

PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA, TERMOMODERNIZACJA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA GARAŻU NA BUDYNEK USŁUGOWY (KANCELARIA LEŚNICTWA) NA POTRZEBY GOSPODARKI LEŚNEJ
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO I KATEGORIA OBIEKTU BUD.	Stare Prażuchy 33a, 62-834 Ceków; Kategoria XII - budynki administracji publicznej, budynki Sejmu, Senatu, Kancelarii Prezydenta, ministerstw i urzędów centralnych, terenowej administracji rządowej i samorządowej, sądów i trybunałów, więzień i domów poprawczych, zakładów dla nieletnich, zakładów karnych, aresztów śledczych oraz obiekty budowlane Sił Zbrojnych
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT BUDOWLANY JEST USYTUOWANY	300703_2.0014.5386/8 300703_2.0014.5368/7
IMIĘ I NAZWISKO/NAZWA ORAZ ADRES INWESTORA	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kalisz z siedzibą 62-860 Opatówek, Szale, ul. Kaliska 195
DATA OPRACOWANIA/SPRAWDZ.	MAJ 2024
PROJEKTANT (br. sanitarna)	mgr inż. Grzegorz Czwordon upr. nr WKP/0192/PWOS/15 uprawnienia w spec. instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń
SPRAWDZAJĄCY (br. sanitarna)	mgr inż. Małgorzata Herbiak-Szmajdzińska upr. nr WKP/0332/PWOS/21 uprawnienia w spec. instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń

I. DOKUMENTY FORMALNE

1. Warunki techniczne przyłączenia do sieci
2. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej
3. Decyzja o nadaniu uprawnień i wpis do Izby projektanta

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. DANE OGÓLNE

1.1. Dane inwestora

1.2. Nazwa i adres jednostki opracowującej projekt

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

4. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

4.1. Przyłącze wodociągowe

4.1.1. Dobór wodomierza głównego

5. ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

5.1. Przyłącze wodociągowe

6. WYTYCZNE REALIZACYJNE

6.1. Roboty ziemne

7. UWAGI KOŃCOWE

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

S-0 PZT – przyłącze wodociągowe

S-1 RZUT PRZYZIEMIA – przyłącze wodociągowe

I. DOKUMENTY FORMALNE

URZĄD GMINY
CEKÓW-KOLONIA
Ceków-Kolonia 51
62-834 Ceków

Ceków-Kolonia, dn. 17.01.2024r.

INW.7021.1.4.2024

Piotr Pietrzykowski
ul. Babina 17/2
62-800 Kalisz

Warunki przyłączenia nieruchomości do sieci

Budowa przyłącza wodociągowego do działki ewidencyjnej nr 5386/8 w miejscowości Stare Prażuchy zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2023, poz. 682 z późn. zm) wymaga:

1. Zgłoszenia budowy lub wykonywania innych robót budowlanych na podstawie art. 30 ust. 1b, ust. 2 właściwemu organowi (Wydział Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego) oraz określenia rodzaju, zakresu i sposobu wykonywania robót budowlanych i terminu ich rozpoczęcia. Zgodnie z art. 30 ust. 2a do zgłoszenia należy dołączyć: oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane oraz w zależności od kolizji przyłącza z urządzeniami podziemnymi uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami. Ponadto dla budowy przyłącza – projekt zagospodarowania działki lub terenu wraz z opisem technicznym instalacji, wykonany przez projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane (1 egz. dokumentacji dla Urzędu Gminy wraz z kserokopią zgłoszenia). Zgłoszenia należy dokonać przed terminem zamierzonego rozpoczęcia robót budowlanych. Do realizacji budowy przyłącza można przystąpić, jeżeli w terminie 21 dni od dnia doręczenia zgłoszenia właściwy organ nie wniesie w drodze decyzji sprzeciwu i nie później jednak niż w ciągu 2 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia.
- lub
2. Na podstawie art. 29a sporządzenia planu sytuacyjnego na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Przepisu nie stosuje się, jeżeli inwestor dokonał zgłoszenia, o którym mowa w art. 30.

Realizację budowy przyłącza do sieci zapewnia na własny koszt ubiegający się o przyłączenie nieruchomości do sieci. Przyłącze należy zaprojektować i wykonać z rury PE o średnicy minimum 32 mm, miejsce wpięcia – istniejąca sieć wodociągowa PE o średnicy 63 mm w działce 5386/8 (ze względu na brak możliwości określenia dokładnej średnicy istniejącej gminnej sieci wodociągowej należy ją ustalić przed wykonaniem przyłącza). Przyłącze zakończone wodomierzem w studzienice wodomierzowej lub w budynku (zakup i instalacja wodomierza należy do gminy Ceków-Kolonia), za zestawem wodomierza, od strony instalacji wewnętrznej należy zainstalować zabezpieczenie uniemożliwiające wtórne zanieczyszczenie wody, zgodnie z wymaganiami dla przepływów zwrotnych.

Do instalacji wodociągowej nie może zostać podłączona woda z dowolnego innego źródła (studnia kopana, wiercona, itp.).

Rozpoczęcie korzystania z sieci musi zostać poprzedzone zgłoszeniem zakończenia budowy przyłącza do Urzędu Gminy Ceków-Kolonia – pokój nr 14 celem odbioru technicznego.

Dostarczenie wody odbywa się na podstawie i zasadach regulaminu zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Ceków-Kolonia Nr XLV/268/2022 z dnia 9 marca 2022r. (obustronnie podpisanej umowy).

Z up. WÓJTA
Janusz Kratczak
Zastępca Wójta

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Piotr Pietrzykowski, ul. Babina 17/2, 62-800 Kalisz
2. Nadleśnictwo Kalisz, ul. Kaliska 195, Szale, 62-800 Kalisz
3. a/a

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2024 r., poz. 725 z późn. zmianami) oświadczam, że wykonany przeze mnie projekt powyższy – projekt budowlany przyłącza wodociągowego:

„PRZEBUDOWA, TERMOMODERNIZACJA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA GARAŻU NA BUDYNEK USŁUGOWY (KANCELARIA LEŚNICTWA) NA POTRZEBY GOSPODARKI LEŚNEJ”,

Stare Prażuchy 33a, 62-834 Ceków, dz. nr 300703_2.0014.5386/8, 300703_2.0014.5368/7, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

	IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	PODPIS
PROJEKTANT (br. sanitarna)	mgr inż. Grzegorz Czwordon upr. nr WKP/0192/PWOS/15 uprawnienia w spec. instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń	
SPRAWDZAJĄCY (br. sanitarna)	mgr inż. Małgorzata Herbiak-Szmajdzińska upr. nr WKP/0332/PWOS/21 uprawnienia w spec. instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń	



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-117/2015

Poznań, dnia 15 czerwca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Grzegorz Jakub Czwordon

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzony dnia 09 kwietnia 1979 r. w Ostrowie Wielkopolskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0192/PWOS/15

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

Buczkowski

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-I6D-HZS-ILS *

Pan Grzegorz Jakub Czwordon o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0230/15
adres zamieszkania ul. Powstańców Warszawskich 10, 63-400 Ostrów Wielkopolski
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-17 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

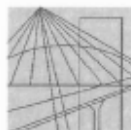
(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 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.





WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
sygn. akt WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-41/2021

Poznań, dnia 29 czerwca 2021 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3, 4, 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b oraz art. 15a ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani
Małgorzata Herbiak-Szmajdzińska

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzona dnia 16 kwietnia 1994 r. Ostrów Wielkopolski
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0332/PWOS/21

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) zwana dalej „K.p.a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy K.p.a.:

- § 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
 - § 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
- W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

[Signature]

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pani Małgorzata Herbiak-Szmajdzińska jest upoważniona w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z art. 15a ust. 20 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

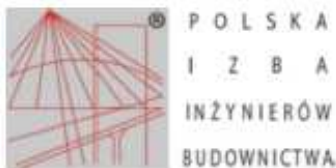
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski: 

Członek Komisji – dr hab. inż. Andrzej Barczyński: 

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: 

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-GA6-ZA7-3PA *

Pani Małgorzata Herbiak-Szmajdzińska o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0380/21
adres zamieszkania [REDACTED]
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-17 12:02:19 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



1. DANE OGÓLNE

1.1. Dane inwestora

Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kalisz
z siedzibą 62-860 Opatówek, Szale, ul. Kaliska 195

1.2. Nazwa i adres jednostki opracowującej projekt

VISIO Biuro Architektoniczne Piotr Pietrzykowski, ul. Babina 17/2, 62-800 Kalisz

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt budowlany przyłącza wodociągowego dla inwestycji: „PRZEBUDOWA, TERMOMODERNIZACJA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA GARAŻU NA BUDYNEK USŁUGOWY (KANCELARIA LEŚNICTWA) NA POTRZEBY GOSPODARKI LEŚNEJ”, Stare Prażuchy 33a, 62-834 Ceków, dz. nr 300703_2.0014.5386/8, 300703_2.0014.5368/7.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawa opracowania:

- *mapa sytuacyjno wysokościowa,*
- *projekt techniczny budowlany,*
- *wizja lokalna w terenie,*
- *uzgodnienia branżowe,*
- *obowiązujące normy i przepisy.*

4. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

Przed przystąpieniem do wykonania przyłącza Inwestor powinien w porozumieniu z Wykonawcą robót ustalić warunki wwykonania robót. Trasę przyłącza wytycza geodeta posiadający stosowne uprawnienia. Przed zasypaniem przyłączy sporządzić inwentaryzację geodezyjną przewodu.

4.1. Przyłącze wodociągowe

Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączeniowymi podłączenie wody do posesji projektuje się z istniejącej sieci wodociągowej mieszczącej się w dz. nr 5386/8. Włączenie do sieci wodociągowej należy dokonać przy zastosowaniu opaski do nawiercania. Na przyłączy zabudować zasuwę odcinającą DN32 (szczegóły włączenia przyłącza do sieci ustala dostawca wody).

Dla wykonania włączenia do istniejącej sieci wodociągowej należy przygotować wykop o wymiarach 1,0 x 1,5 m i głębokości 30 cm poniżej przewodu wodociągowego.

Przewód PE-PN 10 Dz32 ułożyć na podsypce piaskowej, grubość warstwy 0,10 m i doprowadzić do zestawu wodomierzowego umieszczonego wewnątrz budynku w pom. garażu zgodnie z częścią rysunkową.

Wodomierz instalować z zachowaniem następujących parametrów:

- prosty odcinek przewodu przed wodomierzem winien wynosić, co najmniej 5 średnic przewodu, a za wodomierzem min. 3 średnice.
- przy montażu wodomierza w budynku należy umieścić go 40 – 100 cm od posadzki i do 1,0 m od ściany wejściowej instalacji do budynku.

W budynku na instalacji wodociągowej projektuje się zawór antyskażeniowy typ EA DN25. Przejście przez ścianę budynku wykonać w rurze osłonowej.

Zestaw wodomierzowy należy zabezpieczyć przed zamarznięciem.

Przed zasypaniem przyłącza sporządzić inwentaryzację geodezyjną przewodu.

Po wykonaniu przyłącza należy wykonać próbę ciśnieniową i dokonać odbioru przyłącza w obecności przedstawiciela Urzędu Gminy Ceków Kolonia. Próby i odbiór wykonać zgodnie z PN – 81/B – 10725, wysokość ciśnienia próbnego wynosi 10,0 bar (1,0 MPa).

Warunkiem włączenia przewodu do eksploatacji jest przeprowadzenie skutecznej dezynfekcji i płukania przewodu na koszt inwestora.

Zasypkę wykonać gruntem rodzimym lub dowiezionym żwirem, zależnie od rodzaju gruntu stwierdzonego podczas wykonywania wykopu. Zasypkę zagęszczać mechanicznie do osiągnięcia wymaganego wskaźnika. Po odbiorze podłoża odtworzyć istniejącą wcześniej nawierzchnię w technologii zapewniającej trwałość naprawy.

Przygotowanie ciepłej wody będzie realizowane poprzez podgrzanie wody w zasobniku ciepłej wody użytkowej przez kotły gazowe.

4.1.1. Dobór wodomierza głównego

Przepływ wody ogólnej: $\Sigma q_n = 0,87 \text{ dm}^3/\text{s} = 1,8 \text{ m}^3/\text{h}$

Dobrano wodomierz DN15. Zakup i instalacja wodomierza po stronie Gminy Ceków-Kolonia.

5. ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

5.1. Przyłącze wodociągowe

Zestaw wodomierza głównego:

- opaska do nawiercania z zasuwą;
- rura przewodowa PE-PN10 Dz 32 – 29,4 m
- rura osłonowa – 0,5 m
- zawór przelotowy grzybkowy DN25 – 2 szt.
- filtr siatkowy DN25 – 1szt.
- wodomierz skrzydełkowy DN15 – 1 szt.
- zawór antyskażeniowy typ EA DN25 – 1 szt.
- tabliczka orientacyjna,
- skrzynka żeliwna do zasuwy,
- obudowa teleskopowa do zasuwy.

6. WYTTCZNE REALIZACYJNE

6.1. Roboty ziemne

Roboty ziemne powinny być prowadzone zgodnie z przepisami zawartymi w normie BN-83/8836-02 "Roboty ziemne, wymagania i badania przy odbiorze" oraz przepisów w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych.

Wykop pod przyłączy wykonywać ręcznie z uwzględnieniem uzbrojenia terenu. Przebieg trasy prowadzić bezkolizyjnie z innymi mediami zwracając szczególną uwagę na ewentualne przecięcia się z innym uzbrojeniem na danym terenie. Rury ułożyć w wykopie na środku obsypując piaskiem i zasypując piaskiem wierzch rury. Wykonane wykopy zagęścić mechanicznie szczególnie zwracając uwagę na odpowiednie zagęszczenie gruntu w drodze. Roboty wykonać bez naruszania konstrukcji jezdni. W obrębie istniejących sieci roboty ziemne wykonywać ręcznie, wykonać wykopy próbne z uwzględnieniem szczególnej ostrożności.

Montaż rur PE wykonać zgodnie z wytycznymi i obowiązującymi przepisami. Obudowę zaworu - nawiertki wyprowadzić równo z terenem i wbudować skrzynkę żeliwną uliczną typ średni. Przy braku nawierzchni utwardzonej, teren wokół skrzynki w promieniu 0,5 m umocnić płytą betonową lub brukowcem. Położenie zaworu odcinającego oznakować tabliczką z napisem "WODA".

7. UWAGI KOŃCOWE

Projektant nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wynikłe w trakcie przeprowadzania remontu przez wykonawcę oraz zmian wprowadzonych przez Inwestora w czasie późniejszym niż data niniejszego opracowania. Wszystkie materiały i urządzenia zastosowane przy realizacji instalacji objętych niniejszym opracowaniem winny posiadać niezbędne certyfikaty, dopuszczenia, atesty higieniczne i świadectwa. Dokładne wymiary instalacji należy przeprowadzić bezpośrednio w terenie.

Całość robót wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75, poz. 690) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Wszystkie prace prowadzić zgodnie z przepisami BHP.

Miejsce wykonywania robót zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami /Dz. U. nr 55 z dnia 02.12.1961 i Dz. U. nr 55 z 1972r./:

- poprzez odpowiednie oznakowanie, ustawienie barier i oświetlenie na okres nocy,
- wytyczenie tras projektowanych rurociągów winna dokonać służba geodezyjna,
- przed przystąpieniem do robót w obrębie istniejącego uzbrojenia należy powiadomić właściciela tego uzbrojenia,
- rejon wykopów należy odpowiednio zabezpieczyć,
- prace ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu prowadzić tylko i wyłącznie ręcznie,
- włączenie do czynnej sieci wodociągowej będzie przeprowadzone przez przedstawiciela Urzędu Gminy Ceków-Kolonia.
- zgłosić wykonane roboty do odbioru przez przedstawiciela Urzędu Gminy Ceków-Kolonia.
- przed zasypaniem rurociągów należy zgłosić służbie geodezyjnej celem dokonania inwentaryzacji geodezyjnej.

UWAGA!

Wszelkie odstępstwa od projektu należy uzgodnić na etapie wykonawstwa z przedstawicielem Urzędu Gminy Ceków-Kolonia.

Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.

1. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:

- Prawo budowlane,
- Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,

-
- *Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),*
 - *Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (PKN),*
 - *Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,*
 - *Przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót. Wykonawca powinien stosować wytyczne i zalecenia Urzędu Gminy Ceków-Kolonia.*

Projektant:

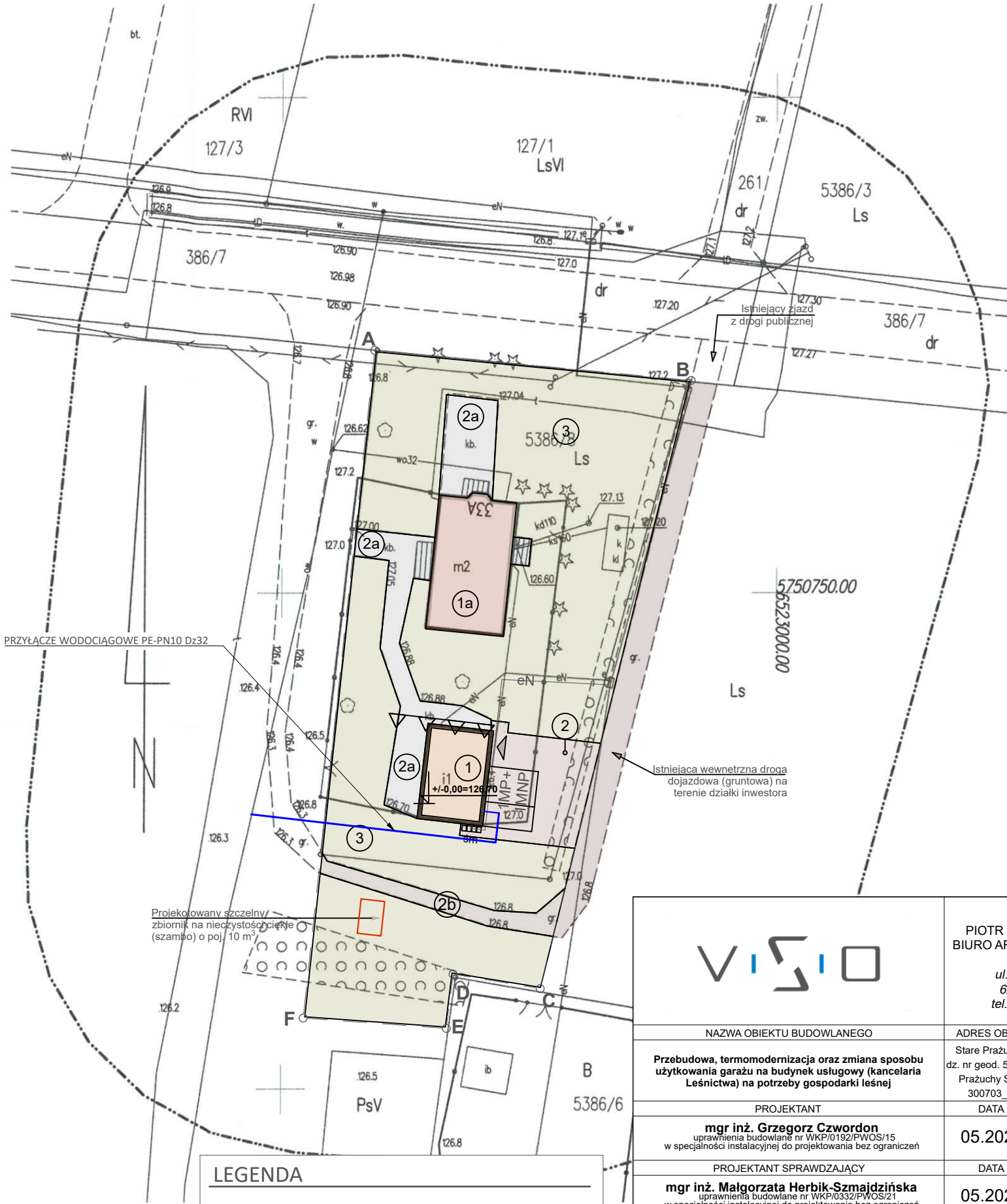
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.214.2024
Nazwa miejscowości	Prażuchy Stare dz. 5386/8
Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej	300703_2. – gm. Ceków Kolonia
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego	300703_2.0014 – Obr. Prażuchy Stare
Skala mapy	1:500
Sekcja mapy zasadniczej	6.166.23.25.1.4, 1.2
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich	2000 strefa 6
Nazwa układu wysokości	EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Oznaczenie obiektów projektowanych	-----
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w granicach projektowanej inwestycji	-----
Uwaga! Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynika z zaszczości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji (Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne – Dz. U. 193 poz. 1287 z 2010r. wraz z późniejszymi zmianami.)	
Data opracowania mapy	24.01.2024

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GK.6640.214.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	STAROSTA KALISKI
Wykonawca prac geodezyjnych:	GEOPOL BŁAŻEJ ŚWITONIAK
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	GK.6640.214.2024_2 z dn. 14.02.2024
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Dariusz Zawis nr uprawnień: 8913

GEODETA UPRAWNIONY
Dariusz Zawis
ul. Wyspianki 23-25-200 Sieradz
Upr. GUGiK nr 8913

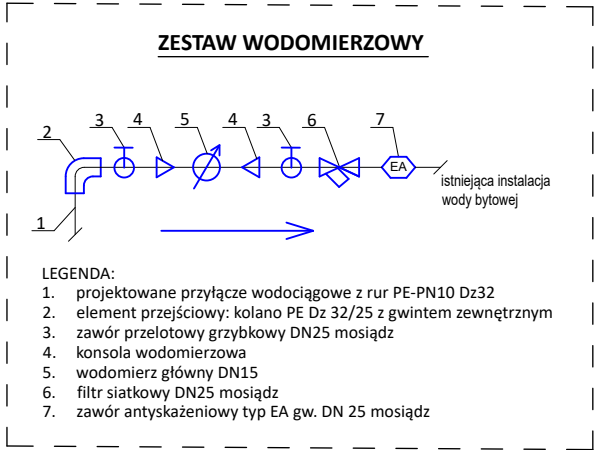
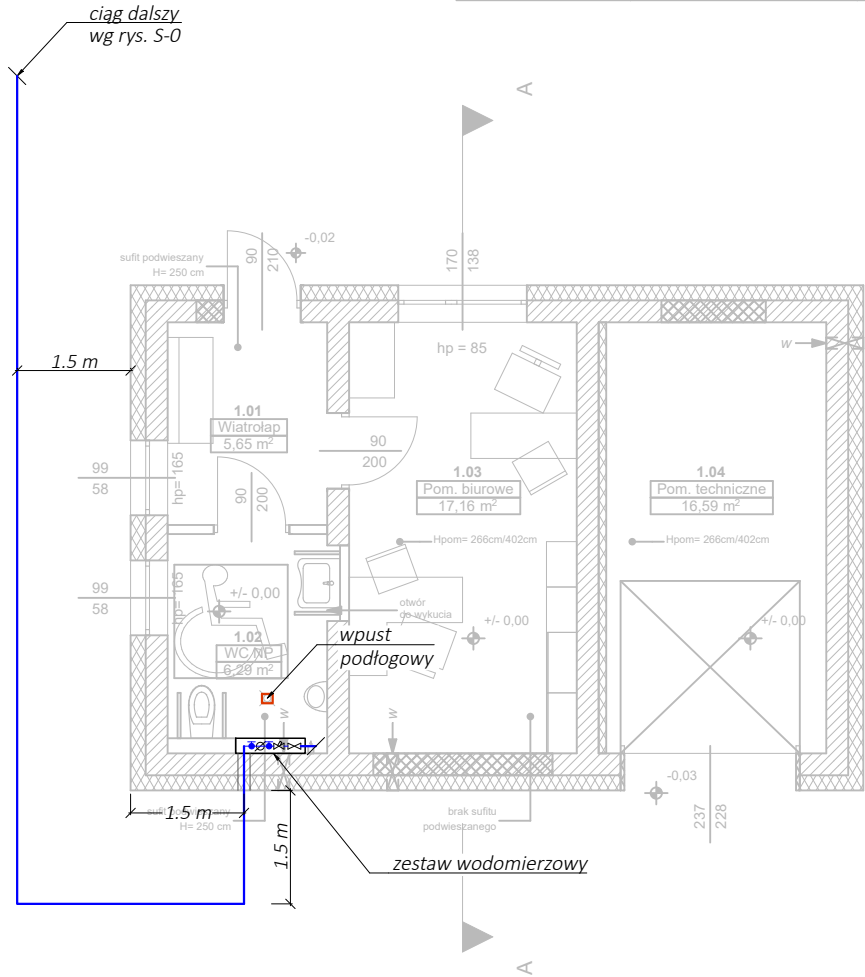
Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Ubezpieczeniowe
GEOPOL
Błażej Świtoniak
98-235 Białski, Praskowa 7A
NIP 827231318, tel. 664 979 758



LEGENDA	
	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE PE-PN10 Dz32

		PIOTR PIETRZYKOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE ul. Babina 17/2 62-800 Kalisz tel.: 508 002 432	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	
Przebudowa, termomodernizacja oraz zmiana sposobu użytkowania garażu na budynek usługowy (kancelaria Leśnictwa) na potrzeby gospodarki leśnej		Stare Prażuchy 33a, 62-834 Ceków; dz. nr geod. 5386/8, 5386/7; obręb 0014 Prażuchy Stare; jednostka ewiden. 300703_2 gm. Ceków Kolonia;	
PROJEKTANT		DATA	PODPIS
mgr inż. Grzegorz Czwardon uprawnienia budowlane nr WKPi/0192/PWOS/15 w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń		05.2024	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		DATA	PODPIS
mgr inż. Małgorzata Herbiak-Szmajdzińska uprawnienia budowlane nr WKPi/0332/PWOS/21 w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń		05.2024	
NAZWA RYSUNKU		SKALA RYSUNKU	NR RYSUNKU
PZT - przyłącze wodociągowe		1:500	S-0

Zestawienie Pomieszczeń Projekt			
Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
1.01	Wiatrołap	plytka ceram.	5,65
1.02	WC NP	plytka ceram.	6,29
1.03	Pom. biurowe	plytka ceram.	17,16
1.04	Pom. techniczne	plytka ceram.	16,59
			45,69 m2



		PIOTR PIETRZYKOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE ul. Babina 17/2 62-800 Kalisz tel.: 508 002 432	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	
Przebudowa, termomodernizacja oraz zmiana sposobu użytkowania garażu na budynek usługowy (kancelaria Leśnictwa) na potrzeby gospodarki leśnej		Stare Prażuchy 33a, 62-834 Ceków; dz. nr geod. 5386/8, 5386/7; obręb 0014 Prażuchy Stare; jednostka ewiden. 300703_2 gm. Ceków Kolonia;	
PROJEKTANT		DATA	PODPIS
mgr inż. Grzegorz Czwardon uprawnienia budowlane nr WKP/0192/PWOS/15 w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń		05.2024	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		DATA	PODPIS
mgr inż. Małgorzata Herbiak-Szmajdzińska uprawnienia budowlane nr WKP/0332/PWOS/21 w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń		05.2024	
NAZWA RYSUNKU		SKALA RYSUNKU	NR RYSUNKU
RZUT PRZYZIEMIA - przyłącze wodociągowe		1:100	S-01

PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA, TERMOMODERNIZACJA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA GARAŻU NA BUDYNEK USŁUGOWY (KANCELARIA LEŚNICTWA) NA POTRZEBY GOSPODARKI LEŚNEJ
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO I KATEGORIA OBIEKTU BUD.	Stare Prażuchy 33a, 62-834 Ceków; Kategoria XII - budynki administracji publicznej, budynki Sejmu, Senatu, Kancelarii Prezydenta, ministerstw i urzędów centralnych, terenowej administracji rządowej i samorządowej, sądów i trybunałów, więzień i domów poprawczych, zakładów dla nieletnich, zakładów karnych, aresztów śledczych oraz obiekty budowlane Sił Zbrojnych
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT BUDOWLANY JEST USYTUOWANY	300703_2.0014.5386/8 300703_2.0014.5368/7
IMIĘ I NAZWISKO/NAZWA ORAZ ADRES INWESTORA	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kalisz z siedzibą 62-860 Opatówek, Szale, ul. Kaliska 195
DATA OPRACOWANIA/SPRAWDZ.	MAJ 2024
PROJEKTANT (br. sanitarna)	mgr inż. Grzegorz Czwardon upr. nr WKP/0192/PWOS/15 uprawnienia w spec. instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń
SPRAWDZAJĄCY (br. sanitarna)	mgr inż. Małgorzata Herbiak-Szmajdzińska upr. nr WKP/0332/PWOS/21 uprawnienia w spec. instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń

URZĄD GMINY
CEKÓW-KOLONIA
Ceków-Kolonia 51
62-834 Ceków

Piotr Pietrzykowski Biuro Architektoniczne, ul. Babina 17/2, 62-800 Kalisz
tel. 508002432, www.e-visio.pl, e-mail: piotrpietrzykowski1@gmail.com

Projekt projektu
wodociągowego
uzgodniono bez uwag
Ceków-Kolonia dn. 28.05.2024
INSPEKTOR
d/s inwestycji infrastrukturalnych
Obrotowych i OC
Marek Cielusko