/2.

2) zgodnie ze zmianą miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Śródmiejskich Terenów Nadodrzańskich” w Głogowie zatwierdzonej Uchwałą Nr XLIV/434/2017 Rady Miejskiej w Głogowie z dnia 28 grudnia 2017 r. (Dz.Urz. Województwa Dolnośląskiego poz.509 z dnia 02 lutego 2018 r.)

działki objęte wnioskiem, położone w obrębie 1 „Nadodrze” zawierają się w obszarach oznaczonych na rysunku planu symbolami: dz.89/19 – 2KDD, dz.87/22, dz.87/20 – 1MN/U, dz.87/12 – MW/U.

1) m.p.z.p. z 2000 r.

Rozdz. I (przepisy ogólne):

§3: *Ilekoć w dalszej części uchwały jest mowa o:*

3. *przepisach szczególnych* - należy przez to rozumieć aktualne w momencie wykonywania niniejszej uchwały przepisy prawne,
4. *teren* - należy przez to rozumieć obszar o określonej funkcji dominującej, ograniczony liniami rozgraniczającymi, oznaczony symbolem użytkowania,
5. *funkcji lub sposobie użytkowania terenu* - należy przez to rozumieć dominującą funkcję obszaru;
6. *uciążliwości* - należy przez to rozumieć zjawiska lub stany utrudniające życie albo dokuczliwe dla otaczającego środowiska, a zwłaszcza hałas, wibracje, zanieczyszczenia powietrza i zanieczyszczenia odpadami.

Rozdz. II (ogólne zasady zagospodarowania terenu):

§4:

1. Linie rozgraniczające tereny o różnym sposobie użytkowania, oznaczone w rysunku planu jako: 1) *ciągłe* - oznaczają ściśle określone, obowiązujące granice terenów.
2. Określone w planie funkcje terenów wskazują na podstawowy sposób użytkowania terenów. Oznacza to możliwość wprowadzenia funkcji uzupełniających, nie kolidujących z funkcją

podstawową, nie zmieniających generalnego charakteru zagospodarowania oraz warunków środowiska przyrodniczego i kulturowego,

4. O ile rysunek planu i ustalenia szczegółowe nie określają szczegółowych warunków zabudowy i zagospodarowania terenu, w tym linii zabudowy, obowiązują przepisy szczególne,
6. Dla złoża rud miedzi „Głogów RM 6437 znajdującego się na całym obszarze objętym planem, obowiązują przepisy odrębne (§2, pkt.2 zmiany m.p.z.p. Uchwała Nr XXX/233/20 Rady Miejskiej w Głogowie z dnia 29.09.2020 r.)

§5:

1. W przypadku wystąpienia obiektów archeologicznych (nieruchomych lub ruchomych) ustala się wymóg przeprowadzenia ratowniczych badań wykopaliskowych i zgłoszenia W.K.Z.
3. Obszar planu częściowo zlokalizowany jest na terenie pasa krajobrazowego zespołu urbanistyczno-krajobrazowego Głogowa wpisanego do rejestru zabytków pod nr A/2642/2178, decyzją z dnia 31.03.1975 r. (§2, pkt.3 p-pkt.3 zmiany m.p.z.p. Uchwała Nr XXX/233/20 Rady Miejskiej w Głogowie z dnia 29.09.2020 r.)
4. Obszary wpisane do rejestru zabytków podlegają ochronie na mocy przepisów odrębnych dotyczących ochrony zabytków i opieki nad zabytkami (§2, pkt.3 p-pkt.4 zmiany m.p.z.p. Uchwała Nr XXX/233/20 Rady Miejskiej w Głogowie z dnia 29.09.2020 r.)

§6: *Ustala się następujące ogólne zasady uzbrojenia terenów w infrastrukturę techniczną:*

1. Uzbrojenie terenów budowlanych winno następować kompleksowo i wyprzedzać realizację zabudowy,
2. Linie rozgraniczające dróg i ulic oznaczone w rysunku planu są równocześnie liniami rozgraniczającymi sieci uzbrojenia technicznego. Projektowane sieci jak również istniejące w miarę ich modernizacji należy prowadzić w obrębie linii rozgraniczających dróg,
3. Dopuszczalne są w uzasadnionych przypadkach odstępstwa od tej zasady, przy zapewnieniu nie zmienionych warunków zabudowy i zagospodarowania terenów określonych w Rozdz.III,
4. Dopuszcza się możliwość realizacji urządzeń technicznych uzbrojenia poza terenami wyznaczonymi w planie jako towarzyszących inwestycjom na terenach własnych inwestora,

§7:

1. *W zakresie zaopatrzenia w wodę ustala się:*

- 1) zaopatrzenie w wodę z wodociągu miejskiego;
- 2) rozbudowę rozdzielczej sieci wodociągowej w projektowanych ulicach.

2. *W zakresie odprowadzania i unieszkodliwiania ścieków ustala się wymóg odprowadzenia ścieków do miejskiej sieci kanalizacji. Projekty budowlane inwestycji wymagają kompleksowego rozwiązania gospodarki wodno - ściekowej.*

Rozdz. III (szczegółowe zasady zagospodarowania terenów w obrębie linii rozgraniczających):

§ 9.

29. Dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem **29 U/MN** ustala się:

- 1) Przeznaczenie terenu na usługi komercyjne z zakresu handlu, gastronomii i rzemiosła z dopuszczeniem zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;
- 2) Możliwość zmiany sposobu użytkowania w ramach funkcji podstawowej.

30. Dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem **30 EG** ustala się:

- 1) Przeznaczenie terenu na lokalizację urządzeń zaopatrzenia w gaz.

31. Dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem **31 ZU** ustala się:

- 1) Przeznaczenie terenu na zieleń urządzoną - skwer.

§10.

Dla terenów komunikacji ustala się:

1. Obowiązujące i orientacyjne linie rozgraniczające zgodnie z rysunkiem planu.
2. Szerokość ulic zbiorczych, lokalnych i dojazdowych w liniach rozgraniczających:
- 2 KZ(1/2)** ok. 30 - 20 m, przy szerokości jezdni min. 10 m, z obustronnymi chodnikami.
- 3 KZ(1/2)** ok. 20-16 m, przy szerokości jezdni min. 8 m, z obustronnymi chodnikami o szerokości min. 1,5 m.

2) **m.p.z.p. z 2017 r.**

Rozdział 1

Ustalenia ogólne

§3. *Ilekoć w niniejszej uchwale jest mowa o:*

- 4) infrastrukturze technicznej – należy przez to rozumieć wszystkie sieci uzbrojenia technicznego, w tym sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, elektroenergetyczne, ciepłownicze, telekomunikacyjne oraz obiekty im towarzyszące;
- 5) linii rozgraniczającej – należy przez to rozumieć linię rozgraniczającą tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 7) przepisach odrębnych – należy przez to rozumieć przepisy ustaw wraz z aktami wykonawczymi;
- 8) przeznaczeniu terenu – należy przez to rozumieć kategorie form zagospodarowania lub użytkowania lub grupy tych kategorii, które są określone na danym terenie lub w obiekcie;
- 9) przeznaczeniu podstawowym terenu – należy przez to rozumieć część przeznaczenia terenu lub obiektu, która dominuje, przeważa w danym terenie lub obiekcie w sposób określony w ustaleniach zmiany planu;
- 10) przeznaczeniu uzupełniającym terenu – należy przez to rozumieć część przeznaczenia terenu lub obiektu, która może występować łącznie z przeznaczeniem podstawowym w sposób określony w ustaleniach zmiany planu, przy czym dopuszcza się nie realizowanie przeznaczenia uzupełniającego;
- 11) terenie – należy przez to rozumieć obszar wyznaczony na rysunku zmiany planu liniami rozgraniczającymi, o określonym przeznaczeniu i zasadach zagospodarowania, oznaczony symbolem;

Rozdział 2

Ustalenia dla całego obszaru objętego zmianą planu

§4.1. *Następujące oznaczenia graficzne oznaczone na rysunku zmiany planu są ustaleniami obowiązującymi w zmianie planu:*

- 1) granica obszaru objętego zmianą planu;
- 2) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 3) nieprzekraczalne linie zabudowy;
- 14) obszar objęty zmianą planu położony jest w granicach udokumentowanego złoża rudy miedzi „Głogów” nr 6437;
- 15) granica Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 302 „Pradolina Barycz- Głogów”;

§6. *W zakresie zasad ochrony i kształtowania ładu przestrzennego ustala się:*

- 2) dopuszczenie na każdym terenie lokalizacji urządzeń technicznych, w tym infrastruktury technicznej, zapewniających możliwość użytkowania obiektu budowlanego zgodnie z jego przeznaczeniem, w tym przyłącza i urządzenia instalacyjne, pochylnie dla osób niepełnosprawnych, place postojowe, pompownie wody, zbiorniki przeciwpożarowe, stacje redukcyjne gazu, zbiorniki retencyjno – odparowujące oraz urządzenia rozsączające;
- 3) dopuszczenie wbudowania urządzeń technicznych w obiekty trwałe;

- 6) dopuszczenie lokalizacji sieci i urządzeń infrastruktury technicznej poza nieprzekraczalnymi liniami zabudowy, zgodnie z przepisami odrębnymi;

§7. *W zakresie zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego ustala się:*

- 1) zakaz lokalizacji przedsięwzięć, mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko za wyjątkiem inwestycji celu publicznego;
- 2) dopuszczenie lokalizacji przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko z uwzględnieniem pkt 3;
- 5) zakaz przenikania zanieczyszczeń ropopochodnych i innych do podłoża i wód gruntowych z terenów utwardzonych w tym dróg, miejsc parkingowych, placów postojowych, placów manewrowych;
- 8) zagospodarowanie mas ziemnych powstałych podczas prowadzenia robót budowlanych na działce lub ich wywóz zgodnie z przepisami odrębnymi.

§9. *W zakresie granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych ustala się:* 4) w granicy obszaru objętego zmianą planu ochronę obszaru złoża rudy miedzi „Głogów” nr 6437, poprzez zabudowę i zagospodarowanie terenu objętego niniejszą zmianą planu, zgodnie z ustaleniami niniejszej uchwały;

§10. *W zakresie szczególnych warunków zagospodarowania terenu oraz ograniczenia w jego użytkowaniu ustala się:* 1) uwzględnienie w zagospodarowaniu i zabudowie działek ograniczeń wynikających z zasięgu stref ochronnych od sieci infrastruktury technicznej zgodnie z przepisami odrębnymi;

§11. *W zakresie zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji, ustala się:*

- 1) dopuszczenie prowadzenia sieci uzbrojenia technicznego w drogach publicznych i drogach wewnętrznych, zgodnie z przepisami odrębnymi;

§12. *W zakresie zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej ustala się:*

- 1) dopuszczenie budowy, przebudowy, rozbudowy, odbudowy, rozbioru i remontów sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, w tym sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, gazociągowej, ciepłowniczej, elektroenergetycznej, telekomunikacyjnej, teletechnicznej;
- 2) nakaz zapewnienia dostępu do sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 3) sieci uzbrojenia technicznego terenu należy prowadzić w obrębie linii rozgraniczających dróg, z uwzględnieniem pkt 4;
- 4) odstępstwa od zasady, o której mowa w pkt 3 dopuszcza się wyłącznie wtedy, gdy nie ma technicznej możliwości realizacji tego ustalenia;
- 5) dopuszczenie przebudowy sieci uzbrojenia terenu kolidującej z planowanym zainwestowaniem;
- 6) dopuszczenie wydzielenia działek zgodnie z przepisami odrębnymi, przeznaczonych pod infrastrukturę techniczną, z zapewnieniem dostępu do drogi publicznej;
- 7) zaopatrzenie budynków w wodę z sieci wodociągowej, zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 8) odprowadzanie ścieków bytowych, komunalnych, przemysłowych do sieci kanalizacji ogólnospławnej i sanitarnej, zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 9) odprowadzanie wód opadowych i roztopowych:
 - a) z powierzchni nieutwardzonych do gruntu w miejscu ich powstawania, w granicy własnej nieruchomości, w sposób zapewniający ochronę wód podziemnych, powierzchniowych oraz gleb przed zanieczyszczeniem,
 - b) z powierzchni utwardzonych, w tym dróg i parkingów do sieci kanalizacji deszczowej, z uwzględnieniem lit. c,
 - c) do czasu realizacji sieci kanalizacji deszczowej lub w przypadku braku możliwości korzystania z istniejącej sieci kanalizacji deszczowej, dopuszczenie odprowadzania wód

opadowych i roztopowych na własny teren nieutwardzony, do dołów chłonnych, zbiorników retencyjnych lub urządzeń rozsączających, w sposób zapewniający ochronę wód podziemnych, powierzchniowych oraz gleb przed zanieczyszczeniem, zgodnie z przepisami odrębnymi, dopuszcza się odprowadzenie wód opadowych i roztopowych nie pochodzących z powierzchni zanieczyszczonych systemem kanalizacji ogólnospławnej do miejskiej oczyszczalni ścieków,

- d) zakazuje się odprowadzanie wód opadowych na tereny linii kolejowej, przylegające do terenów, znajdujące się poza granicami obszaru objętego zmianą planu;

Rozdział 3 **Ustalenia szczegółowe dla terenów**

§15. Dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem usług, oznaczonych na rysunku zmiany planu symbolami: **1MN/U**, **2MN/U** ustala się:

- 1) przeznaczenie podstawowe: zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna wolno stojąca i bliźniacza;
- 2) przeznaczenie uzupełniające: usługi w parterze budynku mieszkalnego, budynki garażowe, garażowo – gospodarcze, gospodarcze, infrastruktura techniczna, dojścia, dojazdy, miejsca parkingowe, zieleń;

§17. Dla terenu zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej z dopuszczeniem zabudowy usługowej oznaczonego na rysunku zmiany planu symbolem **MW/U** ustala się:

- 1) przeznaczenie podstawowe: zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna;
- 2) przeznaczenie uzupełniające: usługi wolno stojące, usługi w parterach budynku mieszkalnego, zachowuje się istniejącą zabudowę mieszkaniową jednorodziną, z możliwością rozbudowy, przebudowy, odbudowy, remontów, rozbiórki i zmiany sposobu użytkowania, budynki garażowe, garażowo – gospodarcze, gospodarcze, garaże podziemne, infrastruktura techniczna, dojścia, dojazdy, miejsca parkingowe, zieleń;

§31. Dla terenów dróg publicznych – drogi klasy dojazdowej, oznaczonych na rysunku zmiany planu symbolami: **1KDD**, **2KDD** ustala się:

- 1) przeznaczenie podstawowe: droga publiczna – droga klasy dojazdowej;
- 2) przeznaczenie uzupełniające: ciągi pieszo – rowerowe, ciągi piesze, infrastruktura techniczna, pasy zieleni przyulicznej;

Rozdział 4 **Ustalenia końcowe**

§33. Dla terenów objętych zmianą planu, o której mowa w §1 ust.1. uchwały, ustala się wysokość stawki procentowej, służącej naliczaniu jednorazowej opłaty od wzrostu wartości nieruchomości związanej z uchwaleniem zmiany planu w wysokości 0,1%.

Załącznikami do wypisów są wyrysy z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w skalach 1:2000 m.p.z.p. z 2000 r. (zał. 1,1A), 1:1000 zmiana m.p.z.p. z 2017 r. (zał. 2, 2A).

Wypisy i wyrysy wydaje się na wniosek zainteresowanego.

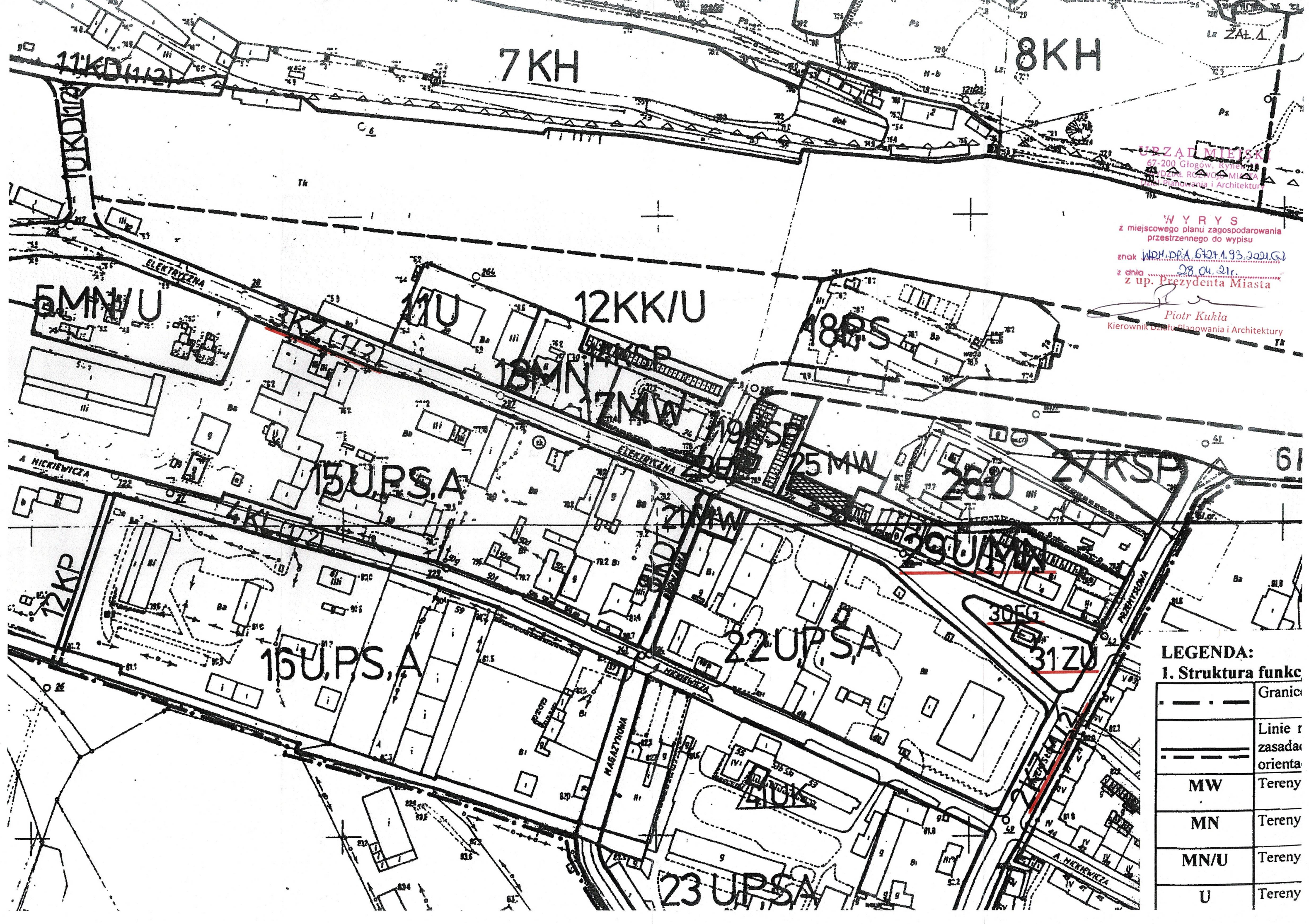
Za wydanie wypisów i wyrysów pobrano opłatę skarbową w wysokości 130,00 zł.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a

z up. Prezydenta Miasta


Piotr Kukła
Kierownik Działu Planowania i Architektury



URZĄD MIEJSKI
67-200 Głogów, Rynek 20
DZIAŁ ROZWOJU MIASTA
Planowania i Architektury

WYRYS
z miejscowego planu zagospodarowania
przestrzennego do wypisu

znak WRM.DPA.642.1.93.2021.G2
z dnia 28.04.21r.
z up. Prezydenta Miasta

Piotr Kukla
Kierownik Działu Planowania i Architektury

LEGENDA:	
1. Struktura funkc	
	Granice
	Linie r zasada orienta
MW	Tereny
MN	Tereny
MN/U	Tereny
U	Tereny

LEGENDA:

1. Struktura funkcjonalno-przestrzenna

	Granice opracowania
	Linie rozgraniczające tereny o różnych funkcjach i różnych zasadach zagospodarowania: jednoznacznie określone i orientacyjne
MW	Tereny mieszkalnictwa wielorodzinnego
MN	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego
MN/U	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego z dopuszczeniem usług
U	Tereny usług komercyjnych
UK	Tereny usług kultury
U/MN	Teren usług z dopuszczeniem mieszkalnictwa jednorodzinnego
P,S	Tereny produkcji, składy
U,P,S,A	Teren usług, produkcji, administracji i składów
KH	Teren obsługi transportu wodnego
ZU	Zieleń urządzona
ZN	Zieleń nieurzadzona
W	Wody powierzchniowe
	Granica wody powodziowej z 1997 r.
	Obiekty o walorach kulturowych
	Stanowiska archeologiczne

2. Zasady obsługi w zakresie komunikacji

KK	Tereny kolejowe
KK/U	Tereny kolejowe z dopuszczeniem usług
KK/P,S	Tereny kolejowe z dopuszczeniem produkcji i składu
Kx	Ulice G – główne, Z – zbiorcze, L – lokalne, D – dojazdowe (jezdni/pasy ruchu)
KP	Ciąg pieszo – jezdny
KSP	Tereny obsługi komunikacji publicznej ; parkingi i garaże
	Wjazd dla rowerów – kontynuacja ścieżki rowerowej

3. Zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej

EE	Tereny urządzeń elektroenergetyki
EG	Tereny urządzeń gazowych
	Korytarze przebiegu głównych sieci infrastruktury technicznej

URZĄD MIEJSKI

67-200 Głogów, Rynek 10

WYDZIAŁ ROZWOJU MIASTA

Dział Planowania i Architektury

z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego o typie...

znak...

z dnia...

z up. Prezydenta Miasta

Piotr Kukla

Kierownik Działu Planowania i Architektury

Teran PKP

44/25

44/25

KK

1KDL

Elektryczna

1MN/U

MW/U

2KDD

URZĄD MIEJSKI
67-700 Głogów, Rynek 10
WYDZIAŁ ROZWOJU MIASTA
dział Planowania i Architektury

WYRYS
z miejscowego planu zagospodarowania
przestrzennego na wypisu
z dnia 12.04.2014 r. 93.004.14
z dnia 28.04.2014 r.

z up. Prezydenta Miasta

Piotr Kukla
Kierownik Szkoły Planowania i Architektury

A. Mickiewicza

83/1

77/3

OZNACZENIA:

	GRANICA OBSZARU OBJĘTEGO ZMIANĄ PLANU	STANOWISKO ARCHEOLOGICZNE WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW OBSZAR AZP NR 7/7/68-19
	LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU LUB RÓŻNYCH ZASADACH ZAGOSPODAROWANIA	- CMENTARZYSKO CIAŁOPALNE - KULTURA ŁUŻYCKA
	NIEPRZEKRACZALNE LINIE ZABUDOWY	OBIEKTY BUDOWLANE WPISANE DO GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW NIEMUCHOMYCH (GENZ):
	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ Z DOPUSZCZENIEM USŁUG	(1) DOM MIESZKALNY PRZY ULICY SŁOWACKIEGO 33, GENZ NR 77
	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ	PAS TECHNOLOGICZNY WZDŁUŻ LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ NISKIEGO NAPIĘCIA 0,4kV
	TEREN ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ Z DOPUSZCZENIEM ZABUDOWY USŁUGOWEJ	GRANICE TERENÓW ZAMKNIĘTYCH
	TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ Z DOPUSZCZENIEM ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ	OBSZAR OBJĘTY ZMIANĄ PLANU POŁOŻONY JEST W GRANICACH UDOKUMENTOWANEGO ZŁOŻA RUDY MIEDZI "GŁOGÓW" NR 6437
	TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ	GRANICA GŁÓWNEGO ZBIORNIKA WÓD PODZIEMNYCH NR 302 "PRADOLINA BARYCZ - GŁOGÓW"
	TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ, OBIEKTÓW PRODUKCYJNYCH, SKŁADÓW I MAGAZYNÓW.	WYMIARY CHARAKTERYSTYCZNYCH ODLEGŁOŚCI
	TEREN INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ - ELEKTROENERGETYKA	0,4kV
	TERENY OBSŁUGI KOMUNIKACJI SAMOCHODOWEJ - PARKINGI, GARAŻE	
	TEREN ZABUDOWY KOLEJOWEJ	
	TEREN ZIELENI URZĄDZONEJ	
	TEREN WÓD POWIERZCHNIOWYCH ŚRÓDLĄDOWYCH	
	TEREN DROGI PUBLICZNEJ - DROGI KLASY ZBIORCZEJ	
	TERENY DRÓG PUBLICZNYCH - DROGI KLASY LOKALNEJ	
	TERENY DRÓG PUBLICZNYCH - DROGI KLASY DOJAZDOWEJ	
	TERENY DRÓG WEWNĘTRZNYCH	

INFORMACJE:

	LINIA ELEKTROENERGETYCZNA NISKIEGO NAPIĘCIA 0,4kV
--	---

URZĄD MIEJSKI
67-200 Głogów, Rynek 10
WYDZIAŁ ROZWOJU MIASTA
Dział Planowania i Architektury

W Y R Y S
z miejscowego planu zagospodarowania
przestrzennego do wypisu

znak 220.001A.6427.1.03.2011.C2
z dnia 28.01.2011

z up. Prezydenta Miasta

Piotr Kukła
Kierownik Działu Planowania i Architektury

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : PODGiK.6621.978.2021

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 11.05.2021

Jednostka rejestrowa : G.86

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) JAKUB PIOTR PAWLAK Rodzice:WIKTOR,MARITA ul.Obróńców Pokoju 18e/7; 67-200 GŁOGÓW; JUSTYNA PAWLAK Rodzice:JERZY,HELENA ul.Obróńców Pokoju 18e/7; 67-200 GŁOGÓW;	Własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
87/12	14	GŁOGÓW; SŁOWACKIEGO 13-15 GŁOGÓW; ul. Juliusza Słowackiego 15	inne tereny zabudowane	Bi	0.0845	0.0845	LE1G/00026539/6

Id działki: 020301_1.0001.87/12Wartość gruntów:

Razem powierzchnia działek :

0.0845 ha

Słownie : osiemset czterdzieści pięć m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 11.05.2021

Sporządził : Małgorzata Lewkowicz-Pawlik

Z up. STAROSTY

Małgorzata Kazimierska

11.05.2021

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : PODGiK.6621.978.2021

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 11.05.2021

Jednostka rejestrowa : G.222

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GMINA MIEJSKA GŁOGÓW	Własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
87/19	14	GŁOGÓW; ul. Juliusza Słowackiego	drogi	dr	0.1275	0.1275	LE1G/00025476/9
Id działki: 020301_1.0001.87/19Wartość gruntów:							

Razem powierzchnia działek :

0.1275 ha

Słownie : jeden tysiąc dwieście siedemdziesiąt pięć m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 11.05.2021

Sporządził : Małgorzata Lewkowicz-Pawlik

Z up. STAROSTY

11.05.2021Marta Kazimierska.....

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
87/20	14	GŁOGÓW; ul. Juliusza Słowackiego 17 GŁOGÓW; ul. Juliusza Słowackiego 19	tereny mieszkaniowe	B	0.1331	0.1331	LE1G/00056656/1
Id działki: 020301_1.0001.87/20 Wartość gruntów:							

Razem powierzchnia działek :

0.1331 ha

Słownie : jeden tysiąc trzysta trzydzieści jeden m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 11.05.2021

Sporządził : Małgorzata Lewkowicz-Pawlik

4

Z up. STAROSTY

11.05.2021 

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 11.05.2021

Jednostka rejestrowa : G.314

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	EDYTA FIDZIŃSKA Rodzice:JAN,ALICJA ul. Adama Mickiewicza 32/1; 67-200 GŁOGÓW;	Własność	2303/80000
2	ALICJA HELLER Rodzice:FELIKS,WŁADYSŁAWA ul. Juliusza Słowackiego 35; 67-200 GŁOGÓW;	Własność	11515/80000
3	JULITA HELLER Rodzice:JAN,ALICJA	Własność	2303/80000
4	KAMIL ARTUR HELLER Rodzice:JAN,ALICJA	Własność	2303/80000
5	STEFANIA JAMORSKA Rodzice:JULIA ul. Juliusza Słowackiego 29/2; 67-200 GŁOGÓW;	Własność	1099/10000
6	IWONA MAŁGORZATA KACZMAREK Rodzice:FRANCISZEK,KRYSTYNA ul. Adama Mickiewicza 42/3; 67-200 GŁOGÓW; Korespondencja: 67-200 GŁOGÓW,; ul.Juliusza Słowackiego 29/1;	Własność	1792/10000
7	WŁADYSŁAW LECH Rodzice:JAN,JÓZEFA ul.Szybowa 23; 59-300 LUBIN;	Własność	1567/10000
8	(małżeństwo) JAN PINDEL Rodzice:STANISŁAW,ANNA ul. Juliusza Słowackiego 31/2; 67-200 GŁOGÓW; IWONA EWA PINDEL Rodzice:WŁADYSŁAW,URSZULA ul. Juliusza Słowackiego 31/2; 67-200 GŁOGÓW;	Własność	973/10000

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
87/22	14	GŁOGÓW; ul. Juliusza Słowackiego 29 GŁOGÓW; ul. Juliusza Słowackiego 31 GŁOGÓW; ul. Juliusza Słowackiego 33 GŁOGÓW; ul. Juliusza Słowackiego 35	tereny mieszkaniowe	B	0.1621	0.1621	LE1G/00059329/1
Id działki: 020301_1.0001.87/22Wartość gruntów:							

Razem powierzchnia działek :

0.1621 ha

Słownie : jeden tysiąc sześćset dwadzieścia jeden m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 11.05.2021

Sporządził : Małgorzata Lewkowicz-Pawlik

Z up. STAROSTY

 Maria Kazimierska

11.05.2021

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : PODGiK.6621.978.2021

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 11.05.2021

Jednostka rejestrowa : G.225

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GINA MIEJSKA GŁOGÓW	Własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
88/1	14	GŁOGÓW; ul. Elektryczna	drogi	dr	0.2384	0.2384	LE1G/00025477/6
Id działki: 020301_1.0001.88/1 Wartość gruntów:							
88/2	14	GŁOGÓW; ul. Elektryczna	drogi	dr	0.6452	0.6452	LE1G/00025477/6
Id działki: 020301_1.0001.88/2 Wartość gruntów:							
105/1	15	GŁOGÓW; ul. Elektryczna	drogi	dr	0.7440	0.7440	LE1G/00025477/6
Id działki: 020301_1.0001.105/1Wartość gruntów:							
125/3	15	GŁOGÓW	drogi	dr	0.0193	0.0193	LE1G/00025477/6
Id działki: 020301_1.0001.125/3Wartość gruntów:							

Razem powierzchnia działek :

1.6469 ha

Słownie : jeden ha. sześć tysięcy czterysta sześćdziesiąt dziewięć m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 11.05.2021

Sporządził : Małgorzata Lewkowicz-Pawlik

Z up. STAROSTY
Marta Kazimierska

11.05.2021

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Województwo: DOLNOŚLĄSKIE

Powiat: GŁOGOWSKI

Jednostka ewidencyjna: 020301_1 MIASTO GŁOGÓW

Obręb ewidencyjny: 1 NADODRZE

MAPA EWIDENCYJNA

Skala 1:500

Ba 44/10

Tk

Nr kancelaryjny: PODGiK.6642.782.2021¹²²
44/11

44/13

dr 88/1

44/33

i2
1-120

Ba

i1
1-121

44/34

44/14

Ba

87/17 Bp

87/20

87/15

t1
1-1428

g1
1-116

m1
1-117

m2
1-118

m2
1-114

87/21 Bp

i2
1-125

87/22

i1
1-108

i1
1-109

i1
1-1397

i1
1-1394

i1
1-107

md3
1-1395

md3
1-1396

mj3
1-1392

mj3
1-1393

87/19

Ba 89/1

p1

1-609

1-622

Głogów dn. 4.05.2021 r.
90/1

h1

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA GŁOGOWSKI
Nazwa materiału zasobu	ME
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	
Data wykonania kopii	04 MAJ. 2021
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Aleksandra Lewandowska</i>

87/8
Z up. STAROSTY
A. Lewandowska
Dyrektor Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Głogowie

Właściciel
Justyna Pawlak
imię i nazwisko

67-200 Głogów
miejscowość

Słowackiego 15
ulica nr domu

Współwłaściciel
Jakub Piotr Pawlak
imię i nazwisko

67-200 Głogów
miejscowość

Słowackiego 15
ulica nr domu

OŚWIADCZENIE

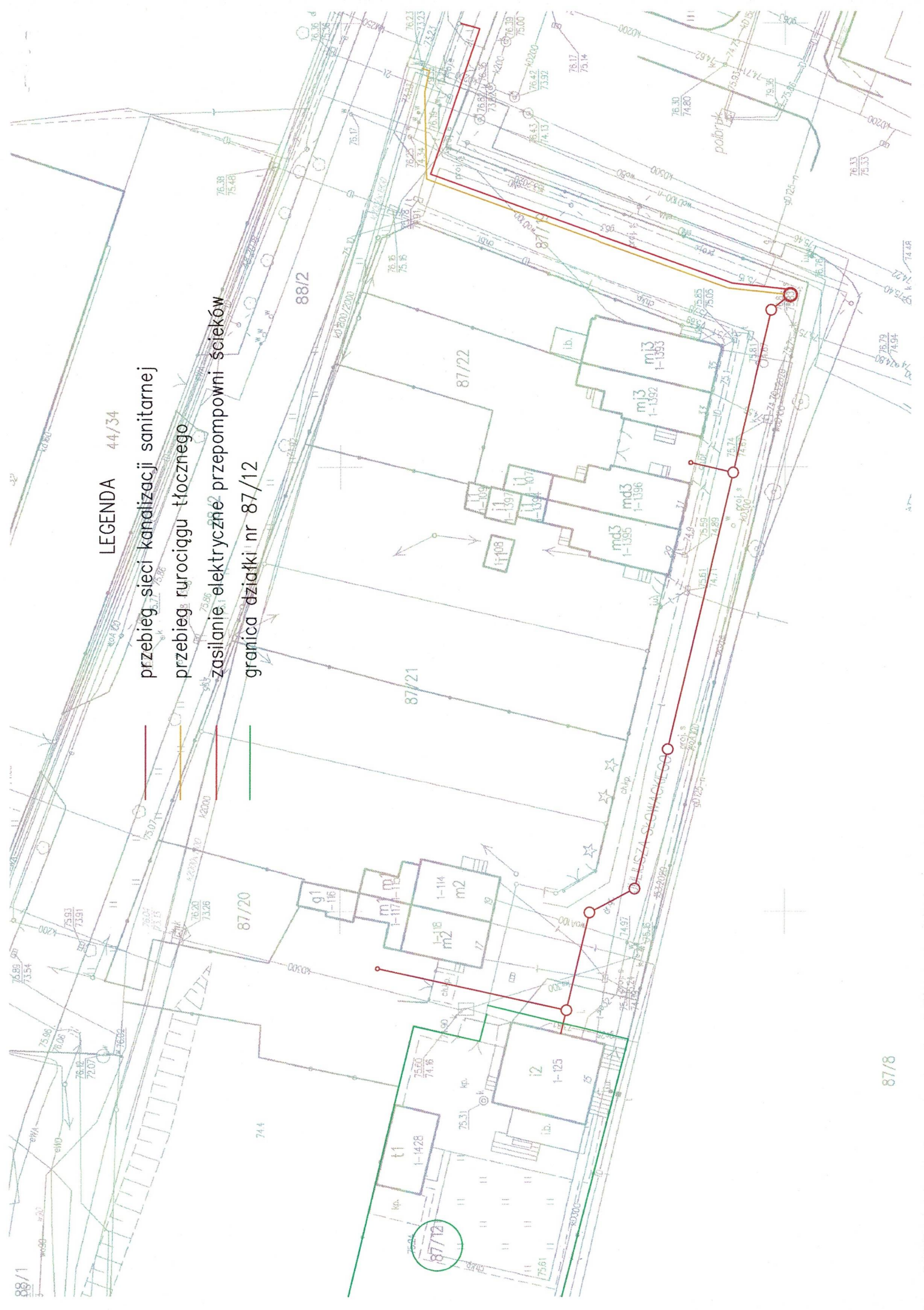
1. Oświadczamy, że jesteśmy właścicielami gruntu oznaczonego na mapie ewidencyjnej działka nr **87/12** obręb **0001 Nadodrze** jednostka ewidencyjna **020301_1 Miasto Głogów**.
2. Wyrażamy zgodę na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w obrębie naszej w/w nieruchomości zgodnie z załączoną mapą do niniejszego oświadczenia.
3. Wyrażamy zgodę na czasowe zajęcie naszej nieruchomości pod budowę sieci kanalizacji sanitarnej określonej w punkcie 2.
4. Oświadczenie sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

Jakub Pawlak

Justyna Pawlak

.....
podpis: właściciela i współwłaściciela

przebieg sieci kanalizacji sanitarnej
przebieg rurociągu tłoczego
zasilanie elektryczne przepompowni ścieków
granica działki nr 87/12



Miejscowość: Polkowice

Data: 27.07.2021r.

Łdż. 36/2021

PUI AKWEDUKT

Jolanta Kaczmarek

Jaczków ul. Długa 29
67-200 Głogów

Działając w imieniu i na rzecz Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul. Juliusza Słowackiego 17-19 w Głogowie, wyrażamy zgodę na wejście na działkę nr 87/20 obręb 0001 Nadodrże, w celu wykonania instalacji kanalizacji sanitarnej.

Z poważaniem



DYREKTOR DZIAŁU
ZARZĄDZANIA NIERUCHOMOŚCIAMI
W POLKOWICACH
Robert Kołodziej
licencja zawodowa
zarządcy nieruchomości nr 14804

LEGENDA 44/34

przebieg sieci kanalizacji sanitarnej

przebieg rurociągu tłoczego

zasilanie elektryczne przepompowni ścieków

granica działki nr 87/20

– studnie kanalizacyjne

– przepompownia ścieków

• ○ P





Zakład Gospodarki Mieszkaniowej

67-200 Głogów, ul. Poczdamska 1 tel. 076 853 11 00 fax. 076 853 11 01
www.zgm.glogow.pl e-mail: zgm@zgm.glogow.pl

Głogów, dnia 24.06.2021 r.

Nasz znak: ZT-1053/2021

**Przedsiębiorstwo Usług Inżynierskich
AKWEDUKT Jolanta Kaczmarek
Jaczków, ul. Długa 29, 67-200 Głogów**

Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Głogowie, działając w imieniu Gminy Miejskiej w Głogowie, Rynek 10, 67 – 200 Głogów, pozytywnie uzgadnia przebieg projektowanej trasy projektowanej sieć kanalizacji sanitarnej oraz wyraża zgodę na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane, działka o nr ewid. 87/22, obręb 0001 Nadodrże, jedn. ewid. miasto Głogów dla Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie.

Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu (mapa)

Z poważaniem

Do wiadomości:

1. a/a R.Ri

Z-ca DYREKTORA

Marek Rychlik

LEGENDA 44/34

44/14

przebieg sieci kanalizacji sanitarnej

przebieg rurociągu tłocznego

zasilanie elektryczne przepompowni ścieków

granica działki 87/22

— studnie kanalizacyjne

P — przepompownia ścieków

ZAKŁAD

GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ

67-200 Głogów, ul. Poczdminska 1

NIP 693-000-94-12, Regon 00016093

tel. 76-853-11-00, fax 76-853-11-01

ŻAL DO PŁATY 21-1053/8281

Przedsiębiorstwo Usług Inżynierskich

AKWEDUKT

Jolanta Kaczmarek

Jaczków, ul. Długa 29 • 67-200 Głogów

NIP 693-103-76-69 • REG. 390417597

Kaczmarek

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3 a, ust. 4, ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 2020 poz. 470, ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. 2021 poz. 735, ze zm.), upoważnienia Prezydenta Miasta Głogowa z dnia 15 marca 2018 r. do wydawania decyzji w indywidualnych sprawach z zakresu administracji publicznej będących w kompetencji Działu Dróg, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21 czerwca 2021 r. złożonego przez Panią Jolantę Kaczmarek, działającą na mocy pełnomocnictwa z dnia 08 kwietnia 2021 r.

p o s t a n a w i a m

wydać zezwolenie dla

**Przedsiębiorstwa Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Łąkowa 52
67-200 Głogów**

na lokalizację infrastruktury technicznej w postaci sieci sanitarnej, przepompowni ścieków i linii elektroenergetycznej w działkach oznaczonych nr geod. 87/19 i 88/2, obręb I „Nadodrze”, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Zobowiązuje się wnioskodawcę (wykonawcę), przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym do wystąpienia do Działu Dróg z wnioskiem o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym oraz decyzji umieszczenia w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego i ustalenie za powyższe opłaty pod rygorem zastosowania art.162 Kpa.
2. Gmina Miejska Głogów nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z obcymi urządzeniami znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizacje tych urządzeń należy uzgodnić z ich właścicielami.
3. Wszelkie naruszone nawierzchnie jezdni i chodników należy odtworzyć i przywrócić do właściwego stanu technicznego z zachowaniem warunków technicznych rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
4. **W trakcie prowadzenia robót, należy umożliwić przejście pieszych oraz zapewnić dojazdy do posesji.**
5. Po zakończeniu prac tereny zielone, należy odtworzyć wraz dokonaniem siewu traw oraz odtworzeniem istniejących nasadzeń.
6. **Przed wejściem w teren należy wystąpić do Działu Dróg Urzędu Miejskiego z wnioskiem o wydanie zezwolenia na prowadzenie prac w pasie drogowym, do którego należy dołączyć zatwierdzony przez Starostę Powiatu Głogowskiego, projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w myśl. par. 1 ust. 3, pkt. 2, ust. 4 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego oraz kserokopie zgłoszenia wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu.**
7. Lokalizacja przebiegu infrastruktury technicznej (wrysowanej na załączniku graficznym – mapa zasadnicza skala 1:500, będącego integralną częścią niniejszego zezwolenia), przyjmuje się zgodnie z projektem.
8. Niniejsze zezwolenie jest równoznaczne z prawem do dysponowania terenem na cele budowlane (dotyczy wyłącznie uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia przedmiotowej trasy).

9. Niniejsza decyzja jest ważna na okres 2 lat od daty jej wydania i traci swą ważność w przypadku niedotrzymania podanych warunków oraz jeżeli w tym okresie infrastruktura techniczna nie zostanie przebudowana.
10. **Na co najmniej 6 miesięcy przed planowanym zajęciem pasa drogowego, z uwagi na zamiar przebudowy przez Gminę Miejską Głogów ul. Juliusza Słowackiego, którego jednym z elementów jest budowa sieci oświetleniowej, Inwestor ma obowiązek ponownie zwrócić się do Urzędu Miejskiego w Głogowie, celem skoordynowania projektów.**

UZASADNIENIE

Wskazany w pkt. 9 - dwuletni okres ważności decyzji wynika z przeanalizowania okoliczności mogących mieć wpływ na czas realizacji planowanego przedsięwzięcia. W ocenie organu, termin ten jest wystarczający do uzyskania wszelkich niezbędnych, przewidzianych przepisami prawa uzgodnień związanych z realizacją przedmiotowego zadania, a także wykonaniem prac.

Kierując się interesem społecznym założono, iż termin ważności decyzji musi warunkować czas realizacji planowanego projektu, gdyż istnieje ewentualność, że droga w przyszłości może zostać przebudowana - zmieniając geometrię, co całkowicie uniemożliwiłoby wykonanie projektu przedłożonego przez stronę do uzgodnienia. Ponadto umieszczenie infrastruktury technicznej w pasie drogowym objętym gwarancją/rękojmią, mogłoby narazić gminę na ich utratę.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Legnicy za pośrednictwem Prezydenta Miasta Głogowa w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Prezydentowi Miasta Głogowa oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna
2. Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:
 - uzyskania w zależności od wymogów Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane pozwolenia na budowę, zgłoszenia budowy albo zgłoszenia wykonania robót budowlanych,
 - uzgodnienia z zarządcą drogi przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w przedmiotowym wniosku,
 - uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub umieszczanie w nim obiektu lub urządzenia.
3. Niniejsza decyzja nie jest pozwoleniem na budowę w myśl art. 28 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
4. Przystąpienie do robót bez wymaganego zezwolenia, skutkuje nałożeniem ustawowych kar pieniężnych zgodnie z art. 40 ust. 12 ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych

Nie pobrano opłaty skarbowej zgodnie z częścią III ust. 44 pkt. 2 kolumna 4 pkt. 9 załącznika ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

Załączniki:

1. Plan zagospodarowania terenu
2. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

Otrzymują:

1. Pani Jolanta Kaczmarek
Jaczów, ul. Długa 29
67-200 Głogów
A/a

WliD.DD./Paweł Koch,
tel.: (76) 72 65 428

Z up. Prezydenta Miasta Głogowa
INSPEKTOR
Paweł Koch

LEGENDA 44/34

przebieg sieci kanalizacji sanitarnej

przebieg rurociągu tłoczego

zasilanie elektryczne przepompowni ścieków

granicie działek

– studnie kanalizacyjne

– przepompownia ścieków

ZALĄCZNIK DO DECYZJI
nr 100 z dnia 6.11.2014
z dnia 6.11.2014
podpis
Z up. Prezidenta Miasta Głogowa
INSPEKTOR
Pawel Kuch

Przedsiębiorstwo Usług Inżynierskich

AKWEDUKT

Jolanta Kaczmarek

Jaczków, ul. Długa 29 • 67-200 Głogów

NIP 693-103-76-69 • REG.390417597

Kaczmarek

Legnica, dnia 06 lipca 2021 r.

L/N.5183.954.2021.KD

**Przedsiębiorstwo Usług Inżynieryjnych
AKWEDUKT**
Jolanta Kaczmarek
ul. Długa 29
Jaczów
67-200 Głogów

Dotyczy: sieci kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych przy ul. J. Słowackiego 15, 17, 19, 29, 31, 33 i 35, dz. nr 87/20, 87/22, 87/19, 88/2, obr. Nadodrze, m. Głogów

W odpowiedzi na pismo z dnia 18.06.2021 r. (data wpływu 21.06.2021 r.), w sprawie jw., uprzejmie informuję, iż po zapoznaniu się z treścią wniosku i załączoną dokumentacją: mapą z przebiegiem sieci kanalizacji sanitarnej wraz z opisem technicznym (2 egz.), do budowy sieci kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych przy ul. J. Słowackiego 15, 17, 19, 29, 31, 33 i 35, dz. nr 87/20, 87/22, 87/19, 88/2, obr. Nadodrze, m. Głogów, nie wnoszę uwag.

Jednocześnie uprzejmie informuje, iż przedmiotowa inwestycja prowadzona będzie poza terenem pasa krajobrazowego zespołu urbanistyczno-krajobrazowego miasta Głogowa, który został objęty wpisem do rejestru zabytków pod nr A/2642/2178, decyzją z dnia 31.03.1975 r. W związku z powyższym na prowadzenie przedmiotowych robót budowlanych nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków.

Ponadto przypominamy o obowiązku wynikającym z art. 32 ust. 1. ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2021 r. poz. 710): „Kto, w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany:

- 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot;
- 2) zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia;
- 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).”

W załączeniu 1 egz. mapy z przebiegiem sieci wraz z opisem technicznym.
Drugi egz. mapy z przebiegiem sieci wraz z opisem pozostaje w aktach sprawy.

Otrzymują:

- adresat

aa teczka obiektu

*Z up. Dolnośląskiego
wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
we Wrocławiu*
mgr Leszek Dobrzyński
**KIEROWNIK DELEGATURY
w Legnicy**

Klauzula Informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej RODO) informujemy, że:

1. Administratorem danych osobowych jest Dolnośląski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą we Wrocławiu (50-243) przy ul. Łokietka 11, z którym można nawiązać kontakt:
 - A. osobiście, poprzez umówienie wizyty;
 - B. telefonicznie pod nr 71 343 65 01
 - C. mailowo: dwkz@dwkz.pl
 - D. korespondencyjnie : Dolnośląski Wojewódzki Konserwator Zabytków, ul. Łokietka 11, 50-243 Wrocław.
2. W sprawach związanych z danymi osobowymi można kontaktować się z inspektorem ochrony danych w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków we Wrocławiu:
Inspektor: Mateusz Adamczyk
Adres e-mail: iod@dwkz.pl
lub w siedzibie urzędu: Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków we Wrocławiu, ul. Łokietka 11, 50-243 Wrocław.
3. Administrator gromadzi dane osobowe w celu realizacji zadań wynikających z obowiązującego prawa, w szczególności ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami na podstawie art. 6 ust. 1 lit e RODO w celu przeprowadzenia postępowania administracyjnego. W związku z powyższym dane gromadzone dane osobowe mogą być przekazywane:
 - A. podmiotom upoważnionym na podstawie obowiązujących przepisów prawa (np. Sądy, prokuratura, jednostki policji etc.);
 - B. podmioty, które przetwarzają dane na podstawie zawartej przez Administratora umowy o przetwarzanie danych osobowych (np. kancelarie adwokackie reprezentujące Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, firmy informatyczne sprawujące nadzór nad siecią informatyczną, w której zapisane są gromadzone dane etc.)
4. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże niepodanie danych niezbędnych do przeprowadzenia postępowania administracyjnego, m.in. takich jak imię, nazwisko, adres do korespondencji, w szczególnych sytuacjach nr PESEL może spowodować odmowę wszczęcia postępowania, wskutek braku możliwości ustalenia i identyfikacji strony postępowania administracyjnego w rozumieniu art. 28 kodeksu postępowania administracyjnego. Powyższe nie dotyczy jeżeli przepis obowiązującego prawa nakłada na stronę obowiązek wskazania określonych w danym przepisie prawnym danych identyfikujących tą osobę.
5. Zebrane dane nie będą przekazywane do Państw trzecich.
6. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego w pkt 3 celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z odrębnych ustaw i innych przepisów prawa.
7. Każdy, kogo dane osobowe są przetwarzane przez Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, ma prawo do:
 - A. dostępu do treści zgromadzonych danych;
 - B. sprostowania danych;
 - D. ograniczenia przetwarzania danych;
 - E. przenoszenia danych;
 - F. wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych.
8. Zgromadzone dane osobowe dane nie będą poddawane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym również profilowaniu.
9. Każdy, kto uważa, że jego dane są przetwarzane w sposób nieprawidłowy ma prawo złożenia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych
ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa
Tel. 606-950-000

LEGENDA 44/34

przebieg sieci kanalizacji sanitarnej

przebieg rurociągu tłoczego

zasilanie elektryczne przepompowni ścieków

granicie działek

– studnie kanalizacyjne

– przepompownia ścieków

S7 śr.425

S5 śr.1200 bet.

S3 śr.1200 bet.

S6 śr.1200 bet.

S4 śr.1200 bet.

S8 śr.425

S2 śr.1200 bet.

S1 śr.1200 bet.

P śr.1500 bet.

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu

DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
WE WROCŁAWIU

87/8 ZAŁ NR 1 dopisma, postanowienia, decyzji
WNS 5103.954.2014.05.03.2024
NR z dnia 06.03.2024

Przedsiębiorstwo Usług Inżynierskich
AKWEDUKT
Jolanta Kaczmarek
Jaczów, ul. Długa 29 • 67-200 Głogów
NIP 693-103-76-69 • REG.390417597

Kończak

Opis techniczny zamierzenia projektowego

1. Funkcja.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej służyć będzie do odbioru ścieków sanitarnych z budynków mieszkalnych zlokalizowanych przy ulicy Juliusza Słowackiego 15, 17, 19, 29, 31, 33 i 35 w miejscowości Głogów.

Sieć kanalizacji sanitarnej będzie zlokalizowana na działkach geodezyjnych o numerach 87/20, 87/22, 87/19, 88/2 w obrębie 0001 "Nadodrze", miasto Głogów.

2. Charakterystyka projektu.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej wykonana będzie z rur kielichowych PVC łączonych na uszczelkę o średnicy 200 mm i 160 mm. Na sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano dwie studnie kanalizacyjne o średnicy 425 mm z tworzywa sztucznego o elementach łączonych między sobą na uszczelkę gumową z prefabrykowanym dnem, otworami i kinetą oraz sześć studni kanalizacyjnych o średnicy 1200 mm z kręgów betonowych łączonych na uszczelkę wraz z częścią przydenną z prefabrykowanym dnem, otworami i kinetą. Studnie zakończone będą włazem żeliwno-betonowym typu ciężkiego. Na sieci kanalizacji sanitarnej znajdować się będzie lokalna przepompownia ścieków wykonana z polimerobetonu o średnicy 1500 mm. Przepompownia zakończona będzie włazem żeliwno-betonowym typu ciężkiego. Z przepompowni ścieków wyprowadzony będzie rurociąg tłoczny z rury PE o średnicy 90 mm łączony metodą zgrzewania doczołowego. Przepompownia ścieków zasilana będzie doziemnym kablem elektroenergetycznym, który będzie podłączony do słupa energetycznego zlokalizowanego przy ulicy Elektrycznej (dz. geodezyjna nr 88/2).

Sieć kanalizacji sanitarnej będzie ułożona na głębokości od 1,3 m do 2,0 m pod powierzchnią terenu na podsypce piaskowej o grubości 30 cm. Po ułożeniu rurociągu, rury będą obsypane piaskiem warstwą o grubości 30 cm nad wierzch rury. Szerokość wykopu pod rurociąg będzie wynosiła 1,0 m a pod studnie kanalizacyjne 1,5 m. Na powierzchni terenu znajdować się będą tylko włazy do studni kanalizacyjnych. Przepompownia ścieków będzie posadowiona na głębokości 3,5 m pod powierzchnią terenu. Szerokość wykopu pod przepompownię będzie wynosi 2,0 m. Na powierzchni terenu znajdować się będzie tylko właz do przepompowni. Rurociąg tłoczny będzie ułożony na głębokości 1,0 m pod powierzchnią terenu na podsypce piaskowej o grubości 20 cm. Po ułożeniu rurociągu, rury będą obsypane piaskiem warstwą o grubości 20 cm nad wierzch rury. Na powierzchni terenu nie będą znajdować się żadne elementy rurociągu tłocznego. Kabel elektroenergetyczny zasilający przepompownię ścieków ułożony będzie na głębokości 0,8 m pod powierzchnią terenu na podsypce piaskowej o grubości 20 cm. Po ułożeniu kabla, będzie on obsypany piaskiem warstwą o grubości 20 cm nad wierzch kabla. Na powierzchni terenu oprócz kabla na słupie energetycznym, nie będzie znajdować się żaden jego element.

WOJEWODZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa

WOJEWODZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
WE WROCŁAWIU

ZAŁ. NR2..... do pisma, postanowienia, decyzji
LIN. 5183. 454. 1011. 111
NR z dnia 06.07.2021

Przedsiębiorstwo Usług Inżynierskich
AKWEDUKT
Jolanta Kaczmarek
Jaczków, ul. Długa 29 • 67-200 Głogów
NIP 693-103-76-69 • REG. 390417597

Kaczmarek

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.
Skrytka pocztowa nr 2708
40-337 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616



Legnica, 2021-05-07

Nr warunków: WP/049244/2021/O02R02

**Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji
w Głogowie Sp. z o.o.
ul. Łąkowa 52
67-200 GŁOGÓW**

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
w Głogowie Sp. z o.o.
ul. Łąkowa 52
67-200 GŁOGÓW

Obiekt: przepompownia ścieków

Adres przyłączanego obiektu: ul. Juliusza Słowackiego
67-200 Głogów
numery działek: 87/19

Odpowiadając na wniosek z dnia 2021-04-23, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **11,0 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej,
na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, słup nr 9/VIII/56 - LGG 056530, obwód nr VIII, zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN LGG84456.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od rozłączników bezpiecznikowych słupowych, w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od rozłączników bezpiecznikowych słupowych, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: na słupie nr 9/VIII/56 - LGG 056530 zabudować rozłącznik bezpiecznikowy typu RSA,
 - b) w zakresie sieci: Brak prac.,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: od nowego rozłącznika wybudować obwód niskiego napięcia o przekroju dobranym do szczytowego obciążenia i warunków zwarciovych, zakończony zestawem złączowo-pomiarowym, który zlokalizować w miejscu ogólnie dostępnym przy słupie nr 9/VIII/56 - LGG 056530, od zestawu złączowego zasilić przyłączany obiekt.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym przy słupie OSD.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 20 A,
 - b) rodzaj: rozłącznik bezpiecznikowy,
 - c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym przy słupie OSD.

6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy ww. na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
4. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
5. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych, zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia **nie jest wymagane** opracowanie i uzgodnienie z OSD **projektu budowlanego** oraz **dokumentacji projektowej WLZ (Wewnętrznej Linii Zasilającej)**.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączy.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
10. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
11. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.

13. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON
Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej
www.tauron-dystrybucja.pl

14. Dane do obliczeń :

ST-56, $S_n = 400\text{kVA}$, $n = 21/0,42\text{kV}$, $I_b = 80\text{A}$ obw. VIII

Długość linii zasilającej : Linia napowietrzna : YAKY 4x150mm² dł. 91m, 4xAL70mm² dł. 315m

Przygotował: Sołtysik Grzegorz

Grupa: O02R02

Pełnomocnik
TAURON Dystrybucja S.A.

R. Olejnik

Robert Olejnik

Załączniki:

Zał. Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
w Głogowie Sp. z o.o.**

2021/PP/1208

WPŁYNĘŁO



12.05.2021 WILCZYŃSKA NATALIA



Głogów, dnia 26 lutego 2021 r.

TR w/m

Nasz znak: TT-400-30/2021

Dotyczy: warunków technicznych na budowę sieci kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych przy ul. Słowackiego 15, 17, 19, 29, 31, 33 i 35 w Głogowie.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie spółka z ograniczoną odpowiedzialnością informuje, że sieć kanalizacji sanitarnej celem odprowadzenia ścieków bytowych z nieruchomości położonych przy:

- ul. Słowackiego 15,
- ul. Słowackiego 17,
- ul. Słowackiego 19,
- ul. Słowackiego 29,
- ul. Słowackiego 31,
- ul. Słowackiego 33,
- ul. Słowackiego 35

należy zaprojektować według następujących warunków:

- sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Słowackiego projektować na odcinku na wysokości posesji nr 15 przy ul. Słowackiego (oznaczone na załączonej mapie jako pkt. 1) do komory kanalizacyjnej na kolektorze kanalizacyjnym dn 2000x1900 mm, zlokalizowanej w pasie drogi ul. Elektrycznej, skrzyżowanie ulic Elektrycznej z Słowackiego (oznaczone na załączonej mapie jako pkt. 2),
- ścieki bytowe z nieruchomości odprowadzić poprzez planowaną sieć kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjnym z budynków do przepompowni ścieków usytuowanej w miejscu zaznaczonym na załączonej mapie jako pkt. 3,
- przed włączeniem do kolektora kanalizacyjnego, zlokalizowanego w ul. Elektrycznej przewidzieć studnię rozprężną,
- od studni rozprężnej do komory na kolektorze ścieki wprowadzić grawitacyjnie wpinając się na wysokości półki w komorze na kolektorze,
- od ciągu głównego sieci kanalizacji sanitarnej zaplanować odcinki sieci kanalizacji sanitarnej na posesje Odbiorców,
- istniejące przyłącza kanalizacyjne z budynków przyłączać do w/w planowanych odcinków sieci zakończonych studniami pośrednimi na posesjach,
- sieć kanalizacji grawitacyjnej projektować z wykorzystaniem możliwych rozwiązań, opisanych poniżej:
 - rur tworzywowych PVC-U łączonych na uszczelki gumowe, lub
 - rur kamionkowych łączonych na uszczelki gumowe,

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W GŁOGOWIE
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

67-200 Głogów · ul. Łąkowa 52
Biuro Obsługi Klienta: tel./fax 76 835 58 61 · tel./fax 76 835 46 42
Centrala: tel. 76 834 21 31 · fax 76 834 21 31 w. 30
Sekretariat: tel./fax 76 834 09 38

Konto: B.S. Głogów 73 864600080000 0014 0416 0001
Identyfikator: 004043874
NIP 693-00-09-317

Wysokość kapitału zakładowego
92 057 900,00 zł

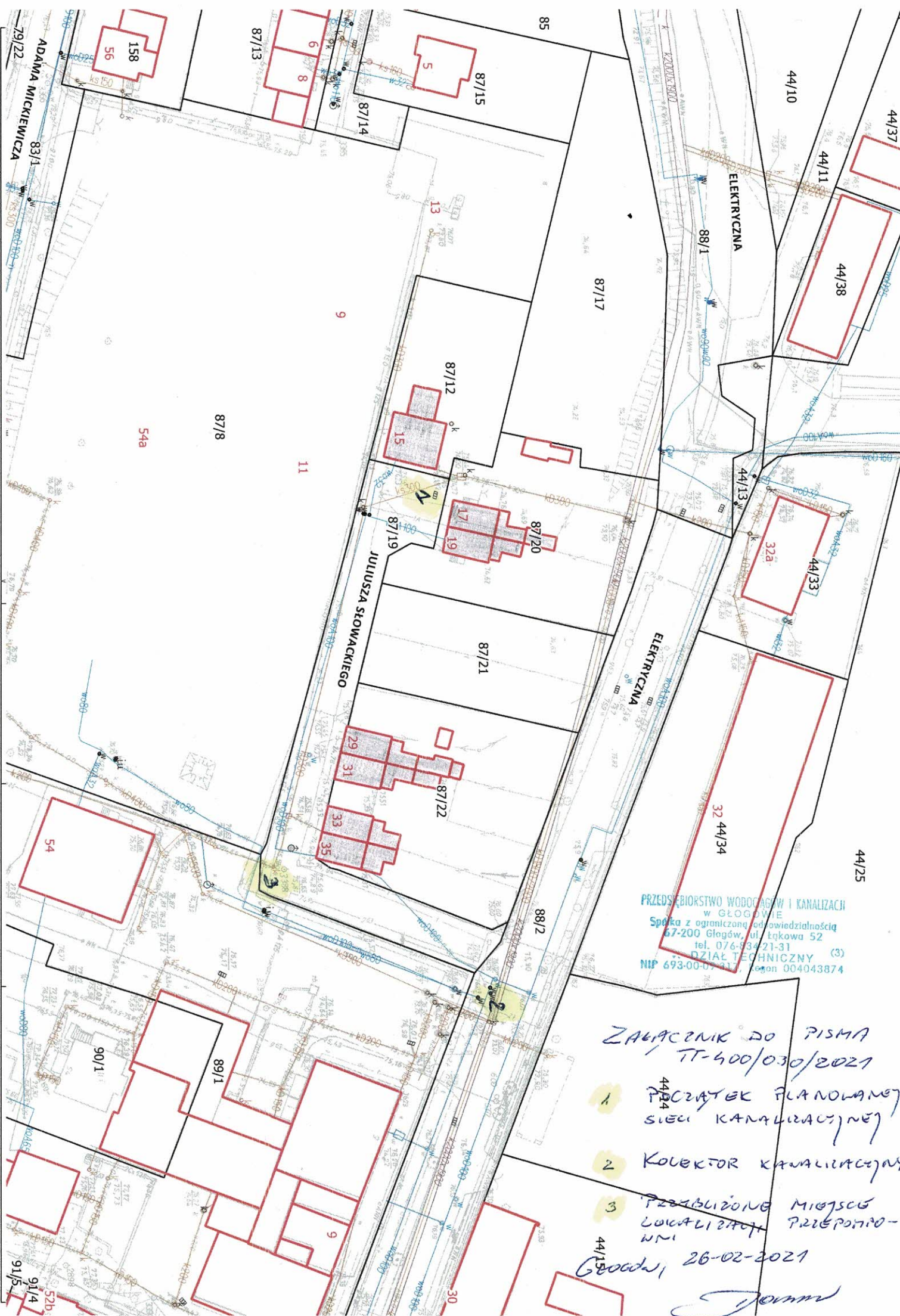
Oznaczenie organu rejestrowego:
Sąd Rejonowy dla Wrocławia
- Fabrycznej, IX Wydział Gospodarczy
Krajowy Rejestr Sądowy:
NS-REJ. KRS 0000035284

- średnice przewodów oraz spadki kanałów winny zapewniać samooczyszczanie sieci,
- studnie rewizyjne na sieci projektować z elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelki z PE, PP o średnicy minimalnej dn 600 mm lub betonowe o średnicy minimalnej dn 1200 mm z elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelki z kręgiem dennym,
- studnie pośrednie na końcach odcinków sieci kanalizacji sanitarnej (na posesjach Odbiorców) projektować z elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelki z PE, PP o średnicy minimalnej dn 425 mm lub betonowe o średnicy minimalnej dn 1000 mm z elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelki z kręgiem dennym,
- studnię rozprężną projektować z PE lub PP, nowy materiał bez użycia środków spieniających oraz regranulatów) z elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelki o średnicy minimalnej dn 1000 mm,
- studnia rozprężna ma być wyposażona w filtr z węglem aktywnym do oczyszczania powietrza odciganego ze studni rozprężnej, w celu redukcji substancji złośliwych i toksycznych (H_2S i NH_4 w powietrzu przy komorze wlotowej),
- odcinek sieci kanalizacji ciśnieniowej od przepompowni do studni rozprężnej projektować z rur PE,
- odcinek sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej od studni rozprężnej do komory na kolektorze kanalizacyjnym projektować z rur tworzywowych łączonych na uszczelki gumowe,
- wszystkie włączenia, przejścia przez ściany studni, komory wykonać poprzez osadzenie w nich przejść systemowych (szczelnych) we wcześniej odwierconych otworach,
- przepompownię ścieków winna być zaprojektowana aby technologia pracy umożliwia jej użytkowanie przy obecnym i docelowym zrzućcie ścieków na podstawie bilansu ścieków,
- zastosowane w niej materiały i urządzenia powinny być odporne na korozję (także siarczanową),
- przepompownia musi posiadać zasilanie z sieci energetycznej, które należy zaprojektować,
- planowana przepompownia ścieków musi umożliwiać pełen monitoring z dyspozytorni na Oczyszczalni Ścieków tzn. musi zostać wpięta do systemu SCADA firmy Hydro-Marko i umożliwiać:
 - a) monitorowanie stanu obiektu (zamknięty-otwarty),
 - b) stanu zasilania przepompowni i sterownika,
 - c) poziomy ścieków (min-max),
 - d) suchobieg,
 - e) stan pomp (praca, postój, tryb, sprawność, aktywność),
 - f) pomiar poziomu ścieków w zbiorniku,
 - g) odstawianie i aktywowanie pomp,
 - h) zmiana nastaw poziomów sterowania,
 - i) wykresy pracy pomp i poziomu w zbiorniku,
 - j) listę zdarzeń
- dobór materiałów (rur i studzienek kanalizacyjnych) dokonać według kryterium ich trwałości i wytrzymałości na obciążenia statyczne i dynamiczne, przy uwzględnieniu warunków pracy i posadowienia projektowanego kanału,
- kanały lokalizować w terenie ogólnodostępnym w lokalnych ciągach komunikacyjnych z zapewnieniem możliwości dojazdu w celu prowadzenia prac eksploatacyjnych sprzętem ciężkim do wszystkich studzienek,
- na lokalizację studni pośrednich na posesjach Odbiorców uzyskać stosowne zgody Właścicieli przełączanych nieruchomości,
- przed zasypaniem sieci kanalizacji sanitarnej wykonane przewody poddać próbie szczelności i ciśnieniowej (dotyczy kanalizacji grawitacyjnej jak i ciśnieniowej), a po wykonaniu obsypki zrealizowanych sieci filmowaniu,
- trasa przewodów sieci powinna przebiegać prosto, z najmniejszą ilością załamań,- przy projektowaniu sieci uwzględnić ewentualne przyszłe szkody górnicze,
- nie dopuszcza się sytuowania przewodów w terenie prywatnym nieruchomości, w przypadku konieczności usytuowania przewodu w terenie prywatnym, nieruchomość te należy obciążyć nieodpłatną służebnością przesyłu na rzecz Przedsiębiorstwa,

- przy projektowaniu trasy przewodów należy zachować minimalne odległości w rzucie pionowym i poziomym od innych przewodów, urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- przed opracowaniem projektu (dokumentacji technicznej), koncepcję planowanych sieci uzgodnić w Dziale Technicznym Przedsiębiorstwa pod względem kolizji z istniejącym i planowanym uzbrojeniem oraz w celu zaopiniowania doboru materiałów, przepompowni oraz systemu zdalnego nadzoru przepompowni,
- koncepcja winna zawierać wykaz właścicieli działek po terenach, których przebiegać będą projektowane sieci,
- ze względu na możliwość wystąpienia kolizji planowanych sieci wod.-kan.san. z innymi urządzeniami infrastruktury podziemnej projekt sieci wod.-kan.san. złożyć na Naradę Koordynacyjną w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Głogowie, protokół z Narady załączyć wraz z załącznikiem graficznym do dokumentacji projektowej,
- dokumentację techniczną na realizację inwestycji przedłożyć do uzgodnienia w Dziale Technicznym Przedsiębiorstwa (przed rozpoczęciem realizacji inwestycji),
- opracowana dokumentacja techniczna, która podlega uzgodnieniu w dziale technicznym naszego Przedsiębiorstwa, winna zawierać:
 - opis techniczny projektowanych sieci kan.san. wraz z informacją o zakresie i sposobie wykonywania robót budowlanych,
 - sposób likwidacji istniejącej sieci kanalizacyjnej
 - plan sytuacyjny sieci kan. san. sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego,
 - projekt zagospodarowania działki lub terenu,
 - rysunki profili podłużnych sieci kan. san. z podaniem: rzędnych terenu i osi przewodów, średnicy, materiału, długości, spadku, odległości oraz rzędnych innego uzbrojenia w miejscach kolizji z projektowaną siecią kan. san.,
 - rysunek szczegółowy przepompowni ścieków,
 - uzgodnienia lokalizacji sieci kanalizacji sanitarnej i przepompowni ścieków z innymi właścicielami uzbrojenia podziemnego oraz stosownych zgód od właścicieli nieruchomości, po których będą przebiegały projektowane urządzenia, (decyzje, zgody oraz wyrys i wypis z rejestru gruntów),
- koncepcję i dokumentację projektową należy skoordynować między poszczególnymi branżami w szczególności z branżą drogową.
- w terminie 7 dni przed przystąpieniem do realizacji powiadomić dział TT celem wprowadzenia sprawowania kontroli wykonania robót zanikających (przeglądy i odbiory techniczne częściowe) oraz robót statecznych (odbiór techniczny końcowy po zakończeniu budowy),
- do odbioru częściowego (przed zasypką) wymagane są szkice geodezyjne inwentaryzacja elementów podlegających zakryciu,
- do odbioru końcowego wymagana jest powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna wraz z adnotacją geodety, czy roboty zostały wykonane zgodnie lub niezgodnie z dokumentacją (inwentaryzacja ta musi posiadać potwierdzenie przyjęcia do zasobów ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej, deklaracje zgodności, aprobaty techniczne, certyfikaty, atesty higieniczne i inne niezbędne dla prawidłowej eksploatacji dokumenty- dla zastosowanych materiałów i urządzeń,
- odbiór techniczny częściowy i końcowy winien odbywać się przy udziale kompetentnych przedstawicieli wszystkich zainteresowanych uczestników procesu inwestycyjnego,
- wszelkie uzgodnienia m. innymi warunki techniczne przyłączenia Przedsiębiorstwem tracą ważność w razie nie przystąpienia do budowy bądź zmiany sposobu wykorzystania terenu w ciągu 2 lat od daty wydania.

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor ds. Technicznych

Wojciech Stanicki³



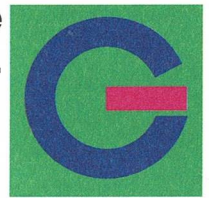
PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
w GŁOGOWIE
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
67-200 Głogów, ul. Łękowa 52
tel. 076-834-21-31
DZIAŁ TECHNICZNY (3)
NIP 693-00-07-317, KRS 004043874

Załącznik do pisma
TT-400/030/2021

- 1. Planowany przebieg sieci kanalizacyjnej
- 2. Kolektor kanalizacyjny
- 3. Przeglądzone miejsca lokalizacji przepompowni

Głogów, 26-02-2021

[Signature]



Głogów, dnia 16-06-2021 r.

**Przedsiębiorstwo Usług Inżynieryjnych
AKWEDUKT Jolanta Kaczmarek**
Jaczów, ul. Długa 29
67-200 Głogów

Nasz znak: TT-400/ 122 /2021

Dotyczy: warunków technicznych na budowę sieci kanalizacji sanitarnej do budynków
mieszkalnych przy ul. Słowackiego 15, 17, 19, 29, 31, 33 i 35 w Głogowie.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w nawiązaniu do wcześniejszych ustaleń informuje, że punkt cyt. „*przed włączeniem do kolektora kanalizacyjnego, zlokalizowanego w ul. Elektrycznej przewidzieć studnie rozprężną*” zawarty w warunkach technicznych przyłączenia z dnia 26-02-2021 r. TT-400/030/2021 z racji ustaleń dotyczących przeciążeń hydraulicznych na kolektorze został wykreślony z wcześniej wspomnianych warunków technicznych.
Pozostałe zapisy zawarte w w/w warunkach technicznych pozostają bez zmian.

Otrzymują:

- Adresat,
- TR w/m,
- TT a/a.

MD/MD

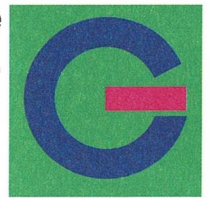
CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor ds. Technicznych
Wojciech Stanicki

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W GŁOGOWIE
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

67-200 Głogów - ul. Łąkowa 52
Biuro Obsługi Klienta: tel./fax 76 835 58 61 - tel./fax 76 835 46 42
Centrala: tel. 76 834 21 31 - fax 76 834 21 31 w. 30
Sekretariat: tel./fax 76 834 09 38
Konto: B.S. Głogów 73 864600080000 0014 0416 0001
Identyfikator: 004043874
NIP 693-00-09-317

Wysokość kapitału zakładowego
92 057 900,00 zł

Oznaczenie organu rejestrowego:
Sąd Rejonowy dla Wrocławia
- Fabrycznej, IX Wydział Gospodarczy
Krajowy Rejestr Sądowy:
NS-REJ. KRS 0000035284



Głogów, dnia 16-06-2021 r.

**Przedsiębiorstwo Usług Inżynierskich
AKWEDUKT Jolanta Kaczmarek**
Jaczów, ul. Długa 29
67-200 Głogów

Nasz znak: TT-401/ 047 /2021

Dotyczy: uzgodnienia koncepcji przebiegu sieci kanalizacji sanitarnej dla projektu budowlanego budowy sieci kanalizacyjnej do budynków mieszkalnych przy ul. Słowackiego nr 15, 17, 19, 29, 31, 33 i 35 w Głogowie.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w odpowiedzi na złożony wniosek o zaopiniowanie koncepcji na budowę sieci kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych przy ul. Słowackiego nr 15, 17, 19, 29, 31, 33 i 35 w Głogowie informuje, że przedłożoną koncepcję opiniujemy pozytywnie.

Otrzymują:

- Adresat.
- TR w/m,
- TT a/a.

MD/MD

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor ds. Technicznych
Wojciech Stanicki

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W GŁOGOWIE
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

67-200 Głogów · ul. Łąkowa 52
Biuro Obsługi Klienta: tel./fax 76 835 58 61 · tel./fax 76 835 46 42
Centrala: tel. 76 834 21 31 · fax 76 834 21 31 w. 30
Sekretariat: tel./fax 76 834 09 38
Konto: B.S. Głogów 73 864600080000 0014 0416 0001
Identyfikator: 004043874
NIP 693-00-09-317

Wysokość kapitału zakładowego
92 057 900,00 zł

Oznaczenie organu rejestrowego:
Sąd Rejonowy dla Wrocławia
- Fabrycznej, IX Wydział Gospodarczy
Krajowy Rejestr Sądowy:
NS-REJ. KRS 0000035284

KONCEPCJA PRZEBIEGU SIECI
KANALIZACJI SANITARNEJ
OPINIOWANY PORÓZUMIENIEM
GŁOGÓW, DNIA 16-06-2021r.

STARSZY SPECJALISTA
ds. technicznych
PWK w Głogowie sp. z o.o.

Marek Dąbner

LEGENDA 44/34

- proponowany przebieg sieci kanalizacji sanitarnej
- proponowany przebieg rurociągu tłoczego
- zasilanie elektryczne przepompowni ścieków
- granicie działek
- studnie kanalizacyjne
- przepompownia ścieków

Przedsiębiorstwo Usług Inżynierskich
AKWEDUKT
Jolanta Kaczmarek
Jaczów, ul. Długa 29 • 67-200 Głogów
NIP 693-103-76-69 • REG. 390417597

S6 śr. 425

S4 śr. 1200 bet.

S5 śr. 1200 bet.

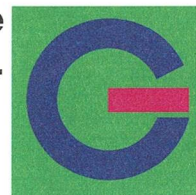
S3 śr. 1200 bet.

S2 śr. 1200 bet.

S7 śr. 425

S1 śr. 1200 bet.

P śr. 1500 bet.



Głogów, dnia 20-08-2021 r.

**Przedsiębiorstwo Usług Inżynieryjnych
AKWEDUKT Jolanta Kaczmarek**
Jaczów, ul. Długa 29
67-200 Głogów

Nasz znak: TT-401/ 074 /2021

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlanego budowy sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej wraz z wewnętrzną instalacją niskiego napięcia do przepompowni ścieków w ul. Słowackiego w Głogowie – dz. nr geod. 84/12, 87/19, 87/20, 87/22, 88/2.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w załączeniu odsyła jeden egzemplarz dokumentacji projektowej na budowę sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej wraz z wewnętrzną instalacją niskiego napięcia do przepompowni ścieków w ul. Słowackiego w Głogowie – dz. nr geod. 84/12, 87/19, 87/20, 87/22, 88/2.

Dokumentacja została uzgodniona pozytywnie bez uwag.

Otrzymują:
- Adresat,
- TT a/a.

MD/MD

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor ds. Technicznych
Wojciech Stanicki

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI W GŁOGOWIE
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

67-200 Głogów · ul. Łąkowa 52
Biuro Obsługi Klienta: tel./fax 76 835 58 61 · tel./fax 76 835 46 42
Centrala: tel. 76 834 21 31 · fax 76 834 21 31 w. 30
Sekretariat: tel./fax 76 834 09 38
Konto: B.S. Głogów 73 864600080000 0014 0416 0001
Identyfikator: 004043874
NIP 693-00-09-317

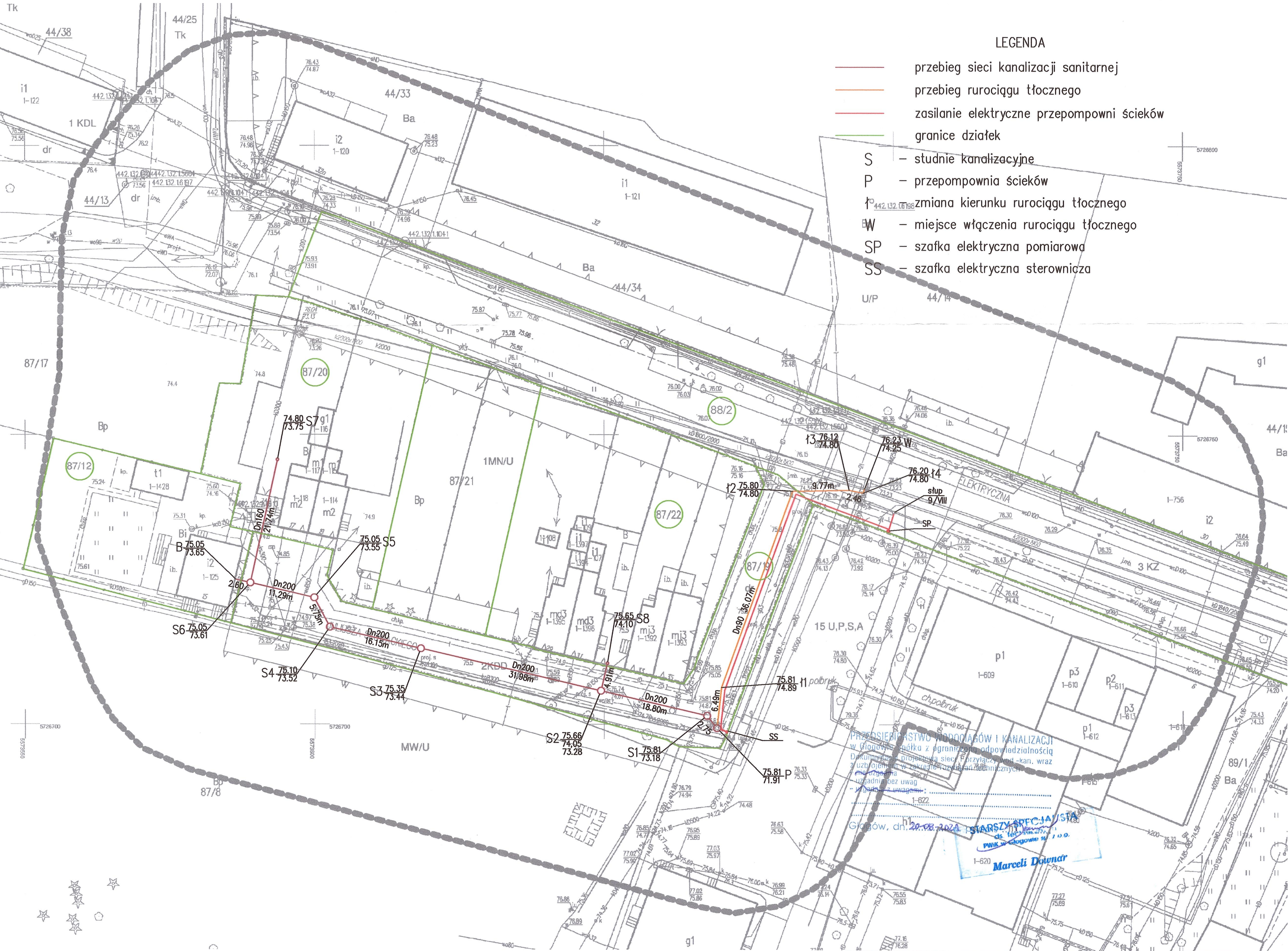
Wysokość kapitału zakładowego
92 057 900,00 zł


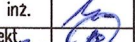

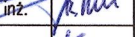
Oznaczenie organu rejestrowego:
Sąd Rejonowy dla Wrocławia
- Fabrycznej, IX Wydział Gospodarczy
Krajowy Rejestr Sądowy:
NS-REJ. KRS 0000035284

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy	1:500
Położenie obszaru opracowania	ul. Słowackiego dz.nr 87/19, ul. Elektryczna dz.nr 88/2
Nazwa gminy	020301_1 m. Głogów
Identyfikator	020301_1.0001
Obręb ewidencyjny	Nadodrże
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE mgr inż. Mariusz Czarnik Stawna 10/6 67-200 GŁOGÓW
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	PODGIK.6640.686.2021
Imię i nazwisko, numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Mariusz Czarnik Upr. nr 15759 uprawnień zakres I
Oznaczenie układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich Układu wysokości
Określenie obszaru będącego przedmiotem aktualizacji	PL-EVRF2007-NH
Imię i nazwisko, numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Mariusz Czarnik Upr. nr 15759 uprawnień zakres I
Data, imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę	08.08.2021
Granice działek w zakresie opracowania oznaczone kolorem czarnym, są granicami prawnymi	
Nie wyklucza się występowania na zakreślonym obszarze innych elementów podziemnego uzbrojenia terenu niż te które są widoczne na danej mapie w zakresie opracowania	
OPRACOWANIA PLANISTYCZNE:	- linia zabudowy nieprzekraczalna - linia zabudowy obowiązująca - linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu
Wkleślono skoordynowane projekty w zakresie opracowania-liczennie	

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	PODGIK.6640.686.2021
Organ służby geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych:	Starosta głogowski
Wykonawca prac geodezyjnych:	USŁUGI GEODEZYJNE mgr inż. Mariusz Czarnik Stawna 10/6 67-200 GŁOGÓW
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	PODGIK.6640.686.2021_1 2021-06-25
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych:	mgr inż. Mariusz Czarnik upr. Zakres I nr 15759
Data i podpis kierownika prac geodezyjnych:	Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia 2021-06-29
GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Mariusz Czarnik Upr. nr 15759 uprawnień zakres I	



Przedsiębiorstwo Usług Inżynierskich AKWEDUKT							
Jaczów, ulica Długa 29 , 67-200 Głogów							
INWESTOR	PWK w Głogowie Sp. z o.o., ulica Łąkowa 52 , 67-200 Głogów						
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej wraz z wewnętrzną instalacją niskiego napięcia do przepompowni ścieków w ul.Słowackiego w Głogowie na dz. geode. nr 87/12, 87/19, 87/20, 87/22, 88/2 obręb 0001 "Nadodrże" miasto Głogów						
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu						
:							
IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWN.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	SKALA	NR RYS.	DATA
mgr inż. T. Bartoszek		211/01/DUW	inst. - inż.		1:500	1.00	13-08-2021
mgr inż. G. Juzwiak		391/DOS/09	inst. elekt. i elektroenerget.				
mgr inż. B. Burda		121/DOS/11	inst. - inż.				
J. Kaczmarek							
Projekt budowlany							
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej, wewnętrzna instalacja niskiego napięcia					