

ARTMAR

Leszek Jańczak

ul. Jana Skrzetuskiego 3/48, 21-400 Łuków

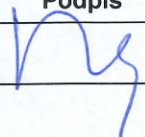

e-mail :artmarljanczak@o2.pl

Biuro ul. Chopina 3, 21-400 Łuków

NIP 825-122-79-23, REGON 030293616

tel. 693 403 082, 603 471 071 e-mail : biuroprojektowe.janczak@gmail.com

PROJEKT TECHNICZNY

Temat:	Przyłącze wody PE Ø 40 do budynku poczwórnej kancelarii.		
Adres obiektu:	Dz. nr ewid. 2146/3, obręb ewid. 0034 Opiłki Płoskie, jednostka ewid. 142202_5 Chorzele - obszar wiejski.		
Inwestor:	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Przasnysz		
	ul. Zawodzie 4, 06-300 Przasnysz		
AUTORZY OPRACOWANIA			
Branża	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień projekt.	Podpis
sanitarna	mgr inż. Marek Tyszko	LUB/0066/POOS/04	
opracował	Leszek Jańczak	GP 7342/242/218/94 GPB 4224/61/54/89	

Łuków styczeń 2024 r.


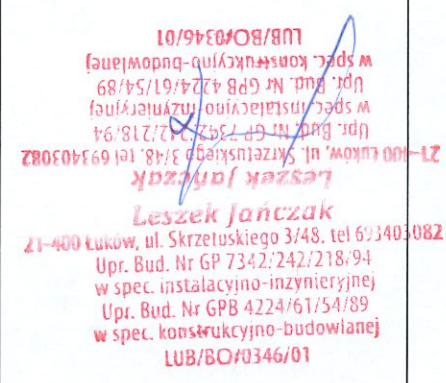
PROJEKT ZAWIERA

1. Strona tytułowastr. nr – 1
2. Spis treścistr. nr – 2
3. Oświadczenie projektantów.....str. nr – 3
4. Uprawnienia i zaświadczenie projektantów..... str. nr 4 – 9
5. Warunki technicznestr. nr – 10
6. Informacja BIOZstr. nr 11 – 12
7. Opis techniczny przyłącza wody..... str. nr 13 – 14
8. Projekt przyłącza wodystr. nr – 15
9. Profil podłużny przyłącza wody.....str. nr – 16

Łuków styczeń 2024 r.

O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 20 ust. 4 z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo Budowlane tekst jednolity w (Dz. U. z 2023r. poz. 553) oświadczam jako projektant, że projekt techniczny przyłącza wody do budynku poczwórnej kancelarii na dz. nr ewid. 2146/3 w m. Opiłki Płskie został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

Branża	Projektant, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis i pieczęć
sanitarna	mgr inż. Marek Tyszek	LUB/0066/POOS/04	
sanitarna budowlana	Leszek Jańczak	GP-7342/242/218/94 GPB -4224/61/54/89	

Lublin, dnia 28 maja 2004 r.

LOIB.OKK.7131/25/04

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm. /, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm. /, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm. / oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /,

stwierdzamy, że

Pan Marek TYSZKO

magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony dnia 10 sierpnia 1960 r. w Łukowie

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0066/POOS/04

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

UZASADNIENIE

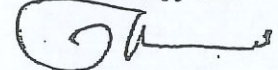
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 5/2004 z dnia 28 maja 2004 r. stwierdziła, że Pan Marek TYSZKO posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

POUCZENIE

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

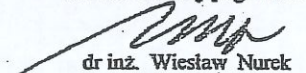
Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący OKK



prof. dr hab. inż. Jan Kukielka

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK



dr inż. Wiesław Nurek

Członek



mgr inż. Franciszek Kowal

Członek



mgr inż. Henryk Wójcik

Otrzymują:

1. Pan Marek Tyszkowski
ul. Wereszczakówny 72 - 74
21-400 Łuków
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a.



Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1 i art. 13 ust. 4 – Prawo budowlane
w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa

uprawnienia budowlane

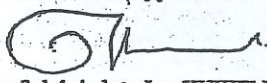
Pana Marka Tyszko

uprawniania do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
bez ograniczeń.

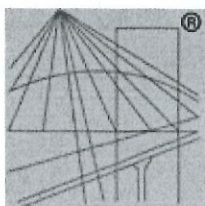
Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

Przewodniczący OKK


prof. dr hab. inż. Jan KUKIELKA

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK


dr inż. Wiesław NUREK



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-CTW-ARF-RDU *

Pan Marek Tyszko o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0322/01
adres zamieszkania ul. Wereszczakówny 72-74, 21-400 Łuków
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-14 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.

Siedlce dnia 15 grudnia 1994 roku

Nr GP.7342/242/218/94

DUPLIKAT

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.2, § 6 ust.3 i § 13 ust.1 pkt.4 lit. a i b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. nr 8, poz. 46/ z późniejszymi zmianami /Dz.U. nr 42 z 1988 r., poz.334 i Dz.U. nr 69 z 1991 r. poz.299/

stwierdza się, że

Pan /i/ **LESZEK JAŃCZAK**

urodzony /a/ dnia 30 lipca 1958 r. w Tomaszowie Lubelskim

posiada przygotowanie zawodowe

upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

Pan /i/ **LESZEK JAŃCZAK**

jest upoważniony /a/ do:

1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociagowych, kanalizacyjnych i cieplnych uzbrojenia terenu, oraz w zakresie instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodociagowe, kanalizacyjne, cieplne i klimatyzacyjno-wentylacyjne – o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,

2/ sporządzania w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000m³, projektów instalacji sanitarnych, obejmujących instalacje wodociagowe, kanalizacyjne, cieplne i klimatyzacyjno-wentylacyjne, o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Otrzymuje:

Ob. Leszek Jańczak

zam. W Łukowie

ul. Skrzetuskiego 3/48

Oryginał podpisał z upoważnienia Wojewody Henryk Kosieradzki Dyrektor Wydziału Gospodarki Przestrzennej Architekt Wojewódzki. Pieczęć okrągła z Godłem Państwa i napisem w otoku Urząd Wojewódzki w Siedlcach. Duplikat wystawiono na podstawie akt posiadanych w archiwum Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego – Delegatury Placówki Zamiejscowej w Siedlcach.

Warszawa, dnia 05 czerwca 2014



z up. WOJEWODY MAZOWIECKIEGO

Lukasz Kowalski

Kierownik Oddziału Ogólnego

7

Siedlce, dnia 1989 - 12 - 27

Nr GPB-4224/61/ 54 /89

DUPLIKAT

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.2, § 6 ust.3, § 7 i § 13 ust.1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.nr 8, poz. 46/ z późniejszymi zmianami /Dz.U.nr 42 z 1988 r., poz.334/

Stwierdza się, że

Obywatel **LESZEK JAŃCZAK** technik budowlany
urodzony dnia 30 lipca 1958 r. w Tomaszowie Lubelskim
posiada przygotowanie zawodowe

upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Obywatel **LESZEK JAŃCZAK**

jest upoważniony do:

1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierownia i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,

2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:

a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,

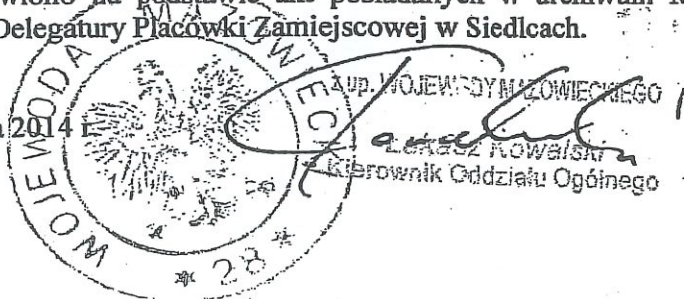
b/ budowli nie będących budynkami.

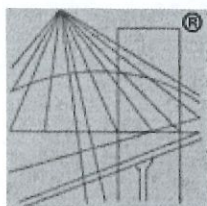
Otrzymuje:

Ob. Leszek Jańczak
zam. Łuków
ul. Skrzetuskiego 3/48

Oryginał podpisał Dyrektor Wydziału Główny Architekt Wojewódzki mgr inż. Bogusław Chodorski. Pieczęć okrągłą z Godłem Państwa i napisem w otoku Urząd Wojewódzki w Siedlcach. Duplikat wystawiono na podstawie akt posiadanych w archiwum Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego - Delegatury Placówki Zamiejscowej w Siedlcach.

Warszawa, dnia 05 czerwca 2014 r.





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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-DP8-FLI-LUA *

Pan Leszek Jańczak o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0346/01
adres zamieszkania Skrzetuskiego 3/48, 21-400 Łuków
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-21 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.

Zakład Gospodarki ①
Komunalnej i Mieszkaniowej
06-330 Chorzele, ul. Brzozowa 3
tel./fax (29) 75 15 083
NIP 7610002892 REGON 527034465

n0722

RPW/5457/2023 P
Data: 2023-12-20

**Zakład Gospodarki
Komunalnej
i Mieszkaniowej
w Chorzela**

06-330 Chorzele
ul. Brzozowa 3

NIP 761-000-28-92

Regon 527034465

BS Przasnysz
nr 42 8924 0007 0025
0232 2003 0001

fax 029
nr 7515083

Chorzele, dnia 15.12.2023r.

**Skarb Państwa PGL LP
Nadleśnictwo Przasnysz
ul. Zawodzie 4
06-300 Przasnysz**

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chorzela określa warunki na wykonanie przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego do projektowanego budynku kancelarii leśnictw na działce nr 2146/3 w miejscowości Opilki Płaskie gmina Chorzele.

1. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chorzela, po przeanalizowaniu wstępnego projektu na wykonanie przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego do projektowanego budynku na działce nr 2146/3 w Opilkach Płaskich, stwierdza możliwość wykonania przyłącza wodociągowego do urządzeń gminnych.
2. Przyłącze wodociągowe należy włączyć do istniejącej sieci wodociągowej zlokalizowanej na działce inwestora nr 2146/3. Włączenia dokonać poprzez zamontowanie opaski samonawiercającej.
3. Przyłącze wykonać z rur PE o przekroju minimum $\varnothing 40$. Urządzenia wodociągowe należy zamontować w pomieszczeniu budynku w sposób umożliwiający odwodnienie instalacji i zabezpieczony przed zamarzaniem. Na instalacji przyłącza zamontować zawór antyskażeniowy oraz wodomierz suchobieżny z zaworem odcinającym przed i za wodomierzem.
5. Instalację kanalizacyjną należy wykonać rurą PCV o przekroju minimum $\varnothing 150$, należy wykonać szczelny zbiornik /szambo bezodpływowe/ na działce inwestora, a gromadzone nieczystości płynne przewozić na oczyszczalnię ścieków w Chorzela lub wykonać przydomową oczyszczalnię ścieków.
6. Na podstawie w/w warunków należy opracować projekt techniczny przyłącza.
7. Po wykonaniu przyłącza należy wykonać dokumentację powykonawczą – inwentaryzację a jeden egzemplarz przekazać do ZGKiM w Chorzela.
8. Wykonane przyłącze należy zgłosić do ZGK i M w Chorzela w celu odbioru technicznego.
9. W rejonie projektowanej inwestycji nie ma instalacji kolektora burzowego, wody opadowe odprowadzić powierzchniowo.
10. Termin ważności warunków technicznych przyłączenia to dwa lata od daty wydania.

W czasie prowadzenia prac należy zachować szczególną ostrożność, przy wykonywaniu prac ziemnych w rejonie sieci wodociągowej. Wszystkie urządzenia wodociągowe (zasady, obudowy zasuw i studni), znajdujące się w rejonie prowadzonej inwestycji usytuować w sposób łatwo dostępny, dostosowany do poziomu nawierzchni.

Z poważaniem

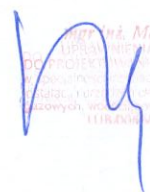
DYREKTOR ZAKŁADU
Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
w Chorzela
Rafał Gotowiec

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT : Przyłącze wody PE Ø 40 do budynku poczułowej
kancelarii

ADRES OBIEKTU : Dz. nr ewid. 2146/3, obręb ewid. 0034 Opilki Płoskie

Projektant :


Marek Tyszkowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA I OPRACOWANIA
PROJEKTÓW I OPRACOWAŃ
W ZAKRESIE PRACOWNICZYM
W ZAKRESIE PRACOWNICZYM
W ZAKRESIE PRACOWNICZYM

I. WSTĘP

Niniejsza informacja opracowana została w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w związku z art. 21a ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (jednolity tekst w Dz. U. z 2023r. poz.).

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

Projekt zakłada budowę przyłącza wody PE Ø 40 do budynku poczwórnej kancelarii zlokalizowanego na działce nr ewid. 2146/3 w m. Opilki Płskie

III. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Teren nie zabudowany.

IV. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Projektowana budowa przyłącza wody jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania terenu. Charakter terenu oraz jego zabudowa nie stwarzają szczególnego zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

V. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI PRAC BUDOWLANYCH

Zagrożenia, które mogą wystąpić podczas całego procesu budowlanego będą różne w zależności od rodzaju wykonywanych prac budowlanych oraz miejsca ich wykonywania a także w zależności od używanych maszyn i narzędzi. Podczas budowy przyłącza wody zagrożenia te będą wynikać z następujących prac : ziemnych, montażowych, transportowych. Będą to zagrożenia wypadkowe, oraz typowe urazy mechaniczne jak skaleczenia, potłuczenia, otarcia rąk, kończyn itp.

Podstawowe zasady pracy w zagłębieniu

Przy wykonaniu wykopów zgodnie z projektem zachodzi konieczność wykonania wykopu o głębokości do około 1,6m od pow. terenu, który należy zabezpieczyć obustronnie szalunkami lub wykonywać roboty w szalunkach systemowych atestowanych t.z.w. (klatkach).

Realizacja tego przedsięwzięcia będzie wykonywana przy użyciu koparki a w miejscach nie – dostępnych i w zbliżeniu z innymi urządzeniami podziemnymi ręcznie.

Wykonywanie wykopu przy pomocy koparki

1. Teren prowadzenia wykopu należy wyznaczyć strefą niebezpieczną i oznakować.
2. Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu co najmniej 0,6m poza granicę naturalnego odłamu gruntu
3. Materiał z urobku należy składować w odległości nie mniejszej niż 0,60m od strefy klina naturalnego odłamu gruntu.
4. Ruch środków transportowych obok wykopu powinien odbywać się poza granicami klina odłamu gruntu.
5. Zabrania się przebywania osób pomiędzy koparką a ścianą wykopu
6. Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0m od poziomu terenu , należy wykonać zejście do wykopu.
7. W czasie wykonywania wykopu nie powinno dopuszczać się do tworzenia nawisów gruntu
8. Pracownicy pracujący w dole powinni być wyposażeni w kaski ochronne i drabinę.
9. Prace podczas wykonywania wykopu i w wykopie powinny być wykonywane pod stałym

nadzorem kierownika budowy.

Wykonywanie wykopu bez użycia koparki

Po wyznaczeniu miejsca wykopu, wykonuje się ręcznie wykop i usuwa urobek na miejsce do tego celu przeznaczone. Wydobywanie urobku powinno odbywać się mniejszymi porcjami z zachowaniem bezpieczeństwa osób pracujących wewnątrz wykopu a mianowicie :

1. Pracownicy wewnątrz wykopu powinni być wyposażeni w kaski ochronne
2. Pracownicy pracujący w wykopie powinni mieć umożliwiony stały kontakt wzrokowy
3. Prace te powinny być nadzorowane przez kierownika budowy.

Sposób wykonywania i kolejność prac określa kierownik budowy. On też powinien poinformować pracowników o możliwych do przewidzenia sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu i określić sposoby ochrony przed tymi zagrożeniami.

Uwaga !

Wykopy po zakończeniu pracy należy zabezpieczyć barierkami lub w inny widoczny sposób uniemożliwiający wpadnięcie do nich osób niepowołanych.

VI. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTAPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Instruktażu udziela kierownik budowy. Udzielenie instruktażu powinno się odbywać w każdym dniu przed rozpoczęciem pracy.

Udzielający instruktażu informuje pracowników o :

1. Kolejności wykonywanych prac w danym dniu i zakresie tych prac
2. Omawia sposób wykonania prac
3. Informuje o zagrożeniach jakie mogą wystąpić podczas wykonywania poszczególnych czynności
4. Nakazuje stosowania i przydzielania stosowne środki ochrony indywidualnej.
5. Jeżeli zachodzi potrzeba wyznacza odpowiedzialnych pracowników za poszczególne odcinki pracy.
6. Informuje o sposobie zachowania się na wypadek wystąpienia sytuacji niebezpiecznych.
7. Adnotację o udzieleniu instruktażu kierownik budowy zamieszcza w dzienniku budowy.

VII. UWAGI KOŃCOWE

Należy pracownikom wykonującym w/w roboty przekazać do wiadomości telefony alarmowe .

Policji	– 997
Straży Pożarnej	– 998
Pogotowia	– 999
Ogólny	– 112

Projektant :

mgr inż. Tysko
60
50
100
150
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
850
900
950
1000

OPIS TECHNICZNY PRZYŁĄCZA WODY

1. Podstawa opracowania.

- zlecenie Inwestora
- mapa terenu
- uzgodnienia międzybranżowe
- przepisy i normy związane z opracowaniem

2. Temat i zakres opracowania.

Tematem niniejszego opracowania jest projekt techniczny przyłącza wody do budynku poczwórnej kancelarii zlokalizowanej na dz. o nr ewid. 2146/3 w m. Opiłki Płoskie.

Woda przeznaczona do celów socjalno – bytowych, odprowadzenie ścieków do zbiornika wybieralnego na działce. Zabezpieczenie p. pożarowe budynku z hydrantów zewnętrznych Ø 80 w strefie zabudowy.

3. Opis przyłącza wody.

Przyłącze wodociągowe projektuje się z przewodów PE Ø 40 SDR17 PN10. Włączenie do istniejącego wodociągu wykonać za pomocą nawiertki NWZ PE/PCV Ø100/2” przewody układać na głębokości 1,50m od terenu w gotowym wykopie na podsypce piasko – wej gr. 10cm, trzpień zasuwy wyprowadzić do powierzchni terenu w obudowie wkopowej, skrzynce żeliwnej i płycie betonowej. Przewód wprowadzić do ogrzewanego pomieszczenia i zakończyć zestawem wodomierzowym z wodomierzem Ø 20 zgodnie z normą PN-ISO-4064-2+ADI: 1997. Za zestawem wodomierzowym zamontować zawór zwrotny, typu EA (np. firmy Honeywell) wg wymagań PN-92/B-01706/Az:1999 uniemożliwiający wtórne zanieczyszczenie wody oraz zawór czerpalny ze złączką do węża. Miejsce włączenia w terenie stale oznakować.

5. Roboty ziemne.

Roboty ziemne wykonywać mechanicznie i ręcznie zgodnie z projektem technicznym i przepisami BHP.

Informacja o podłożu gruntowym wskazuje na wykonanie pełnej obudowy pionowej ścian wykopów, dla gruntów określonych w PN/86/B-02480 jako spoiste, dopuszczalna głębokość o ścianach pionowych wynosi 1,50m, dla gruntów pozostałych 1,0m. Rurociągi należy ułożyć w wykopie na gł. 1,5m od terenu dla przyłącza wody o ścianach pionowych umocnionych wypraskami lub szalunkami systemowymi o szerokości dna 0,8m na podsypce piaskowej gr. 10cm. Wykopy należy zasypać gruntem rodzimym warstwami z mechanicznym zagęszczeniem w zbliżeniu pasów drogowych pospółką warstwami co 20cm z mechanicznym zagęszczeniem do stopnia zagęszczenia $I_s = 0,99$.

6. Próby i odbiór.

Po zmontowaniu przyłącza wody należy przeprowadzić próbę szczelności zgodnie z normą PN-70/B-10715 przy ciśnieniu 1 MPa. Odcinek wykonanego przyłącza można uznać za szczelny, jeżeli w ciągu 30minut nie będzie spadku ciśnienia. Próbę wykonać w obecności przedstawiciela Zakładu Wodociągów. Po pozytywnej próbie szczelności przyłącze wody przepłukać wodą z sieci, wykonać dezynfekcję przez chlorowanie i ponownie wykonać płukanie całego odcinka przyłącza.

Woda powinna spełnić warunki zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2000r. Zasypanie przewodu można wykonać po pozytywnym orzeczeniu komisji odbioru próby ciśnieniowej.

7. Uwagi i zalecenia dla Wykonawcy

- przed wykonaniem robót dokonać zgłoszenia do Zakładu Gospodarki Komunalnej Mieszkaniowej w Chorzelażach i uzyskać pozwolenie na wykonanie robót
- roboty prowadzić pod nadzorem uprawnionych służb geodezyjnych a po wykonaniu przyłącza dokonać inwentaryzacji
- powiadomić ZGK i M w Chorzelażach o terminie włączenia w wodociąg
- po wykonaniu przyłącza wody zgłosić do ZGK i M w Chorzelażach celem odbioru technicznego
- roboty wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi projektowania i budowy wydanymi przez ZGKiM w Chorzelażach
- przed zasypaniem wykopów miejsca skrzyżowań przyłącza wody z innymi urządzeniami podziemnymi zgłosić do odbioru przez ich użytkowników
- wykonane przyłącze wodociągowe trwale oznakować tabliczkami informacyjnymi

8. Akty normatywne

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. poz. 1225)
- Warunki techniczne wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych PKTSGG i K W – wa 1996 r.
- PN-91/m-54910 „Wodociągi. Zabudowa zestawów wodomierzowych w przyłączeniach wodociągowych
- PN-86/B-02480. Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów.
- BN-83/8836-02. Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze
- PN-B-06050. Roboty ziemne – wymagania ogólne.
- PN-81/B-10725. Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze

Projektant :


Marek Tyżko
URZĄDNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA, BUDOWANIA I
WSP. WYKONANIA PRAC
Instalac. i rob. ziemne i podziemne
gazowych, wodociągowych i ciepł.
ENERGIA

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

Jedn. ewid.: 142202_5 Chorzele—obszar wiejski
• Obręb: 0034 Opiłki Płotkie
Nr zgt.: PODGiK.6640.3.1207.2023
Układ wsp.: 2000/7
Układ wys.: PL-EVRF2007-NH

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie
wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłaszane
do inwentaryzacji lub o których brak jest
informacji w instytucjach branżowych.

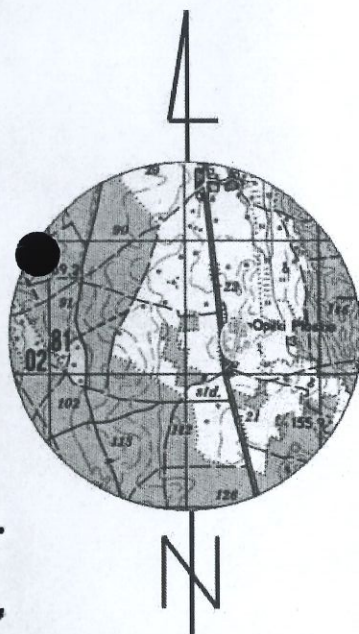
Mapa została wykonana bez ustalania obciążeń
służebnościami gruntowymi.

Zakres aktualizacji oznaczono kolorem żółtym.

Wykonano dn. 05.09.2023r.

GEODEZJA I SYSTEMY
INFORMATYCZNE SP. Z O. O.
ul. M. Curie Skłodowskiej 2A, 06-408 Krasne
NIP 7611565255, REGON 387914013,
tel. 693-836-762

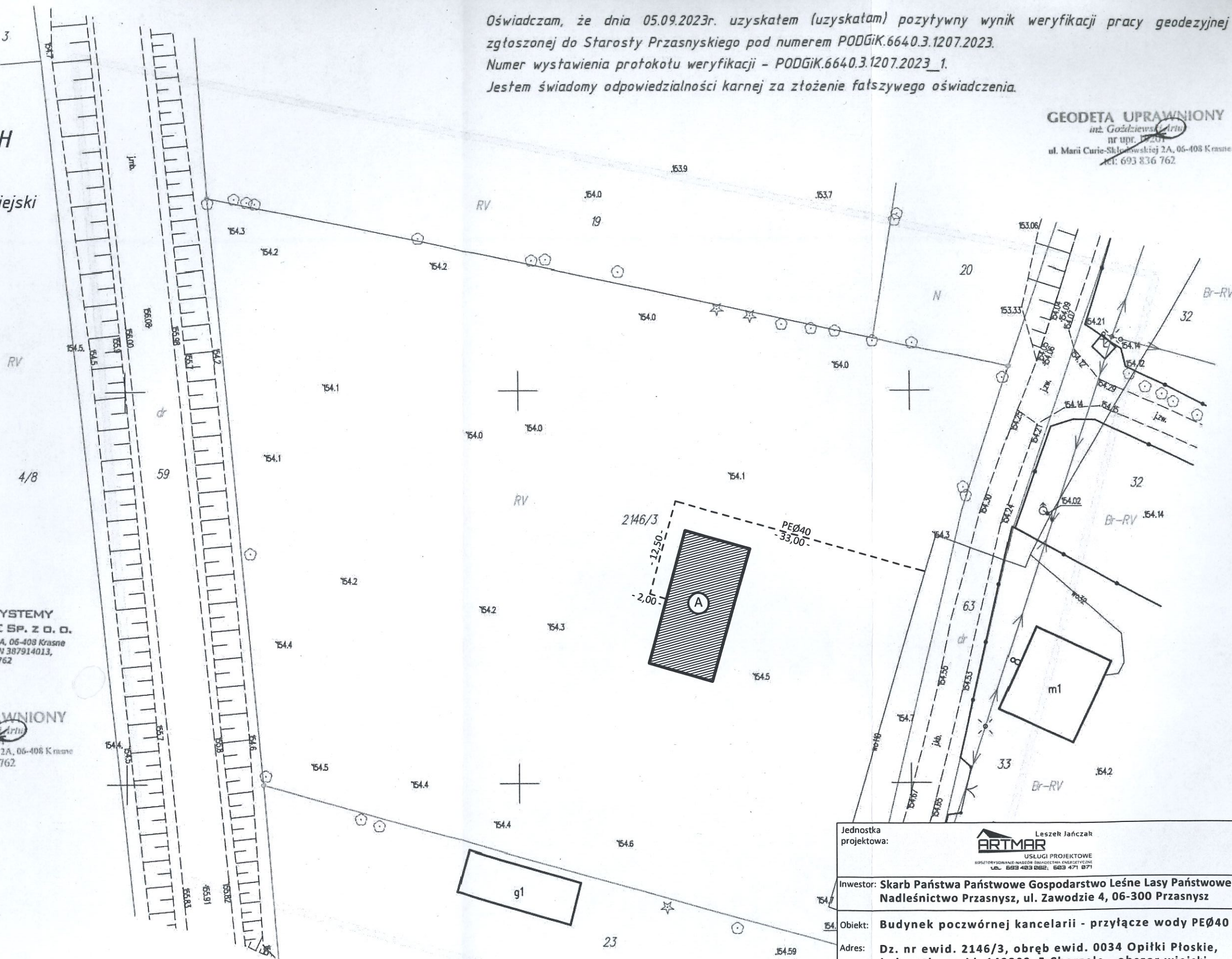
GEODETA UPRAWNIONY
inż. Goździewski Artur
nr upr. 17207
ul. Marii Curie-Skłodowskiej 2A, 06-408 Krasne
tel. 693-836-762



Orientacja 1:50000

Oświadczam, że dnia 05.09.2023r. uzyskałem (uzyskałam) pozytywny wynik weryfikacji pracy geodezyjnej
zgłoszonej do Starosty Przasnyskiego pod numerem PODGiK.6640.3.1207.2023.
Numer wystawienia protokołu weryfikacji - PODGiK.6640.3.1207.2023_1.
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.


GEODETA UPRAWNIONY
inż. Goździewski Artur
nr upr. 17207
ul. Marii Curie-Skłodowskiej 2A, 06-408 Krasne
tel. 693-836-762



OZNACZENIA

Ⓐ - projektowany budynek poczwórnej kancelarii
PEØ40 - przyłącze wody PEØ40/l=47,5m

Jednostka projektowa:



Leszek Jańczak

USŁUGI PROJEKTOWE

KONSULTINGOWE, INŻYNIERSKIE, PROJEKTOWE

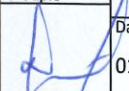
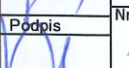
ul. 693 403 082, 693 471 071

Inwestor: Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Przasnysz, ul. Zawodzie 4, 06-300 Przasnysz

Obiekt: Budynek poczwórnej kancelarii - przyłącze wody PEØ40

Adres: Dz. nr ewid. 2146/3, obręb ewid. 0034 Opiłki Płotkie, jednostka ewid. 142202_5 Chorzele - obszar wiejski

Nazwa rys.: Projekt zagospodarowania - przyłącze wody PEØ40

projektant	branża	nr uprawnień	Podpis
Leszek Jańczak	sanitarna	GP.7342/242/218/94	
	budowlana	GPB-4224/61/54/89	
projektant	branża	nr uprawnień	Podpis
Marek Tyszek	sanitarna	LUB/0066/POOS/04	

Skala 1:500

Data 01/202

Nr str. 15

Skala
1:500

Data
01/2024

Nr str.
15

