

PROelCAD

Nr projektu: **INW-2118**

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO			
Nazwa obiektu budowlanego:	BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I CIŚNIENIOWEJ W SIADŁE GÓRNYM CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA - ZASILANIE PRZEPOMPOWNI		
Adres obiektu budowlanego:	dz. nr 90/1, 47/39 obręb 0016 Siadło Górne, gm. Kołbaskowo, powiat policki		
Nazwa Inwestora:	Gmina Kołbaskowo		
Adres Inwestora:	Kołbaskowo 106, 72-001 Kołbaskowo		
Nazwa jednostki projektowej:	PROelCAD Biuro Projektowe		
Adres jednostki projektowej:	ul. Kaszubska 36/12, 70-227 Szczecin		
Główny projektant			
Imię i nazwisko:	mgr inż. Marek Jagodziński	Nr uprawnień:	72/Sz/2002
Specjalność:	<i>Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych</i>	Podpis:	
Branża instalacyjna – elektryczna, elektroenergetyczna			
Projektował			
Imię i nazwisko:	mgr inż. Grzegorz Marciniszyn	Nr uprawnień:	ZAP/0026/PBE/17
Specjalność:	<i>Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</i>	Podpis:	
Sprawdziła			
Imię i nazwisko:	mgr inż. Hanna Winkel	Nr uprawnień:	ZAP/0090/PBE/21
Specjalność:	<i>Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</i>	Podpis:	
Data opracowania:	30.11.2021r.		

PROe CAD	FAZA OPRACOWANIA	NR PROJEKTU	STRONA
	PROJEKT TECHNICZNY	INW-2118	2
	TYTUŁ ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		
	BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I CIŚNIENIOWEJ W SIADLE GÓRNYM. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA – ZASILANIE PRZEPOMPOWNI		

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Oświadczamy, że projekt pn.:

BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I CIŚNIENIOWEJ W SIADLE GÓRNYM CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA – ZASILANIE PRZEPOMPOWNI

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
– art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane – Dz. U. z 2020r. poz.1333 z późniejszymi zmianami.

GŁÓWNY PROJEKTANT: **mgr inż. Marek Jagodziński**
upr. nr 72/Sz/2002

(podpis)

BRANŻA: ELEKTRYCZNA
PROJEKTANT:

mgr inż. Grzegorz Marciniszyn
upr. nr ZAP/0026/PBE/17

(podpis)

SPRAWDZAJĄCA:

mgr inż. Hanna Winkel
upr. nr ZAP/0090/PBE/21

(podpis)

PROeICAD	FAZA OPRACOWANIA	NR PROJEKTU	STRONA
	PROJEKT TECHNICZNY	INW-2118	3
	TYTUŁ ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		
	BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I CIŚNIENIOWEJ W SIADLE GÓRNYM. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA – ZASILANIE PRZEPOMPOWNI		

2. SPIS ZAWARTOŚCI

1.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	2
2.	SPIS ZAWARTOŚCI	3
3.	SPIS RYSUNKÓW I ZAŁĄCZNIKÓW	4
4.	OPIS TECHNICZNY – DANE WYJŚCIOWE	5
4.1.	Podstawa prawna.....	5
4.2.	Podstawa techniczna opracowania	5
4.3.	Przepisy i normy.....	5
4.4.	Przedmiot i zakres opracowania	5
5.	OPIS TECHNICZNY – CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA.....	6
5.1.	Stan istniejący	6
5.2.	Stan projektowany	6
5.3.	Zasilanie przepompowni	6
5.4.	Linia kablowa nn 0,4kV – zasilanie główne.....	6
5.5.	Ochrona przeciwporażeniowa	7
5.6.	Uwagi końcowe	7
6.	OBLICZENIA TECHNICZNE – CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA.....	8
7.	ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	9
8.	RYSUNKI.....	10
9.	ZAŁĄCZNIKI.....	12

PROeICAD	FAZA OPRAWOWANIA	NR PROJEKTU	STRONA
	PROJEKT TECHNICZNY	INW-2118	4
	TYTUŁ ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		
	BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I CIŚNIENIOWEJ W SIADLE GÓRNYM. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA – ZASILANIE PRZEPOMPOWNI		

3. SPIS RYSUNKÓW I ZAŁĄCZNIKÓW

SPIS RYSUNKÓW

Lp.	Nazwa rysunku	Nr rysunku
1.	Plan zagospodarowania terenu	PZT-01
2.	Schemat strukturalny zasilania	E-01

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Nr załącznika	Opis dokumentu
1.	Załącznik nr 1	Uprawnienia projektowe głównego projektanta Marek Jagodziński nr 72/Sz/2002 z dn. 01.07.2002r.
2.	Załącznik nr 2	Uprawnienia projektowe projektanta (branża elektryczna) Grzegorz Marcinişzyn nr ZAP/0026/PBE/17 z dn. 21.06.2017r.
3.	Załącznik nr 3	Uprawnienia projektowe sprawdzającej (branża elektryczna) Hanna Piątkowska nr ZAP/0090/PBE/21 z dn. 22.03.2021r.
4.	Załącznik nr 4	Zaświadczenie o przynależności do Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa – projektanta (branża elektryczna) Grzegorz Marcinişzyn nr ZAP-T4Z-LE5-7KR
5.	Załącznik nr 5	Zaświadczenie o przynależności do Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa – głównego projektanta Marek Jagodziński nr ZAP-88D-8F8-35H
6.	Załącznik nr 6	Zaświadczenie o przynależności do Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa – sprawdzającej (branża elektryczna) Hanna Piątkowska nr ZAP-JXZ-R8G-M6R
7.	Załącznik nr 7	Warunki techniczne przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o. nr 66989/2021/OD3/ZR1 z dn. 28.09.2021r.
8.	Załącznik nr 8	Uproszczony wypis z rejestru gruntów nr GK.6621.3652.2021.AG z dn. 13.09.2021r. oraz nr GK.6621.3806.2021.RK z dn. 22.09.2021r.
9.	Załącznik nr 9	Uzgodnienie Narady Koordynacyjnej nr GK.6630.890.2021 z dn. 08.12.2021r.
10.	Załącznik nr 10	Uzgodnienie z właścicielem dz. nr 90/1 obręb 0016 Siadło Górne

PROeICAD	FAZA OPRACOWANIA	NR PROJEKTU	STRONA
	PROJEKT TECHNICZNY	INW-2118	5
	TYTUŁ ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		
	BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I CIŚNIENIOWEJ W SIADLE GÓRNYM. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA – ZASILANIE PRZEPOMPOWNI		

4. OPIS TECHNICZNY – DANE WYJŚCIOWE

4.1. Podstawa prawna

Podstawę prawną niniejszego opracowania stanowi umowa zawarta ze Zlecającym.

4.2. Podstawa techniczna opracowania

Dokumentację wykonano w oparciu o:

- Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o. nr **66989/2021/OD3/ZR1** z dn. 28.09.2021r.
- Dane oraz uzgodnienia z Inwestorem.
- Projekt budowlany branży sanitarnej pt.: „BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I CIŚNIENIOWEJ W SIADLE GÓRNYM” z 07/09 2018r.
- Inwentaryzacja stanu istniejącego.
- Obowiązujące normy i przepisy.
- Aktualną mapę do celów projektowych w skali 1:500.

4.3. Przepisy i normy

- [1]. NSEP-E-004:2014 – „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”.
- [2]. PN-E-05125:1976 – „Elektroenergetyczne linie kablowe. Przepisy budowy”.
- [3]. PN-HD 60364-4-41:2009 – „Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa – Ochrona przed porażeniem elektrycznym”.
- [4]. PN-EN 60038:2012 – „Napięcia znormalizowane CENELEC”.

4.4. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest zasilanie w energię elektryczną, projektowanej przepompowni kanalizacji sanitarnej w m. Siadło Górne.

PROeICAD	FAZA OPRACOWANIA	NR PROJEKTU	STRONA
	PROJEKT TECHNICZNY	INW-2118	6
	TYTUŁ ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		
	BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I CIŚNIENIOWEJ W SIADLE GÓRNYM. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA – ZASILANIE PRZEPOMPOWNI		

5. OPIS TECHNICZNY – CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

5.1. Stan istniejący

Aktualnie na dz. nr **47/39** obręb *0016 Siadło Górne*, przygotowana została instalacja kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią. Ponadto na terenie planowanej inwestycji znajduje się również sieć uzbrojenia technicznego.

5.2. Stan projektowany

Zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wydanymi przez *ENEA Operator Sp. z o.o.* nr **66989/2021/OD3/ZR1** z dn. 28.09.2021r., oraz ustaleniami z Inwestorem, zakres ujęty w dokumentacji projektowej obejmuje:

- budowę odcinka linii kablowej nn 0,4kV (linia zasilająca) – od projektowanego złącza kablowo-pomiarowego **ZKP** (złącze ZKP wg odrębnego opracowania – w zakresie *ENEA Operator Sp. z o.o.*) do projektowanej szafki automatyki przepompowni **SAP** (szafka SAP wg odrębnego opracowania – w zakresie branży sanitarnej).

5.3. Zasilanie przepompowni

Złącze kablowo-pomiarowe ZKP

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, należy projektowane złącza kablowo-pomiarowego **ZKP** zlokalizować na dz. nr **90/1** obręb *0016 Siadło Górne* przy granicy z dz. nr **47/8, 47/39** obręb *0016 Siadło Górne* – projektowane złącze ZKP wg odrębnego opracowania – w zakresie *ENEA Operator Sp. z o.o.*

Lokalizację projektowanego złącza ZKP przedstawiono na **rys. nr PZT-01**.

UWAGA:

Ze względu na duży prąd rozruchowy projektowanej przepompowni, należy jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłączniki nadprądowe o char. D, albo wyłączniki nadprądowe bez członu przeciążeniowego.

Szafka automatyki przepompowni SAP

Zgodnie z wytycznymi Inwestora projektowana przepompownia posiadać będzie szafkę automatyki przepompowni **SAP** zlokalizowaną na dz. nr **47/39** obręb *0016 Siadło Górne* – projektowana szafka SAP wg wytycznych branży sanitarnej.

Projektuje się szafkę SAP, którą należy zamontować w obudowie metalowej posadowionej jako wolnostojąca na typowym fundamencie. Fundament zakopać na głębokości w taki sposób, aby górna krawędź wystawała na wysokość ~0,3m nad poziomem terenu.

Lokalizację projektowanej szafki SAP przedstawiono na **rys. nr PZT-01**.

5.4. Linia kablowa nn 0,4kV – zasilanie główne

Zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wydanymi przez *ENEA Operator Sp. z o.o.* nr **66989/2021/OD3/ZR1** z dn. 28.09.2021r., projektowaną szafkę automatyki przepompowni SAP, należy zasilić z projektowanego złącza kablowo-pomiarowego ZKP. W celu zasilenia projektowanej szafki SAP, należy ułożyć nowy odcinek linii kablowej typu **YKYżo 4x10mm²-0,6/1kV** o długości ok **~125,0m**.

Plan trasy kabla elektroenergetycznego nn 0,4kV (zasilanie główne) przedstawiono na **rys. nr PZT-01**.

Kabel elektroenergetyczny nn 0,4kV należy układać linią falistą z zapasem (3% długości wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Przy złączu ZKP oraz szafie SAP, należy pozostawić zapas kabla min. 2,5m. Kabel należy układać na dnie wykopu, na warstwie piasku o grubości 10cm, na głębokości 70cm. Ułożony kabel należy zasypać warstwami piasku o grubości 10cm, a następnie warstwą gruntu rodzimego grubości 15cm i przykryć folią koloru niebieskiego. Kable ułożone w ziemi powinny być zaopatrzone na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10m oraz w miejscach charakterystycznych, np. skrzyżowaniach, wejściach do rur osłonowych, na końcach kabli.

PROeICAD	FAZA OPRACOWANIA	NR PROJEKTU	STRONA
	PROJEKT TECHNICZNY	INW-2118	7
	TYTUŁ ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		
	BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I CIŚNIENIOWEJ W SIADLE GÓRNYM. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA – ZASILANIE PRZEPOMPOWNI		

Na oznaczniku kablowym należy umieścić:

- typ, przekrój, napięcie i nr ewidencyjny kabla,
- znak użytkownika kabla,
- rok ułożenia.

Wszystkie skrzyżowania i zbliżenia projektowanej linii kablowej 0,4kV z istniejącym uzbrojeniem należy zgodnie z normą NSEP-E-004 [1] oraz wymaganiami podanymi na **rys nr PZT-01**. W przypadku, gdy z uzasadnionych względów odległości wymagane przez normę nie mogą być zachowane, należy zastosować rury ochronne z tworzywa HDPE.

5.5. Ochrona przeciwporażeniowa

Sieć zasilająca 0,4kV pracuje w układzie sieciowym **TN-C**. Projektowana szafka SAP będzie pracowała w układzie **TN-C**. Dla ochrony przed dotykiem bezpośrednim urządzenia elektryczne będą wykonane w obudowie z materiału izolacyjnego o stopniu ochrony IP44 oraz wytrzymałości mechanicznej IK10.

Jako środek ochrony dodatkowej przed dotykiem pośrednim przewidziano: **SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA**.

5.6. Uwagi końcowe

- 1) Dokumentację projektową należy rozpatrywać jako jedną całość – część opisowa i część graficzna są w dokumentacji wzajemnie uzupełniające.
- 2) Roboty na budowie powinny być wykonane zgodnie z „*Warunkami technicznymi wykonania robót budowlano-montażowych. Cz. V - Instalacje elektryczne*”.
- 3) Przed przystąpieniem do robót należy na 7 dni naprzód powiadomić właścicieli i użytkowników instalacji oraz urządzeń o przystąpieniu do robót celem wyznaczenia z ich strony nadzoru technicznego. Należy też uwzględnić uwagi zawarte w uzgodnieniach.
- 4) Po wykonaniu niniejszego zadania należy wykonać niezbędne pomiary i badania.
- 5) Stosować materiały i urządzenia zgodnie ze standardami technicznymi gestora sieci oraz wymaganiami Inwestora.

PROeICAD	FAZA OPRACOWANIA		NR PROJEKTU	STRONA
	PROJEKT TECHNICZNY		INW-2118	8
	TYTUŁ ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO			
	BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I CIŚNIENIOWEJ W SIADLE GÓRNYM. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA - ZASILANIE PRZEPOMPOWNI			

6. OBLICZENIA TECHNICZNE – CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

W obwodach sieci dokonano następujących obliczeń:

- I. Koordynacja urządzeń zabezpieczających z przewodami oraz skuteczność samoczynnego wyłączenia zasilania została sprawdzona zgodnie z normami: PN-HD 60364-4-41:2009PL, PN-HD 60364-4-43:2012PL i PN-EN 60038:2012PL
- II. Sprawdzenie spadku napięcia (dopuszczalna granica – 5%)

Założenia przyjęte do obliczeń:

Moc zapotrzebowana: $P_Z = 6\text{ kW}$
 Założony rodzaj linii: linia kablowa
 Założony przekrój linii kablowej: $\text{YKY } 4 \times 10\text{ mm}^2$
 Oszacowana długość trasy linii: $l = 125\text{ m}$

Kabel zasilający		Moc	Wsp. mocy	cos ϕ	Typ kabla / przewodu	Przekrój	Długość	Spadek napięcia	Suma ΔU	Prąd I_B	Prąd I_N	Prąd I_Z	Prąd I_Z	Prąd $1,45 \cdot I_Z$	Z_s	I_a	$Z_s \cdot I_a$	U_o
		kW				mm ²	m	U%	$\Delta U\%$	A	A	A	A	A	om	A	V	V
proj. ZKP	proj. SAP	6,0	1	0,93	YKYžo 4x	10	125	0,84	0,84	9,3	10	52	14,5	75,4	0,558	16	9	230

WARUNKI SĄ SPEŁNIONE

PROelCAD	FAZA OPRACOWANIA	NR PROJEKTU	STRONA
	PROJEKT TECHNICZNY	INW-2118	9
	TYTUŁ ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		
	BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I CIŚNIENIOWEJ W SIADLE GÓRNYM. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA – ZASILANIE PRZEPOMPOWNI		


7. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

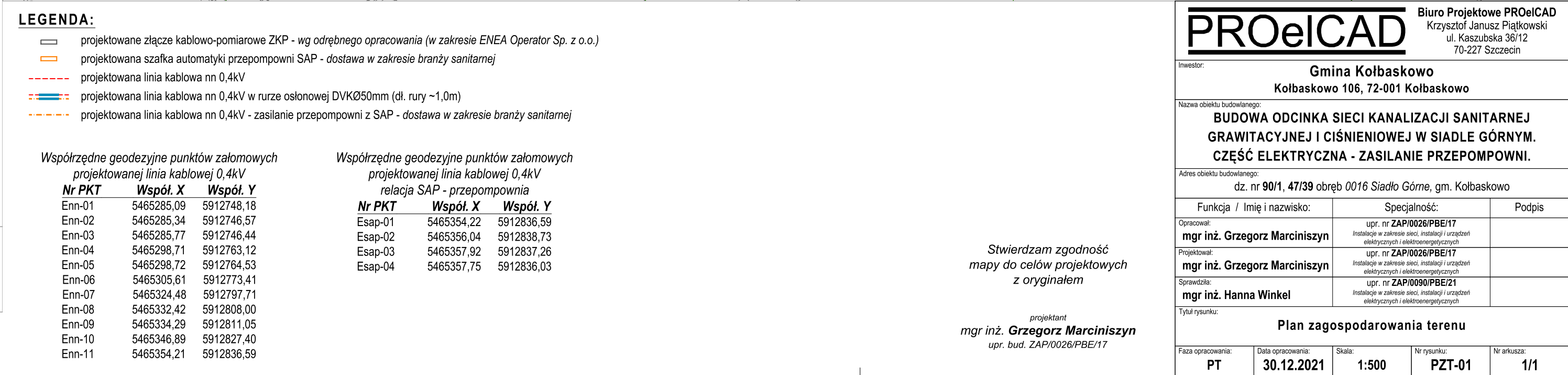
*W celu wykonania obliczeń technicznych zostały zastosowane konkretne urządzenia.
Wymaga się zastosowania aparatów jak w zestawieniu materiałów lub równoważnych
o takich samych parametrach bądź lepszych.*

Lp.	Pełna nazwa typ i dane techniczne	Jedn.	Ilość
1.	Złącze kablowo-pomiarowe ZKP <i>dostawa w zakresie ENEA Operator Sp. z o.o.</i>	kpl.	1
2.	Szafka automatyki przepompowni SAP <i>dostawa w zakresie branży sanitarnej</i>	kpl.	1
3.	Obudowa metalowa dla szafki automatyki przepompowni SAP - szafa kablowa metalowa - cokół - fundament zakopywany	kpl.	1
4.	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 4x10mm²-0,6/1kV	m	125
5.	Rura osłonowa typu DVKø50mm	m	5
6.	Folia ochronna niebieska – zasilanie główne	m	120
7.	Opaski kablowe – oznaczniki – linia kablowa	szt.	15
8.	Piasek	m ³	~10
9.	Materiały pomocnicze	kpl.	1

PROelCAD	FAZA OPRACOWANIA		NR PROJEKTU	STRONA
	PROJEKT TECHNICZNY		INW-2118	10
	TYTUŁ ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO			
	BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I CIŚNIENIOWEJ W SIADLE GÓRNYM. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA – ZASILANIE PRZEPOMPOWNI			

8. RYSUNKI

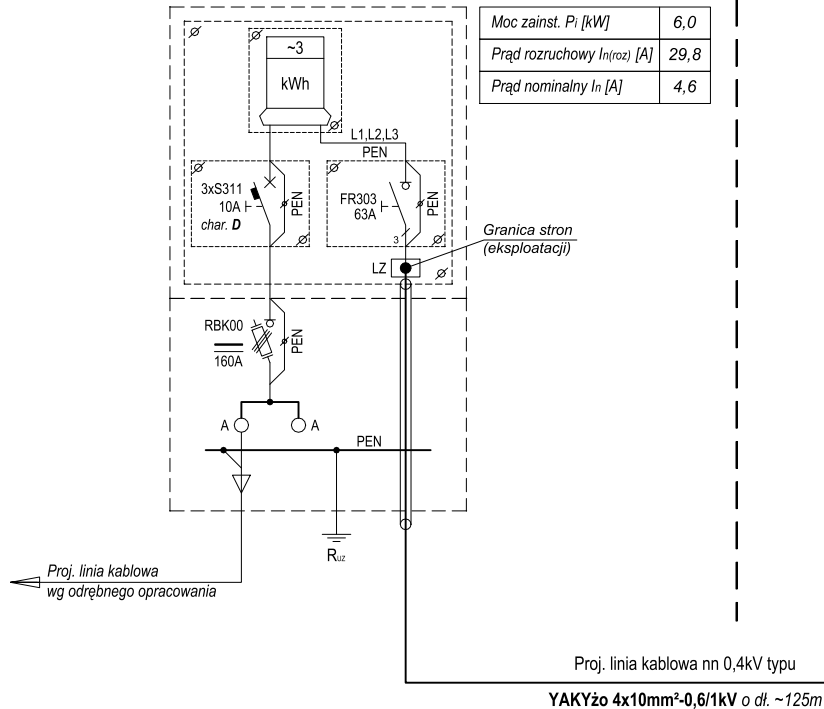
	<div>GEODEZJA TBD</div> <div>Jarosław Kucharski</div> <div>Redlica, ul. Beżowa 4, 72-002 Dołuje</div> <div>mail: geodetatbd@gmail.com, tel. 666 613 416</div> <div>NIP: 852-145-81-31, REGON: 321450460</div>
<i>(Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)</i>	
Wykonano metodą: a) <u>rastrowo</u> b) <u>wektorowo</u> :	
Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:	
GK.6640.3095.2021	
Zgłoszonej w WGKiK SP w Policach	
W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak	
podlegające ochronie na podst.art.15, art.48 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne	
Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKiK SP w Policach, z dnia: 09.10.2021 r.	
<div>Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.</div>	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.3095.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Policki
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA TBD Jarosław Kucharski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr z daty
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Jarosław Kucharski Nr uprawnień 9660
data oraz imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę :	
18.10. 2021 r., Jarosław Kucharski	



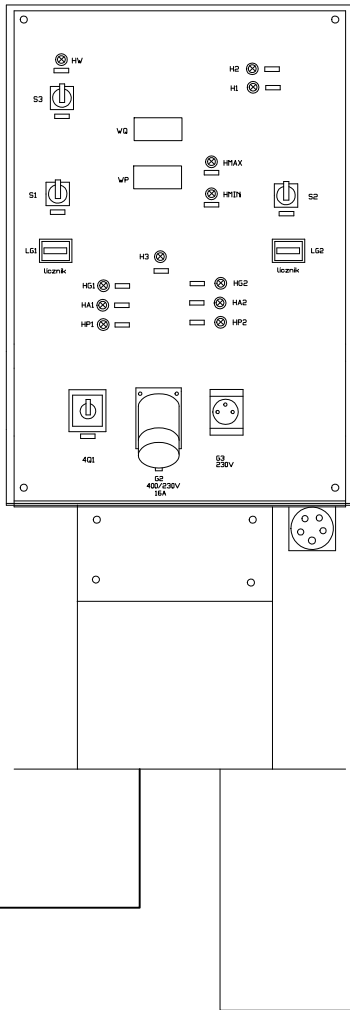
Zakres ENEA Operator Sp. z o.o.

Zakres branża: SANITARNA

Projektowane złącze kablowo-pomiarowe (**ZKP**)
na dz. nr **90/1** obręb **0016 Siadło Górne**
przy granicy z dz. nr **47/8** i **47/39** obręb **0016 Siadło Górne**
wg odrębnego opracowania

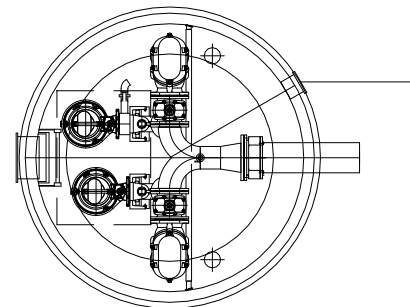


UWAGA:
Ze wzgl na duży prąd rozruchowy projektowanej przepompowni, należy jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłączniki nadprądowe o char. **D**, albo wyłączniki nadprądowe bez członu przeciążeniowego.



Projektowana szafka automatyki przepompowni (**SAP**)
na dz. nr **47/39** obręb **0016 Siadło Górne**
(dostawa i opracowanie wg wytycznych producenta przepompowni)

Projektowana przepompownia ścieków
(wg wytycznych branży sanitarnej)



OCHRONA PRZED PORAŻENIEM:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA, WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE, POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE
UKŁAD SIECI: TN-S

PROelCAD	FAZA OPRACOWANIA		NR PROJEKTU	STRONA
	PROJEKT TECHNICZNY		INW-2118	12
	TYTUŁ ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO			
	BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I CIŚNIENIOWEJ W SIADLE GÓRNYM. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA - ZASILANIE PRZEPOMPOWNI			

9. ZAŁĄCZNIKI



Szczecin, dnia 8 lipca 2002r.

**WOJEWODA
ZACHODNIOPOMORSKI**

R.R.IHM-7136-3/02

DECYZJA Nr 72/Sz/2002

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 106, poz. 1126 z 2000r. - tekst jednolity z późn. zmianami), w związku z art. 104 §1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana Marka JAGODZIŃSKIEGO z dnia 30.03.2001r., na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

N A D A J Ę

Panu Markowi JAGODZIŃSKIEMU
mgr inż. o kierunku budownictwo
w zakresie urządzeń sanitarnych
ur. dnia 24 marca 1965r. w Szczecinie



**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
BEZ OGRANICZEŃ**

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Zachodniopomorskiego Zarządzeniem Nr 107/2002 z dnia 17 kwietnia 2002r. posiadania przez Pana Marka JAGODZIŃSKIEGO wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

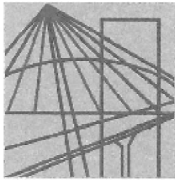
Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Zachodniopomorskiego.

Otrzymują:

1. Pan Marek Jagodziński
Ul. B. Krzywoustego 2/5
70-244 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego w Warszawie
3. ~~3.  ~~



WOJEWODA ZACHODNIOPOMORSKI
w/z 
Andrzej Durka
WICEWOJEWODA



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Szczecin, dnia 21 czerwca 2017 r.

Sygn. akt: OKK-0054-0018(4)/17

DECYZJA

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

Pan Grzegorz Jan Marciniszyn
magister inżynier elektrotechniki

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0026/PBE/17
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń.

Uzasadnienie

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

Pouczenie

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



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Przewodniczący OKK

mgr inż. Edmund Tumielewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

inż. Stanisław Kamiński
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Jan Marciniszyn
2. Okręgowa Rada ZOIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK - aa

Uprawnienia budowlane nadane

Panu Grzegorzowi Janowi Marciniszynowi
magistrowi inżynierowi elektrotechniki

numer ewidencyjny ZAP/0026/PBE/17
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń

upoważniają w zakresie nadanej specjalności:

I. na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do:

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

II. na podstawie § 14 ust. 5 i § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do:

- 1) 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,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Przewodniczący OKK

mgr inż. Edmund Tumielewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

inż. Stanisław Kamiński
Członek OKK

[Handwritten signatures of the three members of the OKK]



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: OKK-0054-0039(4)/20

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c i art. 15a ust. 1, ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Hanna Iwona Piątkowska
magister inżynier elektrotechniki
ur. dnia 15 stycznia 1994 r. w Szczecinie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0090/PBE/21
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń.

Uprawnienia budowlane nadane **Pani Hannie Iwonie Piątkowskiej** upoważniają w zakresie nadanej specjalności:

I. na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

II. na podstawie art. 15a ust. 1 oraz ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do:

- 1) 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,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) - zwanej dalej „K.p.a.”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano w treści decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie 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, stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Przewodniczący OKK

mgr inż. Edmund Tumielewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

inż. Adam Drobiazgiewicz
Sekretarz OKK

[Handwritten signatures in blue ink corresponding to the names of the members of the Regional Qualification Commission.]

Otrzymują:

1. Pani Hanna Iwona Piątkowska
2. Okręgowa Rada ZOIIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK ZOIIIB – aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-88D-8F8-35H *

Pan Marek JAGODZIŃSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0126/03

adres zamieszkania Przecław 55 C/5 , 72-005 PRZECŁAW

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-30 roku przez:

Zygmunt Meyer, Zastępca Przewodniczącego 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-T4Z-LE5-7KR *

Pan Grzegorz Jan MARCINISZYN o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0160/17

adres zamieszkania

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-09-01 do 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-12 roku przez:

Zygmunt Meyer, Zastępca Przewodniczącego 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-JXZ-R8G-M6R *

Pani Hanna Iwona PIĄTKOWSKA o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0020/21

adres zamieszkania

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-06-01 do 2022-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-05-31 roku przez:

Zygmunt Meyer, Zastępca Przewodniczącego 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Gmina Kolbaskowo
Kolbaskowo 106
72-001 Kolbaskowo

**Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:

przepompownia ścieków, Siadło Górne, dz. nr 90/1
warunki dotyczą **przyłączenia obiektu projektowanego**
z mocą przyłączeniową **6 kW**
na napięciu **0,4 kV**
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

złącze kablowo-pomiarowe - zgodnie z dokumentacją

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI:

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.:

Na dz. nr 90/1 (przy granicy dz. nr 47/8) zabudować złącze kablowo-pomiarowe ZKP.

Projektowane złącze zasilić w przelocie z linii kablowej 0,4 kV o przekroju 4x120mm² przebiegającej w pobliżu.

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator Sp. z o.o.:

-

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

Przygotować instalację zalicznikową.

W celu zaprojektowania instalacji odbiorczej, informację o lokalizacji złącza ZKP można uzyskać w Rejonie Dystrybucji Szczecin.

Przygotować miejsce na zabudowanie złącza ZKP.

Plac budowy zasilić przy wykorzystaniu warunków docelowych.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowym- pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

złącze kablowo-pomiarowe

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:

trójfazowego licznika energii czynnej.

Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

lokalizacja: w złączu kablowo-pomiarowym,

wielkość: 10A, 3-faz.

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ:

stacja transformatorowa: nr 12069 "Siadło Górne 22"

transformator: 160kVA

linia kablowa: 4x120mm² - 100m
linia napowietrzna: Al. 4*35mm² - 185m
AsXSn 4*70mm² - 204m

IX. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ:

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

X. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH:

Niedopuszczalne jest przyłączanie do instalacji urządzeń wprowadzających zakłócenia do sieci lub instalacji innych odbiorców.

XI. UWAGI DODATKOWE:

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp z o.o. ze wskazaniem ewentualnych odstępstw, dopuszczonych wg zasad określonych w tych Standardach.



Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Rozdzielnik:
RD1

...operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Szczecin
Dział Rozwoju i Inwestycji
Kierownik

Jarosław Kwiecień



STAROSTA POLICKI GK.6621.3652.2021.AG		Województwo: Województwo zachodniopomorskie Powiat: Powiat policki Jednostka ewidencyjna: Kolbaskowo Obręb ewidencyjny: 321102_2.0016, Siadło Górne					
WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW według stanu na dzień: 2021-09-13 14:08:07							
Jednostka rejestrowa gruntów: 321102_2.0016.G91							
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/3		charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 7.2 Szramowiat Sławomir Józef rodzice: Mirosław, Natalia PESEL: 68101310990 Zam. 70-783 Szczecin ul. Aleksandra Kostki Napierskiego 63 m.9					
UDZIAŁ: 1/3		charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 7.2 Sobkowicz Anna Renata rodzice: Michał, Jadwiga PESEL: 69050206866 Zam. 72-005 Przecław Przecław 55 m.10					
UDZIAŁ: 1/3		charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 7.2 Wieromiejczyk Joanna rodzice: Dominik, Zofia PESEL: 71012105346 Zam. 70-781 Szczecin ul. Zielone Wzgórze 14 m.11					
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
	47/39		Grunty orne Grunty orne	R111b R1Va	0.1297 0.0149	0.1446	SZ2S/00005109/8
Identyfikator działki: 321102_2.0016.47/39							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.1446							

W dniu: 13.09.2021

dokument sporządzony przez: Anna Grabarek


Police, dnia: 13.09.2021


(podpis)

z up. STAROSTY

 Anna Grabarek
 Geodeta
 w Wydziale Geodezji,
 Kartografii i Katastru

(imię i nazwisko osoby upoważnionej)

Poswiadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Policki
Nazwa materiału zasobu	wypis
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.3211. 2001.8
Data wykonania kopii	13. 09. 2021
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

Anna
 Grabarek;
 Starostwo
 Powiatowe w
 Policach

Elektronicznie
 podpisany przez Anna
 Grabarek; Starostwo
 Powiatowe w Policach
 Data: 2021.09.13
 14:18:41 +02'00'

Nazwa i adres organu

STAROSTA POLICKI
ul. Tanowska 8
72-010 Police

Oznaczenie kancelaryjne wniosku

GK.6630.890.2021

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ

ODPIS

1. Imię i nazwisko/Nazwa oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę

Gmina Kołbaskowo
Kołbaskowo 106
72-001 Kołbaskowo

2. Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe przewodniczącego narady

Tadeusz Łukasiuk, Geodeta Powiatowy

3. Data narady/Data dodatkowej narady

8.12.2021

4. Miejsce narady

Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
Starostwa Powiatowego w Policach
ul. Tanowska 8, 72-010 Police

5. Sposób przeprowadzenia narady

☒ na miejscu

☐ za pomocą środków komunikacji elektronicznej

7. Opis przedmiotu narady

Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu: przyłącze elektroenergetyczne

Powiat: policki Gmina: Kołbaskowo

Obręb ew.: Siadło Górne

Działki ew.: 47/39, 90/1

8. Stanowiska uczestników narady

Przewodniczący narady koordynacyjnej (1)

Uzgodniono

z up. STAROSTY
mgr inż. Tadeusz Łukasiuk
Naczelnik Wydziału
Geodezji, Kartografii i Katastru

Enea Operator Sp. z o.o., Rejon Dystrybucji Szczecin, ul. Derdowskiego 2, 71-178 Szczecin (2)

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Szczecin
Koordynator ds. Rozwoju

Marcin Kasperowicz
Uzgodniono z uwagami

Data.....Podpis.....

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., Oddział w Poznaniu, Zakład w Szczecinie, ul. Tama Pomorzańska 26, 70-952 Szczecin (3)

Pracownik ds. Technicznych

Krzysztof Justyński

2 uwagi
①

Orange Polska SA, al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa (4)

Nieobecny

Gmina Kołbaskowo, Kołbaskowo 106, 72-001 Kołbaskowo

Nieobecny

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kołbaskowie, Rosówek 16, 72-001 Kołbaskowo

ZWIK w Kołbaskowie
uzgodniono z uwagami
z up. DYREKTORA
Grzegorz Niciński
ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. techniczno-eksploatacyjnych

(1) Uwagi przewodniczącego narady

Uwagi branżowe

(2) Enea Operator Sp. z o.o.

1. Zbliżenia, skrzyżowania z sieciami energetycznymi zabezpieczyć i wykonać zgodnie z obowiązującymi normami PN-76/E-05125 i PN-E-05100-1/98.
2. Przy zbliżeniu, kolizji z kablami energetycznymi, prace ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem dużej ostrożności – kable zabezpieczyć zgodnie z PN-76/E-05125.
3. Przed rozpoczęciem prac należy ponownie sprawdzić w Rejonie Szczecin aktualny przebieg sieci energetycznych będących w zarządzie ENEA Operator Sp. z o.o., następnie wykonać przekopy próbne w celu ustalenia zgodności przebiegu sieci naniesionych na mapach ze stanem faktycznym.
4. Na 3 dni przed rozpoczęciem prac ziemnych należy zawiadomić RD Szczecin.
5. Uzgodniono w zakresie sieci energetycznych do 15 kV włącznie.
6. W przypadku, gdy na obszarze objętym opracowaniem występują sieci o napięciu wyższym niż 15 kV, należy uzgodnić plansze koordynacyjną z odpowiednimi instytucjami zarządzającymi tymi sieciami.
7. W przypadku zmiany przeznaczenia terenów, przez które przebiegają istniejące linie napowietrzne 0,4 kV i 15 kV, należy dostosować obostrzenia ww. linii zgodnie z normą PN-E-05100-1/98 do nowego układu funkcjonalnego terenu.

(3) Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.

1. Skrzyżowanie z siecią gazową wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r., poz. 640). Roboty ziemne w strefach kontrolowanych istniejącej sieci gazowej prowadzić ręcznie z zachowaniem ostrożności.
2. Na min. 7 dni przed terminem rozpoczęcia robót powiadomić odpowiednią Gazownię: Gazownia Szczecin Północ ul. Mickiewicza 144, 71-153 Szczecin, e-mail: gazownia.szczecin.polnoc@psgaz.pl, tel. 91-42-47-227, faks 91-48-77-621 lub Gazownia Szczecin Południe ul. Nadodrzańska 5, 70-034 Szczecin, e-mail: gazownia.szczecin.poludnie@psgaz.pl, tel. 91-42-47-269, faks 91-48-25-395.
3. Projekt budowlany (rozwiązanie techniczne) sieci gazowej należy uzgodnić w PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie, ul. Nadodrzańska 5, 70-034 Szczecin.
4. Projekt przyłącza gazowego należy wraz z zawiadomieniem zamiaru rozpoczęcia prac przedłożyć minimum na 7 dni przed rozpoczęciem robót w Gazowni celem sprawdzenia jego poprawności i kompletności.

(4) Orange Polska SA

1. Przekazać plac budowy z Orange Polska SA. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych Orange Polska SA prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
2. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami Orange Polska SA zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
3. Przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury Orange Polska SA, metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika Orange Polska SA.
4. Przed zasypaniem skrzyżowań projektowanej infrastruktury z urządzeniami Orange Polska SA, zgłosić ten fakt celem sprawdzenia poprawności wykonania prac.
5. Nie ujawnione na planszach koordynacyjnych kolizje z urządzeniami Orange Polska SA, można usunąć po uzyskaniu zgody Orange Polska SA, na wyłączny koszt Inwestora.
6. Uszkodzenia infrastruktury powstałe w trakcie prac ziemnych, będą naprawione na wyłączny koszt Inwestora.
7. Dokonać regulacji wlotu i pokryw studni kablowych, do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne wysokościowe. Regulacja i wymiana uszkodzonych w trakcie prac elementów studni na koszt Inwestora.
8. Projektowane studnie kablów należy umiejscowić w odległości co najmniej 0,5 mb od studni będących własnością Orange Polska SA. Zachować minimum 0,5 metra przy zbliżeniach z istniejącą kanalizacją kablów Orange Polska SA.
9. Na etapie wykonawstwa należy zastosować pokrywy studni kablowych z logo innym od używanego przez Orange Polska SA.
10. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do Orange Polska SA, celem uczestnictwa w odbiorze i sprawdzenia prawidłowości wykonania prac w pobliżu infrastruktury nadziemnej i podziemnej Orange Polska SA.

