



Marek Hartwig

84-242 Dąbrówka, ul. ppłk. Ryszarda Lubowiedzkiego 5 Tel: 501-339-094
NIP: 588-152-60-11, Regon: 192869714 biuro@mhtech.pl

PROJEKT PRZYŁĄCZA KABLOWEGO

Nr inw. 889 /P/20	Egz. Nr 6
UMOWA	ZN/1900/3636MZI/2020/2001021/1

TEMAT: Projekt budowy przyłącza kablowego nN 0,4kV dla zasilania
budynku gospodarczego

Lokalizacja:	msc. Bychowo, gm. Gniewino
Działki objęte zasilaniem:	dz. nr 55/4
Działki na trasie przyłącza:	dz. nr 39/4, 48/3, 55/4 obręb Bychowo
Obszar stacji:	T-9771 Bychowo Hydrofornia

Branża: Elektryczna

Inwestor: ENERGA – OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

Opracował: Łukasz Brzozowski

Upr. Bud. Nr POM/0327/WBE/17

inż. Łukasz Brzozowski
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
upr. bud. nr POM/0327/WBE/17

Projektował: Bogdan Czupryński

Nr ewid. 3882/Gd/88

inż. elektryk Bogdan Czupryński
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi i badania stanu technicznego
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej i sieci
elektrycznej i elektroenergetycznej
Nr ewid. 3882/Gd/88 480/Gd/81

Wrzesień 2020

nr sprawy (wypełnia organ)

Wejherowo, dnia 14.09.2020

miejscowość i data

501 339 094

numer telefonu Inwestora

ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH pozostałych

Starosta Wejherowski
Wydział Architektury i Budownictwa

Inwestor: ENERGA-OPERATOR S.A., Oddział w Gdańsku, 80-557 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130

imię i nazwisko lub nazwa instytucji oraz dokładny adres

adres e-mail

na podstawie art.30 ust. 1, art.31 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. -- Prawo Budowlane (Dz. U. 2016.0.290)
zgłaszam zamiar przystąpienia w dniu 06.10.2020 do robót budowlanych, polegających na
minimum 30 dni od daty złożenia wniosku

..Budowa przyłącza kablowego nN 0.4kV dla zasilania budynku gospodarczego zlokalizowanego na dz. nr 55/4

..w msc. Bychowo, gm. Gniewino.

nazwa, rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót budowlanych podlegających zgłoszeniu

na działce nr...39/4, 48/3, 55/4....., obr.Bychowo.....wBychowie..... przy ul.

Do zgłoszenia dołączam:

1. Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
2. Mapa z zaznaczoną lokalizacją obiektu.¹

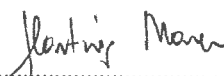
a także²:

3. Upoważnienie udzielone pełnomocnikowi działającemu w imieniu inwestora (wraz z dowodem uiszczenia opłaty skarbowej w wysokości 17 zł).
4. 3 kpl. projektu budowlanego
5.
6.
7.

Zgłoszenia należy dokonać przed terminem zamierzonego rozpoczęcia robót budowlanych.

Do wykonania robót budowlanych można przystąpić, jeżeli w terminie 30 dni od dnia doręczenia zgłoszenia właściwy organ nie wniesie sprzeciwu i nie później niż po upływie 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia.

W przypadku, gdy obiekt budowlany jest budynkiem, inwestor ma obowiązek ujawnienia tego budynku w ewidencji gruntów i budynków (art.22 ust.2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne). W celu ujawnienia budynku na mapie należy wykonać geodezyjny pomiar powykonawczy budynku.



podpis inwestora lub osoby przez niego upoważnionej

¹ Skreślić, jeśli zgłoszenie dotyczy przebudowy lub remontu budynku, który można zlokalizować na podstawie danych adresowych podanych w zgłoszeniu, a także w przypadku załączenia projektu zagospodarowania działki.

² Niepotrzebne skreślić / potrzebne dopisać

1. Temat

Tematem opracowania jest projekt budowlany przyłącza energetycznego nN 0,4kV dla zasilania dz. nr 55/4 w msc. Bychowo, gm. Gniewino.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

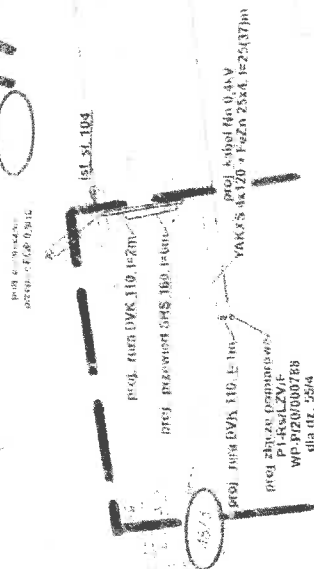
Zasilanych ze stacji o nr ruchowym: T-9771 Bychowo Hydrofornia

Wymiana pojedynczego słupa SN	-----	
Linia napowietrzna SN	-----	
Rozłącznik napowietrzny SN	-----	
Linia kablowa SN	-----	
Mufy kablowe	-----	
Głowice kablowe	-----	
Ograniczniki przepięć	BOP 0,5/10	1 szt.
Złącze kablowe SN	-----	
Stacja transformatorowa SN/nn	-----	
Transformator	-----	
Wymiana pojedynczego słupa nn	-----	
Linia napowietrzna nn:	-----	
• dł.trasy/dł.całkowita	-----	
Przyłącze napowietrzne:	-----	
• dł.trasy/dł.całkowita	-----	
• zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu	-----	
Szafka pomiarowa	-----	
Przyłącze kablowe:	P1-Rs/LZV/F	1 szt.
• dł.trasy/dł.całkowita	YAKXS 4x120	25m/37m
• zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu	-----	
Linia kablowa nn:	-----	
• dł.trasy/dł.całkowita	-----	
Kablowa rozdzielnica szafowa	-----	
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy	-----	
Przecisk	-----	
Przewiert	SRS 160	6m

170520

5-1-1954

MAPA DO CEFLOV PROJEKTOVA



Gratifikacje Przedsiębiorstwo Komunalne

Spółka z o.o.

Kostkovo ul. Wejherowska 24

34-250 Gniwino

27.08.2023

zgodnie z pismem nr *dot. 16.10.19*
ENERGIK
 ds. obsługi klientów usług

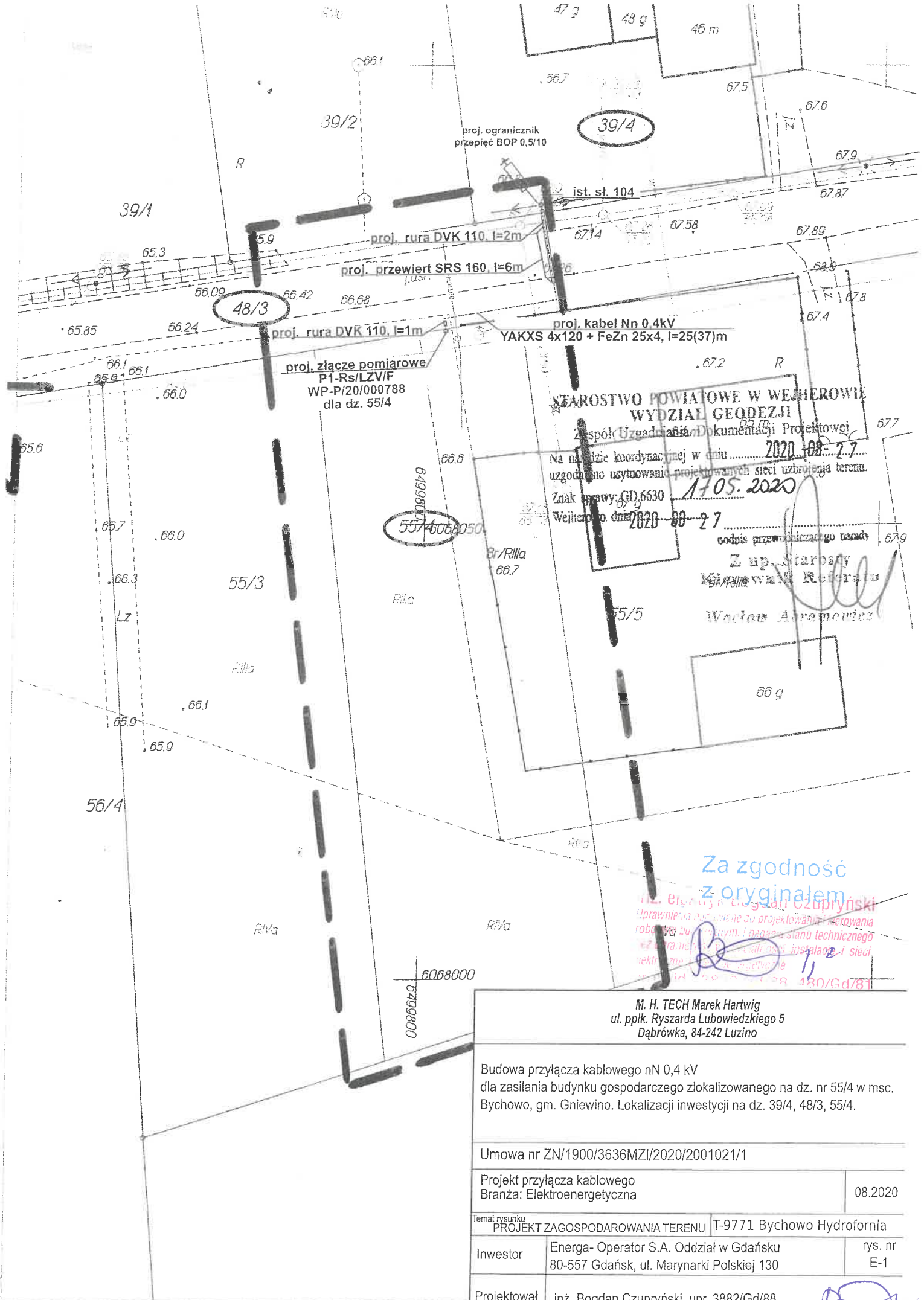
Ryszard Maciejowski

Zatgarik w. 1.

Za zgodność
z oryginałem

Elektryk Bogdan Gzupryński
 - przygotowania budżetów, do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi, nadzoru nad całością techniczną
 bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci
 elektryczne i elektroenergetyczne
 Tel. ewid.: 3882/Gd/88, 480/Gd/81

[illegible]



M. H. TECH Marek Hartwig ul. ppłk. Ryszarda Lubowiedzkiego 5 Dąbrówka, 84-242 Luzino		
Budowa przyłącza kablowego nN 0,4 kV dla zasilania budynku gospodarczego zlokalizowanego na dz. nr 55/4 w msc. Bychowo, gm. Gniewino. Lokalizacji inwestycji na dz. 39/4, 48/3, 55/4.		
Umowa nr ZN/1900/3636MZI/2020/2001021/1		
Projekt przyłącza kablowego Branża: Elektroenergetyczna		08.2020
Temat rysunku PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		T-9771 Bychowo Hydrofornia
Inwestor	Energa- Operator S.A. Oddział w Gdańsku 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130	rys. nr E-1
Projektował	inż. Bogdan Czupryński, upr. 3882/Gd/88	



WÓJT GMINY GNIEWINO

Urząd Gminy Gniewino, ul. Pomorska 8, 84-250 Gniewino
tel. 58 676 76 77, fax 58 676 72 26, e-mail: gniewino@gniewino.pl
www.gniewino.pl



Gniewino, 08.09.2020 r.

RIGP.7234.UO.13.2020.AG

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 470 z późn. zm.), art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) – jako Zarządca Dróg Gminnych w granicach administracyjnych Gminy Gniewino, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 25.08.2020 złożonego przez M.H.TECH Marek Hartwig, ul. ppłk. Ryszarda Lubowiedzkiego 5, 84-242 Dąbrówka występując w imieniu ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk - **w sprawie uzgodnienia projektu przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV w pasie drogi publicznej Nr 107020G – działka nr 48/3, obręb Bychowo – do działki nr 55/4, obręb Bychowo**

Wójt Gminy Gniewino

zezwała na umieszczenie w pasie publicznej drogi gminnej: nr 107020G, na terenie działki nr 48/3, obręb Bychowo, gmina Gniewino – przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4 kV, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować w terminie sprzyjających warunków pogodowych – wyklucza się realizację robót podczas występowania opadów śniegu.
2. Przed rozpoczęciem robót w pasie drogowym Zarządca drogi przekaze protokolarnie teren pasa drogowego zgodnie z treścią decyzji o zajęciu pasa drogowego.
3. Roboty ziemne wykonać **bez naruszenia istniejącej nawierzchni**, przejście przez ulicę przeciskiem, bądź przewiertem sterowanym.
4. Teren pasa drogowego po zakończeniu robót należy przywrócić do stanu z przed rozpoczęcia robót ziemnych i obowiązkowo przekazać protokolarnie Zarządcy drogi.

Zezwolenie Zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które Wykonawca albo Inwestor powinien wystąpić do Zarządcy drogi gminnej **z co najmniej 16 dniowym** wyprzedzeniem w trybie i na warunkach określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określania warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1264).

Niniejsza decyzja, zgodnie z art. 3 pkt. 11, art. 29 ust 1 pkt 20 i art. 30 ust. 1 pkt 1a ustawy Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 1333 z późn. zm.), stanowi dla Inwestora prawo do dysponowania terenem pasa drogowego – działka nr 48/3, obręb Bychowo, gmina Gniewino na cele budowlane celem złożenia oświadczenia właściwemu organowi, wyłącznie w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu budowlanego.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego odstąpiono od sporządzenia uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Gniewino, 84-250 Gniewino ul. Pomorska 8, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Integralną część decyzji stanowi opieczetowany załącznik graficzny.

osoba prowadząca sprawę: Agnieszka Gdanietz
tel. (058) 670 66 15

AG

inż. elek.

br.

ele.

ni

Za zgodność
z oryginałem



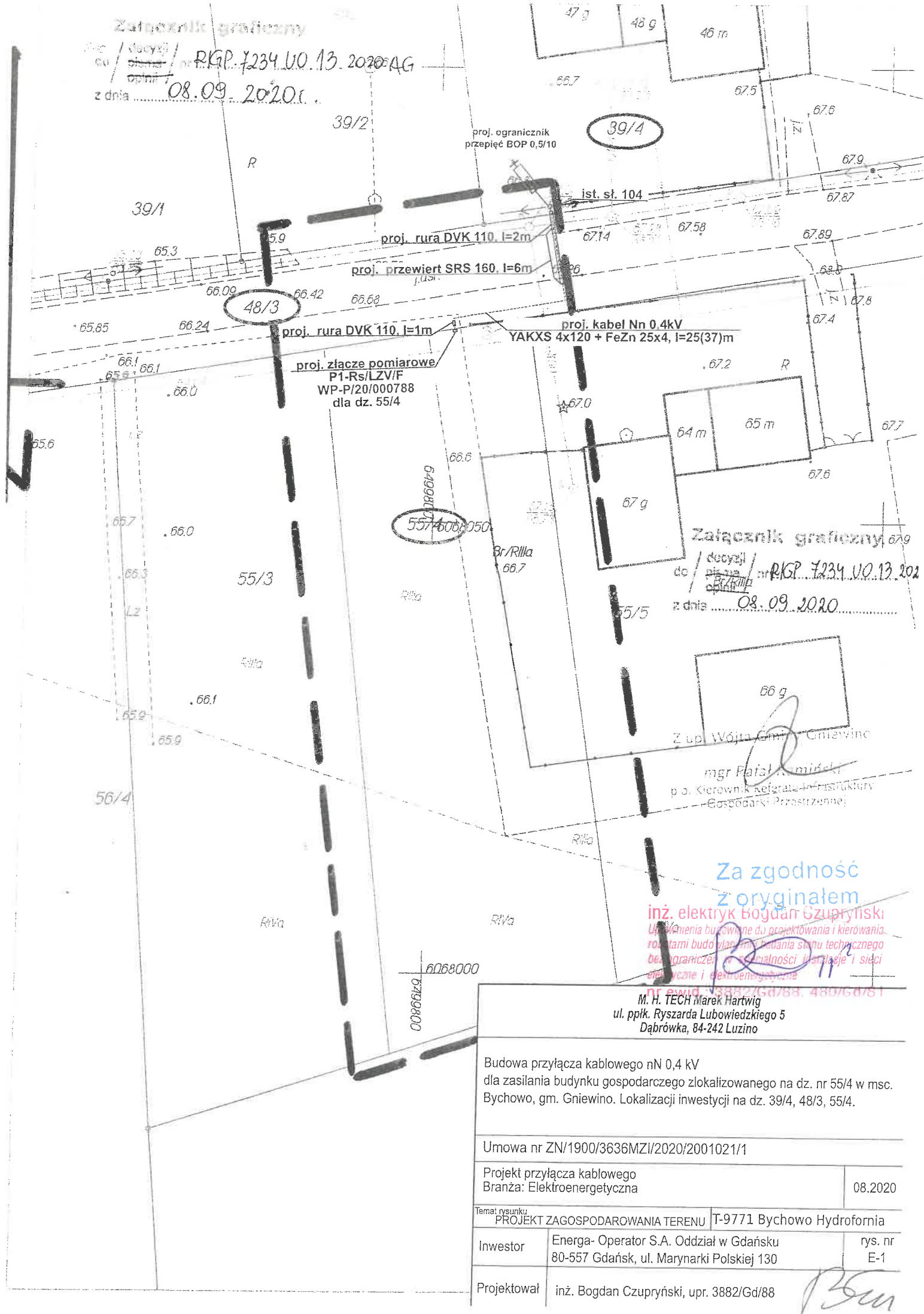
Z up. Wójta Gminy Gniewino

mgr Radosław Kosiński
p.o. Kierownik Kancelarii Infrastruktury
i Gospodarki Przestrzennej

Załącznik graficzny

decyzja / pismo / RGP 7234.UO.13.2020-AG

z dnia 08.09.2020r.



Załącznik graficzny

decyzja / pismo / RGP 7234.UO.13.2020-AG

z dnia 08.09.2020r.

Z up. Wójta Gminy Gniewino

mgr Rafał Kamiński
p.o. Kierownik Referatu Infrastruktury
Gospodarki Przestrzennej

Za zgodność
z oryginałem

inż. elektryk Bogdan Czupryński
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie sieci elektroenergetycznych
napięć do 10 kV, w szczególności instalacje i sieci
elektrownie i elektroenergetyczne

nr ewid. 3882/Gd/88, 480/Gd/81

M. H. TECH Marek Hartwig
ul. ppłk. Ryszarda Lubowiedzkiego 5
Dąbrówka, 84-242 Luzino

Budowa przyłącza kablowego nN 0,4 kV
dla zasilania budynku gospodarczego zlokalizowanego na dz. nr 55/4 w msc.
Bychowo, gm. Gniewino. Lokalizacji inwestycji na dz. 39/4, 48/3, 55/4.

Umowa nr ZN/1900/3636MZI/2020/2001021/1

Projekt przyłącza kablowego Branża: Elektroenergetyczna	08.2020
--	---------

Temat rysunku PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	T-9771 Bychowo Hydrofornia
--	----------------------------

Inwestor Energia- Operator S.A. Oddział w Gdańsku 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130	rys. nr E-1
---	----------------

Projektował inż. Bogdan Czupryński, upr. 3882/Gd/88
--

11. Stan istniejący

W pobliżu działki, która ma zostać przyłączona znajduje się ist. słup nr 104 obw. 100 zasilany z ist. stacji transformatorowej T-9771 Bychowo Hydrofornia.

18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)

18.1 Przyłącze kablowe nN 0,4 kV

Zgodnie z warunkami przyłączenia nr WP-P/20/000788 z dnia 21.01.2020r. projektuje się budowę złącza pomiarowego dla zasilania budynku gospodarczego. Z ist. słupa nr 104 należy wybudować przyłącze kablowe typu YAKXS 4x120, L=37m do projektowanego złącza typu P1-Rs/LZV/F. Na słupie nr 104 zamontować ogranicznik przepięć typu BOP 0,5/10. Podpięcie kabla oraz montaż ogranicznika na istniejącym słupie można wykonać w technologii PPN.

18.2 Złącza kablowe

Projektuje się szafkę pomiarową typu P1-Rs/LZV/F w obudowie z tworzywa termoutwardzalnego. Złącze wyposażone jest zgodnie ze standardami technicznymi Energa Operator S.A. Usytuować zgodnie z planem, rys. E-1.

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

Równolegle z kablem ułożyć bednarke ocynkowaną FeZn 25×4 łącząc ją z zaciskiem PEN w projektowanym złączu kablowym. Wartość rezystancji uziemienia projektowanego złącza kablowego nie powinna przekroczyć wartości podanych na planie oraz schemacie – rys. E-1, E-2. W przypadku, gdy rezystancja uziomu okaże się większa niż wymagana, należy rozbudować go przez dodanie dodatkowych prętów typu „Galmar”.

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

Ochronę podstawową zrealizować przez zastosowanie izolacji podstawowej przewodów i osprzętu oraz odbudów o stopniu ochrony IP 2X. Samoczynne wyłączanie zasilania zastosować jako ochronę dodatkową. Obwody zalicznikowe od złącza do tablicy głównej TG w budynkach mieszkalnych należy wykonać w układzie TN-S kosztem i staraniem użytkownika.

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE KABLI I OSPRZĘTU KABLOWEGO nn - 0,4kV

Obiekt: Bychowo, dz. 55/4, gm. Gniewino

Odcinek od - do	Typ i przekrój kabla	Trasa linii kablowej		Całkowita długość linii kablowej		Wykopy o szer. 0,4m		Wykopy o szer. 0,4m		Układanie kabli					Uziom															Tabliczki opisowe na kabel		Folia niebieska		Słup ŻN-10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		m		m		m		m		m					m															m		m		m		m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		m		m		m		m		m					m															m		m		m		m		m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
od istn. sł. 104 do proj. P1-Rs/LZV/F	YAKXS 4x120	25	37				95			15	4	6	10	2	25	1	3	3	1	2	szt.	Bezpiecznik mocy 32A	Wkładka bezpiecznikowa WT-1/gF 125A	Wkładka bezpiecznikowa WT-00/gF 50A	Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4	Pręt "Galmar" 5/8" dł 9m (w odcinkach po 1,5m)	Uchwyt krzyżowy nr 103 32 "Galmar"	Złączka 5/8" nr 104 02 "Galmar"	Grot 5/8" nr 106 02 "Galmar"	Głowica 5/8" nr 108 02 "Galmar"	Śruba M10x25 z nakr. i podkł.	Tabliczki opisowe na kabel		Folia niebieska		Słup ŻN-10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Kabel YAKXS 4x120 = 37m - całkowita długość

<p>M. H. TECH Marek Hartwig ul. ppłk. Ryszarda Lubowiedzkiego 5 Dąbrowka, 84-242 Luzino</p>			
<p>Budowa przyłącza kablowego nN 0,4 kV dla zasilania budynku gospodarczego zlokalizowanego na dz. nr 55/4 w msc. Bychowo, gm. Gniewino. Lokalizacji inwestycji na dz. 39/4, 48/3, 55/4.</p>			
<p>Umowa nr ZN/1900/3636MZI/2020/2001021/1</p>			
<p>Projekt przyłącza kablowego Branża: Elektroenergetyczna</p>			<p>08.202</p>
<p>Temat rysunku PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p>		<p>T-9771 Bychowo Hydrofornia</p>	
<p>Inwestor</p>	<p>Energa- Operator S.A. Oddział w Gdańsku 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130</p>		<p>rys. n E-1</p>
<p>Projektował</p>	<p>inż. Bogdan Czupryński, upr. 3882/Gd/88</p>		