




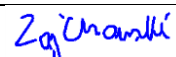
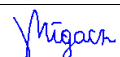



PROJEKT BUDOWLANY – ELEMENT I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU




NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ Z PRZYŁĄCZEM ELEKTROENERGETYCZNYM (KABLEM STEROWNICZYM) ORAZ DOZIEMNĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEĆ W RAMACH ZADANIA PN: „BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ ZE STEROWANIEM, BUDOWA OBUDOWY STUDNI GŁĘBINOWEJ S7 ORAZ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEĆ”
INWESTOR:	 GMINA CZUDEĆ UL. STAROWIEJSKA 6 38-120 CZUDEĆ
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 NB INVEST SP. Z O.O. AL. GEN. W. SIKORSKIEGO 19D 35-304 RZESZÓW
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	KATEGORIA XXVI – SIECI, JAK: ELEKTROENERGETYCZNE, TELEKOMUNIKACYJNE, GAZOWE, CIEPŁOWNICZE, WODOCIĄGOWE, KANALIZACYJNE ORAZ RUROCIĄGI PRZEMYSŁOWE
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	MIEJSCOWOŚĆ NOWA WIEŚ, GMINA CZUDEĆ
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK	181901_2.0003.1132 181901_2.0003.1161 181901_2.0003.1162 181901_2.0003.1163/2 181901_2.0003.1676
NR EGZ.	1

ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPRACOWANIU PROJEKTU BUDOWLANEGO		
Imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis
BRANŻA SANITARNA		
mgr inż. Szymon Dyląg - projektant	PDK/0181/POOS/11 (do proj. Bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)	
mgr inż. Patryk Pszonka - sprawdzający	PDK/0193/PWOS/22 (do proj. i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)	
mgr inż. Agnieszka Gol - asystent projektanta		
mgr inż. Damian Zajchowski - asystent projektanta		
mgr inż. Antoni Migacz - asystent projektanta		
BRANŻA ELEKTRYCZNA		
mgr inż. Tomasz Smył - projektant	PDK/0143/POOE/17 (do proj. Bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych)	
<u>OPRACOWANIE SKŁADA SIĘ Z JEDNEGO TOMU, ZAWIERA:</u>		
ELEMENT I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ELEMENT II – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY ELEMENT III – ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO ELEMENT IV – PROJEKT TECHNICZNY – NIE PODLEGA ZATWIERDZENIU I STANOWI OSOBNY TOM PROJEKTU BUDOWLANEGO		
DATA OPRACOWANIA:	RZESZÓW, CZERWIEC 2023 r.	

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	3
II. DECYZJE O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	4
III. ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY.....	10
IV. CZĘŚĆ OPISOWA	13
1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	13
2. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	13
3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	13
4. PROJEKTOWANE ZGOSPODAROWANIE TERENU	14
5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.....	15
6. INFORMACJE I DANE	15
7. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI	18
8. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH.....	18
9. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA.....	18
9.1. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA.....	18
9.2. PROJEKTOWANY OBIEKT.....	18
9.3. ISTNIEJĄCA ZABUDOWA TERENU.....	19
9.4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	19
9.5. ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU W OBRĘBIE INWESTYCJI.....	19
9.6. LOKALIZACJA PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW.....	19
9.7. USTALENIA Z ZAKRESU PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO.....	19
9.8. PRZEWIDYWANY WPŁYW PROJEKTOWANEGO BUDYNKU WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI Z NIM ZWIĄZANYMI NA TERENY SĄSIEDNIE	19
9.9. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA	21
9.10. UZASADNIENIE	21
10. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU.....	21
RYS.1. PLAN ORIENTACYJNY W SKALI 1:10 000	22
RYS.2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU W SKALI 1:1 000	23

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie artykułu 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r., Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r., poz. 682) oświadczam że w/w projekt zagospodarowania terenu pn. **BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ Z PRZYŁĄCZEM ELEKTROENERGETYCZNYM (KABLEM STEROWNICZYM) ORAZ DOZIEMNĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEK W RAMACH ZADANIA PN: „BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ ZE STEROWANIEM, BUDOWA OBUDOWY STUDNI GŁĘBINOWEJ S7 ORAZ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEK”** sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPRACOWANIU PROJEKTU BUDOWLANEGO		
Imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis
BRANŻA SANITARNA		
mgr inż. Szymon Dyląg - projektant	PDK/0181/POOS/11 (do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych)	
mgr inż. Patryk Pszonka - sprawdzający	PDK/0193/PWOS/22 (do proj. i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych)	
BRANŻA ELEKTRYCZNA		
mgr inż. Tomasz Smył - projektant	PDK/0143/POOE/17 (do proj. Bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych)	
DATA OPRACOWANIA:	RZESZÓW, CZERWIEC 2023 r.	

II. DECYZJE O NADANIU UPRAWNIEN BUDOWLANYCH



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0099/11

Rzeszów, 2011 - 12 - 30

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.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 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 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*)

stwierdzamy, że

Pan SZYMON DYŁĄG

magister inżynier

/kierunek studiów- inżynieria środowiska /
ur. 22 marca 1984 r., miejsce urodzenia –Jasło
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0181/POOS/11

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę 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 Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako
mgr inż. Andrzej Hliniak
inż. Stanisław Dołęgowski

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Pan Szymon Dyląg

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

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

II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), uprawnienia budowlane uprawniają do:

- projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.
- oraz do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

Skład orzekający PDK OIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

inż. Stanisław Dołęgowski

Otrzymują:
1. Pan Szymon Dyląg
ul. I. Solarza 2/3
35-118 Rzeszów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa





PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/0054/0167/22

Rzeszów, 2022-12-30

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2019 r., poz. 1117 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b art. 15a ust. 1, art. 15a ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Patryk Stefan Pszonka

magister inżynier
(kierunek studiów - inżynieria środowiska)
ur. dnia 13 stycznia 1993 r. miejsce urodzenia – Rzeszów

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **PDK/0193/PWOS/22**

**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 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi 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 Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z treścią art. 127a 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.



Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Grzegorz Ożóg.....

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

Pan Patryk Stefan Pszonka

- I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego;**
 - 2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;**
 - 3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;**
 - 4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego;**
 - 5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**
- II. Na mocy art. 15a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.) uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.
- III. Na mocy art. 15a ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.



Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Grzegorz Ożóg.....

Otrzymują:

1. Pan Patryk Stefan Pszonka
Zam. Przedmieście Czudeckie 117
38-120 Czudec
2. aa



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/0054/0062/17

Rzeszów, 2017-06-30

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz. U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*) oraz § 10, § 14 ust. 5 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, stwierdzamy, że:

Pan Tomasz Smyl

magister inżynier
(kierunek studiów - elektrotechnika)
ur. dnia 21 lipca 1979 r. miejsce urodzenia – Janów Lubelski

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0143/POOE/17

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę 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 Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....
inż. Stanisław Dołęgowski.....
inż. Andrzej Tarczyński.....



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

Pan Tomasz Smył

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;**
- 2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy § 10, § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.



Otrzymują:

1. Pan Tomasz Smył
Zam. Dąbrowa 107F
36-071 Trzciana
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa.

Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....
inż. Stanisław Dołęgowski.....
inż. Andrzej Tarczyński.....

III. ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-6PG-4VK-TCC *

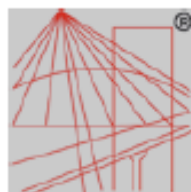
Pan Szymon Dyląg o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0032/12
adres zamieszkania ul. I. Solarza 2/3, 35-118 Rzeszów
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-23 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

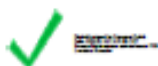
PDK-QUG-1U6-CH7 *

Pan Patryk Stefan Pszonka o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0025/23
adres zamieszkania m. Przedmieście Czudeckie 117, 38-120 Czudec
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-30 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.





P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-DD9-ZJD-L4Z *

Pan Tomasz Smyl o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0051/10
adres zamieszkania m. Dąbrowa 107f, 36-071 Trzciana
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-08 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.



Podpis elektroniczny
Data: 2023.03.08 14:25:12
Polska Izba Inżynierów Budownictwa

IV. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa o prace projektowe zawarta z Gminą Czudec Nr 63/2022 z dnia 04.11.2022 r.
- „Koncepcja programowo przestrzenna”
- Wizja lokalna w terenie
- Uzgodnienia tras z użytkownikami i instytucjami
- Wytyczne projektowe oraz informacje w formie oświadczeń przekazane przez inwestora
- Mapa do celów projektowych w skali 1: 1000,
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego B.6733.8.2021 z dnia 21.05.2021 r.
- Warunki techniczne Zakład Wodno Kanalizacyjny znak: ZWK/WTW/2023 z dnia 19.01.2023 r.
- Warunki techniczne Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie znak: RZ.1.434.5.5.2023.MK z dnia 20.01.2023 r.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r., Prawo budowlane (Dz. U. 2023, poz.682)
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2022 poz. 503 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2022 poz. 1679),
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2020, poz. 2028),
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. 2009, Nr 124, poz. 1030),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. 2002, Nr 8, poz. 70),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. 2022 poz. 1518)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10)
- Normy branżowe

2. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest **BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ Z PRZYŁĄCZEM ELEKTROENERGETYCZNYM (KABLEM STEROWNICZYM) ORAZ DOZIEMNĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEC W RAMACH ZADANIA PN: „BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ ZE STEROWANIEM, BUDOWA OBUDOWY STUDNI GŁĘBINOWEJ S7 ORAZ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEC”.**

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren objęty inwestycją jest terenem, na którym znajdują się działki rolne oraz działki stanowiące ciek. Trasa sieci wodociągowej oraz kabla sterującego i zasilającego w energię usytuowana jest wzdłuż granic działek.

Na przedmiotowym terenie znajduje się infrastruktura podziemna tj.:

- sieć energetyczna eN wraz z skrzynką elektryczną

Dodatkowo znajdują się elementy projektowane tj.

- projektowana sieć elektryczna

- projektowana sieć wodociągowa

4. PROJEKTOWANE ZGOSPODAROWANIE TERENU

a) Obiekty budowlane

Obiekt budowlany jest typową inwestycją liniową którą stanowić będzie sieć wodociągowa wykonana z rur polietylenowych PE100 SDR9 PN20 o średnicy dn75 mm, obudowa studni głębinowej (nie objętej opracowaniem) a także przyłącz elektroenergetyczny (kabel sterujący) oraz doziemna instalacja elektryczna. Wodociąg posadowiony będzie na głębokości 1,60 m.

Włączenie projektowanej sieci wodociągowej i kabla sterującego projektuje się do zaprojektowanej sieci wodociągowej dn75 mm i kabla sterującego przy istniejącej studni na działce nr 1132 obręb 0003 Nowa Wieś.

Projektuje się również doziemną instalację elektryczną zasilaną z skrzynki elektrycznej zlokalizowanej na działce nr 1132 obręb 0003 Nowa Wieś.

Urządzenia budowlane związane z obiektem budowlanym

Projektuje się obudowę studni głębinowej (nie objętej opracowaniem), w celu zabezpieczenia otworu studni.

b) Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Nie dotyczy.

c) Układ komunikacyjny

Nie dotyczy.

d) Sposób dostępu do drogi publicznej

Nie dotyczy

e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Przedmiotową budowę sieci wodociągowej projektuje się wykonać z rur PE100 SDR9 PN20 o dopuszczalnym ciśnieniu 2,0 MPa :

Lp.	Wyszczególnienie robót	Jednostka	Ilość
1.	Sieć wodociągowa PE100 SDR9 PN20 o średnicy Ø75 mm	m	127,0
2.	Rura tłoczna pompy głębinowej o średnicy DN65 mm ze stali 0H18N9	m	34,0
3.	Obudowa studni głębinowej (nie objęta opracowaniem)	szt.	1
4.	Zawór zwrotny DN65 mm	szt.	1
5.	Wodomierz klasy R160 DN65 mm	szt.	1
6.	Zasuwa DN65 mm	szt.	1
7.	Zasuwa DN50 mm	szt.	1
8.	Złączka strażacka DN52 mm	szt.	1
9.	Zawór czerpalny DN15 mm	szt.	1
10.	Manometr z kurkiem DN15 mm	szt.	1
11.	Przyłącz elektroenergetyczny (kabel sterujący)	m	121,5
12.	Doziemna instalacja elektryczna	m	160
13.	Rura ochronna PE Ø160 mm	szt./m	2/102
14.	Pompa głębinowa	szt.	1
15.	Ogrodzenie wraz z bramą wjazdową	szt./m	1/46

16.	Lampa oświetleniowa na ogrodzeniu	szt.	2
-----	-----------------------------------	------	---

Technologia oraz materiały użyte do budowy sieci wodociągowej powinny spełniać wymogi Państwowego Zakładu Higieny oraz posiadać niezbędne aprobaty techniczne, świadectwa i certyfikaty dopuszczające do przestania wody pitnej.

Użyte materiały powinny również odpowiadać wymaganiom Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. 2021 poz.1213).

f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni.

W ramach zadania nie przewiduje się zmiany ukształtowania terenu ani układu zieleni.

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

LP.	RODZAJ ZAGOSPODAROWANIA	POWIERZCHNIA
		[m ²]
1.	Ogrodzenie studni głębinowej S7 dz. 1163/2, obr. 0003 Nowa Wieś, Jednostka ewidencyjna 181901_2	122
2.	Obudowa studni	4
3.	Kostka brukowa	5
4.	Zieleń	113

6. INFORMACJE I DANE

a) Informacje o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowania terenu wynikające z decyzji o warunkach zabudowy

Projekt opracowano zgodnie z zapisami decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak B.6733.8.2021 z dnia 21.05.2021 r.

1. Rodzaj inwestycji: obiekty infrastruktury technicznej.
2. Przedmiot inwestycji: budowa sieci wodociągowej od studni S2 do studni S7 (długość sieci ok. L=150m) wraz ze sterowaniem, budowa studni głębinowej S7 oraz instalacji elektrycznej policznikowej.
3. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:
 - 3.1. Określone parametry i wskaźniki:
 - długość trasy sieci: - ok. 150 m,
 - po zakończeniu prac ziemnych teren inwestycji należy przywrócić do stanu pierwotnego.
 - 3.2. Ustalenia i warunki w zakresie ochrony środowiska, przyrody, krajobrazu, zdrowia ludzi.
 - a) W myśl art. 2 ust.1 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych z dnia 3 lutego 1995 r. (tj. Dz.U. 2017 poz. 1161 ze zm.) w oparciu o art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz.U. 2020 poz. 293 ze zm.) zwanej dalej Ustawą, teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze, ponieważ inwestycja liniowa nie zmienia przeznaczenia gruntów.
 - b) Planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na obszar Natura 2000, pomimo iż przedmiotowa inwestycja leży w bezpośrednim sąsiedztwie Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 (Wiśłok Środkowy z Dopływami PLH180030). Inwestycja nie pogorszy stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk roślin i zwierząt, dla których wyznaczono obszar Natura 2000 (zgodnie z art. 96 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko).
 - c) Na podstawie ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. 2020 poz. 283 ze zm.) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 26 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839) wnioskowana inwestycja liniowa nie

zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, ponieważ nie osiągnie i nie przekroczy parametrów określonych w art. 3 ust. 1 pkt 43 (tj. wykonywane wiercenia będą o głębokości mniejszej niż 100 m), art. 3 ust. 1 pkt 44, 70, 71, 74, 75 ww. rozporządzenia w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z powyższym dla przedmiotowej inwestycji nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i takiego postępowania nie przeprowadzono.

- d) Działki nr ewid. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 w Nowej Wsi leżą na terenie Strzyżowsko-Sędziszowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu funkcjonującego na mocy Uchwały NR XXXIX/782/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28.10.2013 r. (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2013 r. poz. 3585) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. 2020 poz. 55, 471).
- e) Niedopuszczalna jest niwelacja terenu powodująca naruszenie stanu wody w gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz niekorzystne przekształcenie ukształtowania terenu (art. 101 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz art. 29, 30, 70-74, 389 ustawy Prawo Wodne). W przypadku stwierdzenia na przedmiotowym obszarze urządzeń melioracji szczegółowych, które nie są ujęte w ewidencji wód melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, a kolidujących z realizowaną inwestycją, posiadacz nieruchomości (lub osoba prawnie umocowana do reprezentowania posiadacza) jest zobowiązany do rozwiązania zaistniałej kolizji w sposób zapewniający prawidłowy odpływ wód.
- f) Eksploatacja instalacji powodująca wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, emisje hałasu oraz wytwarzanie pól elektromagnetycznych nie powinna (...), powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny zgodnie z art. 144 obowiązującej ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

3.3. Ustalenia i warunki w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej – nie dotyczy.

3.4. Ustalenia i warunki w zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych, zagrożonych powodzią oraz osuwaniem się mas ziemnych. Geologia.

Teren inwestycji znajduje się poza terenami górniczymi.

Zgodnie ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Czudec: (...) Budowa geomorficzna Gminy powoduje stałe narażanie obszaru gminy na zagrożenia o charakterze osuwiskowym. Budowę geologiczną podłoża tworzą między innymi utwory fliszowe, tj. skały osadowe złożone z piaskowców i łupków, a także utwory czwartorzędowe w postaci glin pylastych, glin lessowych, współczesnych otworów rzecznych oraz piasków i żwirów fluwiogłacialnych (...), co uwzględniono w niniejszym postępowaniu.

Należy uwzględnić obowiązujące przepisy:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, ze zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawienia obiektów budowlanych ze zmianami.

Część terenu inwestycji (wg. załącznika nr 1) leży na obszarach, na których wystąpienie powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat ($Q_{1\%}$) oraz na obszarach dla których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat ($Q_{10\%}$). Jednocześnie przedmiotowa inwestycja przebiega przez teren potoku Pstrągówka (działka nr ewid. 1676).

Zgodnie z powyższym podczas lokalizacji inwestycji mają zastosowanie przepisy art. 388 ust 2, art. 390 ust. 1 pkt, art. 393, art. 396 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz.U. 2020 poz. 310). Projekt studni głębinowej S7 winien uwzględnić uwarunkowania wynikające z położenia na obszarach zagrożenia powodziowego.

Decyzją z dnia 21.04.2021 r. znak: RZ.RPP.611.218.2021.DS – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie orzekł o uzgodnieniu projektu decyzji dla przedmiotowej inwestycji określając następujące niezbędne warunki dla ochrony przed powodzią:

1. Budowę studni głębinowej S7 należy zlokalizować poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią, wyznaczonym na podstawie map zagrożenia powodziowego.
2. Prace związane z realizacją inwestycji należy prowadzić poza okresem zagrożenia powodziowego.

3. Po zakończeniu prac należy uporządkować teren robót.

W ww. decyzji stwierdza się, że teren inwestycji znajduje się w części na obszarze zagrożenia powodzią, zgodnie z opublikowanymi w dniu 22 października 2020 r. Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Klimatu i Środowiska mapami zagrożenia i ryzyka powodziowego. Są to obszary zdefiniowane w art. 16 pkt 34 lit. A ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, jako obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1 %, a głębokość zalewu została wskazana w części obszaru/terenu inwestycji do 0,5 m, od 0,5 m do 2,0 m, od 2,0 m do 4,0 m oraz powyżej 4,0 m. Z map zagrożenia powodziowego wynika, że rzędna zwierciadła wody Q1% od rzeki Wisłok dla terenu inwestycji wynosi 216,45 m n.p.m. Z numerycznego modelu terenu, na podstawie którego wygenerowano profil podłużny wynika, że rzędna terenu w liniach rozgraniczających inwestycję wynosi w najniższym położonym miejscu 211,20 m n.p.m., natomiast w najwyższym położonym miejscu 219,0 m n.p.m. W związku z powyższym, głębokość zalewu terenu (w liniach rozgraniczających inwestycję określonych na załączniku graficznym do projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla rzędnej 211,20 m n.p.m.) w przypadku wezbrania odpowiadającego przepływowi o prawdopodobieństwie wystąpienia raz na sto lat (Q1%) może osiągnąć do 5,25 m.

W niniejszej sprawie stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie inwestycyjne w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią może stanowić zagrożenie dla ochrony życia i zdrowia ludzi. Z uwagi jednak, iż przedmiotowa inwestycja dotyczy budowy sieci wodociągowej, stanowiącą infrastrukturę podziemną, po wykonaniu której teren inwestycji zostanie przywrócony do stanu poprzedniego oraz budowana studnia głębinowa S7 zlokalizowana będzie poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią, w związku z czym nie utrudni zarządzania ryzykiem powodziowym, przychylnie się do uzgodnienia projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego zobowiązując jednocześnie wnioskodawcę do wykonania inwestycji zgodnie z warunkami podanymi w orzeczeniu. Powyższa klauzura stanowi środek ochronny zarówno wnioskodawcy jak i przyszłych użytkowników planowanej inwestycji, przed utratą bądź uszkodzeniem/zniszczeniem mienia chronionego prawem. Ulokowanie tego obowiązku w sentencji (rozstrzygnięciu) ww. decyzji stanowi wiążące ustalenie konsekwencji stosowanego przepisu prawa materialnego.

Jednocześnie ww. decyzji stwierdzono, że w niniejszej sprawie niewątpliwie teren inwestycji znajduje się w części na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, stąd zachodzi znaczne prawdopodobieństwo zalania terenu podczas ewentualnego wezbrania powodziowego. W związku z powyższym informuje się, że ryzyko realizacji inwestycji w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią ponosi inwestor.

3.5. Ustalenia i warunki w zakresie komunikacji oraz infrastruktury technicznej – nie dotyczy.

3.6. Ustalenia dotyczące ochrony interesów osób trzecich

Realizacja przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego nie może powodować w fazie realizacji i użytkowania naruszenia interesów osób trzecich, w tym ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektroenergetycznej i ciepłej oraz ze środków łączności, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Należy zapewnić ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, a także przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

3.7. Ustalenia dodatkowe

W Miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego Gminy Czudec (Uchwała nr XI/47/91 Rady Gminy Czudec z dnia 5 czerwca 1991 r. Dz. U. Województwa Rzeszowskiego nr 10 poz. 125 z dnia 25 listopada 1991 r.), który utracił moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1 Ustawy (o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym), teren objęty niniejszym postępowaniem nie był przeznaczony pod lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym, o którym mowa w art. 39 ust. 3 pkt 3 oraz art. 48 ust.1, 3 Ustawy.

b) Informacja czy teren na którym jest projektowany obiekt budowlany jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Teren objęty inwestycją nie jest objęty ochroną konserwatorską, na ww. terenie nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków.

c) Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzania budowlanego

Teren nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

d) Charakter, cechy istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Inwestycja nie oddziałuje ujemnie na środowisko przyrodnicze i krajobraz, nie projektuje się uciążliwych źródeł energii.

Projektowaną sieć wodociagową, obudowę studni (nie objętej opracowaniem), przyłącz elektroenergetyczny (kabel sterujący) oraz doziemną instalację elektryczną zaprojektowano przy zachowaniu przepisów odnoszących się do ochrony środowiska i poż.

Sposób usytuowania sieci nie ogranicza zagospodarowania sąsiednich działek ani też nie narusza interesu prawnego osób trzecich

Projektowany obiekt nie wpłynie na istniejący poziom hałasu w otaczającym terenie.

Na etapie realizacji inwestycji powstawać będą odpady związane z budową. Materiały odpadowe pochodzące z budowy podlegały będą bieżącej segregacji i porządkowaniu na placu budowy, następnie wywożone przez jednostki upoważnione do ich odbioru.

7. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI

Nie dotyczy

8. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

Nie dotyczy.

9. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA

Obszar oddziaływania obiektu jako teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

Obszar oddziaływania projektowanej sieci wodociagowej, obudowy studni głębinowej (nie objętej opracowaniem), przyłącza elektroenergetycznego (kable sterującego) oraz doziemnej instalacji elektrycznej znajdują się w granicach działek, na których zlokalizowana jest inwestycja. Inwestycja nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich oraz nie narusza interesów osób trzecich.

9.1. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA

Art. 20 ust.1 pkt 1c i art.34 ust.3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. Z 2023 poz.682)

9.2. PROJEKTOWANY OBIEKT

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ Z PRZYŁĄCZEM ELEKTROENERGETYCZNYM (KABLEM STEROWNICZYM) ORAZ DOZIEMNĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEK W RAMACH ZADANIA PN: „BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ ZE STEROWANIEM, BUDOWA OBUDOWY STUDNI GŁĘBINOWEJ S7 ORAZ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEK”

9.3. ISTNIEJĄCA ZABUDOWA TERENU		
<i>Teren objęty inwestycją jest terenem, na którym znajdują się działki rolne oraz działki stanowiące ciek. Trasa sieci wodociągowej oraz przyłącza elektroenergetycznego (kabel sterującego) i zasilającego w energię usytuowana jest wzdłuż granic działek.</i>		
9.4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
<i>Podziemna sieć wodociągowa dn75, obudowa studni (nie objęta opracowaniem), przyłącz elektroenergetyczny (kabel sterujący) oraz doziemna instalacja elektryczna</i>		
9.5. ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU W OBRĘBIE INWESTYCJI		
<i>Na przedmiotowym terenie znajduje się infrastruktura podziemna (sieć energetyczna eN wraz z skrzynką elektryczną). Dodatkowo znajdują się elementy projektowane (projektowana sieć elektryczna, projektowana sieć wodociągowa)</i>		
9.6. LOKALIZACJA PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW		
<i>Wodociąg wraz z obiektami towarzyszącymi zlokalizowana jest na działkach miejscowości Nowa Wieś.</i>		
Identyfikator działek:		
<i>181901_2.0003.1132, 181901_2.0003.1161, 181901_2.0003.1162, 181901_2.0003.1163/2, 181901_2.0003.1676</i>		
9.7. USTALENIA Z ZAKRESU PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO		
<i>Zgodnie z wydaną decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego</i>		
9.8. PRZEWIDYWANY WPŁYW PROJEKTOWANEGO BUDYNKU WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi Z NIM ZWIĄZANymi NA TERENY SĄSIEDNIE		
Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2022 poz.1225) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w zabudowie tego terenu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane -Dz. U. z 2023 r., poz.682) odniesienia szczegółowe do przepisu:		
Element analizy		Ograniczenie możliwości zabudowy sąsiedniej działki;
Rozdział 1	<p>Usytuowanie budynku. Naturalne oświetlenie – przesłanianie</p> <p>§ 13. 1. Odległość budynku z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi od innych obiektów powinna umożliwiać naturalne oświetlenie tych pomieszczeń - co uznaje się za spełnione, jeżeli:</p> <p>1) między ramionami kąta 60°, wyznaczonego w płaszczyźnie poziomej, z wierzchołkiem usytuowanym w wewnętrznym licu ściany na osi okna pomieszczenia przesłanianego, nie znajduje się przesłaniająca część tego samego budynku lub inny obiekt przesłaniający w odległości mniejszej niż:</p> <p>a) wysokość przesłaniania - dla obiektów przesłaniających o wysokości do 35 m,</p> <p>b) 35 m - dla obiektów przesłaniających o wysokości ponad 35 m,</p> <p>2) zostały zachowane wymagania, o których mowa w § 57 i 60.</p> <p>2. Wysokość przesłaniania, o której mowa w ust. 1 pkt 1, mierzy się od poziomu dolnej krawędzi najniżej położonych okien budynku przesłanianego do poziomu najwyższej zacieniającej krawędzi obiektu przesłaniającego lub jego przesłaniającej części.</p>	Nie występuje

	<p>3. Dopuszcza się sytuowanie obiektu przesłaniającego w odległości nie mniejszej niż 10 m od okna pomieszczenia przesłanianego, takiego jak maszt, komin, wieża lub inny obiekt budowlany, bez ograniczenia jego wysokości, lecz o szerokości przesłaniającej nie większej niż 3 m, mierząc ją równolegle do płaszczyzny okna.</p> <p>4. Odległości, o których mowa w ust. 1 pkt 1, mogą być zmniejszone nie więcej niż o połowę w zabudowie śródmiejskiej.</p> <p>§ 40. 1. W zespole budynków wielorodzinnych objętych jednym pozwoleniem na budowę należy, stosownie do potrzeb użytkowych, przewidzieć place zabaw dla dzieci i miejsca rekreacyjne dostępne dla osób niepełnosprawnych, przy czym co najmniej 30 % tej powierzchni powinno znajdować się na terenie biologicznie czynnym, chyba że przepisy odrębne stanowią inaczej.</p> <p>2. Nasłonecznienie placu zabaw dla dzieci powinno wynosić co najmniej 4 godziny, liczone w dniach równonocy (21 marca i 21 września) w godzinach 1000-1600. W zabudowie śródmiejskiej dopuszcza się nasłonecznienie nie krótsze niż 2 godziny.</p> <p>3. Odległość placów i urządzeń, o których mowa w ust. 1, od linii rozgraniczających ulicę, od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów powinna wynosić co najmniej 10 m.</p>	Nie występuje
Rozdział 2 Oświetlenie i nasłonecznienie	<p>Oświetlenie i nasłonecznienie § 60.</p> <p>§ 60. 1. Pomieszczenia przeznaczone do zbiorowego przebywania dzieci w żłobku, przedszkolu i szkole, z wyjątkiem pracowni chemicznej, fizycznej i plastycznej, powinny mieć zapewniony czas nasłonecznienia co najmniej 3 godziny w dniach równonocy (21 marca i 21 września) w godzinach 800-1600, natomiast pokoje mieszkalne - w godzinach 7:00 -17:00.</p> <p>2. W mieszkaniu wielopokojowym dopuszcza się ograniczenie wymagania określonego w ust. 1 co najmniej do jednego pokoju, przy czym w śródmiejskiej zabudowie uzupełniającej dopuszcza się ograniczenie wymaganego czasu nasłonecznienia do 1,5 godziny, a w odniesieniu do mieszkania jednopokojowego w takiej zabudowie nie określa się wymaganego czasu nasłonecznienia.</p>	Nie występuje
Rozdział 3	<p>Miejsca postojowe dla samochodów osobowych §18, 19. WT</p> <p>Odległość wydzielonych miejsc postojowych, w tym również zadaszonych, lub otwartego garażu wielopoziomowego dla samochodów osobowych od okien pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi w budynku mieszkalnym, budynku zamieszkania zbiorowego, z wyjątkiem hotelu, budynku opieki zdrowotnej, oświaty i wychowania, a także od placu zabaw i boiska dla dzieci i młodzieży, nie może być mniejsza niż:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 7 m - w przypadku do 4 stanowisk włącznie, 2) 10 m - w przypadku 5 do 60 stanowisk włącznie, 3) 20 m - w przypadku większej liczby stanowisk, z uwzględnieniem § 276 ust. 1. <p>2. Odległość wydzielonych miejsc postojowych lub otwartego garażu wielopoziomowego dla samochodów osobowych od granicy działki budowlanej nie może być mniejsza niż:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 3 m - w przypadku do 4 stanowisk włącznie, 2) 6 m - w przypadku 5-60 stanowisk włącznie, 3) 16 m - w przypadku większej liczby stanowisk. 	Nie występuje
Rozdział 4	<p>Miejsca gromadzenia odpadów stałych § 23.1. Usytuowanie kontenerów na odpady zgodne z WT czyli 3 m od granicy z sąsiednią działką przy jednoczesnym warunku odległości 10 m od okien i drzwi pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi</p>	Nie występuje

9.9. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA

Całkowity obszar oddziaływania nie będzie wykraczał poza teren wskazany w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

9.10. UZASADNIENIE

Zgodnie z art.3 pkt 20 ustawa z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 poz.682) pod pojęciem "obszar oddziaływania obiektu" – należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

Przepisy odrębne, o których mowa w art.3 pkt 20 ustawy – Prawo budowlane:

1) ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Z 2023 poz.682)

2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2022, poz. 1225)

Lokalizacja projektowanej sieci wodociągowej, zgodna jest z przepisami §12 ust. 3 pkt 1 i §23 ust.1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2022, poz. 1225)

Poszanowano, występujące w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnione interesy osób trzecich, o których mowa w art.5 ust. 1 pkt 9 ustawy - Prawo budowlane.

Przewidywana inwestycja:

- 1) nie spowoduje niedopuszczalnych ograniczeń w zabudowie tego terenu*



10. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU



LEGENDA:



- zakres inwestycji

NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ Z PRZYŁĄCZEM ELEKTROENERGETYCZNYM (KABLEM STEROWNICZYM) ORAZ DOZIEMNĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEK W RAMACH ZADANIA PN: „BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ ZE STEROWANIEM, BUDOWA OBUĐOWY STUDNI GŁĘBINOWEJ S7 ORAZ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEK”		
INWESTOR:		GMINA CZUDEK UL. STAROWIEJSKA 6 38-120 CZUDEK	
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK:	181901_2.0003. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676,		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 NB INVEST SP. Z O.O.	NB INVEST SP. Z O.O. AL. GEN. W. SIKORSKIEGO 19D 35-304 RZESZÓW	
FAZA OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY		
NAZWA RYSUNKU:	PLAN ORIENTACYJNY		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		NR UPRAWNIEŃ BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Szymon Dyląg	PDK/0181/POOS/11	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Patryk Pszonka	PDK/0193/PWOS/22	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. Agnieszka Gol		
ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. Damian Zajchowski		
ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. Antoni Migacz		
MIEJSC. / DATA:		SKALA:	NR RYSUNKU:
RZESZÓW, CZERWIEC 2023		1: 10 000	1

Mapa do celów projektowych		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		OD.6640.2206.2022
Obręb ewidencyjny		Nowa Wieś 0003
Jednostka ewidencyjna		Czudec 181901_2
Skala mapy		1:1000
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	„2000” strefa 7 ptd 21
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Mapa aktualna na dzień		09.12.2022
w oznaczonym zakresie		- - - - -
Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.		
Nie wyklucza się istnienia innych urządzeń podziemnych które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.		
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.		
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji: OD.6640.2206.2022_1 z dnia 27.12.2022 r.		
Wykonał:		
USŁUGI GEODEZYJNE Januszkiewicz Krystian		
Kraszewskiego 29/5; 37-500 Jarosław		Geodeta Krystian Januszkiewicz upr. nr
NIP 792 208 29 90; Regon 180927438		24020 (1)
		09.12.2022



STAROSTA STRYŻÓWSKI
Na podstawie art. 28 b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 r., poz. 276 z późn. zm.)
w siedzibie Starostwa Powiatowego w Strzyżowie, ul. Przecławczyka 15

w dniu 23.03.2023 r.
PRZEPROWADZONO KOORDYNACJĘ USYTUOWANIA
PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU / PRZYŁĄCZY
I SPORZĄDZONO PROTOKÓŁ Z NARADY

NK.6630 59, 60 20.23

(imię i nazwisko, podpis osoby upoważnionej)

Z up. STAROSTY

mgr inż. Rafał Kawa
p.o. inspektor
samodzielne stanowisko
do obsługi Narady Koordinacyjnej

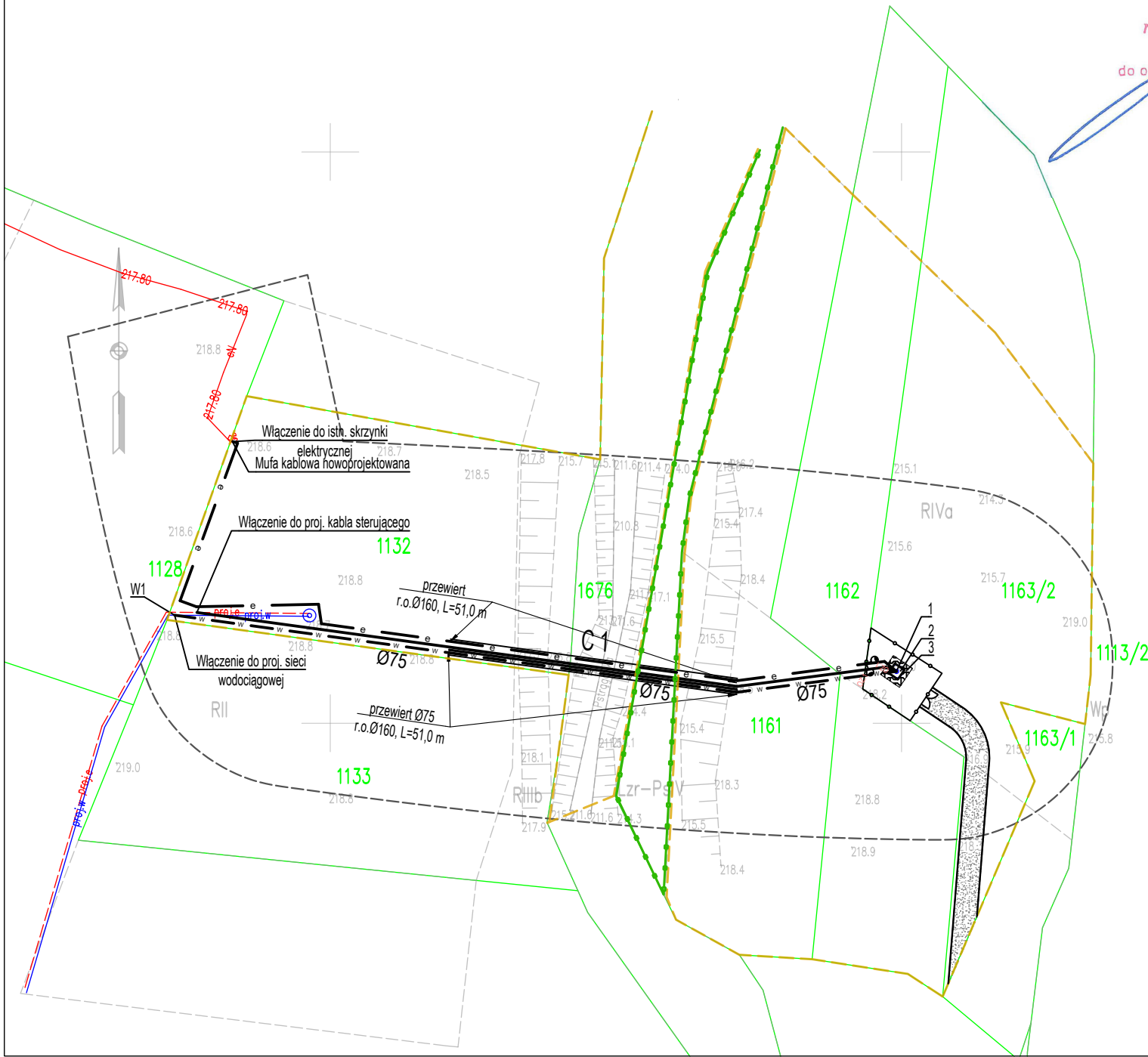
Mapa jest zgodna
z oryginałem mapy do celów projektowych

mgr inż. Szymon Dyląg

LEGENDA:



- w — - proj. sieć wodociągowa Ø75 mm
- e — - proj. doziemna instalacja elektryczna
- - - - - proj. kabel sterujący
- ==== w ==== - proj. rura ochronna
- C1 - proj. przekroczenie cieku Pstrągówka
- o.o.1 - oprawa oświetlenia zewnętrznego LED, 80W, IP66, IK08, 9900 lm montowana na ogrodzeniu z wysięgnikiem
- - - - - proj. ogrodzenie
- 1 - istn. studnia
- 2 - proj. obudowa studni (nie objęta zgłoszeniem)
- 3 - proj. kostka brukowa
- - - - - linie rozgraniczające teren inwestycji zgodnie z decyzją o ustaleniu lokalizacji celu publicznego znak: B.6733.8.2021 z dnia 21.05.2021 r.
- - - - - MPZP lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia w Gminie Czudec
- - - - - zakres mapy do celów projektowych
- - - - - proj. droga dojazdowa - utwardzenie terenu







NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ Z PRZYŁĄCZEM ELEKTROENERGETYCZNYM (KABLEM STEROWNICZYM) ORAZ DOZIEMNĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEK W RAMACH ZADANIA PN: „BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ ZE STEROWANIEM, BUDOWA OBUDOWY STUDNI GŁĘBINOWEJ S7 ORAZ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEK”		
INWESTOR:		GMINA CZUDEK UL. STAROWIEJSKA 6 38-120 CZUDEK	
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK:	181901_2.0003. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676,		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		NB INVEST SP. Z O.O. AL. GEN. W. SIKORSKIEGO 19D 35-304 RZESZÓW	
FAZA OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY		
NAZWA RYSUNKU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		NR UPRAWNIEN BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Szymon Dyląg	PDK/0181/POOS/11	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Patryk Pszonka	PDK/0193/PWOS/22	
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Smył	PDK/0143/POOE/17	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. Agnieszka Gol		
ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. Damian Zajchowski		
ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. Antoni Migacz		
MIEJSC. / DATA:		SKALA:	NR RYSUNKU:
RZESZÓW, CZERWIEC 2023		1: 1 000	2



SPRAWDZONO
ZAKŁAD WODNO-KANALIZACYJNY
W CZUDCU
38-120 Czudec, ul. Starowiejska 1
tel. (17) 77 72 198, 199

PROJEKT BUDOWLANY – ELEMENT II – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	„BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ Z PRZYŁĄCZEM ELEKTROENERGETYCZNYM (KABLEM STEROWNICZYM) ORAZ DOZIEMNĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEĆ W RAMACH ZADANIA PN: „BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ ZE STEROWANIEM, BUDOWA OBUDOWY STUDNI GŁĘBINOWEJ S7 ORAZ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEĆ”
INWESTOR:	 GMINA CZUDEĆ UL. STAROWIEJSKA 6 38-120 CZUDEĆ
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 NB INVEST SP. Z O.O. AL. GEN. W. SIKORSKIEGO 19D 35-304 RZESZÓW
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	KATEGORIA XXVI – SIECI, JAK: ELEKTROENERGETYCZNE, TELEKOMUNIKACYJNE, GAZOWE, CIEPŁOWNICZE, WODOCIĄGOWE, KANALIZACYJNE ORAZ RUROCIĄGI PRZEMYSŁOWE
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	MIEJSCOWOŚĆ NOWA WIEŚ, GMINA CZUDEĆ
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK	181901_2.0003.1132 181901_2.0003.1161 181901_2.0003.1162 181901_2.0003.1163/2 181901_2.0003.1676
NR EGZ.	1




ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPRACOWANIU PROJEKTU BUDOWLANEGO		
Imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis
BRANŻA SANITARNA		
mgr inż. Szymon Dyląg - projektant	PDK/0181/POOS/11 (do proj. Bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)	
mgr inż. Patryk Pszonka - sprawdzający	PDK/0193/PWOS/22 (do proj. i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)	
mgr inż. Agnieszka Gol - asystent projektanta		
mgr inż. Damian Zajchowski - asystent projektanta		
mgr inż. Antoni Migacz - asystent projektanta		
BRANŻA ELEKTRYCZNA		
mgr inż. Tomasz Smył - projektant	PDK/0143/POOE/17 (do proj. Bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych)	
<u>OPRACOWANIE SKŁADA SIĘ Z JEDNEGO TOMU, ZAWIERA:</u>		
ELEMENT I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ELEMENT II – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY ELEMENT III – ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO ELEMENT IV – PROJEKT TECHNICZNY – NIE PODLEGA ZATWIERDZENIU I STANOWI OSOBNY TOM PROJEKTU BUDOWLANEGO		
DATA OPRACOWANIA:	RZESZÓW, CZERWIEC 2023 r.	

SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	3
II. DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH	4
III. ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALÉŻNOŚCI DO IZBY.....	10
IV. CZÉŚĆ OPISOWA PROJEKTU	13
1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BÉDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	13
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	13
3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO.	13
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	13
5. OPINIA GEOTECHNICZNA	14
5.1. POŁÓŻENIE GEOGRAFICZNE.....	14
5.2. KATEGORIA GEOTECHNICZNA ORAZ WARUNKI GRUNTOWE.....	14
6. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIĘDNIÉ POD WZGLÉDEM:	14
7. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIÉ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJÉ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, W SZCZEGÓLNOŚCI GDY OPIERA SIÉ CAŁKOWICIE LUB CZÉŚCIOWO NA ENERGII Z ODNAWIALANYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, O KTÓRYCH MOWA W ART. 2 PKT 22 USTAWY Z DNIA 20 LUTEGO 2015 R. O ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII (DZ. U. Z 2020 R. POZ. 261, 284, 568, 695, 1086 I 1503), ORAZ POMPY CIEPŁA, OKREŚLAJĄCĄ:	16
8. ANALIZÉ TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURÉ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ, ZGODNIE Z § 135 UST. 7–10 I § 147 UST. 5–7 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 12 KWIEŹNIA 2002 R. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH, JAKIM POWINNY ODPOWIDAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE (DZ. U. Z 2019 R. POZ. 1065 ORAZ Z 2020 R. POZ. 1608);	16
9. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIĄCÝCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM.....	16
9.1. SIEĆ WODOCIĄGOWA.....	16
9.2. OBUDOWA STUDNI GŁÉBINOWEJ S7.....	17
9.3. POMPA GŁÉBINOWA	17
9.4. ZASILANIE ELEKTRYCZNE.....	18
9.5. SKRZYŻOWANIA PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ Z ISTNIEJĄCÝMI URZĄDZENIAMI	20
9.6. PRZEKROCZENIE POTOKU PSTRAĞÓWKA.....	20
9.7. LOKALIZOWANIE NA OBSZARACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA POWODZIĄ.....	21
10. DANE DOTYCZĄCÉ WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	21
11. CZÉŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU	21
RYS. 3 – PRZEKROCZENIE SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ CIEKU PSTRAĞÓWKA 1:100/500	22
RYS. 4 – PRZEKROCZENIE KABLEM STERUJĄCÝM POTOKU PSTRAĞÓWKA W SKALI 1:100/500	23

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie artykułu 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r., Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r., poz. 682) oświadczam że w/w projekt architektoniczno-budowlany pn. **BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ Z PRZYŁĄCZEM ELEKTROENERGETYCZNYM (KABLEM STEROWNICZYM) ORAZ DOZIEMNĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEK W RAMACH ZADANIA PN: „BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ ZE STEROWANIEM, BUDOWA OBUDOWY STUDNI GŁĘBINOWEJ S7 ORAZ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEK”** sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPRACOWANIU PROJEKTU BUDOWLANEGO		
Imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis
BRANŻA SANITARNA		
mgr inż. Szymon Dyląg - projektant	PDK/0181/POOS/11 (do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych)	
mgr inż. Patryk Pszonka - sprawdzający	PDK/0193/PWOS/22 (do proj. i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych)	
BRANŻA ELEKTRYCZNA		
mgr inż. Tomasz Smył - projektant	PDK/0143/POOE/17 (do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych)	
DATA OPRACOWANIA:	RZESZÓW, CZERWIEC 2023 r.	



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0099/11

Rzeszów, 2011 - 12 - 30

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.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 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 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*)

stwierdzamy, że

Pan SZYMON DYŁĄG
magister inżynier
/kierunek studiów- inżynieria środowiska /
ur. 22 marca 1984 r., miejsce urodzenia –Jasło
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0181/POOS/11

**do projektowania 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 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę 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 Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

inż. Stanisław Dołęgowski

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych**

Pan Szymon Dyląg

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

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

II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), uprawnienia budowlane uprawniają do:

- projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.
- oraz do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

Skład orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

inż. Stanisław Dołęgowski



Otrzymują:
 1. Pan Szymon Dyląg
 ul. I. Solarza 2/3
 35-118 Rzeszów
 2. Główny Inspektor
 Nadzoru Budowlanego
 3. aa



PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/0054/0167/22

Rzeszów, 2022-12-30

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2019 r., poz. 1117 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b art. 15a ust. 1, art. 15a ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Patryk Stefan Pszonka

magister inżynier

(kierunek studiów - inżynieria środowiska)

ur. dnia 13 stycznia 1993 r. miejsce urodzenia – Rzeszów

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0193/PWOS/22

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi 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 Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z treścią art. 127a 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.



Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Grzegorz Ożóg.....

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

Pan Patryk Stefan Pszonka

- I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego;**
 - 2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;**
 - 3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;**
 - 4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego;**
 - 5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**
- II. Na mocy art. 15a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.) uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.
- III. Na mocy art. 15a ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.



Skład Orzekający PDK OIB

dr inż. Zbigniew Plewako.....
inż. Andrzej Tarczyński.....
mgr inż. Grzegorz Ożóg.....

Otrzymują:

1. Pan Patryk Stefan Pszonka
Zam. Przedmieście Czudeckie 117
38-120 Czudec
2. aa



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/0054/0062/17

Rzeszów, 2017-06-20

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.) oraz § 10, § 14 ust. 5 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, stwierdzamy, że:

Pan Tomasz Smył

magister inżynier
(kierunek studiów - elektrotechnika)
ur. dnia 21 lipca 1979 r. miejsce urodzenia – Janów Lubelski

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0143/POOE/17

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę 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 Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....
inż. Stanisław Dołęgowski.....
inż. Andrzej Tarczyński.....

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

Pan Tomasz Smył

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;**
- 2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy § 10, § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.



Otrzymują:

1. Pan Tomasz Smył
Zam. Dąbrowa 107F
36-071 Trzciânia
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa.

Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....



Zaświadczenie

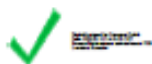
o numerze weryfikacyjnym:
PDK-6PG-4VK-TCC *

Pan Szymon Dyląg o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0032/12
adres zamieszkania ul. I. Solarza 2/3, 35-118 Rzeszów
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-23 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

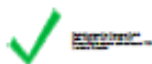
PDK-QUG-1U6-CH7 *

Pan Patryk Stefan Pszonka o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0025/23
adres zamieszkania m. Przedmieście Czudeckie 117, 38-120 Czudec
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-30 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-DD9-ZJD-L4Z *

Pan Tomasz Smył o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0051/10
adres zamieszkania m. Dąbrowa 107f, 36-071 Trzciana
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-08 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.



IV. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĄDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest **BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ Z PRZYŁĄCZEM ELEKTROENERGETYCZNYM (KABLEM STEROWNICZYM) ORAZ DOZIEMNĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEK W RAMACH ZADANIA PN: „BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ ZE STEROWANIEM, BUDOWA OBUDOWY STUDNI GŁĘBINOWEJ S7 ORAZ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEK”.**

Kategoria obiektu budowlanego XXVI – elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przemysłowe.

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Obiekt będzie stanowił element gminnej infrastruktury technicznej i służył potrzebom zaopatrzenia w wodę. Dla przedmiotowego obiektu nie sporządza się programu użytkowego.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Nie dotyczy.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Lp.	Wyszczególnienie robót	Jednostka	Ilość
1.	Sieć wodociągowa PE100 SDR9 PN20 o średnicy Ø75 mm	m	127,0
2.	Rura tłoczna pompy głębinowej o średnicy DN65 mm ze stali 0H18N9	m	34,0
3.	Obudowa studni głębinowej (nie objęta opracowaniem)	szt.	1
4.	Zawór zwrotny DN65 mm	szt.	1
5.	Wodomierz klasy R160 DN65 mm	szt.	1
6.	Zasuwa DN65 mm	szt.	1
7.	Zasuwa DN50 mm	szt.	1
8.	Złączka strażacka DN52 mm	szt.	1
9.	Zawór czerpalny DN15 mm	szt.	1
10.	Manometr z kurkiem DN15 mm	szt.	1
11.	Przyłącz elektroenergetyczny (kabel sterujący)	m	121,5
12.	Doziemna instalacja elektryczna	m	160
13.	Rura ochronna PE Ø160 mm	szt./m	2/102
14.	Pompa głębinowa	szt.	1
15.	Ogrodzenie wraz z bramą wjazdową	szt./m	1/46
16.	Lampa oświetleniowa na ogrodzeniu	szt.	2

5. OPINIA GEOTECHNICZNA

5.1. POŁOŻENIE GEOGRAFICZNE

Teren prac geotechnicznych położony jest w miejscowości Nowa Wieś, gm. Czudec, pow. stryżowski, woj. podkarpackie.

Gmina Czudec położona jest w województwie podkarpackim, w powiecie stryżowskim, na północ od miasta Brzozów. Geograficznie gmina Czudec położona jest w obrębie północnego obrzeża Pogórza Dynowsko – Strzyżowskiego, obejmując w północnej części fragment rozległej, wcinającej się w obszar Pogórza Doliny Wisłoka. Rzeźba terenu jest urozmaicona z widocznymi znacznymi deniwelacjami. Wysokości bezwzględne w miejscu prowadzenia badań wahają się w granicach 210 – 250 m. n. p. m.

5.2. KATEGORIA GEOTECHNICZNA ORAZ WARUNKI GRUNTOWE

Niniejszą opinię opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r., w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r. Nr 0, poz. 463).

Warunki gruntowo-wodne (geologiczne) należy uznać za **proste**, kategorię geotechniczną obiektu uznać jako **drugą**.

Obiekt należy posadowić poniżej głębokości przemarzania gruntu.

Projekt geotechniczny załączono do projektu technicznego

6. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIĘDNI POD WZGLĘDEM:

- a) Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

Przewiduje się zapotrzebowania na wodę do wplukiwania igłofiltrów. Wodę pobrać należy z istniejących studni przydomowych oraz z gminnej sieci wodociągowej. Wody z igłofiltrów odprowadzić należy do istniejących rowów.

- b) Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych z podaniem ich rodzaju ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

Nie dotyczy.

- c) Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

W fazie budowy powstawać będą odpady z następujących grup wg Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r., w sprawie katalogu odpadów Dz.U. z 2020 r., poz. 10):

- 15 01 - odpady opakowaniowe,
- 17 01 - odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej,
- 17 02 - odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych,
- 17 03 - odpady mieszanek bitumiczne, smoła i produkty smołowe,
- 17 04 - odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali,
- 17 05 - gleba i ziemia z wykopów.

Dodatkowo powstawać będą w wyniku bytowania pracowników budowy odpady z grup 20 (20 03 01 i 20 03 03). Usuwanie tych odpadów jest obowiązkiem wykonawcy robót budowlanych na podstawie Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2022 poz. 2519).

- d) Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania.

Nieznaczna emisja hałasu w przypadku pracy pomp oraz sprzętu budowlanego na etapie realizacji. Wibracja i promieniowanie nie będą występować.

- e) Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Trasa sieci wodociągowej zaprojektowana została tak, aby nie było konieczności wycinki drzew i krzewów oraz aby uniknąć zniszczenia systemów korzeniowych drzew i krzewów. Projektowany obiekt wykonany będzie z rur polietylenowych PE100 przez co nie będzie oddziaływał na wody powierzchniowe i podziemne.

Obiekt budowlany nie ma wpływu na powierzchnię ziemi, rurociągi wykonane będą poniżej poziomu terenu. Widoczna natomiast będzie obudowa studni głębinowej S7 wraz z ogrodzeniem do wysokości 2,20 m..

Założono usunięcie gruntu wierzchniej warstwy (humus) gr. 30 cm poza obręb robot i rozścielenie go w pasie wykopu pod rurociągi po ich ułożeniu i zasypaniu.

Nieznaczny wpływ na środowisko wystąpi w okresie realizacji robót budowlanych w czasie wykonywania robót ziemnych sprzętem mechanicznym. Okres budowy niewiele wpływa na stan wód powierzchniowych i podziemnych.

Okresowo w wyniku prac ziemnych, szczególnie w niesprzyjających warunkach atmosferycznych (ulewne deszcze, silne wiatry) na skutek spływu powierzchniowego zagrożenie dla jakości wód, w tym głównie powierzchniowych będą:

- przemieszczanie mas ziemnych – w okresie opadów atmosferycznych naruszenie naturalnej struktury gruntu i zdjęcie darni na użytkach zielonych spowoduje wymywanie drobnych cząstek i zwiększenie zawiesiny w najbliższych ciekach.

- składowanie mas ziemnych – w okresie opadów atmosferycznych spowoduje wymywanie i zwiększenie ilości zawiesiny w wodach okolicznych rowów.

Praca sprzętu ciężkiego – w przypadku nieszczelności układów hydraulicznych (koparki, spycharki) spowoduje zanieczyszczenie substancjami ropopochodnymi gruntu, wód powierzchniowych i podziemnych.

Wykonawca podczas prac budowlanych musi zwrócić szczególną uwagę na zastosowanie sprawnego technicznie sprzętu, aby przeciwdziałać przypadkowemu zanieczyszczeniu wody i gleby.

Prace ziemne sprzętem ciężkim ograniczone będą do pory dziennej, z uwagi na charakter otoczenia oraz bliskość zabudowy mieszkalnej.

Po skończeniu prac związanych z budową obiektu na poszczególnych odcinkach należy uporządkować teren i przywrócić go do stanu pierwotnego.

Roślinność niska tj. trawy oraz usunięcie humusu należy przeprowadzić poza okresem wegetacyjnym.

Zgodnie z art. 87a ust 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody – (Dz. U. 2022 poz. 916) - „Prace ziemne oraz inne prace wykonywane ręcznie, z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, wykonywane w obrębie korzeni, pnia lub korony drzewa lub w obrębie korzeni lub pędów krzewu, przeprowadza się w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom”.

W związku z powyższym przy wykonywaniu robót w obrębie drzew i krzewów należy:

- grupy drzew/krzewów wygrodzić płotem o wysokości min. 1,5 m, w sposób uniemożliwiający uszkodzenie pni,
- pnie drzew zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi na czas budowy poprzez ich owinięcie np. matami wiklinowymi lub słomianymi (o wymiarach 1,7x1,5 m), a następnie ich oszalowanie deskami do wysokości 1,5-2,0 m (w zależności od wysokości drzewa), osłony należy opasać drutem,

- wykopy wykonywane w strefie korzeniowej drzew/krzewów przeprowadzać ręcznie lub niewielkimi koparkami,
- przycinanie korzeni należy prowadzić ostrymi narzędziami tnącymi, niedopuszczalne jest rwanie i miażdżenie systemów korzeniowych, nie należy uszkadzać korzeni szkieletowych, odpowiedzialnych za statykę drzewa,

- w przypadku uszkodzenia korzeni, gałęzi lub pni należy podjąć działania ochronne, uszkodzone korzenie należy przyciąć pod kątem prostym, dokonując cięcia tam, gdzie zaczyna się żywy korzeń, powierzchnię ran należy zabezpieczyć preparatem impregnującym, glebę w najbliższym otoczeniu uszkodzonych korzeni zastąpić w bardziej zasobną w składniki odżywcze (torfową), uszkodzone gałęzie należy przyciąć zgodnie z zasadami pielęgnacji drzew, a następnie zasmażować preparatami o działaniu powierzchniowym, ubytki powierzchniowe kory należy wygładzić i uformować ich krawędzie, a następnie zabezpieczyć preparatami antygrzybicznymi,

- pozostawianie odsłoniętych korzeni nie powinno trwać dłużej niż 2 godziny, wyjątek stanowi pozostawianie korzeni w słońcu trwające nie dłużej niż 1 godzinę i na powietrzu w dni wilgotne nie dłużej niż 8 godzin, do zabezpieczenia korzeni przed wysychaniem należy użyć np. wilgotnego torfu, mat lub tkanin jutowych, które należy regularnie zwilżać wodą, podobnie w okresie zimowym należy zabezpieczyć odsłonięte korzenie przed przemarzaniem za pomocą np. mat, koców lub warstwy torfu oszalowanego deskami,

- nie lokalizować baz materiałowo-sprzętowych (magazyny, składy, bazy transportowe), urobku z wykopów i odpadów powstających podczas prowadzenia prac budowlanych w zasięgu rzutu pionowego koron drzew i co najmniej 2 m na zewnątrz od tego zasięgu, szczególnie należy unikać magazynowania w pobliżu drzew/krzewów cementu, wapna i gruzu,

- nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m ponad pierwotny poziom terenu i krzewów powyżej wysokości 0,1 m ponad pierwotny poziom terenu,

- w przypadku konieczności obniżenia poziomu gruntu, pozostawić teren wokół drzew i krzewów w zasięgu wyznaczonym przez obrys korony na wzmocnionych konstrukcyjnie wzniesieniach.

Zaplecza budowy, bazy techniczne, bazy materiałowe i paliw, place postojowe maszyn budowlanych i środków transportu, miejsca składowania odpadów, lokalizowane będą poza terenami zadrzewionymi, miejscami gdzie w okresie wiosennym stagnują wody roztopowe oraz poza terenami podmokłymi.

Powstające w trakcie realizacji zamierzenia inwestycyjnego wykopy powinny być na bieżąco zasypywane. W przypadku konieczności ich pozostawienia na dłuższy czas (np. na noc) należy je w sposób szczelny zabezpieczyć przed wpadaniem do nich małych zwierząt (np. poprzez wyгородzenia folią lub siatką o oczkach nie większych niż 0,5x0,5 cm). Wykopy przed ich zasypaniem powinny być sprawdzane pod kątem obecności w nich uwięzionych zwierząt – w razie ich stwierdzenia powinny być one uwalniane i przenoszone w odpowiednie danemu gatunkowi siedliska.

7. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, W SZCZEGÓLNOŚCI GDY OPIERA SIĘ CAŁKOWICIE LUB CZĘŚCIOWO NA ENERGII Z ODNAWIALANYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, O KTÓRYCH MOWA W ART. 2 PKT 22 USTAWY Z DNIA 20 LUTEGO 2015 R. O ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII (DZ. U. Z 2020 R. POZ. 261, 284, 568, 695, 1086 I 1503), ORAZ POMPY CIEPŁA, OKREŚLAJĄCĄ:

Nie dotyczy.

8. ANALIZĘ TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ, ZGODNIE Z § 135 UST. 7–10 I § 147 UST. 5–7 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 12 KWIETNIA 2002 R. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH, JAKIM POWINNY ODPOWIEDAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE (DZ. U. Z 2019 R. POZ. 1065 ORAZ Z 2020 R. POZ. 1608);

Nie dotyczy.

9. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

9.1. SIEĆ WODOCIĄGOWA

Projektowaną sieć wodociągową wykonać należy z rur PE100 SDR9 PN20 i dopuszczalnym ciśnieniu roboczym do 2,0 MPa o średnicy dn75.

Wszystkie odległości przewodu wodociągowego od innych obiektów zlokalizowanych na trasie przebiegu sieci zostały zaprojektowane zgodnie z obowiązującymi wytycznymi i normami.

Szczegółowy przebieg trasy sieci wodociągowej przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu w skali 1:1000.

Technologia oraz materiały użyte do budowy sieci wodociągowej powinny spełniać wymogi Państwowego Zakładu Higieny oraz posiadać niezbędne aprobaty techniczne, świadectwa i certyfikaty dopuszczające do przesłania wody pitnej.

Użyte materiały powinny również odpowiadać wymaganiom Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. 2021 poz.1213).

9.2. OBUDOWA STUDNI GŁĘBINOWEJ S7 (NIE OBJĘTA OPRACOWANIEM)

Projektuje się obudowy studni S7 jako kompletne obudowy np. typu Lange DN65, które składają się z następujących elementów i dodatkowego orurowania z kształtkami:

- pokrywy dwupłaszczyznowej z laminatu poliestrowo-szklanego, gdzie przestrzeń pomiędzy płaszczyznami jest wypełniona pianką poliuretanową o grubości 50 mm,
- wlot powietrza,
- uchwyt do podnoszenia pokrywy obudowy,
- kominiek wentylacyjny ocieplony wkładką poliuretanową,
- głowica studni głębinowej ze stali 0H18N9 z orurowaniem o średnicy dn 65 mm, kołnierzem obrotowym,
- manometr 0-1,0 MPa,
- wodomierz klasy minimum R160 z modułem zdalnego odczytu przekazywanego do komputera monitoringu tj. nadajnik impulsów co 10l,
- orurowanie w studni ze stali 0H18N9,
- zawór czerpalny,
- zasuwa o napędzie ręcznym,
- skrzynka elektryczna hermetyczna z tworzywa sztucznego z rozłącznikiem lub listwą,
- ocieplenie rury,
- rura tłoczna pompy głębinowej o średnicy Ø65 mm ze stali 0H18N9,
- przedłużenie istniejącej rury do poziomu głowicy studni głębinowej w nowej obudowie o około 2 m,
- podejście rury wodociągowej PE Ø75 mm (tuleja kołnierzowa PE Ø75 mm z luźnym kołnierzem stalowym).

Obudowę należy posadowić na fundamencie betonowym zgodnie z instrukcją producenta, a wokół studni należy wykonać opaskę izolacyjną z kostki betonowej z obrzeżami betonowymi, zabezpieczoną przed przemarzaniem i napływem wód gruntowych/roztopowych. Armatura i orurowanie w obudowie studziennej ponad głowicą studzienną średnicy DN65. Orurowanie wykonane z rur i kształtek ze stali gat. 0H18N9 spawanych w technologii TIG.

UWAGA:

Ujęcie wód podziemnych wg. odrębnego opracowania.

9.3. POMPA GŁĘBINOWA

Wymagane podnoszenie pompy

STUDNIA	S7
- głębokość posadowienia pompy głębinowej	33 m
- strata hydrauliczna na armaturze	5,00 mH ₂ O
- strata hydrauliczna na kolektorze tłocznym (liniowa + miejscowa)	23 mH ₂ O
- różnica geometryczna	110,3 m
- naddatek na wypływ (na SUW)	20 m
Łącznie:	191,3 m

Dobór pompy głębinowej.

STUDNIA	S7
- wydajność	8,3 m ³ /h
- wysokość podnoszenia	191,4 mH ₂ O
- moc silnika P1	8,1 kW
- przyłącze	2 cale
- częstotliwość	50 Hz

- napięcie nominalne	3x400 V
- prąd znamionowy	18,6 A
- rozruch	bezpośredni
Dobrana pompa	SP 9-36

Pompa zabezpieczona będzie przed suchobiegiem sondami konduktometrycznymi. Kable zasilające pompę, przewody sterujące ze studni wyprowadzone zostaną do skrzynki elektrycznej pośredniej.

Pompa podłączona będzie do zestawu rurowego o średnicy dn 65 mm wykonanego z rur i kształtek stalowych, kołnierzykowych ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9.

9.4. ZASILANIE ELEKTRYCZNE

Doziemna instalacje zasilająca szafy automatyki studni S7 na działce 1163/2 należy wykonać poprzez wykonanie mufy kablowej przy istniejącej skrzynce elektrycznej na działce 1132 (zasilającej studnię S6 na działce 1132). Takie działanie jest możliwe ponieważ studnia S6 została przeznaczona do likwidacji a zasilanie tej studni zostanie wykorzystane do nowoprojektowanej studni. Wydłużenie kabla zasilającego nie wpływa na zmianę warunków zasilania PGE. Opracowanie przyłącza poza zakresem tego opracowania

Linie kablową projektowanej sieci zewnętrznej należy wykonać kablem YKY5x10. Do odbioru kabli przez użytkownika wykonać czytelną dokumentację powykonawczą z dokładnym wymiarowaniem kabli, przepustów i mufy kablowej. Głębokość ułożenia kabli oświetleniowych około 0.8 m w miejscach skrzyżowania z innymi sieciami uzbrojenia podziemnego np. teletechniczną dopuszcza się ułożenie kabli na głębokości większej /dokładnie głębokość ułożenia należy określić na budowie po wykonaniu przekopów kontrolnych. Kable nN-0.4kV należy przykryć na całej długości folią kablową w kolorze niebieskim o szerokości 25 cm, odległość od kabla powinna wynosić min 25 cm. Taki sposób oznakowania pozwoli zmniejszyć zagrożenie uszkodzenia w czasie prowadzenia prac ziemnych w pobliżu kabla. Odpowiednie zapasy kabli należy pozostawić na załomach linii. Przy układaniu równoległym kabli należy w miarę możliwości zachować odpowiednią odległość między nimi min 0.5 m, przy mniejszej odległości ulega ograniczeniu obciążalność. Przewiduje się układanie kabli zasilających i oświetlenia zewnętrznego pod obudowa studni przed wykonaniem ich nawierzchni. Prace ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego należy wykonać ręcznie pod nadzorem użytkownika tego uzbrojenia. Na projektowanych kablach należy umieścić co ok. 10 m oraz przy przepustach i skrzyżowaniach oznaczniki kablowe z podaniem:

- typu kabla,
- właściciela kabla,
- przeznaczenia kabla,
- datę ułożenia kabla.

Ze względu na projektowaną automatykę i oświetlenie uziom nie może przekraczać 10 Ohm. Na całej długości dna rowu kablowego należy ułożyć płaskownik uziemiający FeZN 30x4. Płaskownik należy podłączyć do:

- szaf automatyki
- słupów oświetleniowych
- do skrzynek pod zaciski PEN.

Ułożony płaskownik należy przysypać ok 10cm warstwą gruntu rodzimego a następnie ułożyć doziemna kable zasilające. W przypadku gdy wybudowana sieć uziomów nie uzyska wymaganych 10 Ohm potwierdzonych pomiarami kontrolnymi, należy rozbudować sieć uziomów wbijając sondy uziemiające w ilości niezbędnej do uzyskania projektowanej wartości.

Dla obiektu studni oraz rozbudowanych napędów zasuw i instalacji wodnej, należy wykonać instalację połączeń wyrównawczych, którymi należy objąć:

- metalowe rurociągi
- metalowe obudowy maszyn i urządzeń
- szyny PE rozdzielnic zasilających – sterownicze
- metalowe konstrukcje /pomosty, poręcze itd. /

Główna szynę połączeń wyrównawczych GSW należy wykonać z płaskownika ocynkowanego FeZn 30x4 a połączenia wykonać płaskownikiem stalowym ocynkowanym lub przewodem miedzianym LgY16mm².

Instalację oświetlenia obudowy studni należy wykonać w oparciu o dostawę i montaż na ogrodzeniu dwóch opraw LED 80W IP66 wraz z wysięgnikiem. Załączenie obwodu oświetlenia wykonać łącznikiem jednobiegunowym o stopniu ochrony IP44. Zasilanie wykonać z szafy automatyki kablem YKY3x2,5mm².

Ostateczną lokalizację oświetlenia należy uzgodnić z użytkownikiem obiektu.

Szczegółowy przebieg trasy kablowej i lokalizacji oświetlenia przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu w skali 1:1000.

Na obudowie automatyki szafy studni głębinowej należy wykonać 3 gniazda z bolcem ochronnym 16A-230V.

Zakres opracowania obejmuje rozbudowę istniejącej kanalizacji kablowej, przeznaczonej dla prowadzenia linii światłowodowej monitorującej pracę studni S7 na działce 1163/2 wraz z infrastrukturą pasywną w postaci przełącznic światłowodowych zlokalizowanych w szafach automatyki studni głębinowej.

Budowa kanalizacji kablowej dla linii światłowodowej obejmuje następujące etapy

- wykop równoległy /zasady opisane powyżej / do trasy kabla zasilającego według planu zagospodarowania
- budowa kanalizacji pierwotnej z rur HDPE fi40/3,7 wraz z taśmą ostrzegawczą „UWAGA ŚWIAŁŁOWÓD” na odcinku od studni S6 na działce 1132 do studni S7 na działce 1163/2
- budowa rur osłonowych HDPE fi 100 na kanalizacji pierwotnej w miejscach skrzyżowań z infrastrukturą podziemną oraz przy przejściach pod ciągami komunikacyjnymi i ciekami wodnymi.
- wykonanie spawu na istniejącym światłowodzie jednomodowym 12- włóknowym w rejonie studni S6
- montaż światłowodu jednomodowego 12- włóknowy w kanalizacji pierwotnej na trasie studnia głębinowa S6 a studnia głębinowa S7.

UWAGA

- 1) Instalacja sterowania, pomiarowa, modernizacja sterownika PLC, instalacja SCADA z znajdujące się w budynku SUW zostaną zaadaptowane dla nowo projektowanej studni S7 z likwidowanej studni S6
- 2) Szafa sterująca wraz z wyposażeniem w zakresie dostawcy pompy głębinowej.

Projekt branży elektrycznej należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami. Przy wykonywaniu robót należy przestrzegać przepisów BHP (Bezpieczeństwo i higiena pracy przy wykonywaniu robót budowlanych). Wszystkie prace demontażowe i montażowe należy wykonać pod nadzorem osób przeszkolonych i uprawnionych. Wszystkie materiały zastosowane do budowy muszą mieć odpowiednie aprobaty i być dopuszczone do stosowania w budownictwie powszechnym w Polsce. Wszelkie zmiany w trakcie realizacji obiektu wymagają akceptacji Projektanta. Realizacja niezgodna z projektem zwalnia Projektanta z odpowiedzialności za projektowany i realizowany obiekt i przenosi tę odpowiedzialność na Wykonawcę. Na etapie realizacyjnym inwestycji dopuszcza się zastosowanie przez Wykonawcę innych materiałów i urządzeń niż ujęte w niniejszym opracowaniu projektowym. Zamienne materiały i urządzenia powinny cechować się porównywalnymi parametrami technicznymi. Podstawowym wymaganiem przy budowie sieci i instalacji jest stosowanie materiałów i aparatury dopuszczonych do stosowania w kraju i UE oraz zatrudnienie odpowiednio kwalifikowanego personelu. Wykonawca przed oddaniem instalacji powinien dokonać jej rozruchu, wykonać wszystkie wymagane próby i pomiary wymagane przez odpowiednie przepisy i normy oraz dokonać je w odpowiednim czasie, prace te powinien wykonać personel posiadający właściwe uprawnienia. Przy budowie sieci i instalacji należy stosować odpowiednie przepisy bezpieczeństwa pracy. Przed przystąpieniem do prac wykonawca powinien zaznajomić się z potencjalnymi zagrożeniami spotykanymi w danym miejscu pracy, tak aby zapewnić odpowiedni poziom bezpieczeństwa w trakcie wykonywania prac. Charakterystyczne i potencjalne źródła zagrożeń: transport, warunki transportu, prace w pobliżu instalacji pod napięciem, prace elektronarzędziami, oświetlenie miejsca pracy, pomiary elektryczne, podłączenie do instalacji, użycie maszyn i narzędzi. Maszyny przewidziane do montażu powinny odpowiadać wymaganiom odnośnie nie przekraczania wartości granicznych hałasu i drgań w zależności od ich usytuowania. Wszystkie prace należy prowadzić przy ścisłym zachowaniu przepisów BHP zawartych w: Strona 6 z 6 Rozporządzenie ministra pracy i polityki socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, z późniejszymi zmianami Rozporządzenie ministra gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych, z późniejszymi zmianami Rozporządzenie ministra gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych, z późniejszymi zmianami Rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, z późniejszymi zmianami Rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki

i ich usytuowanie, z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, z późniejszymi zmianami Rozporządzenie ministra pracy i polityki socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, z późniejszymi zmianami. Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. N-SEP-E-004 Sieci elektroenergetyczne nN. Ochrona przeciwporażeniowa. N-SEP-E-001 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przeciwporażeniowa. PN-HD 60364-4-41 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed prądem przetężeniowym. PN-HD 60364-4-43 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Uziemienia i przewody ochronne. PN-HD 60364-5-54.

9.5. SKRZYŻOWANIA PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ Z ISTNIEJĄCYMI URZĄDZENIAMI

Całość istniejącego uzbrojenia terenu w rejonie projektowanych obiektów pokazano na mapie sytuacyjno - wysokościowej. Istniejące uzbrojenie podziemne i nadziemne niekolidujące z projektowaną siecią wodociągową wymaga zabezpieczenia na czas prowadzenia robót. Roboty w pobliżu uzbrojenia i jego zabezpieczenie należy wykonać pod nadzorem właściciela uzbrojenia, stosując się do zaleceń zawartych w Protokole Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej, jak również do zaleceń zawartych w uzgodnieniach branżowych.

Bezpieczne odległości poziome od istniejącej infrastruktury technicznej:

- kanalizacja sanitarna - 1,5 m,
- sieć gazowa - 1,5 m,
- kabli teletechnicznych i energetycznych - 1,0 m,
- słupów energetycznych - 1,5 m.

a) Kable energetyczne i teletechniczne

W przypadku kolizji, kable energetyczne w miejscach skrzyżowania z siecią wodociągową projektuje się zabezpieczyć rurą ochronną dwudzielną Ø110 mm min. długości 3 m (do 9 m w przypadku skrzyżowań pod małym kątem). Przy układaniu rur wodociągowych zachowany zostanie warunek pionowej odległości od kabla min. 0,5 m i poziomej 1,0 m.

Roboty ziemne w miejscach skrzyżowań z infrastrukturą elektroenergetyczną SN-15kV i nN prowadzić pod nadzorem odpowiedniego oddziału. Należy uzyskać pozytywny protokół odbioru robót. W przypadku kabli SN prace prowadzić po uprzednim wyłączeniu napięcia.

b) Sieć kanalizacji

W przypadku kolizji, przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej w miejscach skrzyżowania z wodociągami nie przewidziano specjalnego zabezpieczenia, ponieważ odległość pionowa między tymi urządzeniami jest większa niż 0,20 m.

W innym przypadku przy stwierdzeniu w wykonawstwie odstępstwa należy na przewodzie ułożonym poniżej założyć „płaszcz ochronny” z rury ochronnej o 1,25 średnicy większej od obudowanego przewodu. Długość płaszcza powinna być taka, aby co najmniej po 0,5 m wystawała poza zewnętrzny obrys kanału.

Końce rury płaszczowej uszczelnić należy pianką poliuretanową na długości 25 cm. Jeżeli natomiast przewód już istnieje, płaszcz na przewodzie można wykonać z dwóch połówek rury stalowej przeciętej wzdłuż i skręconej śrubami, po nałożeniu na czyny przewód.

c) Sieć gazowa

Nie dotyczy

d) Ochrona drzew i wód podziemnych

Trasa sieci wodociągowej została tak zaprojektowana, aby w jak najmniejszym stopniu ingerować systemy korzeniowe drzew. Wykopy będą odsunięte poza zasięg korony drzew. Przejście przez ciek projektuje się poprzez przewiert sterowany.

9.6. PRZEKROCZENIE POTOKU PSTRĄGÓWKA

W projekcie przewiduje się wykonanie przekroczenia poniżej dna cieku Pstrągówka w miejscowości Nowa Wieś siecią wodociągową oraz przyłączem elektroenergetycznym (kablem sterującym). Projektowane przekroczenia wykonane zostaną metodą przewiertu sterowanego w rurze ochronnej (przewiertowej) PE dopasowanej do średnicy przewodowej.

Przekroczenie cieku przyłączem elektroenergetycznym (kablem sterującym) projektuje się w jednej rurze ochronnej (przewiertowej)

Rodzaj przekroczenia:

- Sieć wodociągowa Ø 75 mm – rura ochrona (przewiertowa) PE Ø 160 mm – 1 szt.,
- Przyłącz elektroenergetyczny (kabel sterujący) – rura ochrona (przewiertowa) PE Ø 160 mm – 1 szt.

Przewierthy te zostaną wykonane na głębokości min. 1,5 m poniżej istniejącego dna cieku.

Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji Inwestor powinien zapoznać Wykonawcę robót z treścią operatu i pozwolenia wodnoprawnego.

Realizacja inwestycji nie może doprowadzić do zmiany stosunków wodnych w skali mogącej spowodować szkody dla gruntów sąsiednich.

Podczas trwania robót nie można dopuścić do zanieczyszczenia gruntu, wód powierzchniowych oraz podziemnych.

Miejsca przekroczeń potoku Pstrągówka należy oznakować słupkami oznacznikowymi na górnych krawędziach skarpy oraz dokonać geodezyjnej inwentaryzacji.

O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy powiadomić Nadzór Wodny, w celu sprawowania nadzoru oraz dokonania ich protokolarnego odbioru.

Przed odbiorem końcowym przekroczenia potoku Pstrągówka, należy do Nadzoru Wodnego przedłożyć rysunki (przekroje poprzeczne), które będą odzwierciedlać rzeczywiste posadowienie rur w miejscach przekroczenia podpisane przez uprawnionego geodetę.

Po wykonaniu inwestycji należy złożyć inwentaryzację powykonawczą rurociągów w miejscach przekroczeń.

Przed zgłoszeniem robót do odbioru końcowego inwestor jest zobowiązany do uporządkowania terenu inwestycji.

Po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie ww. przekroczenia zobowiązuje się Inwestora do zawarcia umowy użytkowania gruntów pokrytych wodami płynącymi w myśl art. 261 ustawy Prawo wodne.

9.7. LOKALIZOWANIE NA OBSZARACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA POWODZIĄ

Analizę położenia względem wód powodziowych Q 1% dokonano na podstawie dostępnych map zagrożenia powodziowego opublikowanych przez Prezesa Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (www.kzgw.gov.pl).

Realizacja przedsięwzięcia w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią obejmuje wykonanie urządzeń infrastruktury uzbrojenia terenu:

- wykonanie budowy sieci wodociągowej
- wykonanie budowy doziemnej instalacji elektrycznej
- wykonanie budowy przyłącza elektroenergetycznego (kabla sterującego).

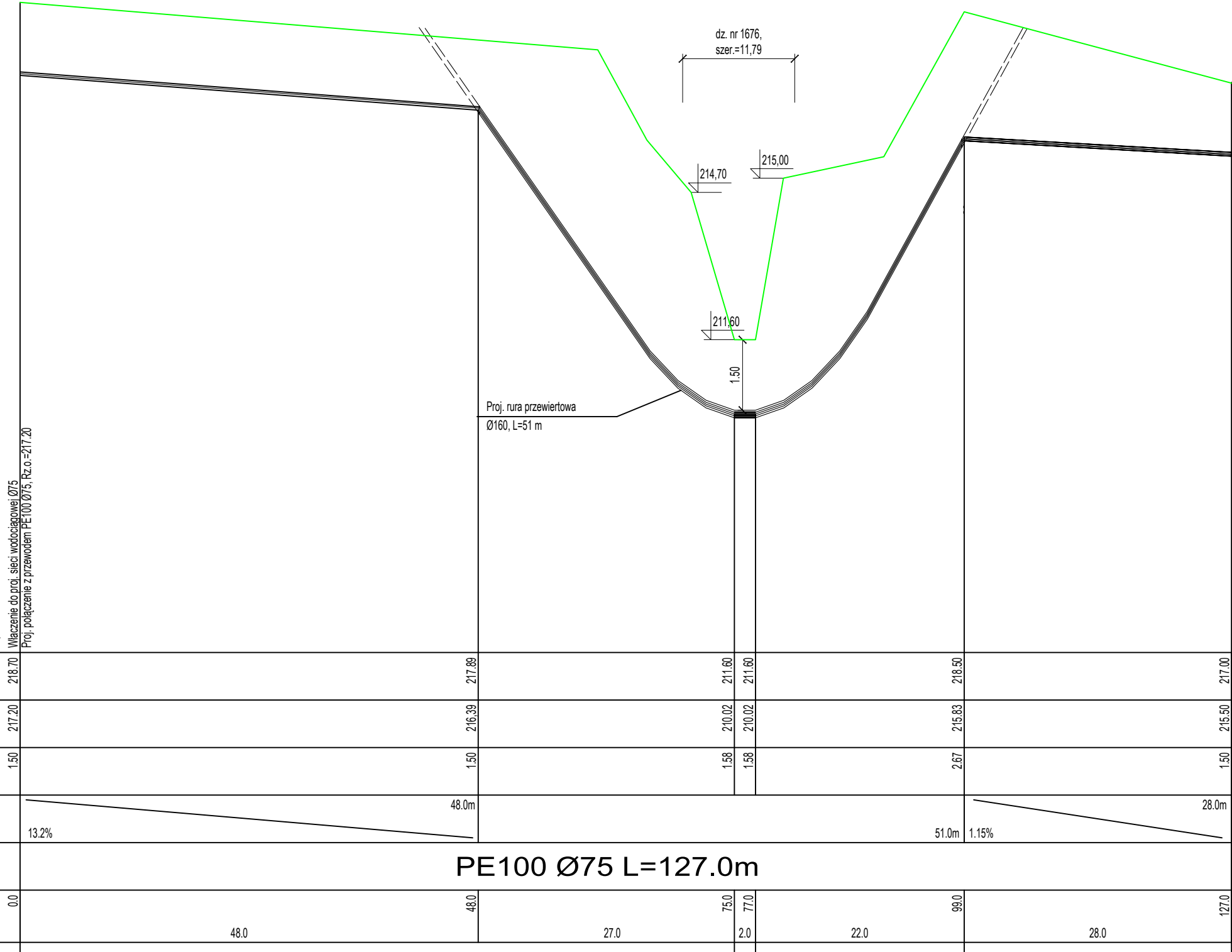
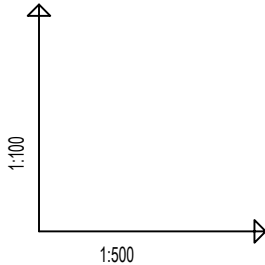
10. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Nie dotyczy

11. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU

C1

Projektowane przekroczenie cieku Pstrągówka dz. nr 1676, obr. 0003 Nowa Wieś
siecią wodociagową Ø75 mm w rurze przewiertowej Ø160 mm - przewiert sterowany



OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY

RZĘDNA TERENU ISTN.	218.70	217.89	211.60	211.60	218.50	217.00
RZĘDNA OSI PRZEWODU	217.20	216.39	210.02	210.02	215.83	215.50
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	1.50	1.50	1.58	1.58	2.67	1.50
SPADKI, DŁUGOŚCI	13.2%	48.0m	51.0m	1.15%	28.0m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE100 Ø75 L=127.0m					
ODLEGŁOŚCI	0.0	48.0	27.0	2.0	22.0	28.0
HEKTOMETRY	0	48.0	75.0	77.0	99.0	127.0



P.S.I.EP-Graf. Generator rysunkowy Profili Koodymator 8.0
Nazwa pliku: Profili wodociagu Czudec Projekt wodociag




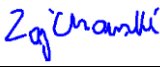
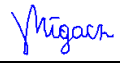

NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ Z PRZYŁĄCZEM ELEKTROENERGETYCZNYM (KABLEM STEROWNICZYM) ORAZ DOZIEMNĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEK W RAMACH ZADANIA PN: „BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ ZE STEROWANIEM, BUDOWA OBUDOWY STUDNI GŁĘBINOWEJ S7 ORAZ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEK”		
INWESTOR:		GMINA CZUDEK UL. STAROWIEJSKA 6 38-120 CZUDEK	
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK:	181901_2.0003. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676,		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 NB INVEST SP. Z O.O.	NB INVEST SP. Z O.O. AL. GEN. W. SIKORSKIEGO 19D 35-304 RZESZÓW	
FAZA OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY		
NAZWA RYSUNKU:	PRZEKROCZENIE SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ CIEKU PSTRĄGÓWKA		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		NR UPRAWNIEN BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Szymon Dyląg	PDK/0181/POOS/11	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Patryk Pszonka	PDK/0193/PWOS/22	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. Agnieszka Gol		
ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. Damian Zajchowski		
ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. Antoni Migacz		
MIEJSC. / DATA:		SKALA:	NR RYSUNKU:
RZESZÓW, CZERWIEC 2023		1:100/500	3

Projektowane przekroczenie cieku Pstrągówka dz. nr 1676, obr. 0003 Nowa Wieś
przyłączem elektronenergetycznym (kablem sterującym) i doziemną instalacją
elektryczną w rurze przewiertowej Ø160 mm - przewiert sterowany



PROJEKT BUDOWLANY – ELEMENT III – ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ Z PRZYŁĄCZEM ELEKTROENERGETYCZNYM (KABLEM STEROWNICZYM) ORAZ DOZIEMNĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEĆ W RAMACH ZADANIA PN: „BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ ZE STEROWANIEM, BUDOWA OBUDOWY STUDNI GŁĘBINOWEJ S7 ORAZ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEĆ”	
INWESTOR:		GMINA CZUDEĆ UL. STAROWIEJSKA 6 38-120 CZUDEĆ
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 NB INVEST SP. Z O.O.	NB INVEST SP. Z O.O. AL. GEN. W. SIKORSKIEGO 19D 35-304 RZESZÓW
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	KATEGORIA XXVI – SIECI, JAK: ELEKTROENERGETYCZNE, TELEKOMUNIKACYJNE, GAZOWE, CIEPŁOWNICZE, WODOCIĄGOWE, KANALIZACYJNE ORAZ RUROCIĄGI PRZEMYSŁOWE	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	MIEJSCOWOŚĆ NOWA WIEŚ, GMINA CZUDEĆ	
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK	181901_2.0003.1132 181901_2.0003.1161 181901_2.0003.1162 181901_2.0003.1163/2 181901_2.0003.1676	
NR EGZ.	1	

ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPRACOWANIU PROJEKTU BUDOWLANEGO		
Imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis
BRANŻA SANITARNA		
mgr inż. Szymon Dyląg - projektant	PDK/0181/POOS/11 (do proj. Bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)	
mgr inż. Patryk Pszonka - sprawdzający	PDK/0193/PWOS/22 (do proj. i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)	
mgr inż. Agnieszka Gol - asystent projektanta		
mgr inż. Damian Zajchowski - asystent projektanta		
mgr inż. Antoni Migacz - asystent projektanta		
BRANŻA ELEKTRYCZNA		
mgr inż. Tomasz Smył - projektant	PDK/0143/POOE/17 (do proj. Bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych)	
<u>OPRACOWANIE SKŁADA SIĘ Z JEDNEGO TOMU, ZAWIERA:</u>		
ELEMENT I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ELEMENT II – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY ELEMENT III – ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO ELEMENT IV – PROJEKT TECHNICZNY – NIE PODLEGA ZATWIERDZENIU I STANOWI OSOBNY TOM PROJEKTU BUDOWLANEGO		
DATA OPRACOWANIA:	RZESZÓW, CZERWIEC 2023 r.	

SPIS TREŚCI ZAŁĄCZNIKÓW PROJEKTU BUDOWLANEGO

I. OPINIE UZGODNIENIA POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY	3
1. WARUNKI TECHNICZNE Zakład Wodno Kanalizacyjny w Czudcu znak: ZWK/WTW/2023 z dnia 19.01.2023 r.	3
2. WARUNKI TECHNICZNE PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE znak: RZ.1.434.5.5.2023.MK z dnia 20.01.2023 r.	5
3. WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA PGE znak: 20-F6/S/00259 z dnia 27.01.2020 r.	6
4. ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NK.6630.59.2023 z dnia 28.03.2023 r.	8
5. ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NK.6630.60.2023 z dnia 28.03.2023 r.	10
6. ZAŁĄCZNIK DO PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NK.6630.59.2023 z dnia 28.03.2023 r. oraz NK.6630.60.2023 z dnia 28.03.2023 r.	12
7. POZWOLENIE WODNOPRAWNE DECYZJA NR 35/2023/ZUZ, znak: RZ.ZUZ.1.4210.555.2022.MK z dnia 28.02.2023 r.	13
II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	18

I. OPINIE UZGODNIENIA POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

1. WARUNKI TECHNICZNE Zakład Wodno-Kanalizacyjny w Czudcu znak: ZWK/WTW/2023 z dnia 19.01.2023 r.

ZAKŁAD WODNO-KANALIZACYJNY
W CZUDCU
38-120 Czudec, ul. Starowiejska 1
tel. (17) 71 72 198, 199

Czudec, 19.01.2023r.

ZWK / WTW / / 2023


WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ

Gmina Czudec
ul. Starowiejska 6
38-120 Czudec

Zakład Wodno-Kanalizacyjny w Czudcu informuje, że przyłączenie nowo budowanej studni głębinowej wody surowej (S7) do Stacji Uzdatniania Wody w Nowej Wsi, należy projektować i wykonać według następujących wytycznych:

1. Obudowa Studni – zbiornik z PP lub PE (nie polimerobeton), o średnicy minimum 1200 mm, szczelny, ze stopniami złączowymi i wiekiem zamykanym na kłódkę. Wysokość zbiornika minimum 2000 mm, bez znaczenia w jakiej części znajdzie się pod poziomem terenu. Zabezpieczony przed przemarzaniem i napływem wód gruntowych i/lub roztopowych. W przypadku posadowienia zbiornika powyżej powierzchni terenu należy wykonać schodki z poręczą (konstrukcji stalowej ocynkowanej), teren wokoło należy ogrodzić na odległość minimum 2000 mm od osi studni – wyposażać ogrodzenie w bramkę i bramę dla pojazdów technicznych obsługi).
2. Wewnątrz w/w zbiornika należy zaprojektować rurociąg tłoczny z zasuwą (nie przepustnica) o napędzie ręcznym pozwalającym precyzyjnie sterować wydajnością pompy. Wykonać wewnątrz punkt poboru wody do analiz laboratoryjnych. Zastosować wodomierz klasy minimum R160 z modułem zdalnego odczytu przekazywanego do komputera monitoringu tj. nadajnik impulsów co 10l. Oświetlenie lokalne wewnątrz studni oraz na terenie w ogrodzeniu (oświetlenie terenu sterowane zegarem astronomicznym).
3. Należy zapewnić dojazd do studni – droga dla samochodu serwisowo-naprawczego (powyżej 3,5 T),
4. Do budowy rurociągu należy zastosować rury o wytrzymałości i średnicy dostosowanej do parametrów pracy studni. Całość odcinka winna być zaprojektowana w jednolitym systemie materiałowym.
5. Na całej długości trasy rurociągu należy zaprojektować taśmę lokalizacyjną z wkładką stalową.
6. Przejścia rurociągu przez przegrody budowlane (ściana, posadzka) należy poprowadzić w tulei mechanicznej (osłonowej), uszczelnionej tak, aby zapobiec napływaniu wody gruntowej. Rurociąg po wprowadzeniu do budynku wyposażać w zasuwy odcinające z napędem elektrycznym z możliwością sterowania zdalnego.
7. Przy projektowaniu szafy sterowniczej należy wziąć pod uwagę następujące szczegóły:
 - rozbudowa sterownika M340 - należy wymienić jeden moduł wejść cyfrowych BMX DDM 1602 na jeden nowy moduł BMX DDI 3202K,
 - sygnały do odebrania ze studni:
 - wejścia analogowe - poziom w studni
 - prąd pompy
 - wejścia cyfrowe - sterowanie zdalne
 - sterowanie lokalne
 - praca
 - awaria
 - suchobiegi
 - krańcówka wjazdu do studni
 - impuls 0,01m3 z przepływomierza
 - załączenie pompy w studni
 - wyjścia cyfrowe
 - pozostałe uwagi:

- w studni zaprojektować rozdzielnię z zabezpieczeniami dla pompy i kontroli zasilania z sieci elektrycznej. W Szafie przewidzieć gniazdo serwisowe 230V oraz zaprojektować ogrzewanie szafki.
 - do studni zainstalować sondy konduktometryczne suchobiegu i sondę hydrostatyczną dla sygnału 4...20mA.
 - połączenie szafy studni z szafą TG - światłowód jednomodowy
 - rozdzielnia TG i TG2 na SUW istniejąca - dołożyć aparaty w polu nr 3 - TG2. W szafie sieciowej dołożyć nową przełącznicę światłowodową z zapasem do przyszłej rozbudowy, media konwerter do studni S7 oraz switch Ethernetowy 16 portowy.
 - w Szafie TG dołożyć modem powiadamiania SMS Użytkownika o występujących awariach na Studniach i SUW (karta SIM po stronie Użytkownika)
8. Wykonać niezbędne zmiany w oprogramowaniu całego SUW, pozwalające na zdalny monitoring i sterowanie studnią w powiązaniu z istniejącymi algorytmami sterowania (panel operatorski w szafie TG na SUW, komputery z wizualizacją TelWin SCADA na SUW i oczyszczalni ścieków)
 9. Wykonać dokumentację analizy ryzyka ujęcia oraz stref bezpieczeństwa.
 10. Szczegóły rozwiązań technicznych powinny być zgodne z aktualnymi normami oraz przepisami prawa budowlanego.
 11. Projekt należy przedłożyć do zaopiniowania w Zakładzie Wodno-Kanalizacyjnym w Czudcu na min. 30 dni roboczych.
 12. O zamiarze rozpoczęcia robót należy powiadomić pisemnie Zakład Wodno-Kanalizacyjny w Czudcu minimum 7 dni przed planowaną datą rozpoczęcia prac.
 13. W terminie 30 dni od daty odbioru sieci należy wykonać inwentaryzację powykonawczą i dostarczyć jeden egzemplarz w skali 1:1000 do Zakładu Wodno-Kanalizacyjnego w Czudcu, w wersji papierowej i elektronicznej, dotyczy to również DTR i schematów elektrycznych i hydraulicznych.
 14. W przypadku, gdy posadowienie rurociągu ma nastąpić na działce innego właściciela niż inwestor, warunkiem ważności niniejszego dokumentu jest uzyskanie pisemnej zgody tego właściciela na wejście w teren i późniejszy przesył mediów oraz dostarczenie kopii do Zakładu Wodno-Kanalizacyjnego w Czudcu.



 dysponent sieci

.....
 inwestor

2. **WARUNKI TECHNICZNE PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE znak:**
RZ.1.434.5.5.2023.MK z dnia 20.01.2023 r.



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Rzeszów, 20 stycznia 2023 r.

RZ.1.434.5.5.2023.MK.

NB INVEST SP. Z O.O.
al. gen. W. Sikorskiego 19D
35-304 Rzeszów

Dotyczy: uzgodnienia inwestycji pn.: Budowa sieci wodociągowej od studni S2 do S7 wraz ze sterowaniem, budowa studni głębinowej S7 oraz instalacji elektrycznej na terenie działek nr ew. 11321161, 1162, 1163/2, 1676 w Nowej Wsi, gm. Czudec, pismo znak MB/PP/276/12/2022 z dnia 15.12.2022 r.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Nadzór Wodny w Rzeszowie, uprzejmie informuje, że ww. inwestycja koliduje z działką nr ew. 1676 stanowiącą koryto potoku Pstrągówka znajdującego się w naszej administracji.

Wstępnie uzgadnia przedmiotowe zadanie **pod następującymi warunkami** :

1. Zgodnie z art. 389 pkt 9 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U.2021.,poz.624 ze zm.), na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące rurociągów należy opracować operat wodnoprawny i uzyskać pozwolenie wodnoprawne. Organem właściwym w przedmiotowej sprawie jest Dyrektor Zarządu Zlewni w Krośnie.
2. Przekroczenie cieku należy wykonać metodą bezwykopową na głębokości minimum 1,5 m poniżej istniejącego dna, w rurze ochronnej.
3. Minimalna odległość komory przewiertowej od górnej krawędzi skarpy cieku powinna wynosić 5,0 m.
4. Miejsce przekroczenia potoku należy oznakować słupkami betonowymi zlokalizowanymi przy górnych krawędziach skarp.
5. Wszelkie uszkodzenia zaistniałe w trakcie wykonywania robót w obrębie koryta potoku Inwestor usunie we własnym zakresie i na własny koszt.

Informujemy że, zgodnie z art.261 Prawo wodne na wejście w teren i zajęcie części nieruchomości Skarbu Państwa należy uprzednio uzyskać zgodę jej właściciela, RZGW w Rzeszowie, ul. Hanasiewicza 17a.

O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy powiadomić Nadzór Wodny Rzeszów, 35-311 Rzeszów, ul. E. Kwiatkowskiego 2 w celu sprawowania nadzoru oraz dokonania ich odbioru. Na odbiorze należy przedstawić geodezyjną inwentaryzację powykonawczą potwierdzoną przez uprawnionego geodetę.

Otrzymują:

1. Adresat + klauzula informacyjna RODO
2. NWRz – M.K. () - a/a
3. ZZ w Krośnie – a/a


Kierownik
Nadzoru Wodnego
Marek Porębski

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie
Zarząd Zlewni w Krośnie, Nadzór Wodny Rzeszów
35-311 Rzeszów, ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 2
T. (17) 854 19 18 • F. (17) 854 19 18

www.wody.gov.pl

3. WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA PGE znak: 20-F6/S/00259 z dnia 27.01.2020 r.



WP-1
(wz 01.10.2019)

Krosno, 27-01-2020 r.
20-F6/S/00259.

Załącznik nr 1 do umowy nr o przyłączenie do sieci.

Gmina Czudec
Czudec
ul. Starowiejska 6
38-120 Czudec

Warunki przyłączenia nr 20-F6/WP/00259 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: studnia głębinowa S2
Lokalizacja: gmina Czudec, miejscowość Nowa Wieś, nr dz. 1132

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 13-01-2020, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: słup nN w linii nN, tor 3. Stacja zasilająca S1-776 Nowa Wieś Czudecka 5.
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.
- 3 Moc przyłączeniowa: 9,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
5.1 wybudować przyłączy YAKXS 4x35 mm² dł. około 140m od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do linii ogrodzenia działki, przyłączy zakończyć złączem kablowo-licznikowym ZK1+1P
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
6.1 Zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
8.1 zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej,
8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytucznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
9.1 wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 16 [A],
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:
14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,

39

14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

15 Uwagi dodatkowe:

15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:

Jerzy Madej

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Dziś: Krosno
Rejon Energetyczny Krosno
Z-ca Dyrektora
Dariusz Garbacik

ODPIS

STAROSTWO POWIATOWE W STRZYŻOWIE

Strzyżów, dnia 2023-03-28

SAMODZIELNE STANOWISKO
DO OBSŁUGI NARAD KOORDYNACYJNYCH
38-100 STRZYŻÓW, ul. Przecławczyka 15
tel. 17 2765 000 wew. 48

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ NK.6630.59.2023

Opis przedmiotu narady: Sieć wodociągowa od studni, przyłącz telekomunikacyjny

Wnioskodawca: NB INVEST SP. Z O.O.
35-304 Rzeszów al. gen. W. Sikorskiego 19

Wniosek z dnia: 2023-03-21

Inwestor: Gmina Czudec
38-120 Czudec Starowiejska 6

Starosta Strzyżowski uzgadnia usytuowanie obiektu położonego:

gmina Czudec, obręb NOWA WIEŚ, dz.: 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676,

DATA NARADY KOORDYNACYJNEJ: 2023-03-23

Uwagi - Zalecenia:

1. Integralną częścią protokołu jest projekt podpisany i opieczetowany.
2. Usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem, przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.
3. Istnieje obowiązek ochrony znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach – stosownie do przepisów Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990, art.15) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. Nr 45, poz. 454), a także Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 24 stycznia 2001r. zmieniające Rozporządzenie w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. Nr 11z 2001 r. poz. 89.)
4. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonać ręcznie i pod nadzorem pracownika – użytkownika sieci.
5. Rezultat narady koordynacyjnej nie zwalnia z konieczności spełnienia wymogów zawartych w branżowych warunkach technicznych.

UCZESTNICY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Lp.	NAZWA INSTYTUCJI	IMIĘ I NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA	PODPIS
1.	Starostwo Powiatowe w Strzyżowie	K. Ziobrowska	
2.	PINB Strzyżów	G. Witek,	
3.	PZD Strzyżów	B. Kłęczek	"
4.	GDDP OW BR	R. Leń, K. Mac	
5.	PGK i M	J. Grodzki, J. Szura	
6.	PZM i UW	K. Juszczyk	
7.	PSG sp.z o.o. OZG w Jaśle	P. Myćka	"
8.	Orange Polska S.A.	J. Bakota, J. Prokop	
9.	PGE Dystrybucja S.A. RE Krosno	W. Gaj	"
10.	PZDW Rzeszów	J. Pachana	"
11.	OGP GAZ SYSTEM Tarnów	J. Smutek	"
12.	ORSS Warszawa	M. Grzędzicka	"
13.	Strzyżowski.Net	J. Gomółka, M. Gomółka	
14.	UG i M Strzyżów		
15.	UG Czudec		
16.	UG Fryszak		
17.	UG Niebylec		
18.	UG Wiśniowa		

Z up. STAROSTY

mgr inż. Rafał Kawa
podinspektor
samodzielne stanowisko
do obsługi Narady Koordynacyjnej

ODPIS

STAROSTWO POWIATOWE W STRZYŻOWIE

Strzyżów, dnia 2023-03-28

SAMODZIELNE STANOWISKO
DO OBSŁUGI NARAD KOORDYNACYJNYCH
38-100 STRZYŻÓW, ul. Przecławczyka 15
tel. 17 2765 000 wew. 48

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ NK.6630.60.2023

Opis przedmiotu narady: Zewnętrzny odcinek instalacji elektrycznej

Wnioskodawca: NB INVEST SP. Z O.O.
35-304 Rzeszów al. gen. W. Sikorskiego 19

Wniosek z dnia: 2023-03-22

Inwestor: Gmina Czudec
38-120 Czudec Starowiejska 6

Starosta Strzyżowski uzgadnia usytuowanie obiektu położonego:

gmina Czudec, obręb NOWA WIEŚ, dz.: 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676

DATA NARADY KOORDYNACYJNEJ: 2023-03-23

Uwagi - Zalecenia:

1. Integralną częścią protokołu jest projekt podpisany i opieczętowany.
2. Usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem, przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.
3. Istnieje obowiązek ochrony znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach – stosownie do przepisów Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990, art.15) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. Nr 45, poz. 454), a także Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 24 stycznia 2001r. zmieniające Rozporządzenie w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. Nr 11z 2001 r. poz. 89.)
4. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonać ręcznie i pod nadzorem pracownika – użytkownika sieci.
5. Rezultat narady koordynacyjnej nie zwalnia z konieczności spełnienia wymogów zawartych w branżowych warunkach technicznych.
6. PGE Dystrybucja S.A.RE Krosno: Prace ziemne w pobliżu istniejącej sieci elektroenergetycznej prowadzić ręcznie.

UCZESTNICY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Lp.	NAZWA INSTYTUCJI	IMIĘ I NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA	PODPIS
1.	Starostwo Powiatowe w Strzyżowie	K. Ziobrowska	
2.	PINB Strzyżów	G.Witek,	
3.	PZD Strzyżów	B.Kłęczek	"
4.	GDDP OW BR	R.Leń, K.Mac	
5.	PGK i M	J.Grodzki, J.Szura	
6.	PZM i UW	K.Juszczuk	
7.	PSG sp.z o.o. OZG w Jaśle	P.Myćka	"
8.	Orange Polska S.A.	J.Bakota, J.Prokop	
9.	PGE Dystrybucja S.A.RE Krosno	W.Gaj	"
10.	PZDW Rzeszów	J.Pachana	"
11.	OGP GAZ SYSTEM Tarnów	J.Smutek	"
12.	ORSS Warszawa	M.Grzędzicka	"
13.	Strzyżowski.Net	J.Gomółka, M.Gomółka	
14.	UG i M Strzyżów		
15.	UG Czudec		
16.	UG Frysztak		
17.	UG Niebylec		
18.	UG Wiśniowa		

Z up. STAROSTY

mgr inż. Rafał Kawa
 inspektor
 samodzielne stanowisko
 do obsługi Narady Koordynacyjnej

6. ZAŁĄCZNIK DO PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NK.6630.59.2023 z dnia 28.03.2023 r. oraz NK.6630.60.2023 z dnia 28.03.2023 r.

7. POZWOLENIE WODNOPRAWNE DECYZJA NR 35/2023/ZUZ, znak: RZ.ZUZ.1.4210.555.2022.MK z dnia 28.02.2023 r.



Dyrektor
Zarządu Zlewni w Krośnie
Państwowego Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie
RZ.ZUZ.1.4210.555.2022.MK

Krosno, dnia 28 lutego 2023 r.

Stwierdzam, że niniejsza (e)
decyzja postanowienie
stała (o) się ostateczna (e)
dnia 17.03.2023 r.
Krosno, dnia 24.03.2023 r.

Z up. DYREKTORA
Zarządu Zlewni w Krośnie
Kierownik
Działu Zgód Wodnoprawnych
Jerzy Trebunia

DECYZJA

Nr 35 / 2023 / ZUZ

Działając na podstawie art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 390 ust. 1 pkt 1b, oraz art. 389 pkt 9 w związku z art. 401, art. 403 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r., poz. 2625 ze zm.), a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.) – dalej Kpa, a także zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 24 stycznia 2019 r. w sprawie zakresu wymagań, jakie dla obiektów budowlanych lokalizowanych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią może określać pozwolenie wodnoprawne (Dz. U. 2019 r., poz. 227) po rozpatrzeniu wniosku Pana Szymona Dyląg – pełnomocnika Gminy Czudec, ul. Starowiejska 6, 38-120 Czudec, w oparciu o przedłożony operat wodnoprawny i po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego

o r z e k a m :

I. Udzielam Gminie Czudec ul. Starowiejska 6, 38-120 Czudec, pozwoleń wodnoprawnych na:

1. Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące cieku „Pstrągówka” (działka nr ewid. 1676 obręb 0003 Nowa Wieś) projektowanej sieci wodociągowej o średnicy \varnothing 75 mm w rurze przewiertowej PE \varnothing 160 mm o długości 40,5 m doziemnej instalacji elektrycznej oraz kabla sterującego w rurze przewiertowej PE \varnothing 160 mm o długości 40,5 m, gmina Czudec, powiat strzyżowski, województwo podkarpackie, o parametrach:
 - współrzędne przekroczenia cieku w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETREF2000:
 - sieć wodociągowa X : 5532408,56 Y : 7558248,39
 - doziemna instalacja elektryczna wraz z kablem sterującym:
X : 5532409,95 Y : 7558248,58
2. Lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych, tj. projektowanej sieci wodociągowej, kabla sterującego i doziemnej instalacji elektrycznej na działkach nr ewid. 1132, 1161 obręb 0003 Nowa Wieś, gmina Czudec, powiat strzyżowski, województwo podkarpackie.

II. Warunki udzielonego pozwolenia wodnoprawnego:

1. Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji Inwestor powinien zapoznać Wykonawcę robót z treścią operatu i pozwolenia wodnoprawnego.
2. Prace wykonać zgodnie z przedłożoną dokumentacją i z zakresem przewidzianych do wykonania nowych obiektów budowlanych wymienionych w tym pozwoleniu wodnoprawnym, a także zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa oraz sztuką inżynierską.
3. Zabrania się wykonywania robót budowlano-montażowych, szczególnie wykopów przy występującym zagrożeniu powodziowym.
4. Zorganizować bezpośrednią łączność z Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej celem pozyskania bieżących informacji dotyczących sytuacji hydro - meteorologicznej w rejonie.
5. Przy prowadzeniu robót na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią należy spełnić następujące warunki:
 - a) prace należy prowadzić poza okresem zagrożenia powodziowego,
 - b) po zakończeniu prac teren w zasięgu inwestycji należy uporządkować,
 - c) urządzenia należy zamontować w technologii gwarantującej stabilność w razie przepływu wielkich wód.
6. W przypadku wystąpienia zagrożenia powodziowego usunąć z tego terenu sprzęt oraz materiały budowlane mogące zanieczyścić wody podczas powodzi.
7. O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy powiadomić Nadzór Wodny w Rzeszowie, ul. Kwiatkowskiego 2, 35-311 Rzeszów, w celu sprawowania nadzoru oraz dokonania ich protokolarnego odbioru.
8. Podczas trwania prac nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych substancjami, ściekami i odpadami powstającymi w związku z realizowaną inwestycją.
9. W przypadku wystąpienia w trakcie wykonywania robót podtopienia lub zalania, Inwestor nie będzie dochodził roszczeń do odszkodowania z tytułu niniejszego odstępowstwa.
10. Przed zgłoszeniem robót do odbioru końcowego, Inwestor jest zobowiązany do uporządkowania terenu inwestycji.
11. Wszelkie szkody powstałe w wyniku inwestycji Inwestor usunie na własny koszt.
12. Miejsce przekroczenia cieku „Pstrągówka” należy oznakować słupkami oznacznikowymi na górnych krawędziach skarpy oraz dokonać geodezyjnej inwentaryzacji.
13. Po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie ww. przekroczenia zobowiązuje się Inwestora do zawarcia umowy użytkowania gruntów pokrytych wodami płynącymi w myśl art. 261 ustawy Prawo wodne.

III. Nie ustalono czasu obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych, zgodnie z art. 400 ust. 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 ze zm.).

IV. Nie ustalono czasu obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego na lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych, zgodnie z art. 400 ust. 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 ze zm.).

Uzasadnienie

Pan Szymon Dyląg – pełnomocnik Gminy Czudec, ul. Starowiejska 6, 38-120 Czudec, wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Krośnie o wydanie pozwoleń wodnoprawnych na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące cieku „Pstrągówka” (działka nr ewid. 1676 obręb 0003 Nowa Wieś) projektowaną sieć wodociągową o średnicy \varnothing 75 mm w rurze przewiertowej PE \varnothing 160 mm o długości 40,5 m, prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące cieku „Pstrągówka” (działka nr ewid. 1676 obręb 0003 Nowa Wieś) doziemnej instalacji elektrycznej oraz kabla sterującego w rurze przewiertowej PE \varnothing 160 mm o długości 40,5 m oraz na lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych, tj. projektowanej sieci wodociągowej, kabla sterującego i doziemnej instalacji elektrycznej na działkach nr ewid. 1132, 1161 obręb 0003 Nowa Wieś, gmina Czudec, powiat strzyżowski, województwo podkarpackie.

Do wniosku dołączono:

- a) operat wodnoprawny sporządzony pisemnie w formie opisowej i graficznej, wraz z opisem prowadzenia zamierzonej działalności niezawierającym określeń specjalistycznych, a także na informatycznych nośnikach danych jako dokument tekstowy (płyta CD),
- b) decyzję Wójta Gminy Czudec z dnia 21 maja 2021 r., znak: B.6733.8.2021 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia inwestycyjnego pn.: Budowa sieci wodociągowej od studni S2 do studni S7 wraz ze sterowaniem, budowa studni głębinowej S7 oraz instalacji elektrycznej na terenie działek nr ewid. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 w Nowej Wsi, gmina Czudec.
- c) uproszczone wypisy z rejestru gruntów dla nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji.

Po przeanalizowaniu wniosku stwierdzono, że w świetle art. 397 ust. 3 pkt 2 wyżej cyt. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Krośnie jest organem właściwym do rozpatrzenia ww. wniosku.

Zgodnie z art. 390 ust. 1 pkt 1 lit b ww. ustawy pozwolenia wodnoprawnego wymaga lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych.

Zgodnie z art. 389 pkt 9 cyt. wyżej Prawa wodnego pozwolenia wodnoprawnego wymaga prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące rurociągów.

W świetle obowiązujących przepisów, podano do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania administracyjnego, powiadomiono zainteresowane strony oraz rozpatrzono przedmiotowy wniosek w opisanym powyżej zakresie. Zgodnie z art. 61 § 4 Kpa zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

W oparciu o art. 10 § 1 Kpa w celu zapewnienia stronom czynnego udziału w postępowaniu poinformowano o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i zgłaszania ewentualnych uwag w wyznaczonym terminie, pod rygorem podjęcia decyzji na podstawie zebranego materiału dowodowego i okoliczności ujawnionych w aktach.

Na podstawie art. 400 ust. 7 cyt. ustawy Prawo Wodne informacja o wszczęciu postępowania administracyjnego została wywieszona w sposób zwyczajowo przyjęty w m. Nowa Wieś, a także na tablicy ogłoszeń Zarządu Zlewni w Krośnie oraz Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Czudec, oraz Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, a wniosek wraz z dokumentacją do niego załączoną został udostępniony do wglądu zainteresowanym stronom. W toku prowadzonego postępowania strony nie wniosły żadnych uwag.

Na podstawie dokumentacji oraz przeprowadzonego postępowania administracyjnego ustalono:

- a) inwestycja objęta wnioskiem nie wymaga decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych, ponieważ nie dotyczy przedsięwzięć wymienionych w przepisach ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), przy uwzględnieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) jako mogące wymagać uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed wystąpieniem z wnioskiem o wydanie decyzji wodnoprawnej. Ponieważ żaden z obiektów objętych wnioskiem nie kwalifikuje inwestycji do przedsięwzięć wymagających uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, nie było konieczności opracowania oceny oddziaływania na środowisko;
- b) przedsięwzięcie inwestycyjne znajduje się w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o nazwie „Wisłok od Stobnicy do zb. Rzeszów”, kodzie – PLRW200015226559, obszar dorzecza Wisły, region wodny Górnej Wisły, zlewnia San z Wisłokiem. Jej stan został określony jako zły i posiada status silnie zmienionej części wód, zagrożonej nieosiągnięciem celów środowiskowych. Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na pogorszenie stanu Jednolitej Części Wód Powierzchniowych w zasięgu, której się znajduje;
- c) przedsięwzięcie inwestycyjne znajduje się w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych o nazwie JCWPd 152, europejskim kodzie PLGW2000152. Jej stan ilościowy i chemiczny został określony jako dobry, niezagrażający nieosiągnięciem celów środowiskowych. Planowana inwestycja nie będzie mieć negatywnego wpływu na przedmiotową Jednolitą Część Wód Podziemnych;
- d) inwestycja położona jest poza formami ochrony przyrody o których stanowi art. 6, ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 116 t. j.);
- e) inwestycja nie narusza ustaleń decyzji o inwestycji celu publicznego;
- f) inwestycja objęta wnioskiem nie utrudni zarządzania ryzykiem powodziowym.

Warunki pozwolenia wodnoprawnego zawarte w pkt. II niniejszej decyzji zostały nałożone w oparciu o wnioski zakładu z uwzględnieniem konieczności zachowania zasad ochrony środowiska i prowadzenia prawidłowej gospodarki wodnej.

Zgodnie z art. 414 ust. 1 pkt 3 Prawa wodnego pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych, robót lub działań na podstawie pozwoleń wodnoprawnych, o których mowa w art. 400 ust. 6, w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenia te stały się ostateczne.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono orzec jak w osnowie decyzji.

P O U C Z E N I E

1. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń zgodnie z art. 393, ust. 4 cyt. Ustawy.
2. Pozwolenie wodnoprawne może być cofnięte lub ograniczone w przypadku wystąpienia uzasadnionych przesłanek, wynikających z przepisów Prawa wodnego.
3. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Rzeszowie za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Krośnie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

4. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
5. 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.
6. Pozwolenie wodnoprawne nie zwalnia z obowiązków wynikających z innych przepisów oraz uzyskania niezbędnych prawem decyzji przed przystąpieniem do realizacji przedmiotowych prac.



Dyrektor
Zarządu Zlewni w Krośnie

Wojciech Kłosowicz

Zgodnie z art. 398 ust. 3 i 8 ustawy z dnia 29 lipca 2017 r.

Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 z późn. zm.)

pobrano opłatę w wys. 475,74 zł na rachunek bankowy

Wnioskodawca: 22 1130 1017 0020 1510 6720 0000 0000 0000 0000



Otrzymują:

1. Gmina Czudec, ul. Starowiejska 6, 38-120 Czudec – pełnomocnik Pan Szymon Dyląg, ul. Ignacego Solarza 2, 35-118 Rzeszów,
2. Jan Czarnik, Nowa Wieś 132, 38-120 Czudec,
3. Renata Czarnik, Nowa Wieś 132, 38-120 Czudec,
4. PGW Wody Polskie RZGW w Rzeszowie, ul. Hanasiewicza 17b, 35-103 Rzeszów,
5. ZUZ a/a.

Do wiadomości:

6. PGW Wody Polskie Nadzór Wodny w Rzeszowie, ul. Kwiatkowskiego 2, 35-311 Rzeszów
7. a/a.

II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ Z PRZYŁĄCZEM ELEKTROENERGETYCZNYM (KABLEM STEROWNICZYM) ORAZ DOZIEMNĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEK W RAMACH ZADANIA PN: „BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD STUDNI S2 DO S7 WRAZ ZE STEROWANIEM, BUDOWA OBUDOWY STUDNI GŁĘBINOWEJ S7 ORAZ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676 W NOWEJ WSI, GMINA CZUDEK”	
INWESTOR:		GMINA CZUDEK UL. STAROWIEJSKA 6 38-120 CZUDEK
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 NB INVEST SP. Z O.O.	NB INVEST SP. Z O.O. AL. GEN. W. SIKORSKIEGO 19D 35-304 RZESZÓW
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	KATEGORIA XXVI – SIECI, JAK: ELEKTROENERGETYCZNE, TELEKOMUNIKACYJNE, GAZOWE, CIEPŁOWNICZE, WODOCIĄGOWE, KANALIZACYJNE ORAZ RUROCIĄGI PRZEMYSŁOWE	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	MIEJSCOWOŚĆ NOWA WIEŚ, GMINA CZUDEK	
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK	181901_2.0003. 1132, 1161, 1162, 1163/2, 1676	
NR EGZ.	1	

Sporządził: mgr inż. Szymon Dyląg, ul. Solarza 2/3 35-118 Rzeszów

SPIS TREŚCI INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.	19
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:	19
3. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia ludzi:	19
4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.	19
5. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.	19
6. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, a w tym:.....	20
7. Wykazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniająca bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.	20

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Plac budowy:

1. Zapewnienia zaplecza socjalnego dla pracowników – kontenery szatniowo-sanitarne.
2. Wydzielenie placu budowy przed dostępem osób postronnych.
3. Wyznaczenie miejsc składowania materiałów budowlanych i odpadów.

Roboty montażowe:

1. Wykonanie robót ziemnych.
2. Wykonanie robót konstrukcyjnych i montażowych.
3. Badania wykonanych elementów,
4. Roboty wykończeniowe.
5. Zasypanie wykopów.
6. Przywrócenie terenu do stanu poprzedniego.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- studnie,

3. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia ludzi:

Projektowany montaż rurociągów należy do robót typowych. Roboty budowlane związane są z wykonaniem wykopów liniowych i opuszczeniu do nich rur i armatury.

Prace budowlane związane z projektem zgodnie z art. 21a ust 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. 2021, poz. 2351 z późniejszymi zmianami), §6 pkt. 1a, 1f, 1k, 6a, 6b Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003r. ,Nr 120, poz. 1126) należą do robót stwarzających ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi tj.:

- Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości ponad 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m.
- Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów;
- Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii energetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż: 3,0m dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1kV;
- robót budowlanych prowadzonych w pobliżu linii średniego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych;
- roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych
- roboty związane z wykonaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: przeciska lub podobnymi.

4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

- Praca przy wykopie – możliwość zasypania ziemią.
- Prowadzenie prac montażowych przy użyciu urządzeń - praca z elementami o wysokiej temperaturze, urządzenia elektryczne
- Gromadzenie odpadów i składowanie materiałów budowlanych – ograniczenie możliwości poruszania się po budowie, zawężenie przejść ewakuacyjnych.
- Prace przy wykopach – możliwość zasypania ziemią.
- Prace przy układaniu sieci – praca przy użyciu urządzeń mechanicznych – możliwość odniesienia obrażeń ciała.
- Prace w bezpośredniej bliskości ciężkiego sprzętu budowlanego
- Prace przy urządzeniach elektrycznych niskiego napięcia, średniego i wysokiego napięcia.

5. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.

- Teren budowy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich przez jego ogrodzenie oraz tablice informujące o głębokich wykopach.
- Na budowie należy ustawić tablicę informacyjną z wykazem podstawowych nr telefonicznych i innych informacji zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego.
- Na każdym etapie prowadzonych robót sprawdzane będą stan i jakość elementów zagospodarowania placu budowy, a w szczególności ogrodzeń i wygradzeń dróg, zasilania energetycznego oraz zaplecza.
- Przejścia i miejsca niebezpieczne dostępne dla osób nie zatrudnionych przy robotach wygradzone zostaną barierami ochronnymi oraz oznakowane tablicami ostrzegawczymi.
- Materiały składowane będą zgodnie z instrukcjami producentów i normami.
- Wszelkie naprawy sprzętu będą wykonywane tylko podczas postoju lub na bazie przedsiębiorstwa prowadzącego roboty.
- Przejścia dla pieszych oznakować i zabezpieczyć stosując kładki o nośności co najmniej 150 kG/m² i szerokości min. 0.75m.
- Oznakować place montażowe obok wykopów.
- Oznakować drogi ewakuacji i ppoż.

6. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, a w tym:

- Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia;
- Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń;
- Zasady bezpiecznego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczenie w tym celu osoby.

Instruktaż pracowników:

- Pracownicy przed przystąpieniem do prac powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywanej pracy.
- Pracownicy nie mogą przystąpić do pracy bez środków ochrony osobistej takich jak: odpowiednia odzież, buty, kaski oraz innych związanych z wykonywaniem danej pracy zgodnie z przepisami BHP.
- Prace szczególnie niebezpieczne wymagają bezpośredniego nadzoru kierownika budowy.

7. Wykazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniająca bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- Kierownik budowy przed przystąpieniem do prac określa drogę ewakuacji w razie zagrożenia.
- Kierownik budowy bądź wyznaczona przez niego osoba jest odpowiedzialna za dobór odpowiednich sprzętów i urządzeń oraz technologii wykonywanych zadań.
- Kierownik budowy bądź wyznaczona przez niego osoba jest odpowiedzialna za utrzymanie porządku na terenie budowy.
- Brygady robocze będą wyposażone w ubrania robocze i kamizelki ostrzegawcze koloru pomarańczowego i żółtego;
- Roboty będą prowadzone głównie na zamkniętym terenie prywatnym co zapewni bezpieczeństwo wykonywania prac bez narażania pracowników na potrącenie przez ruch samochodowy. Przy pracach w obrębie jezdni ulicy, konieczne jest wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu drogowego.
- Obsługa maszyn i urządzeń stosowanych podczas prowadzenia robót odbywać się będzie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- Stosowane narzędzia przez brygady robocze będą odpowiadać wymogom technicznym.
- Prowadzenie robót ziemnych przy użyciu sprzętu budowlanego odbywać się będzie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 roku w sprawie BHP podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. 2018 poz. 583 z późniejszymi zmianami).
- Ewentualne wykopy zostaną na koniec zmiany roboczej zasypane lub oznakowane taśmą ostrzegawczą oraz tabliczką „Uwaga wykopy” dla zapewnienia bezpieczeństwa osób postronnych.
- Po zakończeniu robót teren zostanie uporządkowany.