

Egz. nr 1

PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa kolizji linii kablowych i sieci napowietrznych Stadionu Sportowego w Janowie Podlaskim

LOKALIZACJA:

Jednostka ewidencyjna 060105_2 Janów Podlaski
dz. ew. 356/4; 581/2; 432/1 obręb Janów Podlaski Osada gm. Janów Podlaski

Kategoria obiektu budowlanego - VIII



INWESTOR:

Gmina Janów Podlaski
21-505 Janów Podlaski, ul. Bialska 6

Branża	Elektryczna
Opracowanie	Instalacje elektryczne zewnętrzne - oświetlenie uliczne

Zespół projektowy

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Marek Kolatorowicz	SWK/0171/POOE/11	<i>mgr inż. Marek Kolatorowicz</i> upr. do projektowania bez ograniczeń nr SWK/0171/POOE/2011
Sprawdzający:	inż. Zdzisław Wiącek	KI-14/99	<i>[Signature]</i>

Ostrowiec Św., Październik 2021

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Rozdział I: DOKUMENTACJA FORMALNO-PRAWNA

- ZAŚWIADCZENIA, OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO.....	4
- WARUNKI TECHNICZNE	10
- UZGODNIENIE PGE	14

Rozdział II: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU..... 15

Część opisowa

2.1. Przedmiot projektu.....	15
2.2. Podstawa opracowania.....	15
2.3. Zakres opracowania.....	15
2.4. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	15
2.5. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	15
2.6. Dane z zakresu ochrony zabytków.....	15
2.7. Dane z zakresu ochrony środowiska.....	16
2.7.1. Art. 5 Ustawy Prawo Budowlane.....	16
2.8. Obszar oddziaływania inwestycji.....	16

Rozdział III: PROJEKT BUDOWLANY..... 17

3.1. Przedmiot projektu	17
3.2. Przystawienie słupów	17
3.3. Wymiana linii napowietrznej	17
3.4. Przekładka kabli NN	17
3.5. Osłony kabli, kolizje	17
3.6. Zestawienie materiałów podstawowych	17
3.7. Uwagi końcowe	18

Rozdział IV: OPINIA GEOTECHNICZNA 19

Rozdział V: INFORMACJA BIOZ 20

5.1 Zakres robót na budowie	20
5.2 Pracujący sprzęt	20
5.3 Charakterystyka zagrożeń	20
5.4 Uwagi końcowe	20

Część rysunkowa

E-1 – Zagospodarowanie terenu dla przebudowy sieci elektroenergetycznej	21
---	----

Rozdział I: **DOKUMENTACJA FORMALNO-PRAWNA**

- Zaświadczenia, oświadczenie zespołu projektowego
- Warunki techniczne budowy oświetlenia drogowego



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce dnia 30 grudnia 2011 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0030(4)/11

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane *tekst jednolity: Dz.U. z 2010r., 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 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa

nadaje Panu

Markowi Stanisławowi Kolatorowicz

magistrowi inżynierowi elektrotechniki

urodzonemu dnia 7 maja 1952 roku w Szewnej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0171/POOE/11

do projektowania bez ograniczeń

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością,
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Uzasadnienie

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

Pouczenie

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

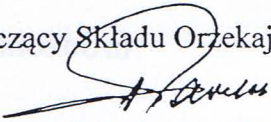


Otrzymują:

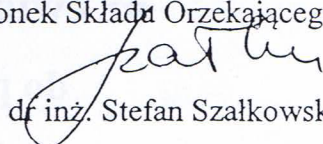
1. Pan Marek Stanisław Kolatorowicz
ul. Zarzecze 43 Szewna
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ŚOIIB
4. a/a

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

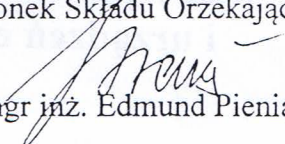
Przewodniczący Składu Orzekającego


mgr inż. Andrzej Pawelec

Członek Składu Orzekającego


dr inż. Stefan Szalkowski

Członek Składu Orzekającego


mgr inż. Edmund Pieniążek



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-59M-FYY-CSC *

Pan Marek Stanisław Kolatorowicz o numerze ewidencyjnym SWK/IE/0075/08
adres zamieszkania Szewna ul. Zarzecze 43, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-10-11 roku przez:

Stefan Szałkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej 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.

Kielce, 1999 - 07 - 06

WOJEWODA ŚWIĘTOKRZYSKI

Nr ewid. KI - 14/ 99

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414 z późn. zmianami) oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995r. Nr 8, poz. 38)

n a d a j ę

inżynierowi elektrykowi **ZDZISŁAWOWI WIĄCKOWI**
urodzonemu dnia 4 lutego 1956r. w Nowej Słupi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

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

Nadane uprawnienia budowlane upoważniają również w wyżej wymienionej specjalności do sprawdzania projektów budowlanych, sprawowania nadzoru autorskiego, kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów, wykonywania nadzoru inwestorskiego, sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, a także do wykonywania nadzoru budowlanego.

Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42 za pośrednictwem Wojewody Świętokrzyskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Stosownie do art. 130 § 4 Kpa decyzja niniejsza podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania - jeżeli jest zgodna z żądaniem strony.

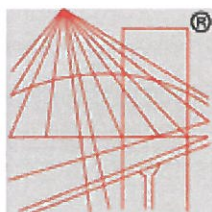
Otrzymują :

1. Pan Zdzisław Wiącek
zam. Stara Słupia 128
1 26-006 Nowa Słupia
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42
00-512 - WARSZAWA
celem wpisania do centralnego rejestru.
3. a/a



up. WOJEWODY ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

mgr inż. Jolanta Wiączyńska
Z-C A DYREKTORA WYDZIAŁU
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO
I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI



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:

SWK-DN4-X4Z-T86 *

Pan Zdzisław Wiącek o numerze ewidencyjnym SWK/IE/0741/01
adres zamieszkania Stara Słupia 128, 26-006 Nowa Słupia
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-06-01 do 2021-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-14 roku przez:

Stefan Szałkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej 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.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja niżej podpisany **mgr inż. Marek Kolatorowicz**

posiadający uprawnienia do projektowania nr **SWK/0171/POOE/11** w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych należący do:

ŚWIĘTOKRZYSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

pod numerem ewidencyjnym **SWK/IE/0075/08**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst z 2003 r. Dz. U. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.), zgodnie z art. 20 ust. 4-tej.

oświadczam, że:

Projekt przebudowy sieci elektrycznej pozostającej w kolizji z projektowym Stadionem Sportowym w Janowie Podlaskim sporządzony został zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

mgr inż. Marek Kolatorowicz
upr. do projektowania bez ograniczeń
nr SWK/0171/POOE/11
mgr inż. Marek Kolatorowicz

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Ja niżej podpisany **inż. Zdzisław Wiącek**

posiadający uprawnienia do projektowania nr **KI-14/99** w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych należący do:

ŚWIĘTOKRZYSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

pod numerem ewidencyjnym **SWK/IE/0741/01**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst z 2003 r. Dz. U. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.), zgodnie z art. 20 ust. 4-tej.

oświadczam, że:

Projekt przebudowy sieci elektrycznej pozostającej w kolizji z projektowym Stadionem Sportowym w Janowie Podlaskim sporządzony został zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

inż. Zdzisław Wiącek
.....
inż. Zdzisław Wiącek



PGE Dystrybucja S.A.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Rejon Energetyczny Biała Podlaska
[adres rejonu]
tel. fax: 81 455 25 02
e-mail: sekretariat.re4.ol@pgedystrybucja.pl

Miejsce i data wydania: Biała Podlaska dnia 18.03.2021 r.

Nr 1921/RM/KK/2021

PRB Consulting
Ul. Sandomierska 26A
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

PGE Dystrybucja S.A. („Spółka”) odpowiadając na wniosek z dnia 15.03.2021 nr 1921 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:

Przebudowa stadionu sportowego w Janowie Podlaskim

1. Miejsce występowania kolizji: Działka o numerze geodezyjnym 356/4, 581/2 w Janowie Podlaskim
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne wchodzące w kolizję z projektowaną inwestycją, będące własnością PGE Dystrybucja S.A.:

- a. Linia kablowa AKYY 4x120mm² relacji ST Janów Podlaski 8 – ZK(działka 335 Delikatesy)
- b. Słup linii nN nr 2 RPK/12 Aowy zasilany linią AsXSn 4x50 z ST Janów Podlaski 8
- c. Słup linii nN nr 3 PP/12 zasilany linią AsXSn 4x50 z z ST Janów Podlaski 8

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 wg wzoru nr Z2a).

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:
 - i. Linie napowietrzne i kablowe niskiego napięcia Tom 6
 - 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 Oddział Lublin Rejon Energetyczny Biała Podlaska 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 przenoszone/odtworzone urządzenia elektroenergetyczne PGE Dystrybucja S.A. po usunięciu kolizji w postaci:
- i. Nieodpłatnej dla Spółki, 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 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.
 - ii. decyzji zezwalającej PGE Dystrybucja S.A. na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym, w sytuacji, gdy przebudowywane urządzenia po zakończeniu procesu usunięcia kolizji zostaną w całości zlokalizowane w pasie drogowym. W sytuacji zaś, gdy przebudowywane urządzenia wykorzystywane są wyłącznie na cele związane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, a także na cele związane z potrzebami obsługi użytkowników ruchu, a koszt usunięcia kolizji zgodnie z przepisami prawa ponieść powinna Spółka – zobowiązanie Inwestora do nieodpłatnego, umownego użyczenia PGE Dystrybucja S.A. pasa drogowego w celu lokalizacji urządzeń elektroenergetycznych;
 - iii. w przypadku kolizji z drogami - tytułu prawnego do korzystania z nieruchomości, na których zlokalizowane zostaną przebudowane urządzenia, w postaci decyzji

administracyjnej wydanej w oparciu o art. 124 lub art. 124a ustawy o gospodarce nieruchomościami, (t. j. Dz.U. z 2020r. poz. 65) z wpisem do właściwych ksiąg wieczystych;

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 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: Kamil Kurek adres RE Biała Podlaska ul. Brzeska 166 tel. 81-455-22-44

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).

Kamil Kurek
opracował

Z upoważnienia Dyrektora
Rejonu Energetycznego Biała Podlaska
KIEROWNIK
Wydziału Majałtku Sieciowego
Dariusz Kołodziejczuk

Biała Podlaska, dn. 17.05.2021 r.

L.dz.3629/RM/KK/2021

PRB Consulting
Ul. Sandomierska 26A
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

Dotyczy: Uzgodnienia dokumentacji technicznej dla zadania: „Przebudowa stadionu sportowego w Janowie Podlaskim” WUK 1921/RM/KK/2021

W nawiązaniu do pisma z dnia 29.04.2021r. nr 3629 Rejon Energetyczny Biała Podlaska informuje iż dokonuje sprawdzenia projektu budowlanego zgodnie z poniższym:
Należy wykonać Projekt Wykonawczy który powinien zawierać:

1. Wypis z rejestru gruntów dla działek na których będzie prowadzona Inwestycja,
2. Schemat liniowy przebudowywanej linii kablowej nN,
3. W projekcie brak dokumentu potwierdzającego własność Inwestora do działek na których realizowana będzie Inwestycja tj. wypisu z księgi wieczystej nie starszego jak 3 miesiące.
4. Należy uzyskać zgodę/decyzję właściciela nieruchomości na umieszczenie urządzeń na działkach/pasie drogowym
5. Zgłoszenie/ Pozwolenie na budowę.

Jednocześnie informujemy iż warunkiem niezbędnym do realizacji robót jest podpisanie Umowy Usunięcia Kolizji, której finalna wersja zostanie przesłana po spełnieniu powyższego. Kontakt w sprawie: Kamil Kurek, tel. 81-455-22-44, adres e-mail: kamil.kurek@pgedystrybucja.pl

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Rejon Energetyczny Biała Podlaska

Zastępca Dyrektora
Paweł Korzeniewski

Do wiadomości:

1. Adresat
2. Gmina Janów Podlaski ul. Bialska 6, 21-505 Janów Podlaski
3. A/a

Załącznik:

1. Projekt budowlano - wykonawczy – 1szt.

Rozdział II: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

2.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa sieci elektrycznej pozostającej w kolizji z projektowym Stadionem Sportowym w Janowie Podlaskim zgodnie warunkami przebudowy wydanymi przez RE Biała Podlaska.

Należy zabudować słupy wirowane w ilości 2 sztuk dla przewieszenia linii napowietrznej NN AsXSn 4x 50 + 25 mm², oraz wymienić linię w ul. Naruszewicza na 4x70+35mm² wraz z przepięciem 11 przyłączy.

Całkowita długość linii napowietrznej wymienianej AsXSn 4x70+ 25 mm² wynosi 200mb.

2.2 Podstawa opracowania

Podstawa opracowania:

- wizja lokalna
- zakres robót wyszczególniony w specyfikacji przetargowej.
- warunki techniczne przyłączenia PGE Dystrybucja.
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133) z późniejszymi zmianami.
- Polskie Normy

2.3 Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- przebudowę odcinka linii kablowej NN
- wykonanie stanowiska słupowego,
- przebudowa istniejącej linii napowietrznej NN,
- wykonanie skrzyżowań z infrastrukturą podziemną.

2.4 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na terenie projektowym znajdują się sieci: wodociągowa, kanalizacyjna teletechniczna, elektryczna NN i SN oraz droga publiczna.

2.5 Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się zmianę istniejącego zagospodarowania poprzez przebudowę odcinka linii napowietrznej na 2 słupach zgodnie z warunkami RE Biała Podlaska.

2.6. Dane z zakresu ochrony zabytków

Działki w o obrębie projektowanego opracowania nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie podlegają ochronie na podstawie lokalizacji inwestycji celu publicznego. Słupy elektroenergetyczne nie stwarzają kolizji z wartościowym drzewostanem.

2.7. Dane z zakresu ochrony środowiska

Planowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć znacząco oddziaływujących na środowisko, ani dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r.).

2.7.1. Art. 5 Ustawy Prawo Budowlane

Opracowanie projektowe obiektu budowlanego liniowego j. w. spełnia wymagania postawione w art. 5 ustawy w punktach które dotyczą obiektu liniowego. Obiekt zaprojektowany został zgodnie z wytycznymi branżowymi, spełniający przepisy p. poż. i bhp. Sposób spełnienia wymogów art. 5 ust. 1, 5, 6, 7 8, 9, 10 Prawa Budowlanego w zakresie:

- a) bezpieczeństwa konstrukcji - linia kablowa jest obiektem o prostej konstrukcji nie stwarzającym zagrożenia, obiekt zaprojektowano w sposób bezpieczny, spełniając warunki użytkowania oraz zgodnie z aktualnymi przepisami prawa i Polskimi Normami;
- b) bezpieczeństwa pożarowego – linię kablową zaprojektowano zgodnie z przepisami p.poż
- c) bezpieczeństwa użytkowania – linia kablowa jest obiektem o prostej konstrukcji nie stwarzającym zagrożenia dla użytkowników i otoczenia, zastosowane materiały do budowy muszą spełniać wymagania Polskich Norm i posiadać odpowiednie atesty oraz aprobaty techniczne;
- 5) warunki bezpieczeństwa i higieny pracy – obiekt zaprojektowany zgodnie z przepisami BHP i Sanepid.
- 6) ochronę ludności, zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej – nie dotyczy
- 7) ochronę obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską – nie dotyczy
- 8) odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej – brak negatywnego oddziaływania inwestycji na działki sąsiednie
- 9) poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej - projektowana inwestycja nie zakłóca interesów osób trzecich;
- 10) warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy - należy postępować zgodnie z załączoną informacją BIOZ .

2.8 Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w granicach działek na których przebudowywana jest linia NN, nie zmienia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich. Przebudowywany obiekt budowlany liniowy nie zalicza się do przedsięwzięć emitujących pole elektromagnetyczne i mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach. (Dz. U. z 2007r Nr 39, poz. 251 z późniejszymi zmianami.

mgr inż. Marek Kolatorowicz
upr. do projektowania bez ograniczeń
nr SWK/0171/PCOE/2011

Rozdział III. PROJEKT BUDOWLANY

OPIS DO PROJEKTU

3.1 Przedmiot projektu

Przedmiotem opracowania jest przebudowa sieci elektrycznych zgodnie warunkami przebudowy wydanymi przez RE Biała Podlaska.

Należy zabudować słupy wirowane w ilości 2 sztuk dla przewieszenia linii napowietrznej NN AsXSn 4x 50 + 25 mm² oraz wymienić linię w ul. Naruszewicza na 4x70+35mm² wraz z przepięciem 11 przyłączy.

Całkowita długość linii napowietrznej wymienianej AsXSn 4x70+ 25 mm² wynosi 200mb.

3.2 Przystawienie słupów

Słup nr 1 RPK-12 należy wymienić na wirowany E-12/15, a słup przelotowy nr-2 na wirowany E-12/4,3. Słupy zabudować zgodnie z planem zagospodarowania E-1. Wszystkie prace wykonać zgodnie z warunkami przyłączenia wydanymi przez RE- Biała Podlaska.

3.3 Wymiana linii napowietrznej

Po przestawieniu słupa nr 1 RPK linię odgałęziającą w ulicy Naruszewicza należy wymienić na AsXSn 4x70mm² oraz kabel oświetlenia ulicznego AsXSn 4x25mm² na odcinku do słupa nr 10. Na tym odcinku sieci znajduje się 11 przyłączy , które ponownie należy podpiąć do sieci, oraz cztery oprawy oświetleniowe.

3.4 Przekładka kabli NN

Kabel AKYY 4x120mm² należy na odcinku AB i CD wymienić lub przełożyć układając go po nowej trasie w ziemi na głębokości 0,8m na 10cm warstwie piasku. W odstępach 10-cio metrowych należy zakładać tabliczki identyfikacyjne np. ASTEID z następującymi danymi: typ i przekrój kabla, data ułożenia, wykonawca, relacja. Kabel układać linią falistą z zapasem około 3% długości wykopu pozwalającym na skompensowanie ewentualnych przesunięć gruntu. Ułożony kabel należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10cm, a następnie pokryć folią koloru niebieskiego szerokości 0,4 metra, wykop wypełnić gruntem rodzimym ubijając go warstwami do uzyskania normatywnego zagęszczenia. Trasę układanego kabla oraz miejsca ustawienia złącz kablowych należy zinwentaryzować powykonawczo. Przejścia pod istniejącymi drogami oraz wjazdami wykonać przeciskiem. Rura osłonowa DVK fi 110 grubościenna.

3.5 Osłony kabli, kolizje

Kabel AKYY 4x120mm² w miejscach kolizji i przejść pod drogą należy osłonić rurą dzieloną fi 110, zachowując pod drogą głębokość zakopania powyżej jednego metra.

3.6 Zestawienie materiałów podstawowych

1. Słup wirowany E-12/15	szt.1
2. Słup wirowany E-12/4,3	szt.1
3. Ustoje UP-1	szt.1
4. Kabel AsXSn 4x70 mm ²	mb 211
5. Kabel AsXSn2x35 mm ²	mb 211
6. Wieszak pod AsXSn 4x70	szt. 2
7. Wieszak pod AsXSn 2x35	szt. 2

- | | |
|---|--------|
| 8. Uchwyt przelotowy pod kabel AsXSn 4x70 | szt. 2 |
| 9. Uchwyt przelotowy pod kabel AsXSn 2x35 | szt. 3 |
| 10. Bednarka FeZn 30x4 | mb 32 |
| 11. Wysięgnik na słup wirowany | szt. 1 |
| 12. Obejma wysięgnika na słup wir. | szt. 1 |

3.7 Uwagi końcowe

Ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń wskazanych w pkt. 2 Warunków Usunięcia Kolizji, jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia z PGE Dystrybucja S.A., umowy usunięcia kolizji i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń.

mgr inż. Marek Kołatałowicz
upr. do projektowania bez ograniczeń
nr SWK/0171/PDOE/2011



Rozdział IV. **OPINIA GEOTECHNICZNA**

Podstawa opracowania:

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 24.09.1998r., w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.
- Wizja lokalna na terenie inwestycji.
- Przekopy kontrolne po trasie kabla oraz analiza makroskopowa gruntu w poziomie posadowienia kabla energetycznego.
- Polskie Normy PN-81/B-03020 i PN-86/B-02480.

Warunki geotechniczne

- I kategoria geotechniczna, warunki gruntowe proste
- poziom wód gruntowych znajduje się poniżej poziomu ułożenia kabla
- ułożenie kabla w warstwie gliny pylastej, średnio spoistej w stanie twardoplastycznym
- strefa przemarzania gruntu $h_z=1,0\text{m}$

Oznaczenie rodzaju i cech gruntu

Do poniższego opracowania przyjęto jakościowe określenie gruntu, które uwzględniają obserwację sąsiednich obiektów, rzeźbę terenu, rodzaj szaty roślinnej, oględziny istniejących wykopów (odkrywki) i poziom wód gruntowych. Oznaczenie gruntu przeprowadzono na podstawie makroskopowej analizy gruntu z poziomu ułożenia kabla energetycznego za pomocą oględzin, próby rozcierania, wałeczkowania i rozmakania.

Na podstawie oględzin gruntu i próby rozcierania zaobserwowano pylaste frakcje gruntowe. Próba wałeczkowania pozwoliła na uformowanie kuli i jednego wałeczkowania. Próba rozmakania wykazała czas 8 min. Na podstawie powyższych prób grunt sklasyfikowano - określono jako glina pylasta, mało spoista w stanie twardoplastycznym o $IL \approx 0,20$.

mgr inż. Marek Koldarowicz
upr. do projektowania bez ograniczeń
nr SWK/0171/P.O.OE/2011

Rozdział V. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie.

Zgodnie z art. 21a ust. 1 i ust. 2 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (z późniejszymi zmianami) dla inwestycji realizowanej w zakresie określonym w załączonym projekcie Kierownik Budowy zdecyduje czy jest wymagane, przed rozpoczęciem budowy, sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie w oparciu o niniejszą informację.

5.1 Zakres robót na budowie

Zgodnie z projektem technicznym planowane jest wykonanie instalacji elektrycznej. Na budowie będą wykonywane następujące prace:

- montaż i stawianie słupa wirowanego
- montaż linii kablowej NN
- montaż linii napowietrznej NN
- montaż opraw oświetleniowych na wysięgnikach na słupie.

5.2 Pracujący sprzęt

- samochód z balkonem,
- urządzenie wiertnicze,
- samochód ciężarowy z naczepą,
- dźwig,
- samochód dostawczy

5.3 Charakterystyka zagrożeń

Z uwagi na bliskość czynnej drogi, możliwość upadku z wysokości, możliwość porażenia prądem elektrycznym prace związane z podłączeniem urządzeń elektrycznych mogą wykonywać wyłącznie osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Wykonywanie robót instalacyjnych w bezpośrednim sąsiedztwie pracujących sieci takich jak sieci energetyczne, powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej strefy, w jakiej można je wykonywać oraz sposobu ich wykonania. Bezpieczną odległość kierownik budowy ustala po konsultacji z właściwą jednostką zarządzającą lub użytkującą daną siecią.

Miejsce pracy należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć, a pracowników wykonujących daną pracę należy poinformować o istniejących zagrożeniach.

5.4 Uwagi końcowe

Prace należy wykonywać zgodnie z PN, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (instalacje elektryczne) oraz N SEP-E- 004.

mgr inż. Marek Kolaś
upr. do projektowania bez ograniczeń
nr SWK/0171/PCOŚ/2011

ZAGOSPODAROWANIE TERENU
SKALA 1: 500

OZNACZENIA:

Teren inwestycji i jednocześnie obszar oddziaływania inwestycji – 356/1; 581/2; 750; 747; 436/1 obręb Janów Podlaski Osada gmina Janów Podlaski

- nieprzekraczana linia zabudowy
- projektowana rozbudowa i przebudowa płyty boiska
- boiska piłkarskiego
- projektowana trybuna naziemna dla 500 osób
- projektowana bieżnia prosta dla biegów na dystansie 60 i 100m oraz rozbieg do skoku w dal
- projektowana zeskoknia do skoku w dal
- projektowana trybuna
- projektowany plac zabaw
- projektowany plac utwardzony z możliwością zawracania pojazdów strażackich
- projektowane miejsca postojowe dla aut osobowych
- projektowany ciąg pieszy jedyny (droga pożarowa + ciąg pieszy)
- projektowane miejsca dla widzów niepełnosprawnych
- istniejąca siłownia plenerowa – stan istniejący bez zmian
- istniejący budynek szatniowo-sanitarny przeznaczony do remontu
- istniejący zjazd przeznaczony do przebudowy

- drzewa przeznaczone do wycinki
- istniejący słup oświetleniowy do przestawienia
- istniejące ogrodzenie z bramą wjazdową do rozbiórki
- istniejące maszty flagowe do rozbiórki
- istniejące ławki trybuny przeznaczone do rozebrania
- istniejące wiaty dla zawodników do rozebrania
- projektowane ciągi jezdne z kostki betonowej
- projektowane ciągi piesze z kostki betonowej
- projektowany teren biologicznie czynny – trawa naturalna z rolki
- projektowany teren biologicznie czynny – trawa naturalna wysiewana
- projektowany teren biologicznie czynny plac naturalny
- projektowana nawierzchnia sztuczna bieżni
- projektowana nawierzchnia sztuczna bezpieczna placu zabaw
- projektowane nasadzenia zastępcze – drzewa wysokie – lipa
- projektowana wiatła śmietnikowa
- projektowana ławka i kosze na śmieci
- projektowane piłkochwyty wysokości H=5,0m
- projektowane furtki S=1,5m H=1,50m
- brama dwuskrzydłowa L=4,5m H=1,50m
- projektowane ogrodzenie systemowe H=1,50m
- projektowane słupy oświetlenia terenu/boiska
- projektowana kabel zasilający oświetlenie terenu/boiska
- proponowana trasa przyłączy
- istniejące słupy kolidujące z inwestycją do przestawienia wg. odrębnego opracowania i postępowania administracyjnego
- (Słup do przestawienia)
- (Nowa lokalizacja słupa)
- projektowane słupy oświetlenia terenu
- projektowane kamery monitoringu wizyjnego



Założyć rurę ARO 175 H 110 działającą pod drogą 6mb + 3mb pod schodami. Na odcinku AB i CD dokonać przekładki lub wymiany kabla zasilającego przekładki rz. 355

wymiana istniejącej linii na 6xSn 4x70mm² na całym odcinku w 211mb do skł. nr 10, oraz przepięcie 12kV przyłączy

PROJEKT BUDOWLANY		
Inwestycja	Przebudowa kolizji linii kablowych i sieci napowietrznych Stadionu Sportowego w Janowie Podlaskim	
Lokalizacja	Działka nr ewid. 356/4; 581/2, 432/1 obr b Janów Podlaski Osada gmina Janów Podlaski	
Temat rys.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	Skala 1:500 Nr rys. A-1
Investor	 Gmina Janów Podlaski ul. Białska 6 21-505 Janów Podlaski	
Projekt	PRB CONSULTING Janowska 26A Jarosław Bąchorek tel. 605 095 077; fax 61-542 103	
Instalacje elektryczne		
Projektował:	mgr inż. Marek Kolatorowicz	SWK/0171/POOE/11
Sprawił:	inż. Zdzisław Wiśnik	KL-14/99