

Urząd
Wydział
Urbanistyczny, Architektury i Nadrzyn
Budowlanego
Nr UAN/N/7210/78/90

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a, rozporządzenia Ministra Gospodarki i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnich funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Młitta GRUSZECKA

(wymienie imię i nazwisko)

Inżynier Inżynier Środowiska

(wymienie tytuł zawodowy)

14 marca 1956 roku w Szczecinie

projektanta

(określenie rodzaju funkcji)

Instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci wod-kan.

(określenie rodzaju specjalności lub specjalizacji zawodowej)

Młitta GRUSZECKA

Obywatel jest upoważniony do:

1. do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych,

2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badanie stanu technicznego sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.

Za zgodność

BRZĄD

11.04.1995 r.

Główny Architekt

1. Młitta Gruszecka
ul. Rejtana 5 A
75-507 KOSZALIN

(Otrzymuje)

Koszalin, dnia 19.05.90 r.

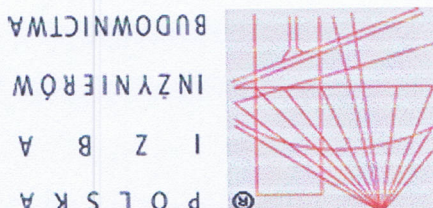
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-07 roku przez:

Pani Maria Milita GRUSZECKA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/2919/02
adres zamieszkania ul. Stoczniovców 10, 75-256 KOSZALIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

ZAP-REK-1SZ-GHR *

Zaświadczenie



Województwo Łódzkie
Urząd Wojewódzki
Koszalin
ul. Radwicka 13
A/PNB/8300/121/79

Koszalin, dnia 10 września 1979 r.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 p. 1 i § 5 ust. 1 p. 1 i § 13 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki
Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnich funkcji technicz-
nych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel Rajmund Wojciech MALISZEWSKI

(wymienie imię i nazwisko)
magister inżynier elektryk

(wymienie tytuł zawodowy)
urodzony dn. 6 kwietnia 1948 r. w Białymoku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
Projektanta oraz Kierownika budowy i robót

(określenie rodzaju funkcji)
Instalacyjno - inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych

(określenie rodzaju specjalności lub specjalizacji zawodowej)

Rajmund Wojciech MALISZEWSKI

Obywatel jest upoważniony do: (imię i nazwisko)

1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania
budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów
instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych,

3/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania
i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów instalacji oraz
oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych,

4/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji
elektrycznych,

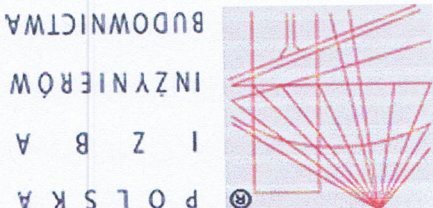
Urzuymuje:

1/ Ob. Rajmund Maliszewski
Koszalin
ul. F. Plater 2, A/19

PZG Koszalin 13-1067-500 1000 A-4



Z DP. WOJEWÓDZKI
GŁÓWNY ARCHITEKT
Województwa Łódzkiego
ul. M. W. Wojciechowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-E25-QEX-QRQ *

Pan Rajmund Wojciech MALISZEWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/1155/03
adres zamieszkania ul. R. Dmowskiego 39, 75-361 KOSZALIN

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-12-01 do 2019-11-30.

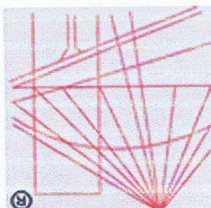
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-04 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

P O L S K 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:

ZAP-6JM-T2C-J53 *

Pan Rajmund Wojciech MALISZEWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/1155/03
adres zamieszkania ul. R. Dmowskiego 39, 75-361 KOSZALIN

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-12-01 do 2020-11-30.

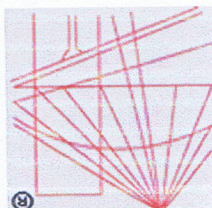
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-10 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.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:

ZAP-8RR-F7T-YQK *

Pan Tadeusz GRUSZECKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/2920/02
adres zamieszkania ul. Stoczniowców 10, 75-256 KOSZALIN

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

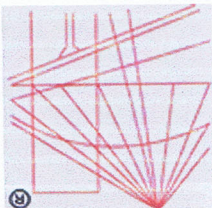
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-03 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

P O L S K 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:

ZAP-AJW-9RV-SDT *

Pan Tadeusz GRUSZECKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/2920/02
adres zamieszkania ul. Stoczniowców 10, 75-256 KOSZALIN

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-05 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a i art. 43 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 2068 z póź. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2018 roku, poz. 2096), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Człuchów, ul. Szczecińska 33, 77 – 300 Człuchów, działającej przez pełnomocnika - Pracownię Projektową Projektowanie i Nadzór Autorski inż. Milita Gruszecka, ul. Stoczniovców 10, 75-256 Koszalin

ZEZWALA SIĘ

1. Na zlokalizowanie sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej na działce nr 91/29, 277/1, 449 (droga nr 236041G) – obręb Głédowo.

2. Ustala się następujące warunki umieszczenia urządzeń:

- 1) wszelkie roboty w pasie drogowym należy planować w terminie sprzyjających warunków atmosferycznych.
- 2) pas drogowy po wykopach doprowadzić do stanu pierwotnego, ciągi gruntowe i pobocza porośnięte darnią zagęszczać warstwowo, rozplantować.
- 3) do zasypiania wykopów użyć gruntu przepuszczalnego i odpowiednio zagęścić.
- 4) do wniosku na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć sposób zabezpieczenia i oznakowania robót w pasie drogowym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 784).
- 5) zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych jeżeli przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, koszt tego przełożenia ponosi właściciel urządzenia lub obiektu.

3. Zobowiązuje się wykonawcę i inwestora przed przystąpieniem do prowadzenia robót do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi w trybie i na warunkach określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 roku w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (t.j. Dz.U. z 2016 r., 1264) oraz art. 40 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych.

Uzasadnienie

W dniu 22.10.2019 roku wpłynął wniosek Gminy Człuchów, ul. Szczecińska 33, 77 – 300 Człuchów, działającej przez pełnomocnika - Pracownię Projektową Projektowanie i Nadzór Autorski inż. Milita Gruszecka, ul. Stoczniovców 10, 75-256 Koszalin o uzgodnienie lokalizacji trasy projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Głédowo na działce nr 91/29, 277/1, 449 – obręb Głédowo. Niniejsza decyzja określa warunki lokalizowania w pasie drogowym sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej, biorąc pod uwagę konieczność ochrony pasa drogowego przed negatywnymi skutkami oddziaływania urządzeń oraz możliwości zmniejszenia wartości użytkowej drogi w wyniku ich umieszczenia.

W uznaniu organu pierwszej instancji w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 oraz art. 43 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o

drogach publicznych uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym drogi gminnej nr 236041G w miejscowości Głędowo obiektu budowlanego.

Dodatkowo informuje się, że:

1. Niniejsza decyzja jednocześnie stanowi czasowe prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, zgodnie art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 oraz art. 33 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2019r., poz. 1186 z późn.zm.), w zakresie wynikającym z uzgodnionego pozytywnie projektu budowlanego.

2. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych oraz zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym zgodnie z art. 40 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych.

3. Na podstawie art. 40 ust. 8 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych oraz Uchwały Nr XX/183/04 Rady Gminy w Człuchowie z dnia 10 grudnia 2004 roku w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego, w zezwoleniu na prowadzenie robót zostanie naliczona opłata:

a) opłata roczna za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia będącego przedmiotem niniejszego uzgodnienia (właściciel urządzenia co roku do 15 stycznia, będzie uiszczał opłaty z tytułu umieszczenia urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego),

b) opłata za zajęcie pasa drogowego, za okres prowadzenia robót.

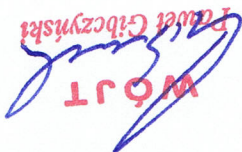
Integralną częścią niniejszej decyzji stanowi załącznik graficzny nr 1.

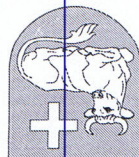
POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem Wójta Gminy Człuchów w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

Otrzymuję:

1. Wnioskodawca.
2. A/a


Wójt
Gminy Człuchowski



Czulchów, dnia 06.11.2019 roku

IN.6853.122.2019

Pracownia Projektowania i Nadzór Autorski
inż. Milina Gruszecka
ul. Stoczniewców 10
75-256 Koszalin

Uzgodniam lokalizację trasy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie miejscowości Głędowo, Gmina Czulchów w zakresie działek nr 450, 451, 452, 453, 454, (drogi wewnętrzne), lokalizację przepompowni ścieków na działce nr 413 oraz lokalizację przykanalików na działkach numer: 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, wg załączników do niniejszego pisma, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy planować w terminie sprzyjających warunków atmosferycznych.

2. Po wykonaniu robót należy doprowadzić teren do stanu pierwotnego.
3. Fakt przystąpienia oraz zakończenia robót należy zgłosić do Urzędu Gminy Czulchów, ul. Szczecińska 33, z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem.
4. Przed przystąpieniem do robót należy wytyczyć w terenie trasę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

5. Zajmowany obszar pod inwestycję szczególnie w pasach drogowych należy zabezpieczyć i oznakować na czas prowadzenia robót.

6. Zabrania się pozostawiania sprzętu i składowania materiałów na jezdni.
7. Zajmujący odpowiada za stan bezpieczeństwa w zajmowanym terenie i ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich z tytułu szkód mogących zaistnieć w tym terenie w związku z prowadzonymi robotami.

8. Inwestor, ponosi odpowiedzialność za stan wykonanych robót w okresie gwarancyjnym, tj. przez 36 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego robót. W tym okresie wszelkie roszczenia właściciela odnośnie stanu technicznego zajmowanego obszaru w szczególności dróg będą kierowane do Inwestora.

9. W przypadku niedotrzymania jednego z powyższych warunków Gmina Czulchów zastrzega sobie prawo do natychmiastowego cofnięcia zgody na lokalizację sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na w/w działkach oraz prowadzenie robót bez odszkodowania.

10. Jeżeli remont drogi wymagać będzie przełożenia sieci koszt tego przełożenia poniesie właściciel urządzenia.
11. Niniejsze uzgodnienie jednocześnie stanowi czasowe prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, zgodnie z art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 oraz art. 33 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2019 roku, poz. 1186 z póź.zm.).

Otrzymują:

- a. Wnioskodawca
- b. Referat Rolnictwa i Gospodarki Przestrzennej.
- c. a/a

WÓJT
Paweł Gibczyński



634-01.91.2019
ZGK przy UG Człuchów
843-153-74-01
77-900 Człuchów, ul. Szczecińska 33
77-300 Człuchów, ul. Plantowa 28

Człuchów, 09.07.2019r

Pełnomocnik
Miłłita Gruszecka
ul. Stoczniovców 10
75-256 Koszalin

Warunki techniczne na budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej

1. Inwestor	2. Opis inwestycji
Gmina Człuchów ul. Szczecińska 33 77-300 Człuchów	Budowa sieci wodociągowej oraz sanitarnej w miejscowości Głędowo

3. Stan istniejący sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej

Istniejące wodociągi:
Sieć wodociągowa na działce nr 91/29 obręb geodezyjny Głędowo.

Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej:
Sieć kanalizacji sanitarnej na działce nr 91/29 obręb geodezyjny Głędowo.

4. Techniczne uwarunkowania przyłączenia do sieci wodociągowej

1. Włączenie projektowanej sieci wodociągowej do istniejącego wodociągu na działce nr 91/29 obręb geodezyjny Głędowo.
2. Sieć wodociągowa należy przewidzieć z rur PE100 RC SDR17, PN10, o średnicy min \varnothing 110 o wytrzymałości 1,0MPa.
3. W miejscach włączenia, na projektowanej sieci wodociągowej zainstalować zasuwę odcinającą z obudową i skrzynką uliczną. Skrzynki do zasuw obrukować lub obetonować i oznaczyć tabliczkami informacyjnymi na słupku.
4. Na sieci wodociągowej należy przewidzieć armaturę zaporową w celu możliwości odcięcia poszczególnych odcinków sieci. Należy stosować zasuwę odcinającą kołnierzowe wg PN-EN 1074-2 z żeliwa sferoidalnego, z ogumowanym klinem zasuw i zabezpieczeniem antykorozyjnym zgodnie z DIN-30677 cz.2 (wzręczono ze stali nierdzewnej, pokrywa i korpus – żeliwo sferoidalne, klin z żeliwa sferoidalnego pokryty powłoką z EPDM).
5. Połączenia sieci z armaturą należy przewidzieć przy użyciu tulei kołnierzowych z kołnierzem luźnym. Śruby na połączeniach kołnierzowych stosować ze stali nierdzewnej klasy A4. Zmiany kierunków trasy wodociągów wykonać przy użyciu kształtek systemowych. Na trójnikach i zmianach kierunku zastosować bloki oporowe.
6. Na sieci zaprojektować hydranty p.poz.
7. Włączenie do projektowanej sieci wykonać poprzez montaż opaski z żeliwa sferoidalnego do nawiercania typu NWZ – pod ciśnieniem, skracaną mechanicznie, z odciskiem gwintowanym z zasuwą odcinającą/obudową teleskopową do regulacji i skrzynką do zasuw, na głębokości min. 1,40m.
8. Włączenia przyłącza do sieci wodociągowej - nawiercenie wodociągu poprzez armaturę nawiercającą – zamykającą.
9. Do opomiarowania ilości zużytej wody należy przewidzieć zabudowę wodomierzową, zlokalizowaną w studzience wodomierzowej, którą należy zaprojektować maksymalnie do 2m od granicy działki.

10. Przy zabudowie zestawu wodomierzowego należy stosować zawory grzybkowe oraz zawór anty-skążeńiowy typu EA.

Wymagania techniczne dotyczące hydrantów nadziemnych

hydranty projektować z żeliwa sferoidalnego z zabezpieczeniem antykorozyjnym wg DIN-30677

cisnienie nominalne: min. PN 10,

korpus hydrantu wykonany z żeliwa sferoidalnego,

hydranty powinny być w kolorze czerwonym,

na hydrantach powinno być trwałe oznaczenie zgodnie z obowiązującymi przepisami (producent,

średnica, ciśnienie, materiał itp.)

wszystkie montowane hydranty muszą posiadać świadectwo dopuszczenia wydane przez Centrum Naukowe Badawcze Ochrony Przeciwpowodzi w Józefowie k. Otwocka.

Stopki hydrantowe należy posadowić na bloku podporowym betonowym o wymiarach 25x25x10

cm.

11. Nad rurociągami z tworzyw sztucznych realizowanych w wykopie otwartym należy umieścić taśmę z wtopioną wkładką metaliczną, wyprowadzoną do skrzynek zasuw. Taśmę prowadzić 20 cm nad grzbiętem rur.

12. Projektowaną sieć wodociągową należy ułożyć uwzględniając strefę przemierzania odnosząc się do rzędnej zewnętrznego góry przewodu (min. 1,2m).

5. Techniczne uwarunkowania przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej

1. Sieć kanalizacyjną włączyć do istniejącej sieci na działce nr 91/29 w miejscowości Głędowo.

2. Sieć kanalizacyjną grawitacyjną wykonać z rur PVC o średnicy min 200 mm - SN8.

3. Na kanale głównym projektować studzienki betonowe min $\varnothing 1000$, na przyłączach studzienki z tworzywa sztucznego.

• Studnie rewizyjne należy wykonać z prefabrykowanych elementów betonowych $\varnothing 1000$ mm z betonu klasy min. C35/45 wg PN-EN 206+A1:2016-12, wodoszczelnych (W8), małonasąkliwość (nw \leq 5%), mrozoodpornych (F-150) zgodnie z PN-EN 476:2012 oraz PN-EN 1610:2015-10.

• Dolna część studni powinna zostać wykonana jako gotowy, wykonany fabrycznie element monolityczny.

• Studzienki wyposażać w fabrycznie wykonane kłoty. W przypadku studni o wysokości H>3,00 m zastosować komin złączowy do studni o średnicy $\varnothing 800$ mm z betonu takiej samej klasy jak studnia.

• Włoty kanałów do studni wykonać jako przejścia szczelne. Studnie należy zwieńczyć włazem klasy D400 zgodnie z PN-EN 124-6:2015-07.

Włączenie do sieci kanalizacyjnej

• Włączenie projektowanego przyłącza należy przewidzieć do projektowanej sieci kanalizacyjnej

• Włoty kanałów do studni wykonać jako przejścia szczelne.

• Przyłącze kanalizacji sanitarnej zakończyć studzienką rewizyjną w odległości maks. 2m od granicy działki.

• Ścieki sanitarne nie mogą zawierać wód opadowych oraz części stałych takich jak ręczniki, meta-
le, piasek, żużel itp.

4. Ścieki surowe winny odpowiadać następującym warunkom:
— zgodnie z technologią oczyszczalni:

BZT5	- 410 mg/dm ³ ,	CHZT	- 850 mg/dm ³ ,
Zawiesina ogólna	- 360 mg/dm ³ ,	Odczyn pH	- 6,00 ÷ 9,50,
Fosfor	- 18 mg/dm ³ ,	Azot amonowy	- 62 mg/dm ³ ,
Azot ogólny	- 85 mg/dm ³ .		

Pozostałe warunki winny być zgodne z Załącznikiem do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 19.05.1999r. poz. 501 Dz. U. Nr 50. Ponadto ścieki nie mogą zawierać części stałych, odpadów płynnych nie mieszających się z wodą / Ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. poz. 747 Dz. U. Nr 72 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

6. Wytoczne techniczne dla projektowania i wykonania przepompowni ścieków

Wymagania technologiczne:

1. Projekt techniczny powinien zawierać obliczenia przepompowni, bilans ścieków i dobór pomp
2. Przepompownię zaprojektować do pracy bezobsługowej, tj. z okresową obsługą

3. Rozmieszczenie wyposażenia przepompowni musi zapewniać swobodny dostęp do wszystkich urządzeń oraz ich bezpieczną konserwację.
4. Zagospodarowanie terenu:
 - Teren przepompowni wydzielony geodezyjnie, z zapewnionym dostępem do drogi gminnej
 - Teren przepompowni i drogi technologiczne ograniczone do niezbędnego minimum dla jej obsługi (powierzchnia zalecana – ok. 25m²)
 - Teren przepompowni i drogi technologiczne utwardzone kostką betonową, dostosowane do przejazdu pojazdów typu ciężkiego,
 - Ogrodzenie np. w systemie Nylor 3D z siatki kratowej z poziomych i pionowych prętów średnica 5 mm o trójwymiarowym profilowaniu, ocynkowane i powlekanych poliestrem w kolorze zielonym z bramą wjazdową i furtką. Ogrodzenie dostosowane do zagospodarowania otoczenia.
 - Doprowadzenie wody na teren przepompowni – punkt czerpalny wykonany jako hydrant nadziemny DN80,
 - Miejsce na urządzenie stacyjne dźwigowe do demontażu/ montażu urządzeń. Podstawa montażowa pod przenośny żurawik.
 - Oświetlenie terenu przepompowni – energooszczędne typu LED (na metalowych słupach z oprawą na wysięgniku) z wyłącznikiem zmierzchowym i z możliwością uruchomienia w trybie ręcznym „1-0-2”
 - 5. Elementy konstrukcyjne – budowlane
 - Zbiornik – podziemny o głębokości wynikającej z warunkowań projektowych posadowienia kanalizacji, wykonany z żywic poliestrowych, poliuretanu lub betonu klasy minimum C35/45 (beton siarczanoodporny – klasy XA3, wewnętrzna powłoka antykorozyjna)
 - Pokrywy otworów demontażowych pomp – laminat poliestrowy lub stal nierdzewna
 - Pod pokrywami dodatkowa kratka pomostowa wykonana ze stali nierdzewnej lub tworzyw sztucznych,
 - Wentylacja grawitacyjna w tym kominiki wentylacyjne – ze stali nierdzewnej
 - 6. Obliczenia konstrukcyjne posadowienia i wytrzymałości konstrukcji zbiornika, w oparciu o wykonane badania geotechniczne, dołączone do projektu.
- 6.2 Wymagania technologiczne:
 1. Pompy zatapialne z wirnikami z żeliwa
 2. Minimalny wolny przelot wirnika pomp – 80mm
 3. W normalnych warunkach pracy pompy pracują naprzemiennie.
 4. Silniki pomp wyposażone w zabezpieczenia termiczne i przeciwwilgociowe.
 5. Preferowane zabezpieczenia od producenta pomp
 6. Rurociągi technologiczne wewnątrz przepompowni z rur ze stali nierdzewnej AISI316, łączone na kołnierze lub spawane.
 7. Prowadnice do wyciągania pomp rurowe podwójne ze stali nierdzewnej AISI316
- 6.3 Wymagania elektroenergetyczne
 1. Projekt musi zawierać rysunki energetyczne (m.in. schemat zasilania, schematy ideowe rozdzielnic, elewacje zewnętrzne i wewnętrzne rozdzielnic), obliczenia energetyczne (m.in. dobór przewodów, zabezpieczeń, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, urządzeń ochrony odgromowej i przepięciowej, oświetlenia)
 2. Stosować rozwiązania kompatybilne z istniejącą infrastrukturą techniczną.
 3. Wyposażenie elektryczne (rozdzielnic, oprawy, osprzęt, etc.) zaprojektować o odpowiednim stopniu szczelności IP.
- 6.4 Wymagania do sterowania i telemetrii
 1. Zwiualizować parametry pracy przepompowni, tj. parametry pracy przepompowni, tj. parametry prądowe pomp, poziomy ścieków, czasy pracy pomp, stany awaryjne pomp, alarmy przeciwwłamaniowe (tj. otwarcia pokryw komory przepompowni lub rozdzielnic sterowniczej).
 2. Przekaz parametrów do ZGK Cztuchów:
 - stany pracy i awarii każdej pompy,
 - przepływy chwilowy ścieków

- czas pracy pomp,
- aktualny poziom ścieków
- alarm o przekroczeniu awaryjnego poziomu ścieków,
- alarm o zaniku zasilania
- alarm o włamaniu (otwarciu szafki i/lub komory przepompowni)

Wymagania szczegółowe

1. Pompownia wyposażona w dwie pompy z wirnikami półotwartymi lub otwartymi przy czym każda z nich stanowi całkowitą przepustowość pompowni, a druga 100% rezerwę.
2. Zbiornik przepompowni – o średnicy dostosowanej do gabarytów pomp.
3. Komora z armaturą wyposażona wykonana z tworzywa, elementów żelbetonowych lub polimerobetonu, wyposażona w drabinkę zejściową wykonaną z materiałów odpornych na korozję i wentylację grawitacyjną.
4. Zawory zwrotne kulowe
5. Stanowiska do mycia pomp z kratką do odprowadzania odcieków

7. Wymagania techniczne i warunki wykonania i wykonawstwa

Wymagania techniczne:

- Materiał do budowy rurociągów:
 - sieci wodociągowej – PE PN10 RC
 - przyłącze wodociągowe – PE PN10 RC
 - przyłącze wodociągowe do hydrantu – żeliwo sferyczne
 - sieci kanalizacji sanitarnej – PCV-SN8 do kanalizacji zewnętrznej
 - przyłącze kanalizacji sanitarnej – PCV-SN8 do kanalizacji zewnętrznej
 - rurociągi tłoczne kanalizacji sanitarnej – rury PE-HD PN10, min średnica - 90mm
- Armatura – zasuw z miękkim doszczelnieniem
- Sieć wodociągowa powinna spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003r. W sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.
- Stosowane materiały muszą spełniać wymagania wytrzymałościowe i być dostosowane do lokalnych warunków gruntu – wodnych oraz lokalizacji przewodów.
- Każdy stosowany materiał, wyrób i preparat, w tym dezynfekcyjny, użyty w instalacjach i urządzeniach służących do uzdatniania i przesyłania wody, powinien posiadać zgodę właściwego powiatowego inspektora sanitarnego,
- Na trasie sieci i przyłączy nie wolno lokalizować żadnych obiektów stałych ani składowisk przyłącze kanalizacji sanitarnej – PCV do kanalizacji zewnętrznej minimum SN8, o litej ścianie, sztywność obwodowa min. SN 8 kN/m².
- Średnica przyłącza kanalizacji sanitarnej powinna być dostosowana do przewidywanej ilości odprowadzanych ścieków z budynku i nie może być mniejsza niż 150 mm,
- Należy przyjmować spadki przyłączy zapewniając prędkości przepływów ścieków nie powodujących odkładania się osadów (zaleca się min. dopuszczalny spadek 2% przyłącza o średnicy Ø 150).
- W przypadku studzienek z tworzyw sztucznych (na terenie posesji) włączenie powyżej kinety należy wykonywać zgodnie z instrukcją montażową producenta (np. wkładka „insitu”).
- Studzienki na przykanalnikach stosować z gotowych elementów z tworzywa sztucznego, o średnicy minimum 315, z wiatrem żeliwnym typu B125 w przypadku terenów zielonych, a z wiatrem typu C250 lub D400 w pozostałych przypadkach, osadzonym na rurze teleskopowej. Elementy studzienek z tworzyw sztucznych winne spełniać wymagania normy PN-EN 13598-2:2016-09
- Zmianę kierunku i spadku przyłącza projektować w studzienkach rewizyjnych,
- Stosowane materiały muszą spełniać wymagania wytrzymałościowe i być dostosowane do lokalnych warunków gruntu – wodnych oraz lokalizacji przewodów.
- Na trasie przyłączy nie wolno lokalizować żadnych obiektów stałych ani składowisk.
- Rury ułożyć na głębokości minimum 1 m. Pod rurą wykonać podsypkę z piasku min. 10cm oraz obsypkę do wysokości min. 30 cm ponad wierzch rury po ułożeniu.
- Na wszystkich skrzyżowaniach przyłącza kanalizacyjnego z istniejącymi instalacjami np.: kablem energetycznym, siecią gazową, kablem telefonicznym, kanalizacją, wodociągami, wykopy należy prowadzić ręcznie a istniejące i wykonywane urządzenia zabezpieczyć rurą osłonową stalową lub

prorowadzić ręcznie a istniejące i wykonywane urządzenia zabezpieczyć rurą osłonową stalową lub

PCV ciśnieniową o średnicy będącej minimum 2,5 krotnością średnicy istniejącego lub układanego urządzenia.

- Na wewnętrznej instalacji, w pomieszczeniach usytuowanych poniżej poziomu terenu, wyposażonych w przybory sanitarne i wpusty podłogowe, należy projektować urządzenia przeciwzalewowe, zabezpieczające przed zalaniem ściekami (Dz. U. Nr 75 poz. 690 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r.).

Warunki odbioru:

- Pobór wody może nastąpić po dostarczeniu do ZGK pozytywnego wyniku z badania próbki wody
- Badanie takie może być wykonane na zlecenie Inwestora przez laboratorium posiadające akredytację dla tego typu badania oraz pozwolenie Powiatowego Inspektora Sanitarnego na wykonywanie badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. Nr 72/2001 poz. 747 art. 12)
- Przed odbiorem końcowym należy przekazać dokumentację projektową i powykonawczą sieci i przepompowni oraz przeprowadzić rozruch obiektu z udziałem służb ZGK.

8. Uwarunkowania uzgodnienia dokumentacji projektowej

Projekt budowlany w 2 egzemplarzach podlega uzgodnieniu w tut. Zakładzie.

Niniejsze warunki należy załączyć do projektu budowlanego.

9. Termin ważności warunków

2 lata od daty wystawienia

10. Informacje ogólne

1. Przed przystąpieniem do wykonania sieci należy powiadomić Zakład Gospodarki Komunalnej przy U.G. Człuchów ul. Plantowa 28 o terminie rozpoczęcia prac co najmniej na trzy dni przed rozpoczęciem, a następnie przed zasypaniem, zgłosić sieć do odbioru technicznego do w/w Zakładu oraz wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą. Jeden egzemplarz inwentaryzacji należy dostarczyć do Zakładu Gospodarki Komunalnej.

2. Sieć wodociągowa oraz kanalizacyjna podlega odbiorowi końcowemu.

3. W przypadku gdy sieć wodociągowa i kanalizacyjna znajduje się w pasie drogowym, którego wnioskodawca nie jest właścicielem, Zakład Gospodarki Komunalnej przy Urzędzie Gminy Człuchów zobowiązuje inwestora, do odtworzenia nawierzchni drogowej, pobocza oraz uporządkowania terenów zielonych znajdujących się w pasie drogowym.

4. Wnioskodawca zobowiązany jest również do bezzwłocznego usuwania wgłębień powstałych w wyniku osiadania gruntu przez okres 24 miesięcy od daty wykonania sieci - dotyczy to poboczy i jezdni.

5. **Wszelkie informacje związane projektem i budową sieci oraz przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych dostępne są na stronie internetowej ww.w.zgkczluchow.pl**

Uwagi:

1. Projekt należy opracować na aktualnej mapie do celów projektowych w skali 1:500.

2. Druk wniosku o uzgodnienie projektu, informacji o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót oraz zgłoszenie wykonania robót dostępne są na stronie internetowej Zakładu Gospodarki Komunalnej przy Urzędzie Gminy Człuchów.

3. Pozwolenie na włączenie do sieci wodociągowej może nastąpić za zgodą ZGK przy Urzędzie Gminy Człuchów.

4. Trasy sieci powinny być tak zaprojektowane, aby nie ograniczały władania działką oraz nie były przewidziane w miejscach wykonywania trwałych nasadzeń (drzewa, krzewy) i w miejscach trwałej utwardzonych (wjazdy, wejścia na posesje).

5. Do zgłoszenia o terminie rozpoczęcia robót należy przedłożyć:

- Pozwolenie od zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym.
- Oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością - W przypadku przebiegu trasy przyłącza wod - kan przez działki których inwestor nie jest właścicielem lub działka stanowi współwłasność innych osób.

Otrzymują:
1. Adresat,
2. a/a.

• jeżeli dotyczy

Jednocześnie przypomina się o uzgodnieniu dokumentacji technicznej na Naradzie Koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Cztuchowie oraz w Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Cztuchowie.

odebrał(a)

wystawił

Kierownik działu obsługi sieci wod.-kan.
Zakład Gospodarki Komunalnej przy UG Cztuchów
mgr inż. Kamil Bulwan

Numer P/19/050363	Miejscowość Człuchów	Data 27-09-2019
-------------------	----------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: Przepompownia
Adres (Nr działki): Głédowo
gm. Człuchów , działka numer Głédowo-413
2. Grupa przyłączeniowa: V
Moc przyłączeniowa: 7 kW
Miejsce przyłączenia:
GPZ - Człuchów [01400]
Linia 15 kV GPZ CZŁUCHÓW - SIENKIEWICZA [01400-215]
Stacja SN/mn GŁÉDOWO PRZY TORZE [02-0820]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/mn [SN] GŁÉDOWO PRZY TORZE [02-0820]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zadiski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączonej;
Rodzaj przyłącza: kablowe
Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
7.1.1. Urządzenia WN i SN:
7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
7.1.3. Urządzenia nn:
- odbudować zabezpieczenie proj. obwodów w rozdzielni nn w stacji tr. 820
- zbudować złącze KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F przy linii rozgraniczającej działki 453 i 409, na działce 454 , które zasilić kablem nn st. tr. 820
7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozycyjnego:
-
7.1.7. Demontaże:
-
7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
- wybudować instalację zalicznikową
- w celu uniknięcia zadziałania zabezpieczeń przedlicznikowych w złączu, do uruchomienia pomp należy zastosować urządzenia rozruchowe typu softstart
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: tg $\phi \leq 0,4$

9.	Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:	
9.1.	Miejsce zainstalowania:	
9.2.	złącze kablowo-pomiarowe; Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:	
9.3.	Sposób pomiaru: bezpośredni szafce pomiarowej	
9.4.	Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana	
9.5.	Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemu odczytu danych pomiarowych	
9.6.	Wymagania dodatkowe:	
a)	Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.	
b)	Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.	
c)	Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do opłombowania.	
d)	Wymagania techniczne dla układów transmisyjnych danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA	
e)	Inne: licznik 3-fazowy	
10.	Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej	
10.1.	Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:	
a)	Układ sieci	
b)	Napięcie znamionowe sieci	0,4 kV
c)	Maksymalny prąd zwarcia w sieci	26 kA
d)	Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.	
	System ochrony od porażen	
10.2.	Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:	
a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-
b)	Napięcie znamionowe sieci	kV
c)	Prąd zwarcia doziemnego	A
d)	Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	s
e)	Moc zwarcia na szynach 15 kV	MVA
f)	Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	s
g)	Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcia.	
10.3.	Inne:	
11.	Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy	
	Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]
		Moc znam. [kW]
		Prąd rozruchu [A]

12.	Inne ustalenia:	Dotyczy projektu budowlanego:	- opracować projekt budowlany na zakres prac określony w warunkach przyłączenia z uwzględnieniem sąsiednich działek, zabezpieczenia w złączach 25A	Dotyczy współpracy ruchowej:	Dotyczy umowy o przyłączenie:	12.3.	-	Dotyczy umowy o przyłączenie:	12.4.	Inne wymagania:	-	13.	Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.	14.	Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.	15.	Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).	ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzewodowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzewodową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie	16.	Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.	17.	Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia. Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.	18.	Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączonego: - po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA, - po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.	Dyrektor Rejon Dystrybucji w Człuchowie	ZAJMOWCZYM	Kowcun Józef	OPRACOWAŁ	tel. 059 841 6226	1. Wnioskodawca	2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Człuchowie	ul. Koszalińska 6a, 77-300 Człuchów	Otrzymują:
-----	-----------------	-------------------------------	--	------------------------------	-------------------------------	-------	---	-------------------------------	-------	-----------------	---	-----	---	-----	---	-----	--	--	-----	---	-----	--	-----	--	--	------------	--------------	-----------	-------------------	-----------------	---	-------------------------------------	------------

Dyrektor
Rejon Dystrybucji w Człuchowie

ZAJMĘNIE

STAROSTWO POWIATOWE
w Czuchowie
Wydział Geodezji
Kartografii i Katastru
77-300 Czuchów, ul. Wojska Polskiego 1

Protokół Nr 6630.250.2019

Obiekt: Głédowo – sieć energetyczna, sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna

Lokalizacja: Gmina Czuchów
Obręb Głédowo
ul. Kwiatowa
dz. 449, 450, 454, 451, 452, 453, 277/1, 91/29 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447

Inwestor: Urząd Gminy w Czuchowie
ul. Szczecińska 33
77-300 Czuchów

Jednostka projektująca: Projektowanie i Nadzór Autorski
inż. Milita Gruszecka
ul. Stoczniowców 10
75-256 Koszalin

Zlecenie z dnia: 16.10.2019 r.
Data wpływu do WGK: 18.10.2019 r.
Data wysyłki do uzgodnienia: 22.10.2019 r.
Zmiana projektu: 06.11.2019 r.
Data wysyłki do uzgodnienia: 08.11.2019 r.

Branża	Data uzgodnienia
Energetyczna	29.10.2019 r.
Wodociągowa i Kanalizacyjna	12.11.2019 r.

mgr inż. Henryk Anioł
Przewodniczący Rady Koordynacyjnej
Naczelnik Wydziału Geodezji
Kartografii i Katastru

z up. STAROSTY

Uwagi dotyczące uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci

GKJK.6630.250.2019
13.11.2019 r.

Branża energetyczna

ENERGA OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
Rejon Dystrybucji w Człuchowie
Dział Dokumentacji Energetycznej

Uzgodnienie pozytywne z dnia 29.10.2019 r.

Uwagi:

1. O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania bądź zbliżenia się sieci należy powiadomić ENERGA OPERATOR SA na 14 dni przed ich rozpoczęciem.
2. Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnych lub za pomocą aparatury.
3. W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku ENERGA OPERATOR SA oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu, a inwentaryzującą geodezyjną.
4. Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie.
5. Odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem.
6. W pobliżu urządzeń elektrycznych roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapisami norm PN/E-05100 i PN/E-05125
7. Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.
8. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń energetycznych.

Branża wodociągowo-kanalizacyjna

Zakład Gospodarki Komunalnej przy Urzędzie Gminy
ul. Plantowa 28
77-300 Człuchów

Uzgodnienie pozytywne z dnia 12.11.2019 r.

Uzgodniono bez uwag.

Starostwo Powiatowe w Człuchowie

Wydział Geodezji Kartografii i Katastru
ul. Wojska Polskiego 1
77-300 Człuchów

Uzgodnienie pozytywne z dnia 13.11.2019 r.

Uwagi:

1. W trakcie wykonywania prac należy zachować ostrożność w pobliżu punktów granicznych oraz punktów osnowy geodezyjnej. Należy zachować bezpieczną odległość od punktów geodezyjnych w czasie wykonywania wykopów oraz składowania narzędzi, urządzeń i materiałów budowlanych.

Protokół Nr 6630.250.2019

Obiekt: Głédowo – sieć energetyczna, sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna

Lokalizacja:

Gmina Człuchów

Obwód Głédowo

ul. Kwiatowa

dz. 449, 450, 454, 451, 452, 453, 277/1, 91/29 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447

Inwestor:

Urząd Gminy w Człuchowie

ul. Szczecińska 33

77-300 Człuchów

Jednostka projektująca:

Projektowanie i Nadzór Autorski

inż. Milita Gruszecka

ul. Stoczniewców 10

75-256 Koszalin

Zlecenie z dnia: 16.10.2019 r.


Data wpływu do WGK: 18.10.2019 r.

Data wysyłki do uzgodnienia: 22.10.2019 r.

Zmiana projektu: 06.11.2019 r.

Data wysyłki do uzgodnienia: 08.11.2019 r.

Branża	Data uzgodnienia
Energetyczna	



UWAGI:

Uzgodnienie nr 2883/1018 z dnia 29.10.19

Uzgodnienie POZYTYWNE/NEGATYWNE

(wg załącznika)

Kierownik
Działu Dokumentacji
Energetycznej
Dariusz Winnicki

Wzrost
Ciężar ciała
Ciężar ciała

Tomasz Kononowicz

Technik ds. Dokumentacji Energetycznej
Dział Dokumentacji Energetycznej

Krzysztof Kłobasa u/n

169.4

UWAGA

UZGODNIENIE JEST WAZNE 2-LATA

8. Przy realizacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń energetycznych
7. Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt
6. Wpisania oraz zapisania norm PN/IE-051001 PN/IE-05125
5. Odkryte kable przed zasypaniem zgłosić do ENERGA-OPERATOR SA
4. Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie, odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem
3. W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku ENERGA-OPERATOR SA oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zakreślonym po odkryciu a inwentaryzacją geodezyjną
2. Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnych lub za pomocą aparatury
1. O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania będąc zlokalizowanych

POZYTYWNE / NEGATYWNE

UZGODNIENIE NR 3983/2019 Z DNIA 29.X.2019

tel. 99 841 62 03

Dział Dokumentacji Energetycznej

Rejon Dystrybucji w Cztuchowie

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie



167.1

171.8

RV

118/3

Tomasz Kononowicz

Łączy arkusz nr 2

Technik ds. Dokumentacji Energetycznej
Dział Dokumentacji Energetycznej

170.1

118/3 - 118/3

UWAGA!

UZGODNIENIE JEST WAŻNE 2-4-17A

1. O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania bądź zblizenia do sieci należy powiadomić ENERGA-OPERATOR SA na 14 dni przed ich rozpoczęciem
2. Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnych lub za pomocą aparatury
3. W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku ENERGA-OPERATOR SA oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zaktualizowanym po odgryciu a inwentaryzacją geodezyjną
4. Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie, odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem
5. Odkryte kable przed zasypaniem zgłosić do ENERGA-OPERATOR SA
6. W pobliżu urządzeń elektrycznych roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapiasami norm PN/8-05100 i PN/8-05125
7. Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt
8. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normywności głębokości dla urządzeń energetycznych

POZYTYWNE / NEGATYWNE

UZGODNIENIE NR 1883/2019 Z DNIA 29. X. 2019

tel. 99 841 62 03

Dział Dokumentacji Energetycznej

Rejon Dystrybucji w Cieluchowie

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie



171.8

171.8

171.4

Temat: Re: NK 13.11.2019 GKIK.6630.250.2019
Nadawca: "Kamil Bulwan" <kbulwan@zgkczluchow.pl>
Data: 2019-11-12, 07:36
Adresat: "Adam Warmke" <wgkik@czluchow.org.pl>

Dzień dobry

Opiniuję trasę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej bez uwag.

Pozdrawiam

From: Adam Warmke
Sent: Friday, November 8, 2019 9:08 AM
To: Kamil Bulwan ; sekretariat@zgkczluchow.pl
Subject: NK 13.11.2019 GKIK.6630.250.2019

Dzień dobry.

W związku z brakiem uzgodnienia przez branżę energetyczną wnioskodawca zmienił przebieg projektu, który został już przez Państwa zatwierdzony dnia 22.10.2019. załączeniu przesyłam ponownie dokumentację do uzgodnienia. Narada Koordynacyjna zaplanowana jest na dzień 13.11.2019 r.

Dotyczy: GKIK.6630.250.2019 - Głędowo

--

Pozdrawiam

Adam Warmke

Starostwo Powiatowe w Czulowie
Wydział Geodezji i Kartografii i Katastru
<http://www.geodezja.czuluchow.org.pl>
tel : 598343463 wew.66
e-mail : wgkik@czluchow.org.pl

Temat: Re: NK 30.10.2019 GKIK.6630.250.2019
Nadawca: "Kamil Bulwan" <kbulwan@zgkczluchow.pl>
Data: 2019-10-22, 11:37
Adresat: "Adam Warmke" <wgkik@czluchow.org.pl>

Dzień dobry

Uzgadniam trasę bez uwag,

From: Sekretariat
Sent: Tuesday, October 22, 2019 11:22 AM
To: kbulwan@zgkczluchow.pl
Subject: Fw: NK 30.10.2019 GKIK.6630.250.2019

From: Adam Warmke
Sent: Tuesday, October 22, 2019 9:44 AM
To: Kamil Bulwan ; sekretariat@zgkczluchow.pl
Subject: NK 30.10.2019 GKIK.6630.250.2019

Dzień dobry.

W załączeniu przesyłam dokumentację na Narađę Koordynacyjną zaplanowaną na dzień 30.10.2019 r.
 Dotyczy: GKIK.6630.250.2019 - Głędowo

--
 Pozdrawiam
 Adam Warmke

Starostwo Powiatowe w Czulchowie
Wydział Geodezji Kartografii i Katastru
<http://www.geodezja.czulchow.org.pl>
 tel : 598343463 wew.66
 e-mail : wgkik@czluchow.org.pl

Ta wiadomość e-mail została sprawdzona pod kątem wirusów przez oprogramowanie
 Lo antywirusowe AVG.
www.avg.com

Współrzędne obliczono przy pomocy programu Profil Koordynator 7.33 z uwzględnieniem siatki współrzędnych zamieszczonych na mapach podstawowych w skali 1:500 w m. Głédowo

sieć wodociągowa

X(geo)	Y(geo)
5948285,13	6459400,38
5948278,8	6459423,37
5948289	6459424,65
5948281,69	6459451,91
5948291,9	6459453,2
5948283,8	6459474,7
5948294,01	6459475,99
5948284,85	6459485,12
5948295,16	6459486,39

X(geo)	Y(geo)
5948403,06	6459471,69
5948403,31	6459474,31
5948172,12	6459521,59
5948183,3	6459517,66
5948170,95	6459516,84
5948180,67	6459489,09
5948168,31	6459488,26
5948178,51	6459465,74
5948166,15	6459464,92
5948175,96	6459438,75
5948163,95	6459437,6
5948181,18	6459399,46
5948168,86	6459395,13
5948176,56	6459364,02
5948166,34	6459352,34
5948164,66	6459351,85
5948126,79	6459340,79
5948122,69	6459335,58
5948117,13	6459335,96
5948111,86	6459331,39
5948108,12	6459325,49
5948105,77	6459319,27
5948102,94	6459291,14
5948102,22	6459283,98
5948167	6459350,1
5948162,64	6459359,46
5948127,45	6459338,55
5948120,5	6459347,01
5948097,01	6459320,14
5948106,79	6459290,77
5948186,75	6459329,29
5948203,92	6459314,27
5948211,17	6459324,06
5948225,12	6459308,05
5948226,5	6459320,03
5948249,39	6459308,39
5948281,02	6459357,04
5948281,13	6459359,33
5948283	6459398,19
5948283,11	6459400,48
5948283,23	6459403,04
5948286,55	6459422,58
5948286,77	6459424,86
5948289,29	6459451,14
5948289,5	6459453,42
5948291,49	6459473,92
5948291,7	6459476,2
5948292,48	6459484,34
5948292,7	6459486,63
5948293,01	6459489,83
5948275,68	6459357,26
5948282,95	6459359,25
5948277,88	6459398,4

X(geo)	Y(geo)
6459559,4	5948020,92
6459559,26	5948022,76
6459538,03	5948079,33
6459533,31	5948090,65
6459522,62	5948172,22
6459522,41	5948173,96
6459518,58	5948173,6
6459516,6	5948173,42
6459490	5948170,97
6459488,03	5948170,78
6459466,66	5948168,81
6459464,68	5948168,63
6459439,66	5948166,32
6459437,35	5948166,11
6459429,79	5948165,41
6459397,65	5948171,4
6459395,63	5948171,78
6459364,2	5948177,58
6459356,15	5948179,07
6459340,7	5948182,99
6459330,94	5948188,4
6459323,36	5948194,89
6459316,29	5948208,03
6459315,5	5948206,49
6459312,5	5948212,21
6459310,34	5948221,42
6459310,38	5948225,09
6459310,38	5948226,49
6459310,72	5948249,59
6459311,18	5948278,82
6459311,22	5948281,53
6459311,55	5948302,78
6459311,97	5948329,56
6459313,63	5948337,01
6459316,68	5948347,59
6459322,28	5948358,49
6459327,03	5948363,8
6459328,7	5948365,67
6459338,55	5948371,93
6459344,94	5948374,47
6459347,86	5948375,62
6459351,33	5948377
6459370,73	5948384,69
6459382,26	5948389,25
6459393,01	5948393,51
6459399,62	5948396,13
6459410,76	5948397,2
6459412,88	5948397,41
6459437,64	5948399,79
6459440,2	5948400,03
6459461,55	5948402,08
6459463,32	5948402,28
6459469,38	5948402,84

inż. MILITA GRUSZECKA
upr. projekt. - Spec. Sanitarne
Nr. UAN/N/7210/70/00

Współrzędne obliczono przy pomocy programu Profil Koordynator 7.33 z uwzględnieniem siatki współrzędnych zamieszczonych na mapach podstawowych w skali 1:500 w m.Ględowo

kanalizacja ściekowa

X(geo)	Y(geo)
5948363,73	6459261,55
5948363,68	6459251,52
5948317,34	6459251,26
5948275,42	6459251,03
5948275,76	6459261,36
5948277,54	6459314,29
5948244,91	6459313,54
5948221,68	6459313,01
5948204,5	6459319,59
5948189,97	6459333,73
5948181,62	6459358,22
5948174,9	6459393,86
5948168,1	6459429,94
5948169,58	6459443,88
5948172,05	6459471,88
5948174,16	6459494,19
5948271,15	6459261,45
5948277,83	6459261,32
5948277,84	6459322,84
5948280,02	6459365,42
5948281,98	6459405,59
5948284,67	6459430,67
5948287,63	6459458,33
5948290,16	6459481,92
5948274,3	6459322,85
5948280,88	6459322,84
5948276,23	6459365,58
5948283,57	6459365,28
5948274,54	6459406,08
5948289,41	6459405,1
5948279,03	6459431,27
5948289,12	6459430,19
5948281,97	6459458,94
5948292,07	6459457,87
5948284,47	6459482,52
5948294,57	6459481,45
5948308,5	6459314,74
5948334,45	6459315,12
5948351,38	6459321,25
5948363,71	6459330,5
5948375,32	6459353,56
5948384,47	6459376,92
5948393,55	6459400,12
5948395,2	6459417,17
5948397,88	6459445,07
5948400,05	6459467,63
5948308,5	6459322,21
5948308,5	6459309,03
5948335,27	6459310,1
5948347,82	6459327,96
5948353,79	6459316,5
5948369,12	6459329,24
5948368,06	6459356,4
5948379,94	6459351,76
5948388,68	6459375,39
5948385,79	6459401,16
5948398,02	6459398,52

X(geo)	Y(geo)
5948387,73	6459417,99
5948400,24	6459416,62
5948390,44	6459445,92
5948402,88	6459444,5
5948392,63	6459468,48
5948405,06	6459467,05
5948244,91	6459308,18
5948244,91	6459320,44
5948218,79	6459308,29
5948200,03	6459316,59
5948208,94	6459325,58
5948168,37	6459355,15
5948130,03	6459343,74
5948105,9	6459336,16
5948101,05	6459289,7
5948167,01	6459361
5948169,46	6459350,48
5948128,54	6459349,35
5948131,34	6459339,38
5948091,95	6459290,58
5948107,22	6459289,18
5948187,62	6459364,7
5948169,19	6459392,96
5948162,56	6459429,3
5948175,44	6459430,45
5948164,21	6459444,45
5948176,37	6459443,24
5948166,85	6459472,43
5948179,01	6459471,22
5948169,13	6459494,81
5948181,11	6459493,53

inż. MILITA GRUSZECKA
upr. projekt. - Steel Sanitarna
Nr UAN/N/7210/78/90

Współrzędne obliczono przy pomocy programu Profil Koordynator 7.33 z uwzględnieniem siatki współrzędnych zamieszczonych na mapach podstawowych w skali 1:500 w m.Ględowo

przewód łączny

X(geo)	Y(geo)
5948363,73	6459261,55
5948363,73	6459263,4
5948362,17	6459263,4
5948362,2	6459252,66
5948322,73	6459252,35
5948273,46	6459251,96
5948275,57	6459312,74
5948222,39	6459311,73
5948212,98	6459314,16
5948202,74	6459319,26
5948188,67	6459332,93
5948180,4	6459356,56
5948166,84	6459430,73
5948175,97	6459524,31
5948090,89	6459534,96
5948076,56	6459541,14
5948023,97	6459560,42
5948018,53	6459560,62

kabel elektryczny

5948274,1	6459310,28
5948274,75	6459310,28
5948272,01	6459253,05
5948361,55	6459253,43
5948361,54	6459264,38
5948365,01	6459264,41
5948365,03	6459262,12

inż. MILITA GRUSZECKA
upr. projekt - Szt. Sanitarna
Nr UAN/N/7.33/2000