




Argasiński Robert PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE „ARGAS”

SIEDZIBA: 37-500 Jarosław, ul. Mączyńskiego 27

tel. 695 248 250 / argasprojekt@gmail.com

TOM IV PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa sieci światłowodowej - usunięcie kolizji z projektowanym budynkiem Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego z infrastrukturą w miejscowości Świętoniowa		
Kategoria obiektu budowlanego:	Kat. obiektu - XXVI		
Adres inwestycji:	Województwo podkarpackie Powiat: przeworski Świętoniowa gm. Przeworsk		
Nazwa jedn. ewidencyjnej, Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, Numer działki:	Jednostka ewidencyjna: Przeworsk [181406_2] Obręb ewidencyjny: Świętoniowa [0009] Działki nr ew. gr.: 606, 607, 608, 609, 610, 614, 543/47.		
Inwestor:	Gmina Przeworsk 37-210 Przeworsk, ul. Bernardyńska 1a		
Branża:	Funkcja, Imię i nazwisko / nr uprawnień:	Data	Podpis
Elektryczna	Projektant: mgr inż. Andrzej Żelaznowski	25.04.2023r.	 mgr inż. Andrzej Żelaznowski Nr ew.: E-36/00 oraz PSK/0095/POOE/11 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Uzgodnienia:	Egz. 1 z 2		

Spis zawartości:

Spis treści

I. CZĘŚĆ PRAWNA.....	3
1.1. Oświadczenie projektanta.....	3
1.2. Wykaz dokumentów dołączonych do opracowania (załączono na końcu części opisowej).....	3
II. CZĘŚĆ OPISOWA.....	4
2.1. Inwestor.....	4
2.2. Przedmiot i cel opracowania.....	4
2.3. Podstawa opracowania.....	4
2.4. Zakres rzeczowy inwestycji.....	5
2.5. Zabudowa, uzbrojenie i funkcjonowanie terenu.....	5
2.6. Informacje o obiektach przeznaczonych do rozbiórki.....	5
III. CZĘŚĆ TECHNICZNA.....	5
3.1. Prace przygotowawcze i koordynacja z przebudową sieci energetycznej.....	5
3.2. Układanie rur dla sieci światłowodowej.....	6
3.3. Projektowana sieć światłowodowa.....	6
3.4. Budowa nowej kanalizacji kablowej.....	7
IV. Uwagi końcowe.....	8

SPIS RYSUNKÓW:

1. Rys. nr. PB/PZT-01; Projekt Zagospodarowania Terenu (skala 1:500) – adaptacja,

I. CZĘŚĆ PRAWNA.

1.1. Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 - Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020r., poz. 1333 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że:

PROJEKT TECHNICZNY

pn.:

„Przebudowa sieci światłowodowej - usunięcie kolizji z projektowanym budynkiem Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego z infrastrukturą w miejscowości Świętoniowa”

Lokalizacja:

Województwo podkarpackie

Powiat: przeworski

Jednostka ewidencyjna: Przeworsk [181406_2]

Obręb ewidencyjny: Świętoniowa [0009]

Działki nr ew. gr.: 606, 607, 608, 609, 610, 614, 543/47.

Opracowany dla:

Gmina Przeworsk

37-210 Przeworsk, ul. Bernardyńska 1a

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr Inż. Andrzej Żelaznowski

Jarosław, kwiecień 2023r.

Nr ew.: E-36/00 oraz PRK/0095/POOE/11
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

1.2. Wykaz dokumentów dołączonych do opracowania (załączono na końcu części opisowej)

- kopia uprawnień budowlanych projektanta,
- kopia zaświadczenia o przynależności do POIIB,
- odpis protokołu z narady koordynacyjnej, znak sprawy GG.6630.43.2023,
- warunki techniczne usunięcia kolizji 08/J/RE4/2022, wydane przez PGE Dystrybucja S. A. RE Jarosław.
- warunki techniczne usunięcia kolizji z siecią światłowodową wydane przez firmę Skyware Sp. z o. o., z dnia 20.01.2023r.
- uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu uzyskane z firmy Skyware z dnia 24.03.2023r.

II. CZĘŚĆ OPISOWA.

2.1. Inwestor

Inwestorem jest: Gmina Przeworsk, ul. Bernardyńska 1A, 37-210 Przeworsk.

2.2. Przedmiot i cel opracowania

Opracowanie obejmuje przebudowę istniejącej napowietrznej sieci światłowodowej w miejscowości Świętoniowa, w związku z koniecznością usunięcia kolizji z projektowanym w ramach odrębnego opracowania **Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego z infrastrukturą towarzyszącą (C.O.M.)**. Nazwa inwestycji będącej przedmiotem opracowania to:

„Przebudowa sieci światłowodowej - usunięcie kolizji z projektowanym budynkiem Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego z infrastrukturą w miejscowości Świętoniowa”.

Kategoria obiektu XXVI – sieci elektroenergetyczne, telekomunikacyjne i inne.

2.3. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora,
- Odpis protokołu z narady koordynacyjnej, znak sprawy GG.6630.43.2023,
- Warunki techniczne usunięcia kolizji 08/J/RE4/2022, wydane przez PGE Dystrybucja S. A. RE Jarosław,
- Warunki techniczne usunięcia kolizji z siecią światłowodową wydane przez firmę Skyware Sp. z o. o., z dnia 20.01.2023r.
- Uzgodnienie projektu przebudowy sieci światłowodowej uzyskane z firmy Skyware z dnia 24.03.2023r.
- Inwentaryzacja istniejącej sieci energetycznej i telekomunikacyjnej.
- Prawo budowlane – Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r.: Szczegółowy zakres i forma projektu budowlanego - Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. (t.j. Dz. U. 2020r. poz. 1609) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, na podstawie art. 34 ust. 6 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333).
- Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – Obwieszczenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 8 kwietnia 2019 r. (Dz. U. z dnia 7 czerwca 2019 r., poz. 1065); w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w Dz. U. z 2015 r., poz. 1422 ze zm.).
- Polska Norma PN-E-05125:1976 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”,
- Norma SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”,
- Ochrona przyrody – Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 55 z późn. zm.).
- Ochrona gatunkowa - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (dz. U. z 2016 r. poz. 2183)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (dz. U. z 2014 r. poz. 1408).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (dz. U. z 2014 r. poz. 1409).

2.4. Zakres rzeczowy inwestycji

Zakres inwestycji obejmuje przebudowę odcinka napowietrznej sieci światłowodowej firmy Skyware, na długości ok. 310m (od słupa energetycznego nr 26/1 do słupa nr 26/8) na kablową (ziemną).

2.5. Zabudowa, uzbrojenie i funkcjonowanie terenu

Teren inwestycji objęty opracowaniem, na którym projektuje się przebudowę sieci napowietrznej, światłowodowej, składa się z działek ewidencyjnych nr 606, 607, 608, 609, 610 i 543/47 będących własnością Inwestora – Gminy Przeworsk oraz działki prywatnej nr 614.

W miejscu inwestycji teren jest płaski, otwarty, wolny od zabudowy i zieleni wysokiej, ograniczony od wschodu ogrodzeniem trwałym wyznaczającym obszar zabudowy, a na działce nr 614 występuje teren utwardzony z wjazdem na posesję oraz ogród przydomowy z niską roślinnością. Od południa występuje zabudowa z funkcją handlową i kulturalną (WDK Świętoniowa) oraz budynek Straży Pożarnej.

Od strony południowo-zachodniej teren zagospodarowany jest urządzeniami rekreacyjnymi: miasteczkiem ruchu drogowego dla rowerów z miejscami parkowania, siłownią plenerową, skateparkiem, siecią placów oraz chodników.

Teren inwestycji posiada bezpośredni dostęp do dróg publicznych: skomunikowanie od południa projektowanym zjazdem z drogi powiatowej nr 1518R i od północy z projektowanym zjazdem z drogi gminnej, zdefiniowanej jako droga pożarowa (w ramach dz. nr 606). Przez teren inwestycji przebiegają sieci kanalizacji sanitarnej, wodociągowe, telekomunikacyjne i gazowe z przyłączami, sieć energetyczna oraz światłowodowa będąca przedmiotem przebudowy.

Napowietrzna sieć światłowodowa, stanowi własność firmy Skyware Sp. z o. o. Zabudowana jest na słupach energetycznych typu ŻN będących własnością PGE Dystrybucja S. A. Na słupach energetyki zawieszony jest kabel światłowodowy oraz kable przyłączowe do budynków. Sieć ta będzie przebudowana na sieć kablową, ziemną - kable umieszczone w rurach RHDPE 40/3,7 zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu.

2.6. Informacje o obiektach przeznaczonych do rozbiórki.

Istniejąca napowietrzna sieć światłowodowa koliduje z projektowanym zagospodarowaniem działek dla projektowanego budynku C.O.M. W związku z tym projektuje się jej demontaż ze słupów energetycznych i przebudowę na sieć kablową, ziemną. Długość demontowanej sieci napowietrznej wynosi ok. 310m.

III. CZĘŚĆ TECHNICZNA.

3.1. Prace przygotowawcze i koordynacja z przebudową sieci energetycznej.

Prace związane z przebudową sieci światłowodowej mogą zostać rozpoczęte po uzgodnieniu dokumentacji projektowej przebudowy sieci przez właściciela, tj. firmę Skyware Sp. z o.o. oraz po uzyskaniu prawomocnego zgłoszenia robót w Starostwie Powiatowym w Przeworsku. Przed rozpoczęciem prac należy poinformować właścicieli działek i obiektów korzystających z dostawy sygnału światłowodowego, firmę Skyware Sp. z o.o., PGE Dystrybucja S. A., oraz Urząd Gminy

Przeworsk) o rozpoczęciu prac. Należy dopełnić wszelkich formalności, które będą wynikały z załączonej do projektu dokumentacji i uzgodnień.

Prace można wykonać jedynie w połączeniu i koordynacji z realizacją przebudowy sieci energetycznej i dopiero po zrealizowanej wymianie słupów nr 26/1 i 26/8 (odrębne opracowanie).

Po przejściu placu budowy, należy wytyczyć geodezyjnie trasy budowanej linii i przyłączy światłowodowych i wykonać wszelkie możliwe prace tak, aby zmniejszyć do minimum czas przerwy w dystrybucji sygnału.

3.2. Układanie rur dla sieci światłowodowej

Rury RHDPE dla kabli światłowodowych układać w wykopach na głębokości 0,7m. Na trasie projektowanej sieci światłowodowej występują skrzyżowania z:

- sieciami wodociągowymi i przyłączami wody: wo40, wo90, wo225 (na dz. 606 – przy wykonywaniu podwiertu dr. asfaltowej odkryć ten wodociąg), wo32, woM32;
- projektowaną oraz istniejącą siecią kanalizacyjną kD100, ks160, ks200, ks250;
- siecią gazową gsD25, gsD65 (na dz. 606 – przy wykonywaniu podwiertu dr. asfaltowej odkryć ten gazociąg);
- siecią telekomunikacyjną t.
- istniejącymi kablami eN 0,4kV.

Na skrzyżowaniu z kablem telefonicznym zastosować na tym kablu rurę dwudzielną A110 PS. Skrzyżowania z gazociągami i przyłączami gazu wykonać ze szczególną ostrożnością zgodnie z wymaganiami zawartymi z dołączonym protokole z narady koordynacyjnej.

Wykonując podwierty pod wjazdem na działkę 614 oraz pod drogą na działce 606 dla rur RHDPE40 zastosować rury SRS75. Na fragmencie trasy na dz. nr 606 zaprojektowano kanalizację pierwotną z rur 2xDVK75 na odcinku 26m z uwagi na zbliżenia do istniejącej infrastruktury podziemnej.

Końce rur zabezpieczyć przed przedostawaniem się wilgoci końcówkami np. typu Rec EndCap.

Prace w rejonie skrzyżowań z instalacjami obcymi prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, w koordynacji i pod nadzorem osób z firm zarządzających tymi instalacjami. Uzyskać protokoły odbioru skrzyżowań. Przekazać je w ramach odbioru końcowego przedstawicielowi inwestora.

3.3. Projektowana sieć światłowodowa

Sieć światłowodową wykonaną w rurażu RDHPE40/3,7 zaprojektowano równolegle z trasami kablowymi energetycznymi (projektowanymi wg odrębnego opracowania).

Zaprojektowano zejście kabla światłowodowego ze słupa nr 26/1 (słup przebudowywany na żerdź wirowaną w ramach odrębnego opracowania) do studni kablowej SK-1 na dz. nr 610 (na tym odcinku należy ułożyć podwójną rurę RHDPE). Na działce nr 614 zaprojektowano 2-krotny podwiert rurą SRS75 L=13m.

Następnie w kierunku studni kablowej SK-1 na dz. nr 606 i dalej do słupa nr 26/8 również podwójna rura RDHPE40/3,7. Przyłączyć do słupa nr 26/6 wykonać rurą pojedynczą RDHPE40/3,7 ze studni SK-1 na dz. 606.

Światłowody wyprowadzić na słupy w tym samym rurażu, który układany jest w gruncie, mocując rury do słupów taśmami ze stali nierdzewnej. Zakończenie rur uszczelnić przeznaczonym do tego rurażu korkiem uszczelniającym. Następnie światłowody połączyć do złączy na słupach.

3.4. Budowa nowej kanalizacji kablowej.

Do przebudowy kabli światłowodowych można przystąpić po wybudowaniu projektowanych rurociągów i kanalizacji kablowych. Istniejące kable światłowodowe zostaną przebudowane poprzez wybudowanie nowych odcinków kablowych.

Zastosowana technologia zaciągania kabli do kanalizacji powinna zapewnić ułożenie tych kabli bez uszkodzeń i naruszania zewnętrznych osłon ochronnych, przy zachowaniu promienia wygięcia kabla. Podczas prac związanych z zaciąganiem kabli światłowodowych należy przestrzegać, aby temperatura otoczenia nie była niższa od -5°C . Ręczne i mechaniczne zaciąganie kabli jest dopuszczalne w uzasadnionych wypadkach, ale pod warunkiem ciągłej kontroli siły naciągu i stosowania urządzeń zabezpieczających przed przekroczeniem dopuszczalnej wielkości tej siły.

Dla bezpieczeństwa podczas pracy z laserami, końcówki przewodów, gniazda na urządzeniach i przyrządach pomiarowych lub półzłączkach, itp. na wyjściach, na których może być emitowane promieniowanie ze źródeł laserowych oraz wszystkie załącza (mufy) kabli światłowodowych, należy opatrzyć znakiem ostrzegawczym i napisem: "UWAGA! NIEWIDZIALNE PROMIENIOWANIE LASEROWE".

Do budowy kanalizacji należy użyć rur RHDPE $\varnothing 40/3,7\text{mm}$ o powierzchni wewnętrznej wzdłużnie karbowanej z warstwą poślizgowa naniesioną w sposób trwały. Kolory wyróżników projektowanych rur zachować na całym jej odcinku. Rurociąg łączyć ze sobą za pomocą złączek skręcanych typu ZRs 40. Na słupy energetyczne wyprowadzić po 7m każdej rury. Końce kanalizacji należy zakończyć w projektowanych studniach kablowych i uszczelnić korkami typu Jackmoon.

Na czasowe wyłączenie z eksploatacji linii światłowodowej należy uzyskać zgodę właściciela sieci. Prace związane z przetaczaniem na nowe kable wykonać w sposób zapewniający najkrótszą przerwę w pracy urządzeń.

Istniejące złącze kabli światłowodowych nr M147, zainstalowane obecnie na słupie nr 26/3, zostanie przeniesione wraz ze stelażem i zapasem kabla na słup nr 26/8 (słup przebudowany na żerdź wirowaną w ramach odrębnego opracowania – przebudowa sieci energetycznej). Zapas kabla uzyskać poprzez zdemontowanie istniejącego kabla między słupami nr 26/8 a 26/3. Na słupie nr 26/8 na stelażu pozostawić minimum 15m zapasu kabla. Dodatkowo w studniach kablowych typu SK-1 należy zostawić po 30m zapasu kabla.

Złącza włókien światłowodowych wykonać metodą spajania w łuku elektrycznym, zabezpieczyć osłonkami spawu i umieścić w kasetach spawów w mufie złączowej. Po wykonaniu spawów i uszczelnieniu wprowadzeń kabla, zamknąć mufę i przymocować do stelaża zapasu. Przy złączach pozostawić min. 15 m zapasu kabli na stelażach. Przy układaniu kabli należy przestrzegać dopuszczalnych promieni gięcia oraz dopuszczalnych sił naprężających i zgniatających kable. Kable oznaczyć tabliczkami identyfikacyjnymi z danymi niezbędnymi do identyfikacji kabla (nazwą właściciela, wykonawcą oraz typem kabla). Tabliczki i opaski powinny być umieszczone na kablu w każdej studni teletechnicznej oraz dodatkowo przy wlotach do złącza światłowodowego.

Po zamontowaniu linii dokonać obustronnych pomiarów reflektometrycznych. Pomiary reflektometryczne powinny zawierać pomiar tłumienności jednostkowej i tłumienności spawów. Parametry linii powinny być zgodne z wymaganiami Operatora. Po wykonaniu pomiarów i sprawdzeniu linii na zgodność z obowiązującymi normami, przebudowane kable należy zgłosić do odbioru technicznego.

IV. Uwagi końcowe

Prace wykonać zgodnie z ZN-96/TP S.A., ZN-93/TP S.A., PN-T06700 oraz instrukcją TP S.A. T-01, a także zgodnie z normami PN/E 05100, PN/E 05125, N SEP-E-004, N SEP-E-003, PN-IEC364, PN-IEC 60364.

Zapewnić obsługę geodezyjną inwestycji – wytyczenie trasy i inwentaryzacja powykonawcza.

Zastosować się do zapisów zamieszczonych w dołączonych dokumentach, w tym do protokołu z narady koordynacyjnej. Całość prac prowadzić pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia w zakresie sieci i instalacji elektrycznych oraz teletechnicznych. Prace w rejonie skrzyżowań z instalacjami obcymi wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności w koordynacji i pod nadzorem osób z firm zarządzających tymi instalacjami. Przeprowadzić wymagane odbiory robót zanikających z udziałem przedstawiciela Inwestora, dokonać stosownych pomiarów, a protokoły przekazać Inwestorowi w ramach odbioru końcowego. Wszelkie zmiany i odstępstwa od niniejszego projektu w trakcie wykonawstwa, należy uzgodnić z inwestorem, projektantem i właścicielem sieci światłowodowej.

Po zakończeniu prac budowy przywrócić do stanu pierwotnego.

mgr inż. Andrzej Żelaznowski

Nr ew.: E-36/00 oraz POK/0095/POOE/11

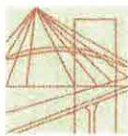
Uprawnienie budowlane do projektowania

i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji

i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

(podpis projektanta)



PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0042/11

Rzeszów, 2011-06-28

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) art. 12 ust. 1 pkt 1, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan ANDRZEJ ŻELAZNOWSKI

magister inżynier

/kierunek studiów- elektrotechnika /

ur. 17 września 1973 r., miejsce urodzenia - Brzozów
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0095/POOE/11

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej:

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

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

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

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

25.04.2023r.

Za zgodność z oryginałem



Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

inż. Stanisław Dołęgowski

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

Pan Andrzej Żelaznowski

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

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

II. Na mocy § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

Otrzymują;

1. Pan Andrzej Żelaznowski
ul. Poniatowskiego 37/8
37-500 Jarosław
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa



Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

inż. Stanisław Dołęgowski

25.04.2023r.

Za zgodność z oryginałem

[Handwritten signature]



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-ZM9-IGT-NZH *

Pan Andrzej Żelaznowski o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0240/07
adres zamieszkania ul. Poniatowskiego 37/8, 37-500 Jarosław
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-07-01 do 2023-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-06-07 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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



Wzrost: 170 cm, Ciężar: 70 kg, Data: 2022-06-07 12:47:41, IP: 192.168.1.1, Lokalizacja: Warszawa, Polska

Przeworsk, dn. 31.03.2023 r.

STAROSTA PRZEWORSKI

Znak sprawy: GG.6630.43.2023

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 31.03.2023 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Likwidacja kolizji z projektowanym budynkiem Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego w Świętoniowej; odcinka sieci ks250, urządzeń napowietrznej linii energetycznej eNN i sieci teletechnicznej światłowodowej, podwieszonych na istniejących słupach NN - własność PGE Dystrybucja S.A. Przebudowa odcinka ks250 wraz z przyłączami ks160. Budowa przyłącza wody w110 do proj. budynku. Nowoprojektowana trasa podziemnej sieci eNN i sieci światłowodowej.
Lokalizacja:	Świętoniowa, dz.: 543/11, 543/47, 606, 607, 608, 610
Wnioskodawca:	ARGASIŃSKI ROBERT PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE "ARGAS" ul. Mączyńskiego 27, 37-500 Jarosław
Inwestor:	GMINA PRZEWORSK ul. Bernardyńska 1a, 37-200 Przeworsk
Przewodniczący:	Zofia Chomicz, Inspektor Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	14.03.2023 r.
Charakterystyka:	INWESTOR: GMINA PRZEWORSK, ul. Bernardyńska 1A, 37-200 Przeworsk, NIP:7941685229, REGON:650900513; ,PŁATNIK: Robert Argasiński, ul. Jana Mączyńskiego 27, 37-500 Jarosław, PESEL:68111511354;

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	EZBIT Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 8, 37-200 Przeworsk	Uczestnik nieobecny na naradzie	
2	GMINA PRZEWORSK ul. Bernardyńska 1a, 37-200 Przeworsk	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	ORANGE POLSKA S.A. ul. Dauna 66, 30-629 Kraków	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	PGE DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ ZAMOŚĆ	Stanowisko pozytywne	Paweł Cielecki

Dokument wygenerował(a): Zofia Chomicz, dn. 03-04-2023 07:57:10

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	REJON ENERGETYCZNY JAROSŁAW ul. Elektrowniana 4, 37-500 Jarosław elektroniczny	Proj. linie kablowe 0,4kV projektować zgodnie z warunkami usunięcia kolizji wydanymi przez RE JAROSŁAW z zachowaniem wymaganych odległości odnośnie zbliżeń i skrzyżowań do ist. Infrastruktury podziemnej i naziemnej wynikających z obowiązujących normy NSEP-E/004 i NSEP-E/003 . Projekt budowlany, część technologiczną uzgodnić w siedzibie Rejonu Energetycznego w Jarosławiu.	
5	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. ODDZIAŁ GAZOWNICZY W JAŚLE GAZOWNIA W PRZEWORSKU ul. Juliusza Słowackiego 19, 37-200 Przeworsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne Zaprojektowano obiekt infrastruktury w kolizji z istniejącym gazociągiem. Po poprawie PZT uzgadniam pozytywnie z uwagami: 1. W miejscu skrzyżowania projektowanego kabla energetycznego z gazociągiem kabel zabezpieczyć rurą osłonową sięgającą po 1,0 mb na obie strony skrzyżowania licząc w kierunku prostopadłym od końca rury do gazociągu . Zachować odległość pionową pomiędzy rurą osłonową a gazociągiem min 0,2 mb . Kąt skrzyżowania musi zawierać się pomiędzy 60°a 90°. 2. Trasę kabla wytyczyć w terenie w obecności pracownika Gazowni w Przeworsku. 3. Prace ziemne w pobliżu gazociągu należy wykonywać ręcznie pod nadzorem pracownika Gazowni w Przeworsku. W bezpośrednim sąsiedztwie gazociągu zabrania się używania technik przewiertowych. 4. Spełnienie warunków uzgodnienia musi być potwierdzone protokołem podpisanym przez pracownika Gazowni w Przeworsku.	Andrzej Majcher
6	POLSKIE GÓRNICTWO NAFTOWE I GAZOWNICTWO S.A. W WARSZAWIE, ODDZIAŁ W SANOKU ul. Sienkiewicza 12, 38-500 Sanok elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Józef Gurak
7	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W PRZEWORSKU ul. Juliusza Słowackiego 17, 37-200 Przeworsk	Uczestnik nieobecny na naradzie	
	Wnioskodawca		ARGASIŃSKI ROBERT PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE "ARGAS"

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z upoważnienia STAROSTY PRZEWORSKIEGO
Zofia Chomicz, Inspektor Wydziału Geodezji i
Gospodarki Nieruchomościami

Zofia
Elżbieta
Chomicz

Elektronicznie
podpisany przez Zofia
Elżbieta Chomicz
Data: 2023.04.03
07:58:57 +02'00'

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.

Dokument wygenerował(a): Zofia Chomicz, dn. 03-04-2023 07:57:10

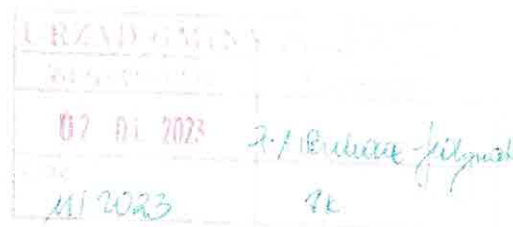
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Zamość
Rejon Energetyczny Jarosław
37-500 Jarosław, ul. Elektryczna 4

tel.: (+48 84) 539 21 00
fax: (+48 84) 539 21 09
e-mail: sekretariat.rejaroslaw.oz@pgedystrybucja.pl



Jarosław, 28 grudnia 2022 r.
L. dz. /PGED0372701KW22/2022
Egz. nr 1 /2



Gmina Przeworsk
ul. Bernardyńska 1a
Przeworsk 37-200

RE w Jarosławiu przesyła w załączeniu warunki usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych kolidujących z zadaniem pn: „**Budowa centrum opiekuńczo-mieszkalnego w miejscowości Świętoniowa**” oraz projekt umowy o usunięcie kolizji, która po uzupełnieniu o niezbędne dane z uzgodnionego projektu przebudowy sieci i kosztorysu, zostanie podpisana przez strony. W przypadku, gdyby przebudowa urządzeń wymagała naruszenia nieruchomości osób trzecich, w celu umożliwienia odstąpienia od ustanowienia służebności przesyłu na tych nieruchomościach, ograniczenia sposobu korzystania z nieruchomości powinny być wpisane do księgi wieczystej. Umowa o usunięcie kolizji zostanie przygotowana po uzgodnieniu projektu przebudowy kolidujących urządzeń.

Informujemy ponadto, że warunki przebudowy dotyczą tylko urządzeń będących własnością PGE Dystrybucja SA.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Zamość
Rejon Energetyczny Jarosław

Zastępca Dyrektora
Jacek Kowal

podpis, pieczęć

Załącz. 3/13 stron

1. Załącz. nr 1 (1 str.) – schemat sieci
2. Załącz. nr 2 (4 str.) – warunki usunięcia kolizji
3. Załącz. Nr 3 (8 str) – projekt umowy

Wykonano w 2 egzemplarzach

1. Egzemplarz nr 1 – adresat
2. Egzemplarz nr 2 – a/a

Wykonał: Jacek Kowal

PGE DYSTRYBUCJA SPÓŁKA AKCYJNA Z SIEDZIBĄ W LUBLINIE, 20-340 LUBLIN, UL. GARBARSKA 21A, WPISANA DO REJESTRU PRZEDSIĘBIORCÓW PROWADZONEGO PRZEZ SĄD REJONOWY LUBLIN-WSCHÓD W LUBLINIE Z SIEDZIBĄ W ŚWIDNIKU, VI WYDZIAŁ GOSPODARCZY POD NR KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, KAPITAŁ ZAKŁADOWY: 9 729 424 160 ZŁ W PEŁNI OPŁACONY. KONTO BANKOWE: BANK PEKAO S.A. O/WARSZAWA, AL. JEROZOLIMSKIE 2, 00-400 WARSZAWA, NR 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Zamosc
Rejon Energetyczny Jaroslawa
37-500 Jaroslawa, ul. Elektrowniana 4
tel.: (16) 624 00 00, fax: (16) 624 00 05

TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORCY
PGE Dystrybucja S.A.

Miejsce i data wydania: **Jaroslawa** dnia 28.12.2022 r.

Nr 08/J/RE4/2022

Gmina Przeworsk
Ul. Bernardyńska 1A
37-200 Przeworsk

WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

PGE Dystrybucja S.A. („Spółka”) odpowiadając na wniosek z dnia **28.12.2022r** dotyczący usunięcia kolizji istniejącej sieci elektroenergetycznej z inwestycją określa się następujące warunki przebudowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych wchodzących w skład sieci elektroenergetycznej PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną inwestycją:

„Budowa centrum opiekuńczo-mieszkalnego w miejscowości Świętoniowa”

1. Miejsce występowania kolizji: **Świętoniowa dz. ewid: 606, 608, 610, 543/47**
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne wchodzące w kolizję z projektowaną inwestycją, będące własnością PGE Dystrybucja S.A.:

2.1 Linia napowietrzna nN 0,4 wraz z przyłączami od słupa nr 26 do słupa nr 26/8 oraz od słupa 26/3 do słupa 26/6 wykonana przewodami 4x AL25mm² stanowiące obwód nr 3 zasilany ze stacji transformatorowej Świętoniowa 1

Stan techniczny urządzeń elektroenergetycznych jest dobry oraz umożliwia ich wykorzystywanie do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zgodnie z przepisami prawa i wymogami dla tego typu urządzeń oraz celem, dla którego mają służyć. Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców.

3. Ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń wskazanych w pkt. 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń. (projekt umowy w załączeniu).

4. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji urządzeń elektroenergetycznych należy:
 - a) przebudować/przenieść/odtworzyć urządzenia wskazane w pkt. 2, stosując Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A., w następującym zakresie:

Ad 2.1) Istniejącą linię napowietrzną na odcinkach wskazanych w pkt 2.1 przebudować na linię kablową YAKXS 4x120mm². Od projektowanego na dz. 610 ZK-6+1P według WP 22-H4/WP/04007 wyprowadzić linię kablową na słup nr 26/8 oraz na słup nr 26/6 które należy przebudować na krańcowe z zastosowaniem żerdzi wirowanych.

PGE Dystrybucja SA z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, kapitał zakładowy: 9 730 742 890 zł w pełni opłacony. www.pgedystrybucja.pl



PGE Dystrybucja S.A.
Działalność:
Region Energetyczny Jarosław
37-500 Jarosław, ul. Elektrowniana 4
tel. (76) 624 60 00, fax (76) 624 60 04

Ze względu na likwidację sieci napowietrznej budynki na działach nr 609 oraz 543/12 zasilić przyłączami kablowymi YAKXS 4x35mm² z projektowanego ZK-6+1P według WP 22-H4/WP/04007. Istniejące przyłącze kablowe YAKY 4x25mm² do szafy telekomunikacyjnej zdjąć ze słupa nr 26/1 i wprowadzić do ZK—6+1P w razie konieczności kabel odpowiednio przedłużyć.

Uwaga: na przebudowywanych odcinkach istnieje sieć światłowodowa której przebudowę należy uzgodnić z właścicielem sieci: Skyware Sp. z o.o. ul. Siemieńskiego 14, 35-203 Rzeszów.

- b) opracować projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą przebudowy/przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A. oraz sporządzić na jego podstawie kosztorys inwestorski.
- c) prace należy wykonać w sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci elektroenergetycznej. W przypadku konieczności wyłączenia, niezbędne jest uzyskanie zgody PGE Dystrybucja i ustalenie warunków wyłączenia. *Należy przewidzieć konieczność zabezpieczenia ciągłości dostaw energii elektrycznej.*
- d) przed zawarciem umowy usunięcia kolizji uzgodnić dokumentację techniczno-prawną (lit. b)) wraz z kosztorysem inwestorskim z: PGE Dystrybucja S.A, RE Jarosław ul. Elektrowniana 4, 37-500 Jarosław w zakresie przebudowy/przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych.
- e) uzyskać niezbędne pozwolenia na budowę przeniesionych/odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia, o którym mowa w art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t. j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1186).
- f) przed zawarciem umowy usunięcia kolizji należy pozyskać i dostarczyć Spółce – własnym kosztem i staraniem (łącznie z wpisem w stosownych księgach wieczystych dla przypadków, dla których to możliwe) tytuł prawny do nieruchomości, na której zlokalizowane zostaną przenieszone/odtworzone urządzenia elektroenergetyczne PGE Dystrybucja S.A. po usunięciu kolizji w postaci:
 - i. Bezterminowej służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie o treści: *„Służebność przesyłu zostaje ustanowiona na rzecz PGE Dystrybucja S.A. i jej następców prawnych lub nabywców urządzeń, na okres nieoznaczony, i że wygasa najpóźniej wraz z likwidacją przedsiębiorstwa. Służebność będzie polegać na prawie korzystania z nieruchomości obciążonej na której znajdują się urządzenia elektroenergetyczne w tym urządzenia powiązane, polegającej w szczególności na prawie do utrzymywania na niej urządzeń i instalacji elektroenergetycznych, dystrybucji/przesyłu energii elektrycznej za ich pośrednictwem, prawie dostępu i dojazdu do nich niezbędnym sprzętem, usuwania awarii, dokonywania napraw, wykonywania czynności eksploatacyjnych, w tym modernizacji, konserwacji, kontroli przeglądów, wymiany, przebudowy, remontu, rozbudowy i demontażu”. Integralną częścią aktu notarialnego zawierającego oświadczenie o ustanowieniu służebności*



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Zamosc
Rejon Energetyczny Jaroslawa
37-500 Jaroslawa, ul. Elektryczna 4
tel. (16) 624 60 00, fax (16) 624 60 05

przesyłu będzie załącznik graficzny określający położenie urządzeń na nieruchomości objętej służebnością przesyłu, przy czym akt notarialny zawierający oświadczenie o ustanowieniu na rzecz Spółki służebności przesyłu zostanie sporządzony przed demontażem urządzeń. W przypadku, gdy służebność ustanawiana jest poprzez złożenie jednostronnego oświadczenia przez właściciela lub użytkownika wieczystego gruntu, akt notarialny powinien zostać dostarczony Spółce w terminie 7 dni od złożenia takiego oświadczenia z uwagi na ciążyący na Spółce obowiązek podatkowy w podatku od czynności cywilno-prawnych.

Dopuszcza się możliwość pozyskania tytułu prawnego oraz dokonania wpisów w stosownych księgach wieczystych po zakończeniu procesu usunięcia kolizji pod warunkiem zawarcia ze Spółką umowy kaucji (według wzoru obowiązującego w Spółce).

- g) przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac związanych z usunięciem kolizji,
- h) zdemontować/przebudować/przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
- i) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń elektroenergetycznych związanych z usunięciem kolizji.
- j) podpisać protokół zdawczo-odbiorczy po zakończeniu usuwania kolizji.

5. Najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru technicznego Inwestor udzieli Spółce lub zapewni udzielenie przez wykonawcę robót lub dostawcę materiałów 36-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i zabudowane urządzenia elektroenergetyczne.

6. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji wskazanej w pkt. 3 oraz zawierającej oświadczenia, o których mowa w pkt. 8 i 9 poniżej.

7. Zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji jest warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących z inwestycją urządzeniach elektroenergetycznych.

8. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz akceptuje, że urządzenia elektroenergetyczne, które podlegają przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie w ramach usunięcia kolizji stanowią własność Spółki zarówno w trakcie usuwania kolizji, jak i po usunięciu kolizji. Ponadto Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany oraz akceptuje, iż nakłady na istniejące urządzenia Spółki, urządzenia odtworzone w całości bądź w części z innych elementów niż pochodzące z demontażu oraz nowo wybudowane urządzenia stają się własnością Spółki z chwilą połączenia z siecią elektroenergetyczną Spółki. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarta będzie informacja, iż usunięcie kolizji



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Zamość
Rejon Energetyczny Jarosław
27-500 Jarosław, ul. Elektrowniana 4
tel. 16 624 60 00, fax 16 624 60 05

wiąże się z obowiązkiem wydania Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji, w oparciu o podpisany obustronnie protokół zdawczo-odbiorczy. Inwestor potwierdza i akceptuje powyższe.

9. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz akceptuje warunek, że w przypadku współfinansowania planów inwestycyjnych Inwestora ze środków wspólnotowych, Inwestor zobowiązany jest zrealizować inwestycję w sposób, który umożliwi Inwestorowi wydanie Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji, w oparciu o podpisany obustronnie protokół zdawczo-odbiorczy. Inwestor potwierdza i akceptuje powyższe.
10. Termin ważności Warunków ustala się na 24 miesiące od daty ich wydania.
11. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania w terminie 21 dni od daty ich wydania.
12. Osoba do kontaktu: Jacek Kowal, tel 16 624 60 02

Niniejsze Warunki usunięcia kolizji bez zawartej umowy na przebudowę/przeniesienie/odtworzenie urządzeń elektroenergetycznych stanowiących własność Spółki nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano – montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących z projektowaną inwestycją urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji (umowa usunięcia kolizji).

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Zamość
Rejon Energetyczny Jarosław
.....
Zastępca Dyrektora
Jacek Kowal
Zatwierdził

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie (niniejszej wiadomości lub którymkolwiek z jej załączników) stano-wią Tajemnicę przedsiębiorcy PGE Dystrybucja S.A. Jeżeli nie są Państwo upoważnieni do odbioru takich informacji lub otrzymali je przez pomyłkę, prosimy o poinformowanie PGE Dystrybucja S.A. o zaistniałej sytuacji oraz zniszczenie Dokumentu lub jego usunięcie z Państwa nośników/zasobów.

Rzeszów, dnia 20.01.2023r.

Skyware Sp. z o.o.
Siemieńskiego 14
35-203 Rzeszów
Tel. 178700000

Gmina Przeworsk
ul. Bernardyńska 1a
37-200 Przeworsk

Dotyczy: wydania warunków technicznych w związku z planowaną realizacją inwestycji pn. „Budowa Centrum opiekuńczo-mieszkalnego w miejscowości Świętoniowa na dz. nr 606, 608, 610, 543/47 obr. Ewidencyjny 0009 Świętoniowa, gm. Przeworsk”

W odpowiedzi na pismo z dn. 17.01.2023r. znak L.p. 01/2023 firma Skyware informuje, że w rejonie planowanej inwestycji istnieje sieć światłowodowa naszej firmy podwieszona na istniejących słupach niskiego napięcia własności PGE Dystrybucja S.A. (kabel AERO DF 48J). W celu likwidacji kolizji sieci z planowaną przez Państwo budową Centrum opiekuńczo-mieszkalnego należy:

1. Opracować projekt przebudowy sieci światłowodowej i uzgodnić go ze Skyware Sp. z o.o. zakładający:
 - a. skablowanie istniejącej sieci światłowodowej na doziemną pomiędzy istniejącymi słupami energetycznymi oznaczonymi numerami 26/8, 26/6 oraz 26/1/3;
 - b. Odcinek pomiędzy słupami zaprojektować z rur RHDPE 40/3,7; na odcinkach pomiędzy słupami należy ułożyć 2 rury RHDPE wraz z osadzeniem dwóch studni SK-1 zgodnie z załącznikiem graficznym;
 - c. Wymianę przyłączy abonenckich które nie będą miały wystarczającej długości kabla w związku ze zmianą lokalizacji słupów energetycznych lub skablowanie przyłączy w związku z likwidacją słupów energetycznych (klient: Świętoniowa 77 i Świętoniowa 233).
2. Roboty związane z przełożeniem istniejącej sieci należy prowadzić z zachowaniem ciągłości prac istniejącego kabla światłowodowego w godzinach 00:00-05:00 pod nadzorem naszego przedstawiciela, zlecając z siedmiodniowym wyprzedzeniem plany nadzór.

Całość robót należy wykonać własnym kosztem i staraniem. Inwestor po zakończeniu prac dokona protokolarnego odbioru technicznego z udziałem przedstawiciela Skyware zwracając przebudowywaną infrastrukturę do Skyware, przekazując w dniu odbioru dwa egzemplarze geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, dokumentację powykonawczą przebudowanej sieci w wersji papierowej oraz elektronicznej w formacie pdf (oraz mapy w formacie DWG) zawierającą m.in. wyniki pomiarów reflektometrycznych. Inwestor ponosi całkowitą odpowiedzialność materialną za ewentualne uszkodzenie przebudowywanej sieci i wyniki z tego tytułu szkody.

Istnieje możliwość odpłatnej przebudowy sieci przez Skyware Sp. z o.o. – w takim przypadku prosimy o kontakt. Podane powyżej warunki techniczne przebudowy sieci zachowują ważność przez okres 24 miesięcy.

Osoba do kontaktu ze strony Skyware (sprawy projektowe) :
Bartłomiej Wydro, tel. 577 804 808, bartlomiej.wydro@skyware.pl

Osoba do kontaktu ze strony Skyware (sprawy techniczne) :
Adam Ulman, tel. 530 753 344, adam.ulman@skyware.pl

Z poważaniem

 PRZEDSIĘSIĘWZYSTWA
PRZEDSIĘSIĘWZYSTWA
inż. Dawid Warzybok



Internet



Telewizja



Telefon

Rzeszów, dnia 24.03.2023r.

Skyware Sp. z o.o.
Siemieńskiego 14
35-203 Rzeszów
Tel. 178700000

Projektowe Usługi Komputerowe „ARGAS”
ul. Mączyńskiego 27
37-500 Jarosław

Dotyczy: uzgodnienie Projektu Zagospodarowania Terenu w związku z planowaną realizacją inwestycji pn. „Budowa Centrum opiekuńczo-mieszkalnego w miejscowości Świętoniowa na dz. nr 606, 608, 610, 543/47 obr. Ewidencyjny 0009 Świętoniowa, gm. Przeworsk”

W odpowiedzi na przesłany Projekt Zagospodarowania Terenu z dn. 20.03.2023 oraz o wydane przez Skyware warunki techniczne z dn. 20.01.2023r. firma Skyware pozytywnie opiniuje przesłany projekt w zakresie przebudowy kabli światłowodowych firmy SKYWARE.

Osoba do kontaktu ze strony Skyware (sprawy projektowe) :
Bartłomiej Wydro, tel. 577 804 808, bartlomiej.wydro@skyware.pl

Osoba do kontaktu ze strony Skyware (sprawy techniczne) :
Adam Ulman, tel. 530 753 344, adam.ulman@skyware.pl

Z poważaniem

PEŁNOMOCNIK

Bartłomiej Wydro



Skyware Sp. z o.o.
ul. Siemieńskiego 14, 35-203 Rzeszów
NIP: 813-83-01-532, tel.: 17 870 00 00

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

ŚWIĘTONIOWA

Mapa wykonana przez firmę Usługi Geodezyjne "MK-GEO" na podstawie kopii mapy zasadniczej m. Świętoniowa w skali 1:1000. Układ współrzędnych "2000", Układ wysokości "EVR 2007". Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych w zakresie mapy urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. W zakresie opracowania nie badano słuszności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych dotyczących nieruchomości. Wykazane na niniejszej mapie granice działek objęte zakresem opracowania są zgodne z mapą ewidencji gruntów i spełniają kryteria obowiązujących standardów. Mapa aktualna w zakresie opracowania na dzień 26.09.2022r.

Pelkinie 26.09.2022r.

Usługi Geodezyjne

"MK-GEO"

Krzysztof Maciatek

Pelkinie 248, 37-511 Wólka Pelkiska.
NIP.792-164-89-69 REGON 180925959

GEODETA
Inż. Krzysztof Maciatek

PROJ.
Je
Obręb nr 0009
WYKON

Adaptacja
601
sieci światł
PROJEKTAN

Ujemny gwarantowany koszt wykonania: 1000 zł (złoty)	
Identyfikator projektu: 06.6640.2518.2022	
Organizacja: Starosta PRZEWORSKI	
Wykonawca: Usługi Geodezyjne MK-GEO Krzysztof Maciatek Pelkinie 248 37-511 Wólka Pelkiska	
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki przytoczonej wykalkacji	2022-12-12
Imię i nazwisko w/w numer telefonu zawierającego wyniki przytoczonej wykalkacji	GEODETA EDWARD BRUDA 016 664 02518

STAROSTA PRZEWORSKI
Dokumentacja projektowa nr
GG.6630.43.2023
była przedmiotem nadej
koordynacji i przebiegającej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakreślonej w dniu: 31-03-2023
Z up. Starosty
Zofia Elzbieta
Chomicz
10:16:53 +02:00

Zofia
Elzbieta
Chomicz
Data: 2023.04.05
10:16:53 +02:00

mgr inż. Piotr Bielecki
Uprawnienia bud. do projektowania
w specjalności instalacyjnej
Nr PDK.0203/P00S/17

mgr inż. Michał Darecki
Uprawnienia bud. do projektowania
w specjalności instalacyjnej
Nr PDK.0152/P00S/16

- KOLIDUJĄCE Z BUDOWĄ ELEMENTY UZBROJENIA KS PRZEZNACZONE DO DEMONTAŻU
- PROJEKTOWANA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ KS160 - RURY PVC-U Ø160 LITE, TYP ŚREDNI, L=5,0M
- ZE STUDZIENKA REWIZYJNA [S2] I [S4]; BETONOWA SZCZELNA KANALIZACJI SANITARNEJ
- PROJEKTOWANA NA WARUNKACH GESTORA, PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ
- RURY PVC-U Ø250 LITE, TYP CIĘŻKI, L=87,0M
- SIN Ø600 Z KINETĄ PRZELOTOWĄ I WŁAZEM ŻELIWNYM
- Z - PROJEKTOWANA ZASUWA Z MIĘKKIM USZCZELNIENIEM DN 63+OBUDOWA DO ZASUW+SKRZYŃKA
- ULICZNA+PŁYTKA ODBOJOWA 50X50X15 CM
- W110 PROJEKTOWANE NA WARUNKACH GESTORA, PRZYŁĄCZE WODY W110 OD SIECI DO HYDRANTÓW
- RURY PE HD 100 SDR 17 DN 110, L=107,0M
- W63 PROJEKTOWANE NA WARUNKACH GESTORA, PRZYŁĄCZE WODY W63 DO PROJ. BUDYNKU C.O.M.
- RURY PE HD 100 SDR 17 DN 63, L=7,0M
- BEZ ZMIAN - HPI ISTNIEJĄCY HYDRANT DN80
- HPp PROJEKTOWANY HYDRANT DN80
- ROW1 PROJEKTOWANA RURA OSŁONOWA NA SKRZYŻOWANIU PRZYŁĄCZA WODY Z DROGA
- RURY PE HD100 SDR 17 DN200, L=8,0M
- ROW2 PROJEKTOWANA RURA OSŁONOWA NA SKRZYŻOWANIU PRZYŁĄCZA WODY Z KABLEM TELETECHNICZNYM
- RURY PE HD100 SDR 17 DN200, L=6,0M
- ROT3 NA KABLU - PROJ. RURA OSŁONOWA NA SKRZYŻOWANIU PRZYŁĄCZA WODY Z KABLEM TELETECHNICZNYM
- RURA ARGOI DWUDZIELNA DN110, L=14,0M - (WG. ODDZIELNEGO OPRACOWANIA)
- WG. ODDZIELNEGO OPRACOWANIA - PRZEZNACZONE DO DEMONTAŻU, KOLIDUJĄCE Z BUDOWĄ C.O.M.
- ELEMENTY UZBROJENIA SŁUPÓW I LINII NAPOWIERZNE EN I TT
- WG. ODDZIELNEGO OPRACOWANIA - PROJEKTOWANA NA WARUNKACH GESTORA PRZEBUDOWA
- ELEKTROENERGETYCZNEJ DOZIEMNEJ LINII KABLOWEJ: EN1, EN2, EN3
- WG. ODDZIELNEGO OPRACOWANIA - R.O. RURY OCHRONNE DVK, SRS LINII KABLOWEJ ELEKTROENERGETYCZNEJ
- PROJEKTOWANA NA WARUNKACH GESTORA, PRZEBUDOWA ŚWIATŁOWODOWE I DOZIEMNEJ LINII TT
- (DWIE RURY RHODE 40/3,7) - WG. ODDZIELNEGO OPRACOWANIA
- SK-1 - STUONIA KABLOWA TELETECHNICZNA SK-1
- R.O.T - RURA OCHRONNA DWUDZIELNA LINII KABLOWEJ TELEKOMUNIKACYJNEJ

NIF

PROJEKTOWANA NAZIEMNA INSTALACJA
FOTOWOLTAIKOWA O MOCY DO 50kWp

R.O.F - RURA OCHRONNA DWUDZIELNA NA INSTALACJI FOTOWOLTAIKOWEJ