

PROJEKT BUDOWLANY

Nr inw.

46 /P/21

nadaje ENERGIA

Egz.
nr

1

WP R/20/075186

TEMAT:

Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa budynku
Powiatowego Zespołu Szkół nr 1 w Wejherowie

BUDOWA:

Rozbiórka i budowa elektroenergetycznej linii
kablowej nn-0,4kV *(likwidacja kolizji sieci el.-en. nn)*

LOKALIZACJA

Wejherowo, ul. Bukowa 1

DZIAŁKI PO TRASIE
SIECI

170/30

Jednostka ewidencyjna: 221503_1. Miasto Wejherowo
Obręb 0016 Wejherowo

BRANŻA

Elektryczna

KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO

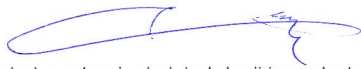
XXVI – sieci elektroenergetyczne

INWESTOR

Powiatowy Zespół Szkół nr 1 w Wejherowie
84-200 Wejherowo, ul. Bukowa 1

AUTOR PROJEKTU


mgr inż. Piotr Karbowski
upr. bud. nr 86/Gd/01


Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych oraz elektroenergetycznych w zakresie projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku
Rejon Dystrybucji w Wejherowie
Dokumentację sprawdzono w zakresie
Zasilania i opomiarowania na zgodność
z
uzg. nr
uwzględniono w piśmie znak
Mikrokontrola / 2015

25 STY. 2021

Kierownik
Biura Dokumentacji Energetycznej


Michał Dzienisz

Spis treści

	Strona
1. Zakres rzeczowy projektu	2
2. Zestawienie właścicieli działek, przez które przebiega inwestycja	2
Oświadczenie o kompletności projektu	2
3. Przedmiot opracowania	3
4. Podstawa opracowania	3
5. Opis projektowanych rozwiązań technicznych	3-5
6. Geotechniczne warunki posadowienia	5
7. Analiza oddziaływania obiektu	5
8. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu	6
9. Obliczenia techniczne	7
10. Zestawienie materiałów	8
Tabele:	
Tabela 1 – Zestawienie materiałów podstawowych	8
Rysunki:	
Rys. E-1 – Plan zagospodarowania terenu	9
Rys. E-2 – Schemat ideowy sieci nn-0,4kV	10
Informacje dla planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	11-12
Załączniki	
• kserokopia uprawnień budowlanych	13
• kserokopia zaświadczenia o przynależności do POIIB	14
• warunki przebudowy sieci	15
• uzgodnienie ENERGA-OPERATOR S.A.	16
• opinia ZUD	17-20
• zgoda właściciela urządzeń na rozbiórkę	21

1. Zakres rzeczowy opracowania

- 1) budowa linii kablowej YAKXS 4x240 – 22m
- 2) rozbiórka linii kablowej YAKY 4x150 – 18m

2. Zestawienie właścicieli działek, przez które przebiega inwestycja

- budowa sieci kablowej nn

Nr działki	Właściciel / Zarządca	Uzgodnienie
170/30	Powiat Wejherowski/ Powiatowy Zespół Szkół nr 1 w Wejherowie ul. Bukowa 1, 84-200 Wejherowo	Oświadczenie woli z dn. 19.01.2021

Oświadczenie

Oświadczam, że niniejszy projekt rozbiórki oraz budowy elektroenergetycznej linii kablowej nn-0,4kV na dz. 170/30 w Wejherowie jest kompletny oraz został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Piotr Karbowski

Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz
elektroenergetycznych w zakresie projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
nr 86/Gd/01

3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest rozbiórka oraz budowa elektroenergetycznej linii kablowej nn-0,4kV na dz. 170/30 w Wejherowie w ramach usunięcia kolizji z projektowaną rozbudową budynku szkolnego.

4. Podstawa opracowania:

Podstawę opracowania stanowią:

- Zlecenie Inwestora,
- Warunki techniczne przebudowy sieci elektroenergetycznej ENERGI,
- Wizja lokalna w terenie,
- Norma kablowa N SEP-E-004 Elektroenergetyczne Linie kablowe,
- Przepisy Budowy Urządzeń Elektrycznych (PBUE),
- przepisy BHP,
- Projekty i katalogi typowych rozwiązań energetycznych,
- Ustawa Prawo budowlane,
- Uzgodnienia i konsultacje robocze z zainteresowanymi instytucjami,
- Mapy z uzbrojeniem terenu,
- Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego,
- Pozostałe obowiązujące normy i przepisy.

5. Opis projektowanych rozwiązań technicznych

5.1 Opis robót

W celu usunięcia kolizji sieci kablowej nn-0,4kV z projektowanym zagospodarowaniem terenu dz. 170/30 projektuje się:

- 1) Na odcinku pokazanym na rys. 1 przeciąć istniejący kabel YAKY 4x150 linii kablowej nn-0,4kV relacji T-9551 – Z-111/68, odkopać i rozebrać,
- 2) Usunięty odcinek uzupełnić kablem YAKXS 4x240 ułożonym po nowej trasie, do połączenia kabli zastosować mufy termokurczliwe MTED 01/150-240.

5.2 Roboty kablowe

Całość prac wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004 oraz aktualnie obowiązującymi przepisami. Kable ułożyć na głębokości 0,8m od istniejących rzędnych terenu..

Dla zlokalizowania istniejącego uzbrojenia terenu przewidzieć przekopy kontrolne. Zachować przepisowe odległości projektowanych kabli od istniejącego uzbrojenia terenu.

Kable nie należy układać na dnie wykopu kamienistego lub w ziemi, która mogłaby uszkodzić kabel np. ostry żwir, ani bezpośrednio zasypywać tą ziemią.

Kable powinny być ułożone w wykopie linią falistą z zapasem (1.3% długości wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu.

Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości – co najmniej 10cm, następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości – co najmniej 15cm, a następnie przykryć folią ostrzegawczą koloru niebieskiego o min. szerokości 20cm.

Na koniec zasypać rów pozostałą ziemią z wykopu.

Na kablach w odstępach ok. 10m oraz w miejscach charakterystycznych (np. na krańcach przepustów) założyć opaski informacyjne o treści uzgodnionej z ENERGA Zakład Dystrybucji Gdynia.

Ułożony kabel przed zasypaniem podlega:

- etapowemu odbiorowi przez ENERGE,
 - inwentaryzacji geodezyjnej przez uprawnionego geodetę,
- W/w wymagania obowiązują wykonawcę robót.

5.3. Ochrona przeciwporażeniowa

Projektowana przebudowa w sposób śladowy zmienia układ sieci nn, dlatego istniejąca ochrona w układzie sieci TN-C z szybkim wyłączeniem jako środkiem dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej, realizowana przez bezpieczniki WT-1/gF-125A zainstalowane w T-9551 pozostanie bez zmian.

5.4 Uziemienia

Wraz z kablem ułożyć bednarke FeZn 25x4, którą należy przyłączyć do istniejącej bednarki metodą spawania, spawy zabezpieczyć antykorozyjnie.

5.5 Opis zakresu i sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych

Zakres robót rozbiórkowych w przedmiotowej inwestycji obejmuje demontaż kabla na odcinku zaznaczonym na rys. 1.

Sposób prowadzenia robót rozbiórkowych

Istniejący kabel YAKY4x150 należy odkopać, przeciąć w zaznaczonych miejscach i zdemontować. Zdemontowany kabel podlega utylizacji.

Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia

Prace na urządzeniach należących do ENERGA-OPERATOR S.A. są wykonywane zgodnie z Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych. Do prac zostaną dopuszczeni jedynie pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do robót na napięcie 0,4kV.

Roboty będą wykonywane na polecenie pisemne.

W poleceniu na prace poleceniodawca określi osoby funkcyjne (koordynujący, dopuszczający, nadzorujący, kierownik robót) odpowiedzialne za organizację bezpiecznej pracy oraz sformułuje warunki i środki umożliwiające bezpieczne wykonanie pracy.

Przewidziane w projekcie prace należy wykonać przy wyłączonym napięciu w kablu.

Przed przystąpieniem do pracy kierownik robót (lub brygadzysta) jest zobowiązany omówić z pracownikami sposób wykonania zaplanowanego zakresu robót, poinformować o występujących zagrożeniach oraz poinformować o zasadach BHP i innych przepisach związanych (np. instrukcjach), obowiązujących w zakresie przewidzianych robót w celu ich bezpiecznego wykonania, a w szczególności należy omówić zasady bezpiecznej pracy przy przecinaniu kabla nn-0,4kV.

5.6 Uwagi dla wykonawcy

- 1) Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami PBUE, BHP, N SEP-E-004 oraz katalogami rozwiązań typowych,
- 2) Materiały budowlane i urządzenia użyte do budowy muszą posiadać stosowne dopuszczenia i certyfikaty,
- 3) Przed przystąpieniem do prac zapewnić nadzór instytucji użytkujących urządzenia

- inżynierskie, obsługę geodezyjną oraz powiadomić wszystkich użytkowników terenu,
- 4) Numery eksploatacyjne oraz nazwy poszczególnych elementów linii uzgodnić na roboczo z ENERGIA Rejon Dystrybucji Wejherowo,
 - 5) Uwzględnić na etapie wykonawstwa zalecenia uzgodnień i sprawdzeń projektu,
 - 6) Po zakończeniu prac wykonać pomiary i próby po montażowe oraz sporządzić protokoły,
 - 7) Stan nawierzchni po robotach ziemnych doprowadzić do stanu pierwotnego.
 - 8) Urządzenia podziemne napotkane w trakcie prowadzenia robót ziemnych należy traktować jako czynne i zachować szczególną ostrożność przy zbliżeniach i skrzyżowaniach,
 - 9) Zachować przepisowe odległości elementów projektowanych od istniejącego uzbrojenia terenu,
 - 10) Dla zlokalizowania istniejącego uzbrojenia terenu wykonać przekopy próbne,
 - 11) Całość robót wykonać zgodnie z zatwierdzonymi standardami ENERGI,
 - 12) Kabel ułożyć w stosunku do rzędnych istniejących terenu na głębokościach:
 - 1,0m na przejściu pod drogami, wjazdami i miejscami parkingowymi (w przepustach),
 - SN-15kV – 0,9m od projektowanych rzędnych terenu,

6. Geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych opinia geotechniczna

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych proj. obiekty budowlane zaliczają się do pierwszej kategorii geotechnicznej. Warunki gruntowe na terenie proj. inwestycji określa się jako proste, a grunt określa się jako przydatny na potrzeby budowy proj. obiektu. We wszystkich fazach budowy i eksploatacji nie przewiduje się wzajemnego oddziaływania proj. obiektu z podłożem i wodami gruntowymi oraz obiektami sąsiadującymi, jak i zanieczyszczenia gruntów. Proj. obiekt budowlany oraz sposób jego wykonania nie wymaga budowy odwodnień, barier, ekranów uszczelniających, wzmocnień podłoża, stabilizacji zboczy, skarp, wykopów i nasypów oraz oczyszczania gruntów. Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót ziemnych .

7. Analiza obszaru oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu jest analizowany w odniesieniu do obowiązujących przepisów zawierających regulacje odnoszące się do odległości obiektów i urządzeń budowlanych od innych obiektów i granic nieruchomości oraz wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu. Lista przepisów, mogących mieć zastosowanie przy określaniu obszaru oddziaływania projektowanego obiektu.

Lp.	Przepisy	Przepis / ograniczenia
1.	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane	art. 5 ust. 1
2.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie	W przypadku terenu inwestycji leżącego na obszarze morskim
3.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie	W przypadku inwestycji związanej z realizacją drogi publicznej, przykładowo §77, 113 ust. 5 i 7
4.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie	W przypadku inwestycji związanej z realizacją drogowych obiektów inżynierskich

5.	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe	W przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie sieci gazowej bądź realizacji inwestycji
6.	Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych	W przypadku inwestycji związanej z realizacją np. zjazdu z drogi publicznej bądź jego przebudowy
7.	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska	Zastosowanie może znaleźć np. art. 135, art. 235
8.	Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko	Zastosowanie może znaleźć art. 2.1 i art. 3
9.	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku	Określenie dopuszczalnych poziomów hałasu w zależności od rodzaju zabudowy.
10.	Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne	Zastosowanie może znaleźć np. art. 31 ust. 4 pkt 1, 2, 4, art. 51 – 60.
11.	Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym	art. 53
12.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zastłon odśnieżanych oraz pasów przeciwpożarowych	Zastosowanie może znaleźć np. 4
13.	Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami	Zastosowanie może znaleźć np. art. 9, art. 16, art. 17, art. 19
14.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych	Zastosowanie może znaleźć art. 21 ust. 2
15.	Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych	Art. 11f ust. 1 pkt 8 lit. g w zw. z art. 11f ust. 2 ustawy.

WNIOSEK:

Projektowana inwestycja polegająca na rozbiórce oraz budowie elektroenergetycznej linii kablowej nn-0,4kV na dz. 170/30 w Wejherowie nie narusza wymagań oraz ustaleń obowiązujących przepisów.

Obszar oddziaływania wnioskowanej inwestycji mieści się w granicach działek, na których jest realizowana, a zatem nie wprowadza ograniczeń dla działek sąsiadujących.

8. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu

1) Przedmiot inwestycji, a w wypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia oraz kolejność realizacji obiektów.

Przedmiotem opracowania jest rozbiórka oraz budowa elektroenergetycznej linii kablowej nn-0,4kV na dz. 170/30 w Wejherowie.

2) Istniejący stan zagospodarowania terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian, w tym adaptacji i rozbiórek w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Planowana inwestycja leży:

w obszarze obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – Uchwała Nr IIIk/XXXV/379/2001 Rady Miejskiej Wejherowa z dn. 18 grudnia 2001r.;

Teren planowanej inwestycji:

- działka: 170/30 – stanowi teren istniejącej zabudowy w postaci obiektów szkolnych (obszar T8),

3) Projektowane zagospodarowanie terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Projektowana linia kablowa nn zastąpi istniejącą na tym terenie linię kablową nn-0,4kV.

4) Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu, jak powierzchnia zabudowy projektowanych i adaptowanych obiektów budowlanych, powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni oraz innych części terenu niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli jest ona wymagana zgodnie z przepisami o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Nie dotyczy.

5) Dane informujące, czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren planowanej inwestycji leży:

- poza obszarami ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków,
- poza obszarami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi,
- poza obszarami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych,

6) Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Teren planowanej inwestycji leży poza obszarem górniczym .

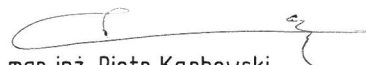
7) Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego i będzie stanowiła sieć uzbrojenia technicznego terenu przewidzianą w planie zagospodarowania przestrzennego.

8) Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.,

Brak.

* * *


mgr inż. Piotr Karbowski
upr. bud. 86/Gd/01; POM/IE/1908/01

9. Obliczenia techniczne

Z uwagi na śladowe zmiany w strukturze istniejącej sieci nn-0,4kV przyjmuje się, że nie zostały pogorszone warunki działania sieci i pomija się obliczenia techniczne.

TABELA 1

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE - SIEĆ KABLOWA nn-0.4kV - sieć ENERGIA-OPERATOR S.A.

L.p.	Odcinek od - do	Typ i przekrój kabla	Długość całkowita kabla	Długość wykopu	Układanie kabla					Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	Folia kablowa -szer. 20cm	Rura PCV			Osprzęt kablowy na słup						
					w ziemi	w złączu, kanale	na słupie	na słupie w rurze	w rurach			SRS110 [m]	SV75 [m]	DVK110 [m]	mufa MTED 01/4x150-240/S [kpl.]	końcówki kablowe AL120	Uchwyty do kabli	Uchwyty do rur	Głowica na kabel YAKXS 4x120	Ogranicznik przepięć ASA-A 500-10	
1	mufa - mufa	YAKXS 4x240	22	22	12				10	22	22			10	2						
RAZEM			22	22	12				10	22	22			10	2						

Demontaż i utylizacja:

Kabel YAKY 4x150 - 18m (długość wykopu - 18m)

MAPA SYTUACYJNO -
-WYSOKOŚCIOWA
Z UZBROJENIEM PODZIEMNYM

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500

woj. pomorskie
Powiatwejherowski
GminaWejherowo
Obręb16
Działka173/30
Ks. Rob.249/20

Stan (S+W+U) jest aktualny na dzień2020.05.28..
GD.6640.3559.2020

Mapę sporządził

Uwaga :

Układ wsp. płaskich: 2000

Układ wsp. wysokościowych: Kronsztad 86

Sekcja:6.226.22.15.3.1

Nie wyklucza się istnienia nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
Podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub, o których
Brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią bez prawnego ustalenia granic działek.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę
Wykonawstwa geodezyjnego.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych
służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków
Geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości)
(art. 15, 48 pkt.3 Ustawy z dnia 17.05.1989 r.
Dz.U Nr 30, poz 163 - Prawo geodezyjne i kartograficzne)

W zakresie opracowania mapy znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej:

UWAGA!

W zakresie opracowania mapy występują projektowane, uzgodnione z ZUD urządzenia techniczne :
e0sw-20192007, t-1662/2019, w-160/2014, t-2040/2017, co-260/2011,co1251/2011,ks160-1251/2011,enn-160/2014

— — — — — - linie zabudowy
- - - - - linie rozgraniczające

Poświadczam, że niniejszy dokument został
opracowany w wyniku prac geodezyjnych
i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat
techniczny wpisany do ewidencji materiałów
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Starosta Wejherowski

Id. ewidencyjny02-36-2020
(data wpisania do zasobu)
Z up. Starosty
Główny Specjalista

Dorota Szumnańska

UWAGI:

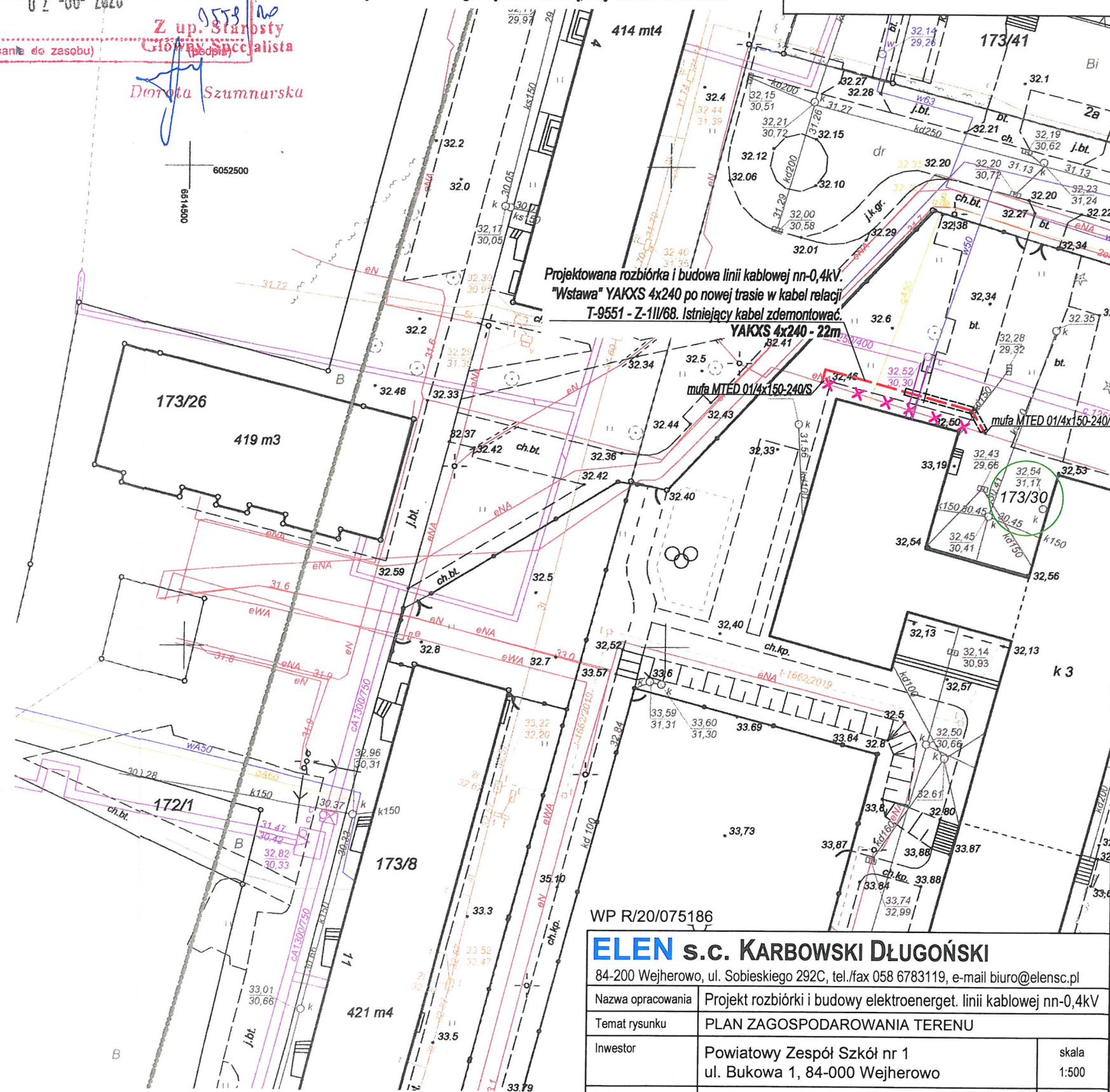
1. Kabel układać na głębokości 0,7m a na skrzyżowaniu
z drogami na głębokości min. 1m od poziomu gruntu,
2. Na skrzyżowaniach z drogami, siecią wodociagową i gazową
oraz w miejscach wjazdów na posesję kabel ułożyć w rurze
ochronnej DVK110 uszczelnionej na wlotach zestawami
uszczelniającymi
3. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do kabli energetycznych,
telekomunikacyjnych oraz rur gazowych roboty ziemne wykonywać
ręcznie ze szczególną ostrożnością, aby ich nie uszkodzić.

LEGENDA

— — — — — PROJ. LINIE KABLOWE nn-0,4kV

✖ ✖ ✖ ✖ ✖ ✖ ✖ ✖ ✖ ✖ LINIE KABLOWE KOLIDUJĄCE
- DO DEMONTAŻU

— — — — — PROJ. PRZEPUSTY
NIEOZNACZONE - RURA DVK110



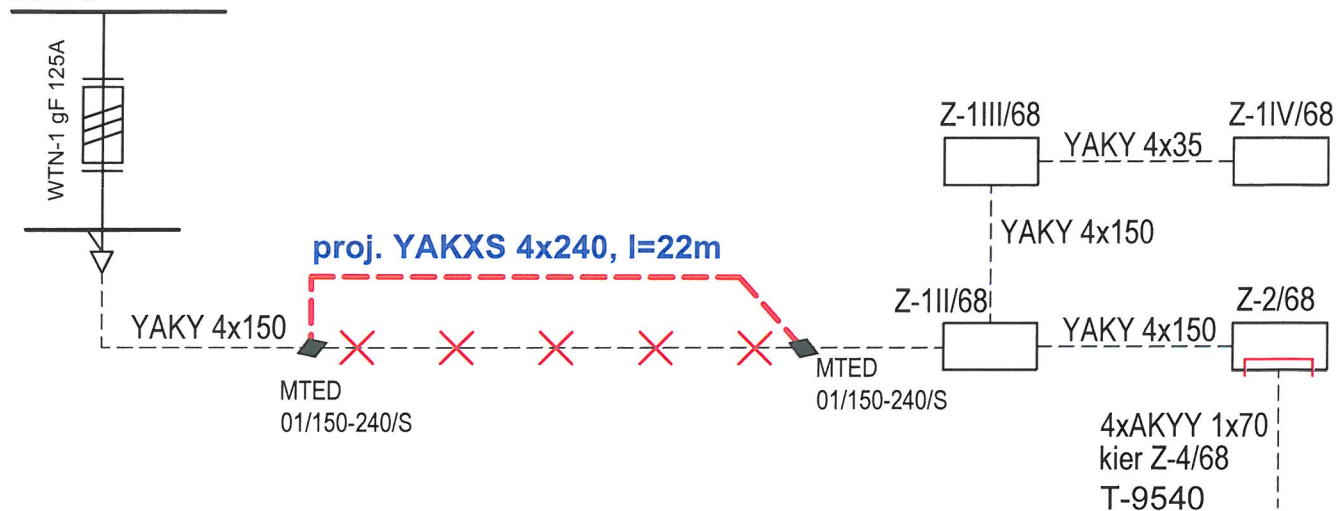
Potwierdzam zgodność z oryginałem
kopi mapy do celów projektowych.
Piotr Karbowski

WP R/20/075186

ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI 84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail biuro@elensc.pl		
Nazwa opracowania	Projekt rozbiórki i budowy elektroenerget. linii kablowej nn-0,4kV	
Temat rysunku	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Inwestor	Powiatowy Zespół Szkół nr 1 ul. Bukowa 1, 84-000 Wejherowo	skala 1:500
Lokalizacja	Wejherowo - ul. Bukowa 1, dz. 173/30, obr. 16	01.2021
Projektował	mgr inż. Piotr Karbowski upr. bud. 86/Gd/01 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych w zakresie projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ogr.	RYS. NR E-1

T-9551

"Wejherowo Harcerska"
obw. 5




WP R/20/075186

ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail biuro@elensc.pl

Nazwa opracowania	Projekt rozbiórki i budowy elektroenerget. linii kablowej nn-0,4kV	
Temat rysunku	Schemat ideowy sieci nn-0,4kV	
Inwestor	Powiatowy Zespół Szkół nr 1 ul. Bukowa 1, 84-000 Wejherowo	skala
Lokalizacja	Wejherowo - ul. Bukowa 1, dz. 173/30, obr. 16	01.2021
Projektował	mgr inż. Piotr Karbowski upr. bud. 86/Gd/01 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych w zakresie projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez og.	RYS. NR
		E-2

INFORMACJE DLA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

TEMAT:	Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa budynku Powiatowego Zespołu Szkół nr 1 w Wejherowie
BUDOWA:	Rozbiórka i budowa elektroenergetycznej linii kablowej nn-0,4kV <i>(likwidacja kolizji sieci el.-en. nn)</i>
LOKALIZACJA	Wejherowo, ul. Bukowa 1
DZIAŁKI PO TRASIE SIECI	170/30 Jednostka ewidencyjna: 221503_1. Miasto Wejherowo Obręb 0016 Wejherowo
BRANŻA	Elektryczna
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI – sieci elektroenergetyczne
INWESTOR	Powiatowy Zespół Szkół nr 1 w Wejherowie 84-200 Wejherowo, ul. Bukowa 1
AUTOR PROJEKTU	mgr inż. Piotr Karbowski upr. bud. nr 86/Gd/01  <small>Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych w zakresie projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń</small>

WEJHEROWO STYCZEŃ 2021

1. Opis robót

W celu usunięcia kolizji sieci kablowej nn-0,4kV z projektowanym zagospodarowaniem terenu dz. 170/30 projektuje się:

- 1) Na odcinku pokazanym na rys. 1 przeciąć istniejący kabel YAKY 4x150 linii kablowej nn-0,4kV relacji T-9551 – Z-III/68, odkopać i rozebrać,
- 2) Usunięty odcinek uzupełnić kablem YAKXS 4x240 ułożonym po nowej trasie, do połączenia kabli zastosować mufy termokurczliwe MTED 01/150-240.,

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Linia kablowa nn-0,4kV, ciepłociąg, kanalizacja sanitarna..

3. Elementy zagospodarowania terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Linia kablowa nn-0,4kV.

4. Zagrożenia występujące podczas przewidzianych robót

Zagrożenie	Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas wystąpienia
Niewielkie	Porażenie prądem przy napięciu 0,4kV	Miejsce przecinania kabla nn-0,4kV	Podczas przecinania kabla nn-0,4kV

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Przed przystąpieniem do pracy kierownik robót (lub brygadzysta) jest zobowiązany omówić z pracownikami sposób wykonania zaplanowanego zakresu robót, poinformować o występujących zagrożeniach oraz poinformować o zasadach BHP i innych przepisach związanych (np. instrukcjach), obowiązujących w zakresie przewidzianych robót w celu ich bezpiecznego wykonania, a w szczególności należy omówić zasady bezpiecznej pracy podczas przecinania kabli nn0,4kV.

6. Środki techniczne i organizacyjne umożliwiające bezpieczne wykonanie pracy.

Prace na urządzeniach należących do ENERGA-OPERATOR S.A. są wykonywane zgodnie z Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych . Do prac zostaną dopuszczeni jedynie pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do robót na napięciu 0,4kV.

Roboty będą wykonywane na polecenie pisemne.

W poleceniu na prace poleceniodawca określi osoby funkcyjne (koordynujący, dopuszczający, nadzorujący, kierownik robót) odpowiedzialne za organizację bezpiecznej pracy oraz sformułuje warunki i środki umożliwiające bezpieczne wykonanie pracy.

Opracował:

Piotr Karbowski



POMORSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
(5) w GDAŃSKU
WYDZIAŁ

Architektury i Budownictwa
80-810 Gdańsk 1, ul. Okopowa 21/27

Gdańsk, dnia 2001-05-28

AB-II-7131/17/01
7132/55/01

DECYZJA NR 86/Gd/01

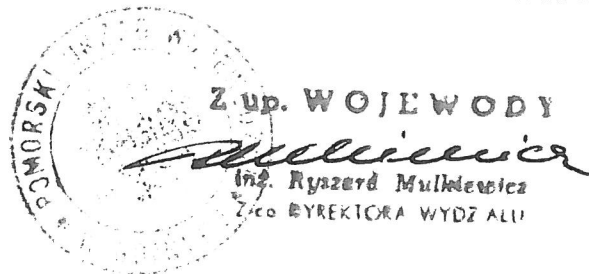
Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt ^{1,2} art. 14 ust. 1 pkt ⁵ ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 § - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.)

n a d a j ę :

Pani/u..... Piotrowi Karbowskiemu
..... magistrowi inżynierowi elektrotechniki
ur. w dniu 18 marca 1967 r. w Olsztynie

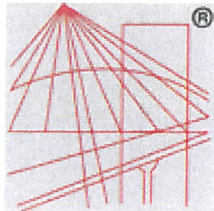
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych oraz elektroenergetycznych
w zakresie projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.



Otrzymuje:

1. Pan Piotr Karbowski
ul. Jana Pawła II 9/30
84-240 Reda
2. a/a



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-UVV-I6S-MXJ *

Pan Piotr Karbowski o numerze ewidencyjnym POM/IE/1908/01
adres zamieszkania ul. Jana Pawła II 9/30, 84-240 Reda
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-03 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.

Numer R/20/075186	Miejscowość Gdańsk	Data 09-12-2020
-------------------	--------------------	-----------------

WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGIA – OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Objekt:
 Nazwa: rozbudowa budynku szkolnego
 Adres (Nr działki): Wejherowo, ul. Bukowa 1
 gm. Wejherowo , działka numer Wejherowo-173/30
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:
 - 2.1. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen/polwinit [T-9551-Z-1II/68] -
 3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:
 - 3.1. Urządzenia WN i SN:
 Nie dotyczy.
 - 3.2. Stacja transformatorowa:
 Nie dotyczy.
 - 3.3. Urządzenia nn:
Istniejącą linię kablową nn-0,4kV zasilaną ze stacji transformatorowej T-9551 "Wejherowo Harcerska" należy odpowiednio przebudować poprzez zmianę trasy jej przebiegu (kablem odpowiedniego typu i przekroju) od stacji transformatorowej T-9551 "Wejherowo Harcerska" do złącza Z-1II/68.
 - 3.4. Demontaże:
Materiały z demontażu zutylizować.;
 4. Inne ustalenia:
 - 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Opracować projekty budowlane - wykonawcze linii kablowej nn-0,4kV (zgodnie z obowiązującymi w ENERGIA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Wejherowie - Dział Dokumentacji Energetycznej.;
 - Szczegółową lokalizację trasy linii kablowej nn-0,4kV należy uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystrybucji w Wejherowie;
 - 4.2. Inne wymagania:
-
 5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGIA – OPERATOR SA Oddział w Gdańsku.
 6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
 7. Warunki przebudowy sieci ważne są przez okres 2-ch lat od daty ich określenia.

Górecki Lech

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 95 22

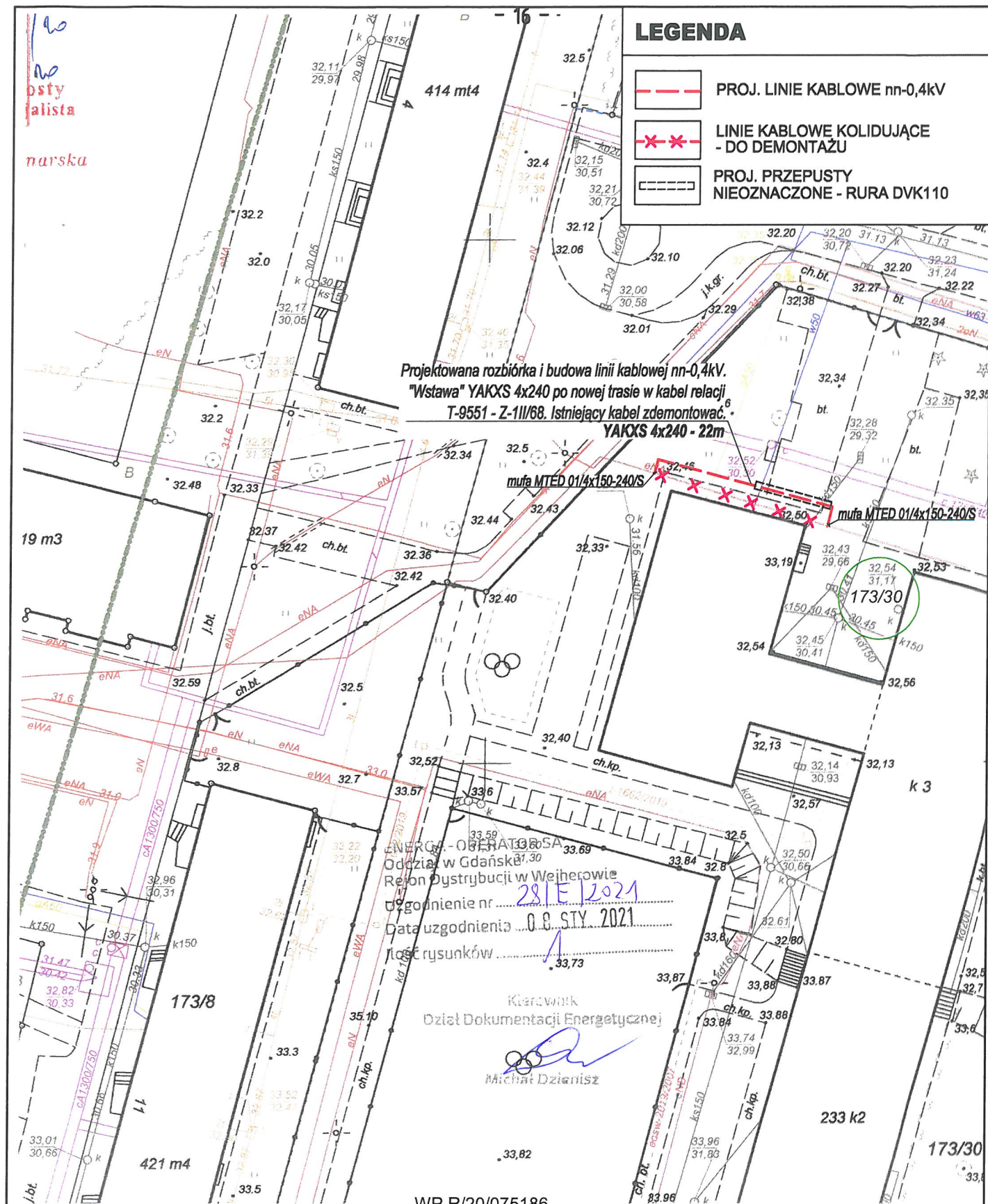
Kierownik
Biuro Majątku Sieciowego

Mirosław Nowakowski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
3. Rejon Dystrybucji w Wejherowie
ul. Przemysłowa 18, 84-200 Wejherowo



WP R/20/075186

ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail biuro@elensc.pl

Nazwa opracowania	Projekt rozbiórki i budowy elektroenerget. linii kablowej nn-0,4kV	
Temat rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Inwestor	Powiatowy Zespół Szkół nr 1 ul. Bukowa 1, 84-000 Wejherowo	skala 1:500
Lokalizacja	Wejherowo - ul. Bukowa 1, dz. 173/30, obr. 16	12.2020
Projektował	mgr inż. Piotr Karbowski upr. bud. 86/Gd/01 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych w zakresie projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ogr.	RYS. NR
Sprawdził	inż. Michał Długoński upr. bud. POM/0015/POE/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	E-1

Nr uzg. GD.6630.36.2021

Podstawa prawna:

Ustawa z dn.17 maja 1989r Prawo Geodezyjne i Kartograficzne
(t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 2101 ze zm.)

O D P I S
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

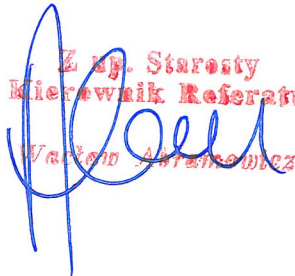
lokalizacja obiektu: Wejherowo ul. Bukowa dz. nr 173/30 obręb 16.
przedmiot uzgodnienia: linia kablowa elektroenergetyczna nn-0,4 kV
inwestor: Energa Operator S.A. Gdańsk 80-557 GDAŃSK Marynarki Polskiej 130
autor projektu: mgr inż. Piotr Karbowski

Starosta Wejherowski po rozpatrzeniu wniosku z dnia 2021-01-05 przedłożonego przez inwestora, na naradę koordynacyjną w dniu 2021-01-07 uzgodnił usytuowanie projektowanych sieci względem istniejących i innych projektowanych przewodów i urządzeń z następującymi zaleceniami:

sieć energetyczna: Michał Dzienisz- ENERGA OPERATOR S.A. - Rejon Dystrybucji w Wejherowie: bez uwag,
sieć wodno-kanalizacyjna: Jowita Sadowska - PEWIK GDYNIA Sp.zo.o.: trasa bez uwag,
sieć gazowa: Tomasz Ehrlich- Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku:
zgodnie z załączonym **załącznikiem nr 1**,
sieć ciepłownicza: Katarzyna Markiewicz - OPEC Gdynia Sp.zo.o.: uzgodniono trasę przy zachowaniu zapisów jak w **załączniku nr 2**. Projekt budowlany należy uzgodnić w OPEC Sp.zo.o.,
sieć telekomunikacyjna: Tomasz Schmidtke - TK "Chopin" So.zo.o.: bez uwag,
Maciej Mach - INTERKAR Internet Komputer Serwis: nie dotyczy,
osnowa geodezyjna: trwałe znaki geodezyjne podlegają ochronie.

Protokół z narady koordynacyjnej znajduje się w Wydziale Geodezji Starostwa Powiatowego w Wejherowie.

Integralną częścią odpisu protokołu z narady koordynacyjnej jest ostemplowany w Wydziale Geodezji projekt przedstawiający dokładną lokalizację sieci.

Z. Kp. Starosty
Kierownik Referatu

Wacław Adamowicz



Załącznik do Narady Koordynacyjnej z dnia :

0701 . 2021

Sprawa nr:

GO 6630 . 36 . 2021

„Uzgodniono zgodnie z załączonymi uwagami:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Rumii, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem.
2. W przypadku natrafienia na niezinwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. 992 lub Gazownię w Rumii.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy.
4. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.
5. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 – 1,2m.
6. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U z 2013 poz. 640"

Starszy Mistrz
Sieci i Instalacji Gazowych
Tomasz Ehrlich

.....
podpis Tomasz Ehrlich

Załącznik nr 2 do projektu nr GD.6630-36/2021

1. Projektowane linie kablowe krzyżujące się z sieciami ciepłowniczymi, należy wykonać w rurze osłonowej z żywicy poliestrowych na odcinku 3m z każdej strony od miejsca skrzyżowania zachowując minimalną odległość 0,5 m od **dołu** skrajni rur ciepłowniczych preizolowanych /kanału ciepłowniczego.
2. Projektowane linie kablowe prowadzone równolegle do sieci ciepłowniczych, należy wykonać w odległości minimum 1,0 metr od skrajni sieci ciepłowniczej preizolowanej /kanału ciepłowniczego.
3. Komory do przewiertów należy wykonać w odległości min. 1,5 m od skrajni sieci ciepłowniczej preizolowanej/kanału ciepłowniczego.
4. Projekt budowlany linii kablowych uzgodnić w OPEC Sp. z o.o.
5. Przy planowanych nasadzeniach drzew i zieleni należy uwzględnić wymagania, iż rzut korony drzew winien znajdować się w odległości nie mniejszej niż 2 m od krawędzi sieci ciepłych. Projekt nasadzenia zieleni uzgodnić w OPEC Sp. z o.o..
6. W miejscu zbliżenia do sieci ciepłowniczej prace ziemne należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
7. Rozpoczęcie i zakończenie prac należy zgłosić z 14 dniowym wyprzedzeniem do OPEC Sp. z o.o..
8. W przypadku uszkodzenia sieci ciepłych Inwestor dokona zgłoszenia do OPEC Sp. z o.o. w trybie natychmiastowym i naprawy na własny koszt.

MAPA SYTUACYJNO -
-WYSOKOŚCIOWA
Z UZBROJENIEM PODZIEMNYM
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

woj. pomorskie

Powiatwejherowski

GminaWejherowo

Obręb16

Działka173/30

Ks. Rob.249/20

Stan (S+W+U) jest aktualny na dzień2020.05.28..
GD.6640.3559.2020

Mapę sporządził

Uwaga :

Układ wsp. płaskich: 2000

Układ wsp. wysokościowych: Kronsztad 86

Sekcja:6.226.22.15.3.1

Nie wyklucza się istnienia nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
Podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub, o których
Brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią bez prawnego ustalenia granic działek.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę
Wykonawstwa geodezyjnego.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych
służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków
Geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości)
(art. 15, 48 pkt.3 Ustawy z dnia 17.05.1989 r.
Dz.U Nr 30, poz 163 - Prawo geodezyjne i kartograficzne)

W zakresie opracowania mapy znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej:

UWAGA!

W zakresie opracowania mapy występują projektowane, uzgodnione z ZUD urządzenia techniczne :
eosw-20192007, t-1662/2019, w-160/2014, t-2040/2017, co-260/2011,co1251/2011,ks160-1251/2011,enn-160/2014

— — — — — linie zabudowy
- - - - - linie rozgraniczające

Poświadczam, że niniejszy dokument został
opracowany w wyniku prac geodezyjnych
i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat
techniczny wpisany do ewidencji materiałów
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Starosta Wejherowski

Id. ewidencyjny02-06-2020

(data wpisania do zasobu)

Z up. Starosty
Główny Geodeta

Dorota Szumnańska

STAROSTWO POWIATOWE W WEJHEROWIE
WYDZIAŁ GEODEZYJNY

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie koordynacji w dniu2020-01-07

uzgodniono wytyczenie projektowanych urządzeń terenowych

Znak sprawy GD.6640.3559.2020

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

Województwo2020-01-07

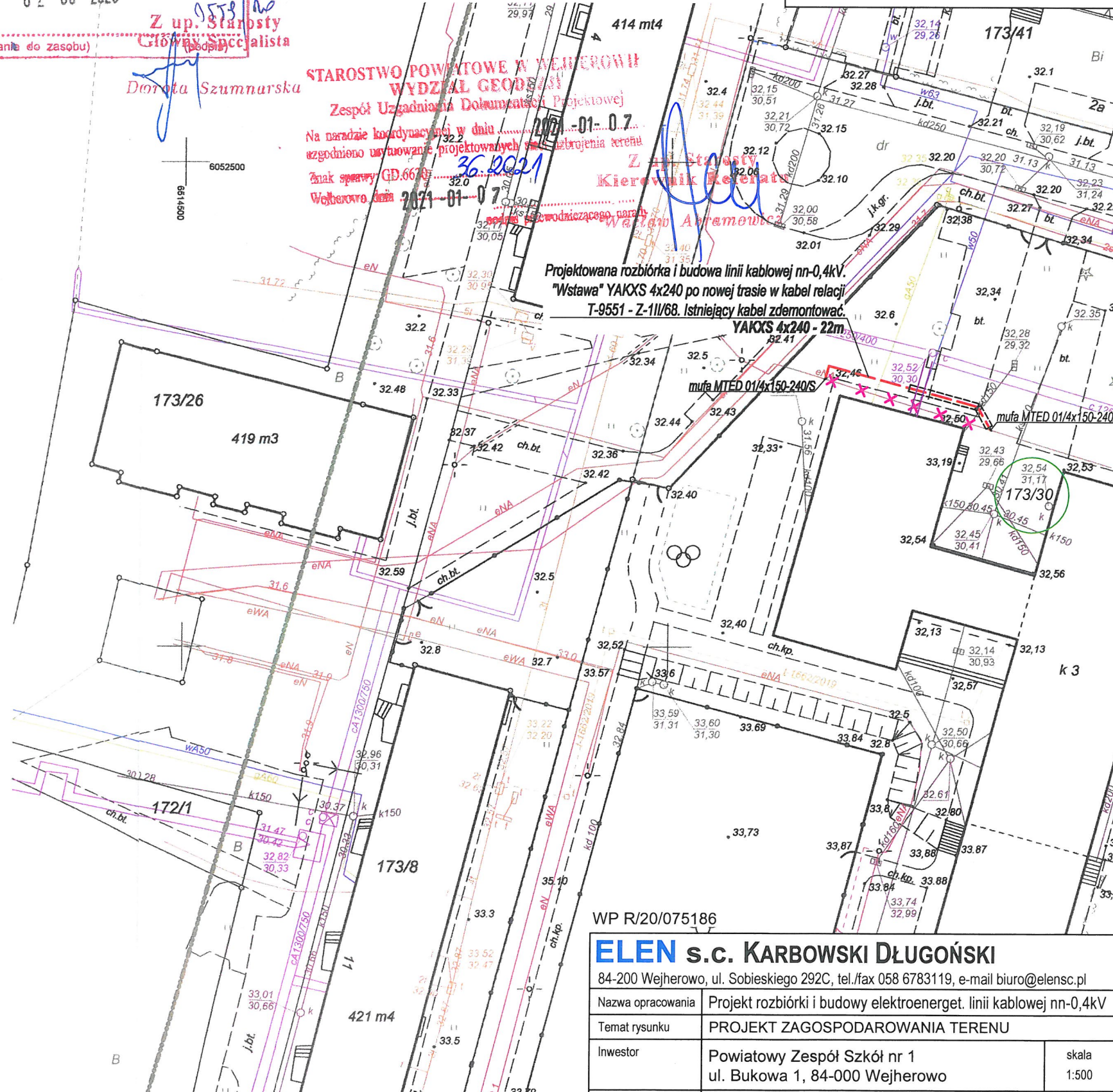
Województwo2020-01-07

UWAGI:

1. Kabel układać na głębokości 0,7m a na skrzyżowaniu z drogami na głębokości min. 1m od poziomu gruntu,
2. Na skrzyżowaniach z drogami, siecią wodociagową i gazową oraz w miejscach wjazdów na posesję kabel ułożyć w rurze ochronnej DVK110 uszczelnionej na wlotach zestawami uszczelniającymi
3. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do kabli energetycznych, telekomunikacyjnych oraz rur gazowych roboty ziemne wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością, aby ich nie uszkodzić.

LEGENDA

- PROJ. LINIE KABLOWE nn-0,4kV
- LINIE KABLOWE KOLIDUJĄCE - DO DEMONTAŻU
- PROJ. PRZEPUSTY NIEOZNACZONE - RURA DVK110



Potwierdzam zgodność z oryginałem
kopi mapy do celów projektowych.

Piotr Karbowski

WP R/20/075186

ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail biuro@elensc.pl

Nazwa opracowania	Projekt rozbiórki i budowy elektroenerget. linii kablowej nn-0,4kV		
Temat rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Inwestor	Powiatowy Zespół Szkół nr 1 ul. Bukowa 1, 84-000 Wejherowo	skala	1:500
Lokalizacja	Wejherowo - ul. Bukowa 1, dz. 173/30, obr. 16		12.2020
Projektował	mgr inż. Piotr Karbowski upr. bud. 86/Gd/01 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych w zakresie projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ogr.		RYS. NR
Sprawdził	inż. Michał Długoński upr. bud. POM/0015/POOE/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		E-1

Od Michał Dzienisz
 Dział Dokumentacji Energetycznej
 Rejon Dystrybucji Wejherowo
T 58 527 93 88

Do Starostwo Powiatowe w Wejherowie
 ul. 3 Maja 4
 84-200 Wejherowo

Znak R/20/075186 Przebudowa linii, nn-0,4kV w Wejherowie

Wejherowo, 09 luty 2021 roku

Dot. **INFORMACJA**

Oświadczenie

W związku z realizacją przebudowy istniejącej infrastruktury energetycznej w mieście Wejherowo na dz. nr 170/30 oświadczamy, że **ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku** jest właścicielem w/w infrastruktury.


Wyrażamy zgodę na demontaż istniejącej części infrastruktury energetycznej na podstawie opracowanej dokumentacji zgodnie z wykazem.

Demontaż w zakresie:

Rozbiórka linii kablowej nn-0,4kV typu YAKY 4x150

18m

Z poważaniem

Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej

Michał Dzienisz

Wejherowo, dnia 25-01-2021

UZGODNIENIE NR 76/P/2021**Przedmiot uzgodnienia: Projekt usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej**


Nr działki(-ek)	Miejscowość	Gmina	WP
Wejherowo dz.170/30	Wejherowo	Wejherowo	R/20/075186

UWAGI:

1. Uzgodnienie jest ważne 2 lata.
2. Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie do REJONU DYSTRYBUCJI w WEJHEROWIE ul. Przemysłowa 18, tel. 058-672-13-87, rozpoczęcie robót na 10 dni wcześniej, oddzielnie dla każdej kolizji z urządzeniami energetycznymi.
3. Nie wyklucza się istnienia innych nie zewidencjonowanych urządzeń podziemnych. Przy wykonywaniu robót napotymane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa. Koszty naprawy i poniesione straty przez REJON DYSTRYBUCJI w WEJHEROWIE na skutek ewentualnych uszkodzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.
4. W miejscach występowania istniejących kabli elektroenergetycznych prace ziemne wykonywać ręcznie.
5. Skrzyżowania i zbliżenia z kablami elektroenergetycznymi realizować zgodnie z normą SEP-E-004, PN-76/E-05125.
6. Przestrzegać zachowania poprawnych odległości zgodnie z PN-E-05100-1, PN-EN 50423-1-2007, SEP-E-003 i innych przepisów na etapie prowadzenia robót i po ich zakończeniu.

Kopie otrzymują:
36 MMD a/a

Kierownik
Dział Dokumentacji Energetycznej


Michał Dzienisz