

**KARTA TYTUŁOWA**  
**PROJEKTU BUDOWLANEGO**

*Dokumentacja projektowa budowlana*

INWESTOR	<b>Gmina Turek</b> <b>ul. Ogrodowa 4, 62-700 Turek</b>	dr inż. JERZY PRZYBIŃSKI upr. Nr 388/88/Nr w zakresie sieci sanit. i ochrony środowiska Rzecznik MOŚZ NiL Nr uprawnień 126
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>Sieć wodociągowa</b>	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>Chlebów, dz. nr 18/17; 115</b>	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>Kategoria obiektu budowlanego: XXVI</b>	
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY:	1) Spis tabel i rysunków 2) Oświadczenia Warunki Uzgodnienia 3) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 4) Projekt zagospodarowania działki 5) Projekt techniczny przyłącza	




NAZWA OPRACOWANIA :

# PROJEKT BUDOWLANY- WYKONAWCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ

OBIEKT:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
ADRES OBIEKTU:	CHLEBÓW, DZ. NR 18/17, 115
INWESTOR:	GMINA TUREK UL. OGRODOWA 4 62-700 TUREK

BRANŻA:

## SANITARNA

PROJEKTANT:	dr inż. Jerzy Przybiński upr. Nr 388/88/WŁ	PODPIS  dr inż. JERZY PRZYBIŃSKI upr. Nr 388/88/WŁ w zakresie sieci sanit. i ochrony środowiska Rzecznik Prawa M. G. S. Z. T. P. Nr uprawnień
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Rafał Kłopot upr. LOD/0386/PWOS/05	PODPIS mgr inż. Rafał Kłopot UPRAWNIENIA BUDOWLANE LOD/0386/PWOS/05 
ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. Marek Jaworski	PODPIS  USŁUGI PROJEKTOWE Jaworski Marek Będzichów 22-704 Kawęczyn tel. 665 612-819

WRZESIEŃ 2022

EGZ. NR

4

## Spis treści

Oświadczenia Warunki Uzgodnienia .....	4
1. Oświadczenie projektanta .....	5
2. Kopie uprawnień do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz zaświadczenie o przynależności do izby zawodowej. ....	6
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	10
1. Zakres robót oraz kolejność realizacji .....	11
2. Wykaz obiektów budowlanych.....	11
3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. ....	11
4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń .....	11
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.....	11
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu. ....	11
Projekt Zagospodarowania Terenu .....	12
1. Przedmiot inwestycji .....	13
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	13
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	13
4. Dane o terenie informujące o ochronie zabytków, przyrody i innej na podstawie ustaleń „planu” .....	14
5. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren .....	14
6. Dane informujące o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektów budowlanych .....	14
7. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu .....	14
Opis Techniczny do Projektu Budowlanego .....	15
1. Podstawa opracowania.....	16
2. Przedmiot i zakres opracowania .....	16
3. Kategoria obiektu budowlanego- XXVI.....	16
4. Lokalizacja inwestycji .....	16
5. Stan istniejący .....	16
6. Rozwiązanie projektowa sieci wodociągowej .....	16
7. Próba szczelności .....	17
8. Roboty przygotowawcze .....	17
9. Roboty ziemne .....	18
10. Uwagi końcowe.....	18
Zestawienie podstawowych materiałów .....	20
Złączniki .....	21



NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	<b>Oświadczenia Warunki Uzgodnienia</b>
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>Sieć wodociągowa</b>
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Chlebów, dz. nr 18/17; 115
INWESTOR ADRES INWESTORA	Gmina Turek ul. Ogrodowa 4 62-700 Turek

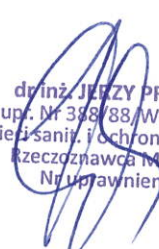
SPIS ZAWARTOŚCI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oświadczenie projektanta</li> <li>2. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego</li> <li>3. Zaświadczenie o członkostwie w Izbie Inżynierów Budownictwa</li> </ol>
-----------------	---



## 1. Oświadczenie projektanta

Na podstawie art. 34, ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018r. poz. 1202 ze zmianami), oświadczam, że niniejszy projekt budowlany budowy sieci wodociągowej z lokalizacją w miejscowości Chlebów, działka nr 18/17<sup>115</sup> został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Rafał Kłopot  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
LOD/0386/PWOS/05



dy inż. JERZY PRZYBIŃSKI  
upr. Nr 388/88/WŁ w zakresie  
sieci sanit. i ochrony środowiska  
Kzeczozławca M Q Ś Z N i L  
Nr uprawnień: 126

URZĄD MIASTA ŁODZI  
WYDZIAŁ TECHNICZNY

ul. Piotrkowska 100, 93-55 Łódź

Identyfikator: 0514132

Nr: 388/89/WZ

Podpis: data: 20.12.1988

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 1. ust. 2 pkt 2) ustawy z dnia 7.1.1977 (Dz. U. Nr 13, poz. 44, 49, 111, 112) w sprawie samodzielnego pełnienia funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 4, poz. 46) stwierdza się, że: Obywatel (na) Jerzy Przybiński

urodzony(ą) dnia 11.IX.1951

posiada, przysięgnie, zgodnie z uprawnieniami do wykonania samodzielnej funkcji

w szczególności instalacji inżynierskiej

w zakresie sieci sanitarnych i ochrony środowiska

Wzrost: 1,70 m, waga: 70 kg, data: 12/17/87 1.000 zł

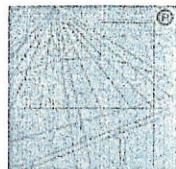
verte

Opisuje(ce): Jerzy Przybiński jest uprawnionym do

- 1/ sporządzania projektów w zakresie ograniczonym do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w terenie oraz ochrony środowiska z zagwarantowaniem do urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby;
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wykonania konstrukcyjnych elementów sieci i urządzeń oraz nadzoru i badania stanu technicznego w zakresie ograniczonym do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w terenie oraz ochrony środowiska z zagwarantowaniem do urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby.

Z-ca Dyrektora Wydziału  
mgr inż. Ryszard Kucielak





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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-MZD-TRH-DQR \*

Pan Jerzy PRZYBIŃSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/3451/03  
adres zamieszkania ul. Potulna 3 m. 25, 93-319 Łódź  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-07 roku przez:

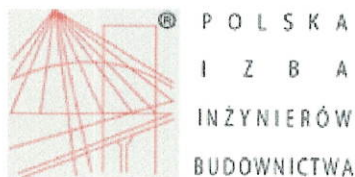
Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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







### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-SRV-KSQ-LU5 \*

Pan Rafał KŁAPOT o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/7224/06  
adres zamieszkania ul. Wyszyńskiego 88 m. 60, 94-050 Łódź  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-11 roku przez:

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

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

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pilib.org.pl](http://www.pilib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	<b>Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia</b>
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>Sieć wodociągowa</b>
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Chlebów, dz. nr 18/17 ; 145
INWESTOR ADRES INWESTORA	Gmina Turek ul. Ogrodowa 4 62-700 Turek

INFORMACJE O AUTORACH PROJEKTU		PODPIS
PROJEKTANT	dr inż. Jerzy Przybiński 388/88WŁ	dr inż. JERZY PRZYBIŃSKI upr. Nr 388/88/WŁ w zakresie sieci sanit. i ochrony środowiska Rzecznikwa M. Q. S. Z. N. i. L. Nr uprawnień: 126
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Rafał Kłopot LOD/0386/PWOS/05	mgr inż. Rafał Kłopot UPRAWNIENIA BUDOWLANE LOD/0386/PWOS/05
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Marek Jaworski	USŁUGI PROJEKTOWE Jaworski Marek Będziechów 18, 62-704 Kawęczyn tel. 600 012-819



## **1. Zakres robót oraz kolejność realizacji**

W ramach niniejszego projektu przewiduje się następujący zakres robót:

- wykonanie wykopów o głębokości do 1,5 m p.p.t., wąskoprzestrzennych umocnionych przy użyciu wyprasek stalowych,
- ułożenie rur PVC 110 mm w wykonanym wykopie,
- montaż zasuw odcinających,

## **2. Wykaz obiektów budowlanych**

W rejonie prowadzonych robót występują budynki oraz utwardzona nawierzchnia.

## **3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Brak elementów zagospodarowania stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

## **4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń**

Podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia bezpieczeństwa ludzi na etapie wykonywania wykopów ziemnych dla ułożenia sieci wodociągowej, przyłączy wodociągowych oraz wykonania przewiertów pod drogami.

Roboty powinny zostać oznakowane znakami ostrzegawczymi „głębokie wykopy”. Roboty będą prowadzone w pasie drogowym, należy więc zachować szczególną ostrożność przy wchodzeniu na pas jezdni. Roboty powinny zostać oznakowane znakami ostrzegawczymi „roboty drogowe”, jak również znaki ograniczające prędkość dla użytkowników drogi. Pracownicy wykonujące prace powinny być ubrani w kamizelki ochronne.

## **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników**

Pracownicy wykonujący zakres robót wykonujący z niniejszego projektu budowlano-wykonawczego powinni zostać przeszkoleni z zakresie prowadzenia robót ziemnych, wykonywania przewiertu oraz zasad ruchu drogowego w rejonie zajętego pasa drogowego. Kierownik budowy przed przystąpieniem do robót winien wskazać pracownikom mogące wystąpić zagrożenia dla ich zdrowia i życia, jak również powinien przeprowadzić szkolenia BHP na tym stanowisku pracy.

## **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu.**

Do środków technicznych zapobiegających niebezpieczeństwom należy zaliczyć oznakowanie pasa jezdni w rejonie prowadzenia robót. Ponadto prace powinny być tak zorganizowane, aby jeden z pracowników obserwował pozostałych, aby ich ostrzec o zagrożeniach np. oberwanie ziemi, zbliżający się pojazd samochodowy. Ponadto należy zachować ostrożność podczas montażu przewodów i armatury. Pracownicy wykonujący prace powinni być ubrani w kamizelki ochronne.

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	<b>Projekt Zagospodarowania Terenu</b>
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>Sieć wodociągowa</b>
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Chlebów, dz. nr 18/17; 1/15
INWESTOR ADRES INWESTORA	Gmina Turek ul. Ogrodowa 4 62-700 Turek

INFORMACJE O AUTORACH PROJEKTU		PODPIS
PROJEKTANT	dr inż. Jerzy Przybiński 388/88WŁ	dr inż. JERZY PRZYBIŃSKI upr. Nr 388/88/WŁ w zakresie sieci sanit. i ochrony środowiska Rzecznik wojew. M. O. S. Z. N. i. L. Nr uprawnień: 126
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Rafał Kłopot LOD/0386/PWOS/05	mgr inż. Rafał Kłopot UPRAWNIENIA BUDOWLANE LOD/0386/PWOS/05
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Marek Jaworski	USŁUGI PROJEKTOWE Jaworski Marek Będzichów 12 62-704 Kawęczyn tel. 050-012-819

## CZEŚĆ OPISOWA

### 1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej w miejscowości Chlebów, dz. nr 18/17<sup>115</sup>. Projektowana sieć wodociągowa będzie budowana z rur PVC 100 SDR17 PN-10 DN 110, którą należy połączyć z istniejącym wodociągiem wykonanym z rur PVC Ø 110 poprzez włączenie w istniejący trójnik kołnierzowy. Projektowany wodociąg zasilany będzie ze stacji uzdatniania wody Dzierżazna.

**Inwestor:** Gmina Turek, ul. Ogrodowa 4, 62-700 Turek

### 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Projektowana sieć wodociągowa usytuowana będzie na terenie działki oznaczonej numerem ewid. 18/17<sup>115</sup> w miejscowości Chlebów.

Istniejące zagospodarowanie terenu w/w działki stanowi pas drogi będącej własnością gminy Turek. Zgodnie z mapą sytuacyjno-wysokościową na terenie, w którym zlokalizowana zostanie projektowana sieć wodociągowa występują inne uzbrojenia nad i podziemne.

- przyłącz wodociągowe,
- kabel telekomunikacyjne,
- kable energetyczne eNN,
- słupy oświetleniowe,
- kanalizacja sanitarna,
- światłowod.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innego uzbrojenia podziemnego nie naniesionego na mapę sytuacyjno-wysokościową.

### 3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowana sieć wodociągowa wykonana będzie z rur PVC Ø 110 i usytuowana będzie na terenie działek oznaczonych numerem 18/17<sup>115</sup> w m. Chlebów. Włączenie do sieci wykonać poprzez włączenie w istniejący trójnik kołnierzowy.

Średnia głębokość posadowienia rurociągu to 1,50 m p.p.t.

Powyższe ustalenia są zgodne z wymaganiami technicznymi dla tego typu obiektów oraz warunkami technicznymi wydanymi przez Zakład Usług Wodnych Spółka z o.o. Oddział Terenowy Turek, ul. Folwarczna 12, 62-700 Turek.

Trasę projektowanego wodociągu przedstawiono na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500.



Nie planuje się zmian w ukształtowaniu terenu oraz zieleni na działkach. W ramach realizacji przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się usunięcia drzew.

**4. Dane o terenie informujące o ochronie zabytków, przyrody i innej na podstawie ustaleń „planu”**

Teren, na którym planowana jest inwestycja nie znajduje się w strefie ochrony zabytków, przyrody i innej.

**5. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren**

Teren, na którym planowana jest inwestycja nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

**6. Dane informujące o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektów budowlanych**

W ramach realizacji tej inwestycji nie będzie uciążliwości i zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanej sieci wodociągowej.

**7. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu**

Nie występują

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	<b>Opis Techniczny do Projektu Budowlanego</b>
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>Sieć wodociągowa</b>
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Chlebów, dz. nr 18/17; <i>M5</i>
INWESTOR ADRES INWESTORA	Gmina Turek ul. Ogrodowa 4 62-700 Turek

INFORMACJE O AUTORACH PROJEKTU		PODPIS
PROJEKTANT	dr inż. Jerzy Przybiński 388/88WŁ	dr inż. JERZY PRZYBIŃSKI upr. Nr 388/88/WŁ w zakresie sieci sanit. i ochrony środowiska Rzeczoznawca M O Ś Z N i L Nr uprawnień: 126
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Rafał Kłopot LOD/0386/PWOS/05	mgr inż. Rafał Kłopot UPRAWNIENIA BUDOWLANE LOD/0386/PWOS/05
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Marek Jaworski	USŁUGI PROJEKTOWE Jaworski Marek Będziechów 21 62-704 Kawęczyn tel. 600-012-819

## **1. Podstawa opracowania**

- mapa sytuacyjno- wysokościowa w skali 1:500
- warunki techniczne wydane przez ZUW spółka z o.o. Oddział Terenowy Turek ul. Folwarczna 12, 62-700 Turek
- protokół narady koordynacyjnej dotyczącej usytuowania projektowanych sieci
- uzbrojenia terenu
- obowiązujące normy i przepisy,
- wizja lokalna w terenie

## **2. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy sieci wodociągowej w miejscowości Chlebow.

Zakres opracowania:

- sieć wodociągowa z rur PVC 100 SDR17 PN-10 DN 110 o łącznej długości 590,00 mb,

## **3. Kategoria obiektu budowlanego- XXVI**

## **4. Lokalizacja inwestycji**

Projektowana budowa sieci wodociągowej przewidziana jest w pasie drogi publicznej dz. o nr 18/17<sup>115</sup> m. Chlebow.

## **5. Stan istniejący**

Istniejący wodociąg wykonany jest z rur PVC Ø 110. Istniejące urządzenia uzbrojenia terenu są naniesione na planach sytuacyjno-wysokościowych w skali 1:500.

## **6. Rozwiązanie projektowa sieci wodociągowej**

W miejscowości Chlebow projektuje się sieć wodociągową z rur PVC 100 SDR17 PN-10 DN 110, spełniających wymagania normy PN-EN 1452-2:2000. Trasę projektowanej sieci wodociągowej przewidziano w pasie drogi publicznej o nr dz. 18/17, zachowując normatywne odległości od istniejącego uzbrojenia terenu. Projektowany wodociąg zostanie włączony w węzle W-0 na działce nr 18/17 do istniejącego wodociągu wykonanego z rur PCV Ø 110 poprzez trójnik kołnierzowy. Od węzła W-0 do W-3 projektuje się wodociąg z rury PVC 100 SDR17 PN-10 DN 110. W węzłach W-0 projektuje się zasuwę żeliwną kołnierzową odcinającą w kierunku rozbudowy typu HAWLE nr kat.4000 DN100. Trzpień zasuwy typu 9500A DN100 1,30-1,80m, należy wyprowadzić do poziomemu terenu i obudować skrzynką uliczną do zasuw typu HAWLE nr kat.1751K.



W węźle W-1 projektuje się hydrant p.poż. nadziemny Ø 80 mm. Przed hydrantem należy zamontować zasuwę odcinającą typu HAWLE nr kat. 4000 DN80, której trzpień zasuwę typu HAWLE nr kat.9500A DN80 1,30-1,80m należy wyprowadzić do poziomemu terenu i obudować skrzynką uliczną do zasuw typu HAWLE nr kat.1750K. Zasuwę hydrantową montować w odległości co najmniej 0.3 m od hydrantu i pozostawić w położeniu otwartym . Węzły połączeniowe należy wykonać zgodnie z rysunkami stanowiącym integralną część projektu. Na załamaniach i rozgałęzieniach sieci należy wykonać betonowe bloki oporowe . Miejsce usytuowania skrzynek ulicznych należy oznaczyć za pomocą tabliczek informacyjnych, a dla hydrantów p. poż. Dodatkowo należy zastosować tablice typu „H” zgodnie PN. Kolizje z istniejącym bądź projektowanym uzbrojeniem o odległości między przewodami mniejszej niż 30 cm zabezpieczyć rurą ochronną przynajmniej o 2 dymensje większą od przewodu chronionego. Roboty ziemne prowadzić mechanicznie. Natomiast w miejscach występowania uzbrojenia podziemnego ręcznie z zachowaniem warunków bezpieczeństwa. Wykopy wykonywać pionowe, wąskoprzestrzenne z umocnieniem ścian przy użyciu wyprasek stalowych.

## **7. Próba szczelności**

Wykonane sieć wodociągową należy poddać próbie szczelności przy ciśnieniu 1 Mpa w ciągu 30 min. Rurociąg napełnić wodą w najniższym punkcie z jednoczesnym ich odpowietrznieniem w punktach najwyższych.

W trakcie prowadzenia próby ciśnieniowej rury między złączeniami należy przysypać do wysokości min. 0,5 m ponad wierzch rury. Po przeprowadzeniu z pozytywnym wynikiem próby szczelności wykonać płukanie i dezynfekcje.

Ilość wody użytej do płukania powinna zapewnić min. 10- krotną wymianę wody w przewodzie. Po zakończeniu płukania należy wykonać dezynfekcję wodociągu stosując roztwór wody chlorowej przygotowanej na bazie podchlorynu sodu. Dawka chloru powinna wynosić 30 gCL<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> wody płuczącej. Roztwór dezynfekcyjny usunąć po 24 godz. poprzez powtórne płukanie wodociągu.

## **8. Roboty przygotowawcze**

Pierwszą czynnością przed przystąpieniem do wykonania wykopów jest wyznaczenie osi przewodów oraz założenie kołków świadków. Następnie należy wyznaczyć krawędzie wykopu i tam gdzie konieczne dokonać rozbiórki powierzchni utwardzonych. Następnie w oparciu o plan sytuacyjny i profile podłużne należy ustalić lokalizację urządzeń podziemnego uzbrojenia terenu i wykonać próbne przekopy w celu ich odsłonięcia.

Odkryte uzbrojenie należy podwiesić i zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z przedstawionymi rysunkami. W przypadku natrafienia na nie zinwentaryzowane uzbrojenie podziemne należy powiadomić użytkownika urządzenia.

## 9. Roboty ziemne

Roboty ziemne prowadzić mechanicznie, natomiast w miejscach występowania uzbrojenia podziemnego ręcznie z zachowaniem warunków bezpieczeństwa. Wykopy wykonywać pionowe, wąskoprzestrzenne z umocnieniem ścian przy użyciu wyprasek stalowych. Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem ustalonym w dokumentacji projektowej. Zdjęcie pozostawionej warstwy 0,10 m gruntu powinno być wykonane bezpośrednio przed ułożeniem przewodów rurowych. Zdjęcie tej warstwy wykonawca wykona ręcznie. Zasypkę rur do wysokości 0,3 m ponad wierzch rury wykonać ręcznie. W strefie występowania wysokich wód gruntowych należy przewidzieć ewentualne odwadnianie wykopów poprzez zastosowanie igłofiltrów. Otwarte wykopy w trakcie robót zabezpieczyć, a w porze nocnej oświetlić, przy przejściach ustawić kładki dla pieszych. Wykop w trakcie wykonywania robót zabezpieczyć i oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Rury użyte do budowy sieci wodociągowej powinny spełniać wymogi stosownych norm oraz posiadać atesty i dopuszczenia. Opuszczanie i układanie rur na dnie wykopu odbywać się może dopiero po wykonaniu podłoża. Przewód po opuszczeniu powinien ściśle przylegać do podłoża na całej swej długości w co najmniej  $\frac{1}{4}$  swego obwodu. W rejonie istniejących kabli wysokiego napięcia roboty ziemne i montażowe mogą być prowadzone wyłącznie pod nadzorem służb energetycznych, po uprzednim odłączeniu zasilania. W gruntach nawodnionych (odwadnianych w trakcie robot) podłoże należy wykonać z warstwy tłucznia lub żwiru z piaskiem o grubości od 15 do 20 cm łącznie z ułożonymi sączkami odwadniającymi. W gruntach skalistych gliniastych lub stanowiących zbite iły należy wykonać podłoże z pospółki, żwiru lub tłucznia o grubości od 15 do 20 cm. Zagęszczenie podłoża powinno być zgodne z PN. W trakcie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ustalenia normy PN-B-10736:1999-*Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.*

## 10. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru budowlano-montażowych Część II „INSTALACJE” oraz zgodnie z załączonymi rysunkami technicznymi. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów pod warunkiem posiadania stosownych świadectw, atestów i certyfikatów do stosowania w użytkowaniu i eksploatacji tych wyrobów w instalacjach i sieciach wodociągowych.

Wszelkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych systemów elementów wykonawczych oraz dostaw urządzeń.

W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie rozwiązań, urządzeń i aparatury dowolnej firmy, równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu

jakościowego nie gorszego niż przywołany w dokumentacji. Ewentualne zmiany projektowe spowodowane różnicą zastosowanej w wyniku przetargu wyposażenia, materiałów, urządzeń i aparatury obciążają Wykonawcę. Na obejściach do posesji ustawić kładki dla pieszych. Wzdłuż wykopów ustawić słupki ograniczające linię ochronną, w nocy wykopy oświetlić. Próbę ciśnieniową przeprowadzić w obecności przyszłego użytkownika. Obiekt podlega inwentaryzacji przed zasypaniem, oraz odbiorowi technicznemu dokonанemu przez służby eksploatacyjne.



## Zestawienie podstawowych materiałów

Lp.	Nazwa materiału	j.m.	Ilość
1	Rura PVC-U PN-10 Ø 110 mm	mb	590,0
2	Rura stal. cz. z izol. bit. Z01 Ø 273/8 mm	mb.	15,00
3	Zasuwa żel. kołnierzowa fig 002 Ø 80 typ E	szt.	1
4	Zasuwa żel. kołnierzowa fig 002 Ø 100 typ E	szt.	1
5	Trójnik żel. kołn. T Ø 100/100	szt.	1
6	Króciec F-W Ø 100	szt.	2
7	Zwężka 100/80	szt.	1
8	Skrzynki uliczne HAWLE	szt.	2
9	Blok oporowy	szt.	2
10	Hydrant Ø80 HAWLE	szt.	1
11	Kolano ze stopą Ø80	szt.	1
12	Króciec F-F Ø80 L= 300 mm	szt.	1



**mgr inż. Krystian Krawczyk**  
**GEODETA UPRAWNIONY**  
**nr upr. 22230**  
**Kowale Pułskie 35A, 62-704 Kowale**  
**tel. 509 224 733**

**UWAGA:** Za brak na mapie urządzeń podziemnych nie poddanych inwentaryzacji wykonawca tej mapy nie odpowiada.

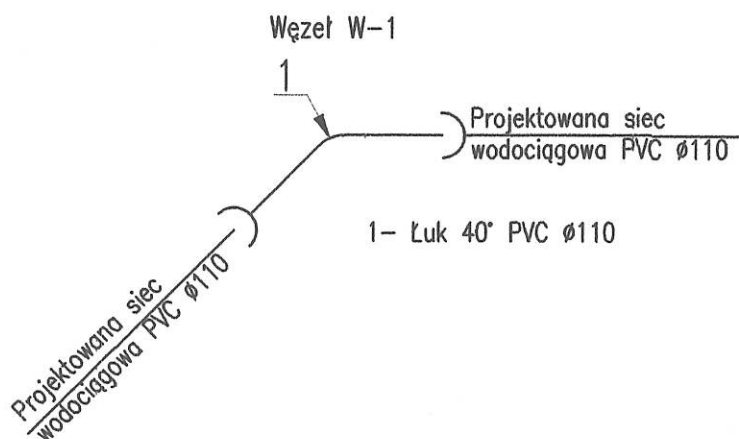
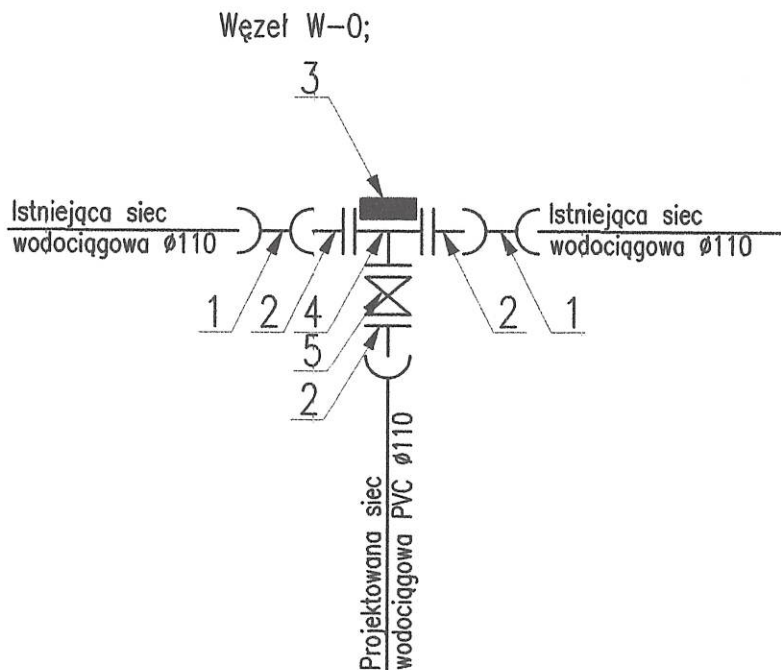
## Wykaz współrzednych



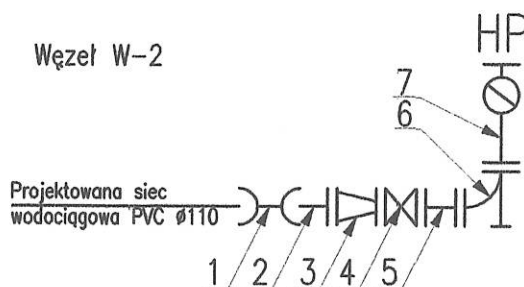




- 1- Mufa PVC  $\varnothing 110$
- 2- Króciec F-W  $\varnothing 110$
- 3- Blok oporowy
- 4- Trójnik 100/100
- 5- Zasuwa  $\varnothing 110$

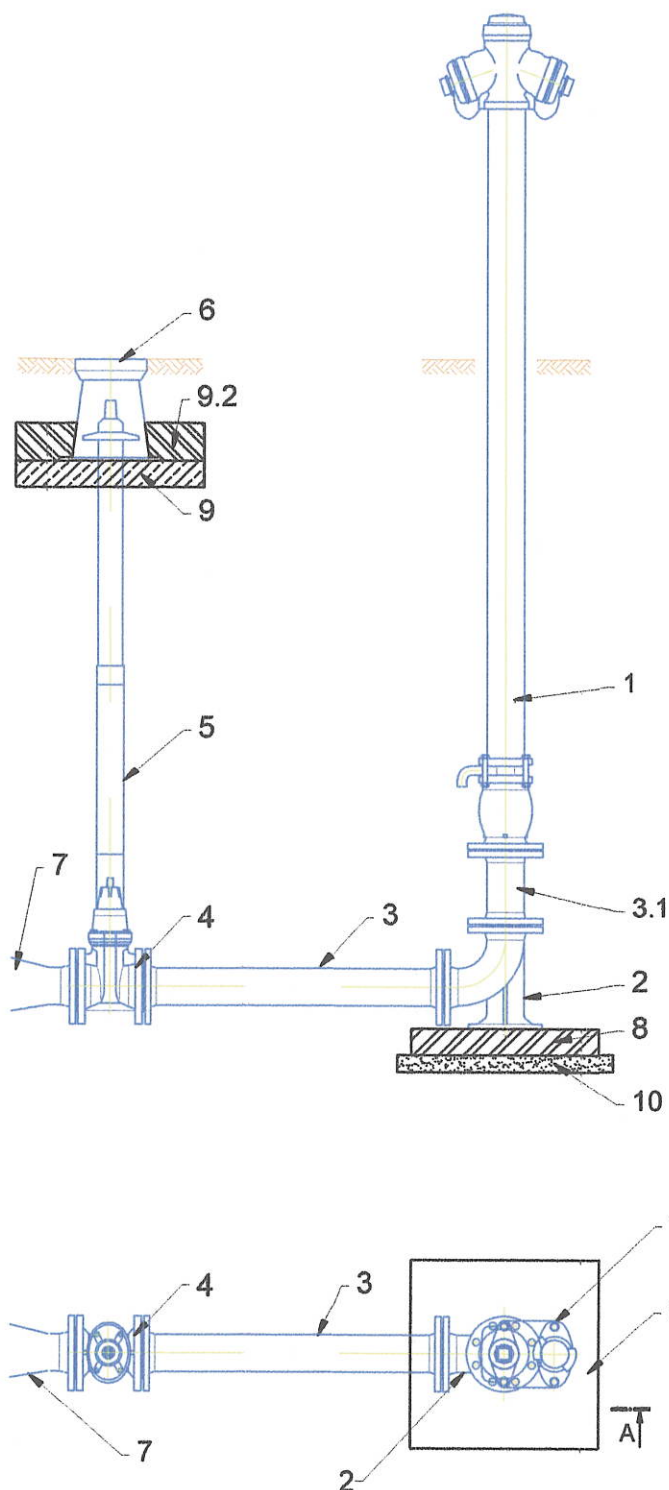


- 1- Mufa PVC  $\varnothing 110$
- 2- Króciec F-W
- 3- Zwężka  $\varnothing 110/80$
- 4- Zasuwa  $\varnothing 80$
- 5- Króciec F-F  $\varnothing 80$  L=300 mm
- 6- Kolano stopowe  $\varnothing 80$
- 7- Hydrant  $\varnothing 80$



Temat: SCHEMATY WĘZŁÓW		Faza:	Branża:
Obiekt: SIEĆ WODOCIĄGOWA		PROJEKT BUDOWLANY	SANITARNA
Adres: Chlebów, gm. Turek, dz. nr 18/17; 115			
Autorzy:	Nr uprawnienia	Podpis:	Skala
Projektant: dr inż. Jerzy Przybiński	388/88WL		
Sprawdzający: mgr inż. Rafał Kłopot	LOD/0386/PWOS/05		Data: Wrzesień 2022
Asystent Projektanta: Marek Jaworski			Nr Rys.





# SCHEMAT ZABUDOWY HYDRANTU NADZIEMNEGO

1. Hydrant nadziemny DN80 PN16
2. Kolano stopowe żeliwne kołnierzowe DN80
3. Króciec dwukołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN80
- 3.1. Króciec dwukołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN80
4. Zasuwa z żeliwa sferoidalnego DN80 z miękkim uszczelnieniem klina
5. Obudowa teleskopowa z wrzecionem
6. Skrzynka uliczna żeliwna do zaduwy DN80
7. Redukcja kołnierzowa żeliwna DN100/DN80
8. Błoczek betonowy 500x500x100mm
9. Płyta betonowa zbrojona pod skrzynki do zasuw
- 9.1. Płyta betonowa zbrojona pod skrzynię do hydrantów
- 9.2. Opaska betonowa
10. Podbudowa z betonu chudego

Temat: Hydrant nadziemny DN80		Faza:	Branża:
		PROJEKT BUDOWLANY	SANITARNA
Obiekt: SIEĆ WODOCIĄGOWA			
Adres: Chlebów, gm. Turek, dz. nr 18/17 ; 115			
Autorzy:	Nr uprawnienia	Podpis:	Skala
Projektant: dr inż. Jerzy Przybiński	388/88WL		
Sprawdzający: mgr inż. Rafał Kłopot	LOD/0386/PWOS/05		Data: Wrzesień 2022
Asystent Projektanta: Marek Jaworski			Nr Rys.

USŁUGI PROJEKTOWE  
Jaworski Marek  
Będzichów 12-704 Kawęczyn  
tel. 5012-819

# ODPIS

Turek, 22.09.2022 r.

STAROSTA TURECKI

## PROTOKÓŁ NR 438/2022

NARADY KOORDYNACYJNEJ DOTYCZĄCEJ USYTUOWANIA PROJEKTOWANYCH  
SIECI UZBROJENIA TERENU

Znak sprawy: GEOŚ.6630.438.2022

Sposób prowadzenia narady:

1. Za pomocą środków komunikacji elektronicznej
2. Tradycyjna forma spotkań zainteresowanych podmiotów

Wnioskodawca: **GMINA TUREK**  
**62-700 TUREK, ul. OGRODOWA 4**

Uczestnicy narady koordynacyjnej uzgadniają lokalizację obiektu:  
**SIEĆ WODOCIĄGOWA**

Położonego:  
**CHLEBÓW GM. TUREK - DZ. 115, 18/17**

Przewodniczący narady- Naczelnik Wydziału Geodezji i Ochrony Środowiska  
Roman Kubiakbkmk\_przewodniczacy

Wynik narady: **POZYTYWNY**

Protokolant: Przemysław Bogdański

Naradę przeprowadzono w dniu:

w składzie:

1. GAZ SYSTEM Sp. z o.o. Artur Jagiełło
2. OU i D Grzegorz Wierny
3. ZDP w Turku Konrad Gromada
4. Urząd Gminy Turek Agnieszka Gabrysiak
5. ENERGA OPERATOR SA Bogdan Przybylak
6. Zakład Usług Wodnych Marek Jaworski

Nieobecni:

1. Orange Polska S.A. Grzegorz Janusz
2. WSS Przemysław Nowakowski

**Stanowiska uczestników narady przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej:**

1. Nie dotyczy

Artur Jagiełło / Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ SYSTEM Sp. z o.o. ul.Grobla 15  
61-859 Poznań

2. Brak uwag

Grzegorz Wierny / Oświetlenia Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. ul.Wrocławska 71 62-800 Kalisz

3. Nie dotyczy

Konrad Gromada / Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Kolska Szosa 64, 62-700 Turek



#### 4. Brak uwag

Agnieszka Gabrysiak / Urząd Gminy Turek, ul. Ogrodwa 4, 62-700 Turek

5. 1. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi niskiego napięcia (eNN) wykopy wykonać bez użycia sprzętu mechanicznego. Szczegółowy przebieg sieci elektroenergetycznej należy ustalić w terenie na podstawie przekopów próbnych.

2. W miejscach zbliżeń zachować odległość poziomą nie mniejszą niż 0,5m.

3. W miejscach skrzyżowań na istniejące kable eNN nałożyć rury osłonowe dwudzielne (PEHD) o średnicy 110mm i koloru niebieskiego. Sposób zabezpieczenia kabli podlega odbiorowi przed zasypaniem przez pracownika Rejonu Dystrybucji w Turku po uprzednim uzgodnieniu terminu.

4. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Turku w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca projektowanej infrastruktury.

Przy zbliżeniach projektowanej sieci do istniejących urządzeń elektroenergetycznych wykonanie wykopów nie może powodować destabilizacji posadowienia tych urządzeń.

Projektowana budowa infrastruktury krzyżuje się lub zbliża do istniejących linii napowietrznych nN (0,4kV) - informujemy, że uzgadniamy przedmiotowy projekt przy zachowaniu poniższych warunków.

Warunki prowadzenia prac w pobliżu i pod liniami napowietrznymi nN 0,4kV:

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. (Dz. U. 03.47.401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych prace pod linią i w odległości mniejszej niż 3 m od skrajnych przewodów linii 0,4 kV licząc w poziomie, należy prowadzić przy wyłączonym spod napięcia w/w odcinku linii nN, za wyjątkiem sytuacji przedstawionej w pkt 5.

W celu wyłączenia w/w linii elektroenergetycznej Inwestor planowanej inwestycji winien wystąpić co najmniej z 2 tygodniowym wyprzedzeniem do Działu Zarządzania Eksploatacją Rejonu Dystrybucji w Turku o zgodę i ustalenie warunków czasowego wyłączenia. Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych oraz ewentualnych dopuszczeń do pracy.

2. W czasie wykonywania robót budowlanych z zastosowaniem samojezdnych żurawi, dźwigów, wózków widłowych, podnośników, koparko-ładowarek oraz innych urządzeń ruchomych (w tym załadowczo – wyładowczych, maszyn specjalistycznych, frezarek i rozściełaczy mas bitumicznych, wind budowlanych, itp.), jak również pojazdów ciężarowych wyposażonych w

hydrauliczny dźwig samochodowy lub tzw. „wywrotkę”, zwanych dalej łącznie sprzętem zmechanizowanym o zmiennej lokalizacji, zachowuje się odległości, o których mowa powyżej, mierzone do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem z uwzględnieniem możliwości jego rozkołysania oraz przesunięcia przewodów elektroenergetycznych.

3. Zgodnie z § 55 ust. 4 Rozporządzenia, o którym jest mowa w pkt 1, sprzęt zmechanizowany o zmiennej lokalizacji, który może zbliżyć się na niebezpieczną odległość do przedmiotowej infrastruktury elektroenergetycznej winien być wyposażony w sygnalizatory napięcia. Rzeczoną „niebezpieczną odległość” należy rozumieć, jako realne prawdopodobieństwo naruszenia przez w/w sprzęt zmechanizowany strefy ochronnej 3 metrów, szczegółowo opisanej w pkt 1 niniejszej korespondencji.

4. Poza strefą z pkt 1 prace można prowadzić przy załączonej pod napięcie w/w linii pod warunkiem zachowania w/w wymogów.

5. Zgodnie z § 55 ust. 3 Rozporządzenia, o którym jest mowa w pkt 1 oraz zgodnie z obowiązującą w ENERGA-OPERATOR SA Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych dopuszcza się wykonywanie robót budowlanych przy użyciu maszyn lub innych urządzeń technicznych (niezaliczanych do w/w sprzętu zmechanizowanego o zmiennej lokalizacji) przez pracowników nieuprawnionych w strefie ochronnej określonej odpowiednimi poziomymi odległościami, o których jest mowa w pkt 1. Roboty budowlane, o których jest mowa w treści niniejszego punktu korespondencji, należy wykonywać z zastrzeżeniem zastosowania się przez Wykonawcę robót do następujących wymogów:

- prace w otoczeniu (obszar strefy ochronnej) infrastruktury elektroenergetycznej nN można prowadzić tylko i wyłącznie pod nadzorem uprawnionego pracownika, wyłączanego z wykonywanej pracy związanej z budową przedmiotowej infrastruktury,
- możliwość wykonywania prac budowlanych ręcznie (bez wykorzystywania sprzętu zmechanizowanego o zmiennej lokalizacji).

Pracownicy nieuprawnieni są to pracownicy posiadający umiejętności zawodowe w zakresie wykonywanej pracy i przeszkoleni w zakresie BHP na stanowisku pracy Wykonawcy robót projektowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego, o którym jest mowa na wstępie niniejszej korespondencji, lecz nieposiadający sprawdzonych i właściwych kwalifikacji w zakresie eksploatacji danego rodzaju urządzeń i instalacji elektroenergetycznych potwierdzonych ważnym świadectwem kwalifikacyjnym.

6. O ile przedmiotowe odcinki linii nN pozostają pod napięciem, każda potrzeba celowego naruszenia strefy ochronnej linii skutkuje obowiązkiem zastosowania się Wykonawcy robót do postanowień przedstawionych w pkt 5 niniejszego pisma.

7. Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac budowlanych związanych z realizacją przedmiotowego zagospodarowania terenu, należy na obszarze prowadzonych prac fizycznie

oznaczyć (wykorzystując do tego celu np. taśmę białą-czerwoną oraz tabliczki informacyjne) granicę strefy ochronnej linii nN, o której jest mowa na wstępie w celu eliminacji ewentualnych przypadków nieświadomego naruszenia przez pracownika Wykonawcy robót (tzn. bez jego wiedzy) strefy ochronnej linii nN.

Podczas prowadzenia prac budowlanych oraz po ich zakończeniu nie jest dopuszczalne składowanie materiałów bezpośrednio pod elektroenergetyczną linią napowietrzną lub w odległości mniejszej (licząc w poziomie od skrajnych przewodów) niż 3 m od linii o napięciu 0,4 kV, o czym mowa jest w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169 poz. 1650 z 2003 r.).

Bogdan Przybylak / ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Turku  
ul. Górnicza 14, 62-700 Turek

6. Brak uwag

Marek Jaworski / Zakład Usług Wodnych, ul. Folwarczna 12, 62-700 Turek

**Uwaga: Podczas wykonywania robót ziemnych, w bezpośrednim sąsiedztwie znaków geodezyjnych, wszelkie roboty należy prowadzić ręcznie. Zniszczone lub uszkodzone znaki geodezyjne, będą odtwarzane na koszt Inwestora.**

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.



4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2020 poz. 55.).

Za zgodność z oryginałem

Z up. STAROSTY

Roman Kubiak  
NACZELNIK WYDZIAŁU GEODEZJI  
I OCHRONY ŚRODOWISKA



[illegible][illegible]

**STAROSTWA TURECKI**  
(Nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)

Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne poświadczają się, że niniejsza dokumentacja projektu była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 22.09.2022r. (data)

w Starostwie Powiatowym w Turku ul. Łąkowa 4a (miejscowość i data)

**GEOŚ.6630.** 458. 2022 **Turek** 22. 09. 2022

(Znak sprawy) (Miejscowość i data)

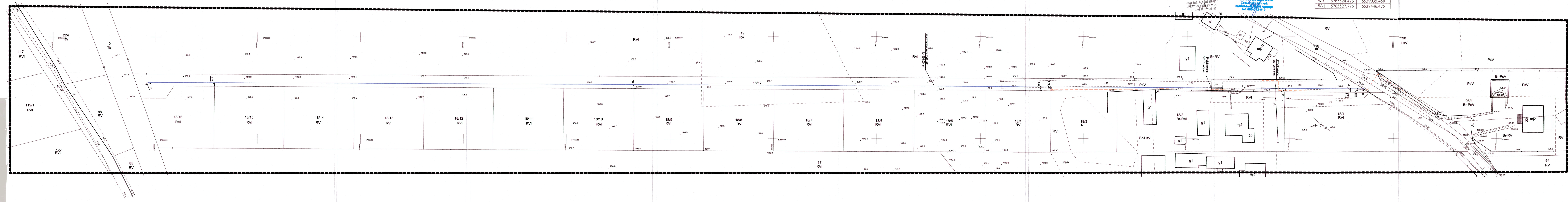
ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

dr inż. JERZY PRZYBIŃSKI  
upr. Nr 388/88/WŁ. w zakresie  
sieci sanit. i ochrony środowiska  
Rzecznik Woj. OŚZN  
Nr uprawnień 126

**USŁUGI PROJEKTOWE**  
Jaworski Marek  
Będzińska 48, 02-704 Warszawa  
tel. 600-012-819

Wykaz współrzędnych

	X	Y
W-0	5765524.476	6539035.450
W-1	5765527.776	6538446.475





ZAKŁAD USŁUG WODNYCH  
Spółka z o.o.  
Oddział Terenowy Turek  
62-700 Turek, ul. Folwarczna 12  
tel. (063) 278 48 46

Turek, dnia 06.09.2022 r.

ZUW-TT<sub>2</sub>-W / 130 / 2022

**GMINA TUREK**  
**ul. Ogrodowa 4**  
**62-700 Turek**

**Dot: warunków techniczno-projektowych budowy sieci wodociągowej**

W związku z wnioskiem z dnia 05.09.2022 r. o wydanie warunków budowy sieci wodociągowej w miejscowości **Chlebów, gm. Turek, nr geod. 115; 18/17** (wpływ wniosku do Zakładu w dacie 05.09.2022) Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o. w Koninie działając na podstawie art.19a ust.1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków /j.t. Dz.U. 2019, poz. 1437, zm. DzU. 2020, poz. 471/ podaje warunki techniczne budowy projektowanej sieci wodociągowej, od istniejącej sieci znajdującej się w posiadaniu Zakładu:

1. Zaprojektować budowę od istniejącej sieci wodociągowej. Ułożenie przewodu na głębokości 1,5 m p.p.t.
2. Dane o istniejącym wodociągu :
  - materiał – PCV
  - średnica – 160 mm
  - posadowienie – 1,3-1,6 m p.p. terenu
3. Do budowy sieci wodociągowej należy stosować materiały i armaturę posiadającą aktualne atesty i certyfikaty. Do projektowanej sieci wodociągowej zastosować armaturę Hawle, Kramer lub równoważne.
4. Trasę przebiegu sieci wodociągowej uzgodnić ze wszystkimi użytkownikami uzbrojenia technicznego, podziemnego oraz właścicielami terenów, przez które będzie przebiegać przyłącze.
5. Kolizje projektowanej sieci wodociągowej z innymi urządzeniami infrastruktury technicznej zaprojektować i wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Powyżej przewodu sieci wodociągowej należy przewidzieć taśmę ostrzegawczo-lokalizacyjną, ułożoną 0,8 m pod powierzchnią terenu.



7. Wszelkie roboty na sieciach wodociągowych mogą wykonywać uprawnieni wykonawcy pod nadzorem Zakładu Usług Wodnych Sp. z o.o. w Koninie, Oddział Terenowy w Turku.
8. Inwestor zobowiązany jest do zgłoszenia odbioru technicznego przed zasypaniem wykonanej sieci wodociągowej do Oddziału Terenowego w Turku z wyprzedzeniem co najmniej 3 dni.
9. Dostawa wody będzie możliwa po spełnieniu następujących warunków:
  - Inwestor zgłosi do odbioru technicznego wykonaną sieć wodociągową,
  - na dzień odbioru Inwestor przedstawi inwentaryzację geodezyjną.
10. Na podstawie powyższych warunków należy opracować projekt budowlany, który należy uzgodnić w ZUW Sp. z o.o. w Koninie, Oddział Terenowy w Turku.
11. Korzystanie z sieci wodociągowej bez dopełnienia w/w formalności traktowane będzie jako nielegalny pobór wody z wszelkimi konsekwencjami.
12. Warunki niniejsze ważne są dwa lata.

Z upoważnienia  
Kierownika OT / Turek  
Dariusz Karbowy



**DECYZJA 20/2022**

**o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

na podstawie:

- art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50 ust. 1, art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 503)
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.)

**ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego**

Na rzecz Wnioskodawcy: **Gminy Turek, ul. Ogrodowa 4, 62-700 Turek**

Teren inwestycji: **działki o nr ewid. 115, 18/17 w obrębie Chlebów w gminie Turek**

Rodzaj inwestycji: **budowa sieci wodociągowej**

**1) Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy:**

Na terenie objętym wnioskiem, w liniach rozgraniczających inwestycji przedstawionych na załączniku graficznym do decyzji ustala się: **obiekty infrastruktury technicznej.**

**2) Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu (sposób użytkowania obiektów budowlanych i sposób zagospodarowania terenu)**

Ustala się budowę sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi gminnej oraz projektowanym na gruntach rolnych pasie drogowym drogi wewnętrznej.

**3) Ustalenia dotyczące warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:**

Na terenie objętym wnioskiem parametrów i wskaźników kształtowania wymaganych dla zabudowy nie ustala się, ponieważ wniosek dotyczy liniowych obiektów infrastruktury technicznej podziemnej, nie dotyczy zabudowy.

**4) Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:**

- Teren inwestycji nie jest ustanowionym w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916) parkiem narodowym, rezerwatem przyrody, parkiem krajobrazowym, obszarem chronionego krajobrazu, obszarem Natura 2000, zespołem przyrodniczo-krajobrazowym, użytkiem ekologicznym, stanowiskiem dokumentacyjnym, na terenie nie występują pomniki przyrody oraz ich otuliny. Dla planowanej inwestycji nie jest wymagane wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia. Teren nie znajduje się w obszarze ograniczonego użytkowania i nie znajduje się w strefie przemysłowej, inwestycja nie wymaga utworzenia takich obszarów lub stref, nie znajduje się w obszarze cichym w aglomeracji oraz poza aglomeracją. Teren nie znajduje się w obszarze ustalonych w trybie przepisów ustawy - Prawo wodne warunków korzystania z wód regionu wodnego i zlewni oraz stref ochronnych ujęć wód. Zgodnie z art. 72 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2021 r. poz. 1973 ze zm.) zagospodarowując teren inwestycji należy zapewnić warunki utrzymania równowagi przyrodniczej i racjonalną gospodarkę zasobami środowiska, w szczególności przez ochronę powietrza, wód, gleby, ziemi, ochronę przed hałasem.

- Inwestycja planowana jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych 151 Turek-Konin-Koło, poza terenami udokumentowanych złóż.

W odniesieniu do terenów udokumentowanych wód podziemnych decyzję na podstawie art. 53 ust.4 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przesłano do uzgodnienia z Ministrem Klimatu i Środowiska.

W związku z art. 53 ust. 5 „niezajęcie stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie - uzgodnienie uważa się za dokonane.



- Inwestycja planowana na gruntach drogowych drogi gminnej oraz na gruntach rolnych klasy RV, Ps V, RV1. Teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne w procedurze sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.  
W zakresie realizacji inwestycji na gruntach rolnych decyzję na podstawie art. 53 ust.4 pkt 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przekazano do uzgodnienia ze Starostą Tureckim. Postanowieniem znak OŚ.6123.562.2022.KW z dnia 10 października 2022 r. Starosta Turecki uzgodnił planowaną inwestycję dla części działki o nr ewid. 18/17 oraz umorzył dla działek o nr ewid. 115, 18/7 ( grunt dr)
- W przypadku istnienia na terenie urządzeń melioracji wodnych inwestor zobowiązany jest wykonać inwestycję w sposób zapewniający zachowanie ich sprawności użytkowej.  
Zgodnie z art. 53 ust.4 pkt.6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzję przesłano do uzgodnienia z Dyrektorem Zarządu Zlewni PGW Wody Polskie w Kole.  
W związku z art. 53 ust. 5 „niezajęcie stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie - uzgodnienie uważa się za dokonane.

5) Ustalenia dotyczące dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

Na podstawie gminnej ewidencji zabytków stwierdzono, że teren inwestycji znajduje się poza obszarami objętymi ochroną konserwatorską. Na obszarze objętym wnioskiem brak rozpoznanych relikwów archeologicznych. W przypadku odkrycia w trakcie robót budowlanych, na terenach objętych decyzją, przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, iż są one zabytkami, należy postępować zgodnie z przepisami art.32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r. poz. 840) należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie zawiadomić o tym wojewódzkiego konserwatora zabytków w Poznaniu Kierownika Delegatury w Koninie, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Turek.

6) Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

- Realizację sieci wodociągowej w pasie drogi publicznej – drogi gminnej należy wykonać na zasadach określonych w art. 39 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz.1693 ze zm.)

7) Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

Inwestycja nie powoduje pozbawiania osób trzecich dostępu do drogi publicznej, nie powoduje ograniczenia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, oraz ze środków łączności, dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, nie powoduje uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby. Inwestycję należy projektować i realizować zgodnie z art.5 ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.) Inwestycję należy projektować i realizować w sposób nie powodujący ponad przeciętną miarę zakłóceń w korzystaniu z nieruchomości sąsiednich, wynikającą ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych zgodnie z art. 144 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1360).

8) Ustalenia dotyczące 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 ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych.

Część terenu inwestycji znajduje się w granicach terenu górniczego Adamów – Koźmin, ustalonego dla wydobywania węgla brunatnego. Decyzję można wydać, ponieważ dla terenu górniczego sporządza się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, jeśli w wyniku zamierzonej działalności określonej w koncesji będą przewidziane istotne skutki dla środowiska. Dla terenu nie przewiduje się istotnych skutków dla środowiska powodowanych przez działalność górnictwa.

Zgodnie z art. 53 ust.4 pkt.4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzję przesłano do uzgodnienia z Okręgowym Urzędem Górniczym w Poznaniu.

W związku z art. 53 ust. 5 „niezajęcie stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie - uzgodnienie uważa się za dokonane.



- 9) Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawione są na mapie stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.
- 10) Decyzja ta nie rodzi praw do terenu, oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
- 11) Stosownie do treści art. 65 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
1. Organ, który wydał decyzję o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli:
    - 1) inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę;
    - 2) dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.
  2. Przepisu ust. 1 pkt 2 nie stosuje się, jeżeli została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.
  3. Stwierdzenie wygaśnięcia decyzji, o których mowa w ust. 1, następuje w trybie art. 162 § 1 pkt 1 Kodeksu postępowania administracyjnego.

### UZASADNIENIE

Do tutejszego urzędu wpłynął wniosek Gminy Turek o wydanie decyzji ustalającej lokalizację inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci wodociągowej na działkach o nr ewid. 115, 18/17 w obrębie Chlebów, gmina Turek. Inwestycja ma być lokalizowana w liniach rozgraniczających inwestycji przedstawionych na załączniku graficznym do decyzji. Dla terenu nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, zgodnie z art. 6 p. 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1889 ze zm.) stanowi cel publiczny, dlatego planowana inwestycja dla terenu nie objętego planem wymaga wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz po dokonaniu analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji a także po przeprowadzeniu procedury zgodnej z art. 53 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym orzeczono jak w sentencji.

Projekt decyzji opracował mgr inż. Jacek Wojciechowski, członek Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, wpisany pod numerem WP-0341.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie, za pośrednictwem Wójty Gminy Turek w terminie 14 dni od daty jej doręczenia lub zapoznania się z treścią obwieszczenia. Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające żądanie. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego. W przypadku niewydania przez właściwy organ decyzji ustalającej lokalizację inwestycji celu publicznego w terminie 65 dni od dnia złożenia wniosku o wydanie takiej decyzji, organ wyższego stopnia wymierza temu organowi, w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie, karę pieniężną w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki. Do terminu nie wlicza się terminów przewidzianych w przepisach prawa do dokonania określonych czynności, okresów zawieszenia postępowania oraz okresów opóźnień spowodowanych z winy strony albo z przyczyn niezależnych od organu. Wpływy z kar pieniężnych stanowią dochód budżetu państwa. Postępowanie w sprawie wymierzenia kary pieniężnej, wszczyna się z urzędu, jeżeli podmiot, który wystąpił z wnioskiem o ustalenie warunków zabudowy wniesie żądanie wymierzenia tej kary. Żądanie, wnosi się za pośrednictwem organu właściwego do wydania decyzji o warunkach zabudowy.

Stwierdzam, że niniejsza decyzja  
jest ostateczna.

Turek, dnia 04.02.2023



WÓJTA GMINY  
TURK

Janusz Chlebowski

WÓJTA  
Karol Mikołajczyk

Załączniki:

Załącznik graficzny nr 1 do decyzji

Otrzymują strony postępowania wg rozdzielnika



