

PROJEKT TECHNICZNY

Usunięcie kolizji linii napowietrznej 0,4 kV z budową ul. Podlesie
w Starachowicach.

Inwestor: Gmina Starachowice
ul. Radomska 45
27-200 Starachowice

Adres budowy: Starachowice, ul. Podlesie
działki nr ewid. 987/4, 1281/2, 1342/3, 1414/4, 1440, 1460, 1505,
1506, 1522, 1523, 1529, 1622
jednostka ewidencyjna 261101_1 Starachowice
obręb 261101_1.0003

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Projektował: mgr inż. Grzegorz Bojara
uprawnienia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr SWK/0094/PWBE/20

Starachowice, 05.2022 r.

Egz. 5

1. Spis treści :

1. Spis treści	str. 2
2. Wstęp	str. 3
3. Założenia	str. 3
4. Opis techniczny	str. 3÷5
5. Zestawienie materiałów	str. 5
6. Zestawienie materiałów z demontażu do zdania w RE Skarżysko	str. 6
7. Zestawienie materiałów z demontażu do zdania inwestorowi	str. 6
8. Oświadczenia projektanta i sprawdzającego	str. 7
9. Rysunki	
Nr 1. Plan usunięcia kolizji linii ze stacji Lubianka 1 obw. 3 Ponurego k-k Podlesie	str. 8
Nr 2. Plan usunięcia kolizji linii ze stacji Smugowa 1 obw. 1 Smugowa	str. 9
Nr 3. Schemat elektryczny – linia ze stacji Lubianka 1 obw. 3 Ponurego k-k Podlesie	str. 10
Nr 4. Schemat elektryczny – linia ze stacji Smugowa 1 obw. 1 Smugowa	str. 11
10. Uprawnienia projektanta	str. 12
11. Zaświadczenie o przynależności do Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa projektanta	str. 13
12. Załączniki	
12.1. Warunki usunięcia kolizji nr RIII/K/8/2021	str. 14÷15
12.2. Warunki usunięcia kolizji nr RIII/K/13/2022	str. 16÷17
12.3. Protokół uzgodnienia w RE Skarżysko nr 30/2022	str. 18
12.4. Protokół uzgodnienia w RE Skarżysko nr 31/2022	str. 19
12.5. Protokół z narady koordynacyjnej znak GK.6630.47.2022	str. 20÷21
12.6. Decyzja Prezydenta Miasta Starachowice znak GOD.7230.2.128.2022.JSob	str. 22÷24

2. Wstęp

Projekt obejmuje przebudowę linii napowietrznych 0,4 kV:

- ze stacji Lubianka 1 obw. 3 Ponurego k-k Podlesie na odcinku od słupa nr 6 do słupa nr 10 kolidującej z budową ulicy Podlesie
 - ze stacji Smugowa 1 obw. 1 Smugowa na odcinku od stacji do słupa nr 2.
- Prace wykonywane będą na terenie działek nr 987/4, 1281/2, 1342/3, 1414/4, 1440, 1460, 1505, 1506, 1522, 1523, 1529, 1622.

3. Założenia

- warunki usunięcia kolizji nr RIII/K/8/2021 wydane przez Rejon Energetyczny Skarżysko w dniu 29.03.2022 r.
- warunki usunięcia kolizji nr RIII/K/13/2022 wydane przez Rejon Energetyczny Skarżysko w dniu 17.05.2022 r.
- protokół z narady koordynacyjnej znak GK.6630.47.2022 z dnia 19.04.2022 r.
- decyzja Prezydenta Miasta Starachowice znak GOD.7230.2.128.2022.JSob z dnia 19.05.2022 r.
- normy i przepisy związane z przedmiotem projektu

4. Opis techniczny

Linia napowietrzna 0,4 kV ze stacji Lubianka 1 obw. 3 Ponurego k-k Podlesie

Linia napowietrzna 0,4 kV ze stacji Lubianka 1 obw. 3 Ponurego k-k Podlesie wykonana jest:

- na odcinku od słupa nr 6 do słupa nr 7 przewodami AL 5x50 mm²
- na odcinku od słupa nr 7/2 do słupa nr 10 przewodami AL 4x50+25 mm²
- na odcinku od słupa nr 7/2 do słupa nr 7/3 przewodem AsXSn 2x25 mm² – ten odcinek wraz ze słupem nr 7/3 jest własnością inwestora.

Na wszystkich słupach zainstalowane są oprawy oświetlenia drogowego. Do linii przyłączone są cztery przyłącza napowietrzne wykonane przewodami typu AsXSn 4x16 mm² (do budynków nr 78, 81, 83 i 91) oraz trzy przyłącza kablowe wykonane kablami typu YAKY 4x35 mm² (do budynku nr 68) i YAKXS 4x35 mm² (do budynków nr 74 i 76). Przyłącza napowietrzne do budynków nr 78, 83 i 91 wprowadzone są bezpośrednio do skrzynek licznikowych natomiast przyłącze do budynku nr 81 wprowadzone jest do zabezpieczenia przedlicznikowego NAKŁO. Przyłącza kablowe zakończone są złączami kablowo-pomiarowymi zlokalizowanymi w granicach działek.

W celu likwidacji kolizji należy wybudować nową linię napowietrzną zlokalizowaną w granicy projektowanego chodnika i zdemontować linię istniejącą.

Budowa nowej linii polega na

- ustawieniu dwóch słupów krańcowych nr 7/2 i nr 10 wykonanych z żerdzi typu E-10,5/10
- ustawieniu trzech słupów przelotowych nr 7/1, 8 i 9 wykonanych z żerdzi typu E-10,5/2,5
- ustawieniu słupa rozgałęźnego nr 7 wykonanego z żerdzi typu E-10,5/4,3
- zawieszeniu na słupach od nr 7/2 do nr 10 oraz od słupa nr 7 do istniejącego słupa nr 6 przewodów typu AsXSn 4x70 mm² oraz typu AsXSn 2x25 mm², całkowita długość linii wynosi 162 + 15 m do słupa nr 6, długości poszczególnych przęseł podano na rys. nr 2.

Przewód typu AsXSn 4x70 mm² naciągać z naprężeniem 15 MPa, a przewód typu AsXSn 2x25 mm² z naprężeniem 32 MPa.

W celu likwidacji linii istniejącej należy:

- zdemontować przewody na odcinku od słupa nr 6 do słupa nr 10
- zdemontować ze słupów przyłącza kablowe i przyłącze napowietrzne do budynku nr 78
- zdemontować całkowicie, ze słupów i z budynków, pozostałe przyłącza napowietrzne
- zdemontować oprawy oświetlenia drogowego wraz z wysięgnikami
- zdemontować słup nr 7/3 i przewód do słupa nr 7/2
- zdemontować słupy nr 7, 7/1, 7/2, 8, 9 i 10.

W zamian zdemontowanego słupa rozkracznego nr 7/3, w miejscu pokazanym na rys. nr 1 postawić słup wykonany z żerdzi typu E-10,5/4,3. Na słupie zainstalować oprawę oświetlenia drogowego wraz z wysięgnikiem zdemontowanym ze słupa nr 7/3. Oprawę podłączyć przy użyciu zdemontowanego przewodu AsXSn 2x25 mm² do słupa nr 1/1 linii napowietrznej ze stacji Lubianka 1 obw. 7 Podlesie Strugowa. Przewód naciągać z naprężeniem 42 MPa.

Zdemontowane oprawy oświetlenia drogowego zamontować na nowych słupach na wysięgnikach zdemontowanych z linii istniejącej.

Przyłącza kablowe odkopać i podłączyć do nowej linii. Nowe słupy zlokalizowane są w bezpośrednim sąsiedztwie trasy przyłączy kablowych. Przy słupach pozostawić zapasy kabla o długości 1,5 m. Na słupy kable wprowadzić w rurze ochronnej typu BE 50 o długości 3 m.

Na słupach nr 7/1, 7 i 10 zainstalować ograniczniki przepięć typu BOP-R 0,5/10. Słupy uziemić. Przewód ochronno-neutralny na słupach połączyć bezpośrednio z uziemieniem. Uziemienia wykonać bednarką FeZn 25x4 mm i prętami uziemiającymi ϕ 5/8". Rezystancja uziemień powinna być mniejsza lub równa 10 Ω . Rezystancja wypadkowa uziemienia na słupie nr 10 będzie mniejsza od 5 Ω .

Przyłącze napowietrzne do budynku nr 78 podłączyć do nowej linii na słupie nr 7/2. Wykonać nowe przyłącza do budynków nr 83 i 91 przewodami typu AsXSn 4x16 mm². Na budynkach przewody wciągać do istniejących pod tynkiem rur i wprowadzić do istniejących skrzynek licznikowych.

Wykonać nowe przyłącze przewodem typu AsXSn 4x16 mm² ze słupa nr 9 do budynku nr 81. Na budynku przewód mocować do haka przykręconego do belki konstrukcyjnej dachu. Na południowej ścianie budynku zamontować skrzynkę licznikową typu ZL-1. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe wykorzystać wyłącznik typu S303C25. Zastosować skrzynkę z materiału izolacyjnego, II klasy ochronności, odporną na działanie promieniowania UV i czynników atmosferycznych, o stopniu ochrony co najmniej IP43. Przewody przyłącza układać na budynku w rurach RVS 37 mocowanych na tynku i wprowadzić bezpośrednio do skrzynki pomiarowej.

Oznaczenia na linii wykonać zgodnie z zasadami określonymi w Wytocznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A. Opisy wykonać na tabliczkach, których wzory zostały określone w załącznikach do Wytocznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.

Linia napowietrzna 0,4 kV ze stacji Smugowa 1 obw. 1 Smugowa

Linia napowietrzna 0,4 kV ze stacji Smugowa 1 obw. 1 Smugowa wykonana jest na odcinku od stacji do słupa nr 1 przewodami AL 4x50 mm², a od słupa nr 1 do końca obwodu przewodami AL 4x50+25 mm². Na słupie nr 1 zainstalowana jest skrzynka oświetlenia ulicznego SOU oraz oprawa oświetlenia drogowego. Do słupa nr 1 nie ma podłączonych żadnych przyłączy.

W celu likwidacji kolizji należy:

- zdemontować przewody ze stacji i ze słupa nr 1
- przestawić słup nr 1 w róg działki nr 1414/4, w miejsce pokazane na rys. nr 1
- ułożyć od stacji do słupa nr 1 kabel typu YAKXS 4x120 mm², długość trasy wynosi 29 m, a całkowita długość kabla 45 m
- zamontować na słupie nr 1 istniejące przewody linii napowietrznej.

Kabel układać w rowie o głębokości 80 cm i szerokości 40 cm na podsypce 10 cm piasku. Przykryć warstwą 10 cm piasku i 15 cm ziemi rodzimej. Następnie dla oznaczenia ułożyć taśmę koloru niebieskiego i całość przysypać pozostałą ziemią. Zastosować taśmę perforowaną spełniającą wymagania normy N SEP-E-004:2014/A1:2015-05.

Pod ulicą Podlesie kabel układać w przepuście wykonanym metodą przekopu otwartego z rur osłonowych typu DVK 110. Przepust układać na głębokości minimum 1,2 m poniżej niwelety jezdni. Długość przepustu wynosi 14 m.

Pod ulicą Smugową kabel układać w przepuście wykonanym metodą przepychu lub przewiertu z rur osłonowych typu SRS 110. Przepust układać na głębokości minimum 1,2 m poniżej niwelety jezdni. Długość przepustu wynosi 12 m.

Przy stacji i słupie nr 1 pozostawić zapasy kabla o długości 1,5 m.

Na słup kabel wprowadzić w rurze ochronnej typu BE 75 o długości 3 m.

Do skrzyni NN stacji kabel wprowadzić w rurze ochronnej typu BE 75 o długości 1,5 m i podłączyć do pola nr 1. Wcześniej odłączyć istniejące przewody stanowiące wyjście na linię napowietrzną. Przewody wraz z rurami osłonowymi zdemontować.

Na kablu założyć trwałe oznaczniki z opisem typu, trasy, właściciela i roku budowy. Przed zasypaniem kabel zgłosić do odbioru w RE Skarżysko oraz służbom geodezyjnym celem wykonania inwentaryzacji.

Na słupie nr 1 zainstalować ograniczniki przepięć typu BOP-R 0,5/10. Słup uziemić.

Przewód ochronno-neutralny na słupie połączyć bezpośrednio z uziemieniem.

Uziemienie wykonać bednarką FeZn 25x4 mm i prętami uziemiającymi ϕ 5/8".

Rezystancja uziemień powinna być mniejsza lub równa 10 Ω .

Zdemontowane materiały należy zdać w magazynie RE Skarżysko.

Oznaczenia na linii wykonać zgodnie z zasadami określonymi w Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.

Opisy wykonać na tabliczkach, których wzory zostały określone w załącznikach do Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.

5. Zestawienie materiałów

Linia napowietrzna 0,4 kV ze stacji Lubianka 1 obw. 3 Ponurego k-k Podlesie

1. Przewód AsXSn 4x70 mm ²	185 m
2. Przewód AsXSn 2x25 mm ²	185 m
3. Przewód AsXSn 4x16 mm ²	80 m
4. Odgromnik BOP-R SE 30.428 BZ-10	10 szt.
5. Uchwyt odciągowy SO 118.1201S	4 szt.
6. Uchwyt odciągowy SO 80.235S	4 szt.
7. Uchwyt odciągowy SO 80S	7 szt.
8. Uchwyt przelotowy SO 130	8 szt.
9. Uchwyt do kabla na słup E	12 szt.
10. Uchwyt do rury na słup E	6 szt.
11. Zacisk odgałęźny SL 11.118	33 szt.
12. Zacisk odgałęźny SLIP 22.127	13 szt.
13. Bezpiecznik napowietrzny izolowany SV 29.25523	6 szt.
14. Wkładka bezpiecznikowa szybka 2 A	6 szt.
15. Skrzynka pomiarowa ZL-1 wg opisu	1 kpl.

16. Rura RVS 37	8 m
17. Hak płytowy SOT 14.1	1 szt.
18. Żerdź E-10,5/2,5	3 szt.
19. Żerdź E-10,5/4,3	2 szt.
20. Żerdź E-10,5/10	2 szt.
21. Uchwyt do wysięgnika na słup wirowany	14 szt.
22. Rura polietylenowa BE 50	9 m
23. Bednarka FeZn 25x4 mm	50 m
24. Pręt uziemiający ϕ 5/8"	18 m
25. Folia niebieska	6 m
26. Piasek	0,5 m ³

Linia napowietrzna 0,4 kV ze stacji Smugowa 1 obw. 1 Smugowa

1. Kabel YAKXS 4x120 mm ²	95 m
2. Odgromnik BOP-R 0,5/10	4 szt.
3. Uchwyt do kabla na słup E	4 szt.
4. Uchwyt do rury na słup E	2 szt.
5. Zacisk pętlicowy UP/AL 25-35	1 szt.
6. Zacisk pętlicowy UP/AL 50-70	4 szt.
7. Zacisk odgałęźny SL 4.25	4 szt.
8. Osłona izolacyjna zacisku SP15	4 szt.
9. Zacisk odgałęźny SLIP 22.127	8 szt.
10. Bezpiecznik napowietrzny izolowany SV 29.25523	1 szt.
11. Wkładka bezpiecznikowa szybka 2 A	1 szt.
12. Rura polietylenowa niebieska DVK 110	14 m
13. Rura polietylenowa SRS 110	12 m
14. Rura polietylenowa BE 75	7,5 m
15. Bednarka FeZn 25x4 mm	10 m
16. Pręt uziemiający ϕ 5/8"	6 m
17. Folia niebieska	6 m
18. Piasek	1,4 m ³

6. Zestawienie materiałów z demontażu do zdania w RE Skarżysko

Linia napowietrzna 0,4 kV ze stacji Lubianka 1 obw. 3 Ponurego k-k Podlesie

1. Przewód AL 50 mm ²	665 m
2. Przewód AL 25 mm ²	180 m
3. Przewód AsXSn 4x16 mm ²	75 m
4. Żerdź ŻN-10	9 szt.
5. Konstrukcja płaska przelotowa	4 szt.
6. Konstrukcja płaska mocna	2 szt.

Linia napowietrzna 0,4 kV ze stacji Smugowa 1 obw. 1 Smugowa

1. Przewód AL 50 mm ²	92 m
2. Przewód AL 25 mm ²	6 m
3. Przewód LY 50 mm ²	36 m
4. Rury osłonowe	1 szt.

7. Zestawienie materiałów z demontażu do zdania inwestorowi

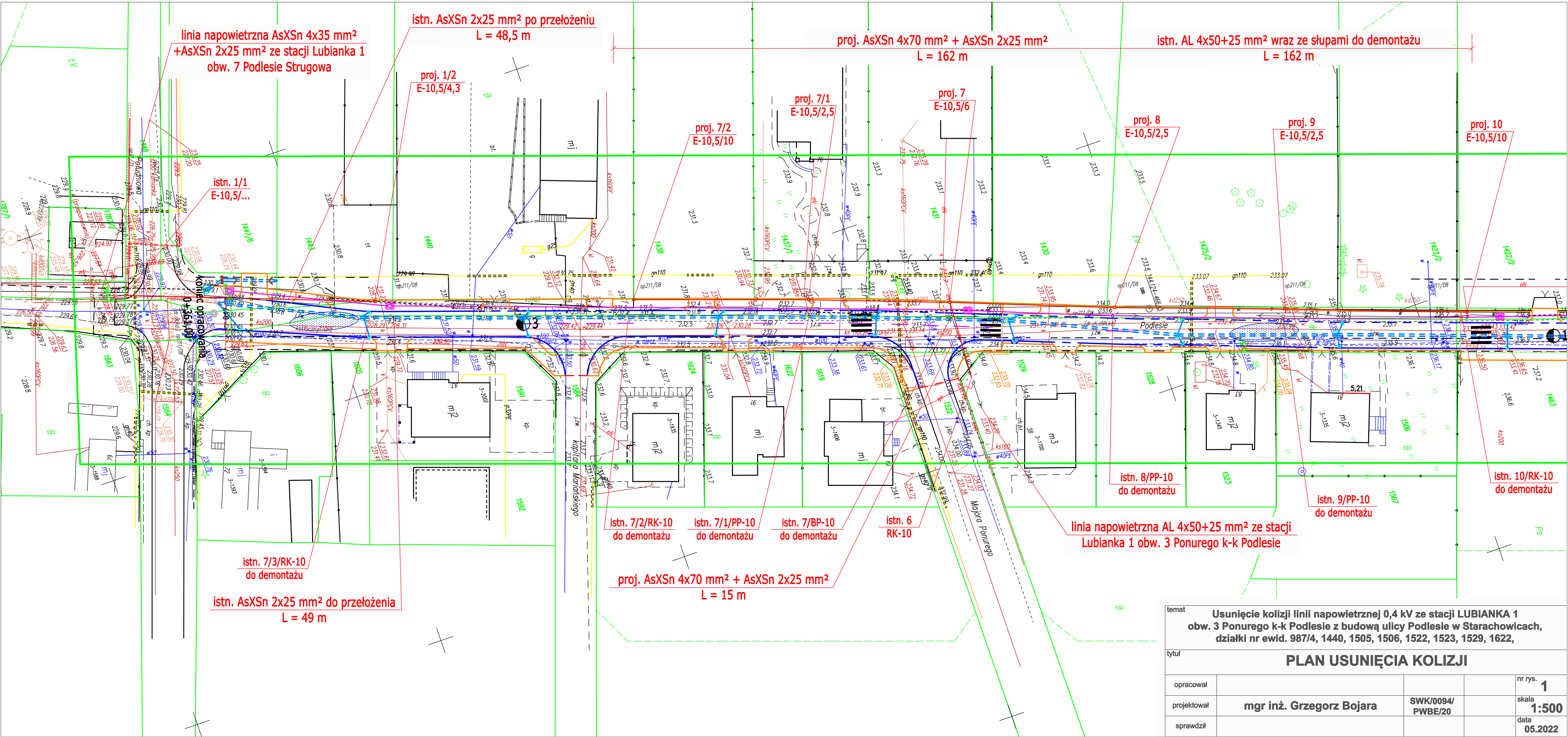
Linia napowietrzna 0,4 kV ze stacji Lubianka 1 obw. 3 Ponurego k-k Podlesie

1. Żerdź ŻN-10	2 szt.
----------------	--------

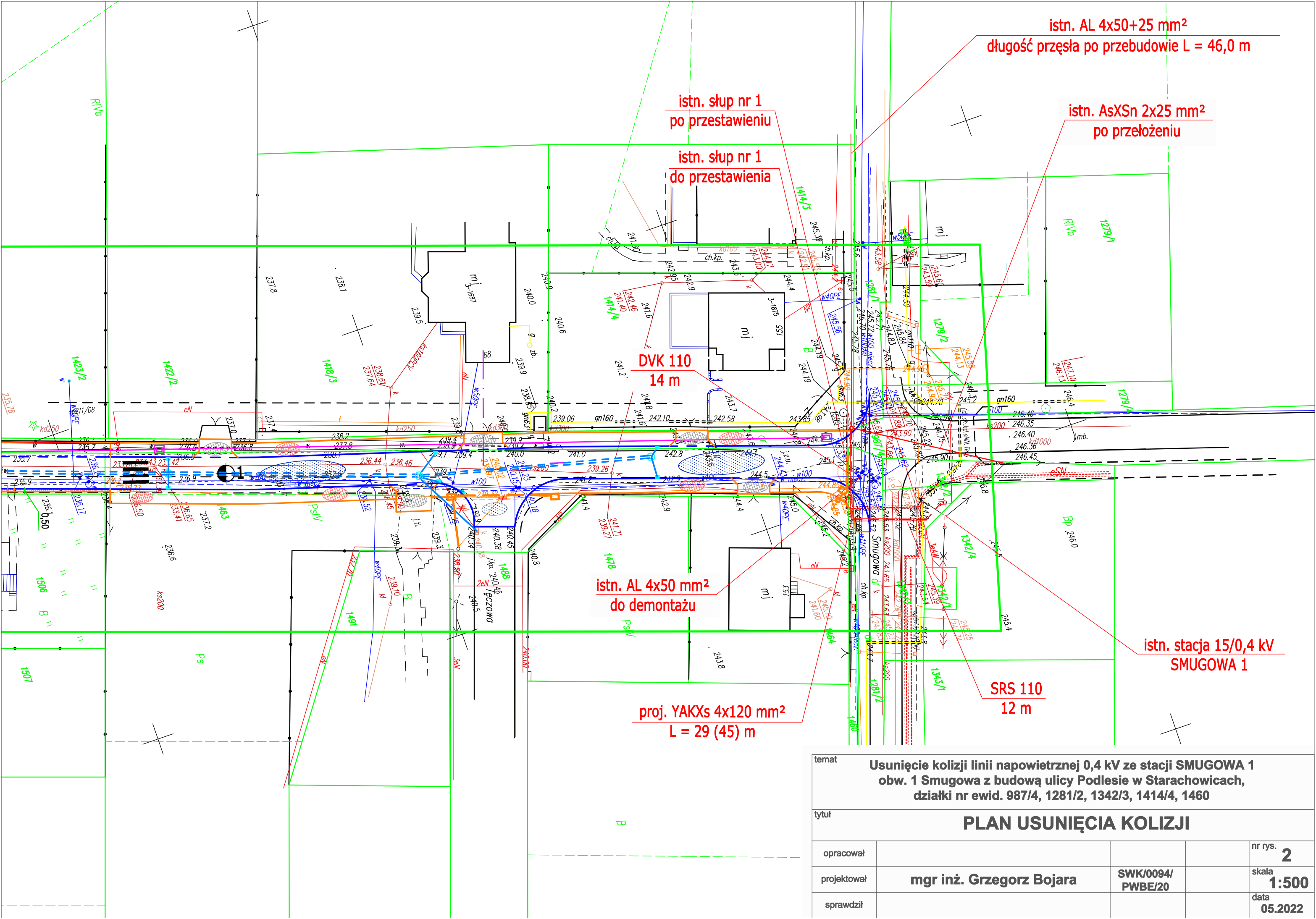
8. Oświadczenie projektanta

Oświadczam, że niniejsze opracowanie sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

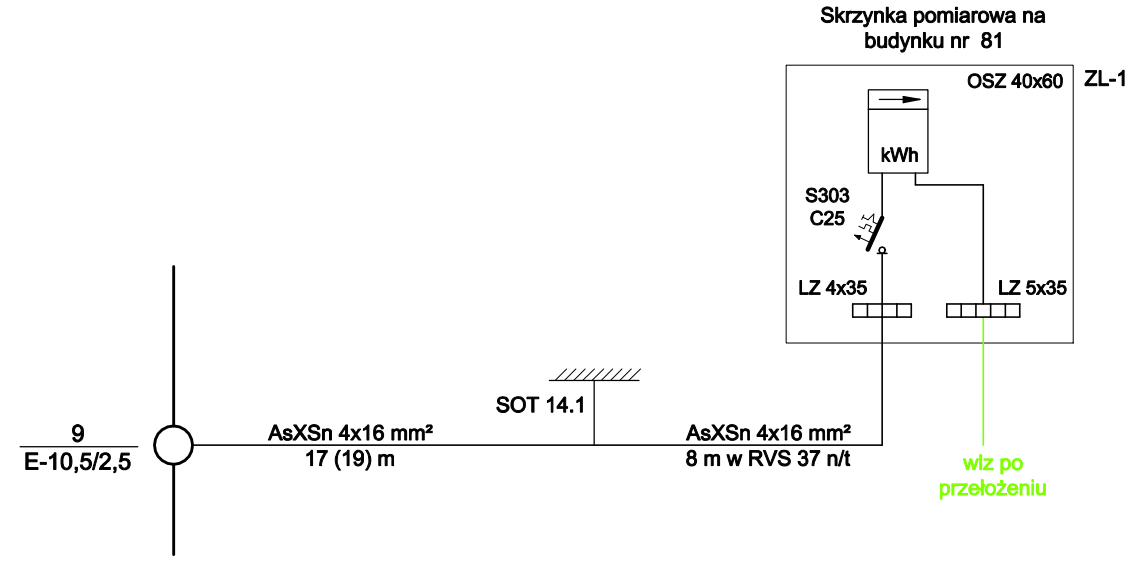
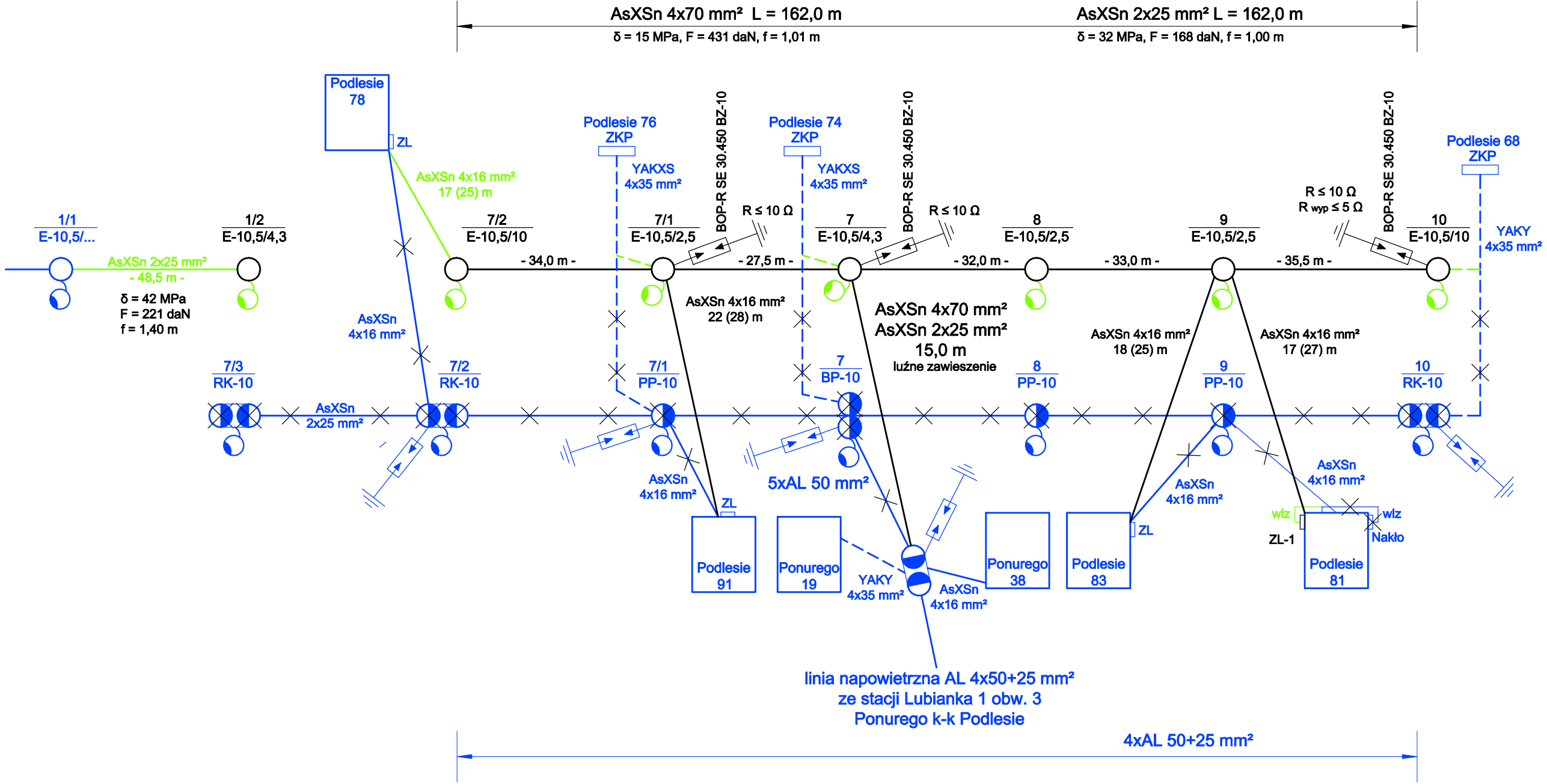
.....
mgr inż. Grzegorz Bojara
uprawnienia nr SWK/0094/PWBE/20



temat	Usunięcie kolizji linii napowietrznej 0,4 kV ze stacji LUBIANKA 1 obw. 3 Ponurego k-k Podlesie z budową ulicy Podlesie w Starachowicach, działki nr ewid. 987/4, 1440, 1505, 1506, 1522, 1523, 1529, 1622,			
tytuł	PLAN USUNIĘCIA KOLIZJI			
opracował				nr rys. 1
projektował	mgr inż. Grzegorz Bojara	SWK/0094/ PWBE/20		skala 1:500
sprawdził				data 05.2022

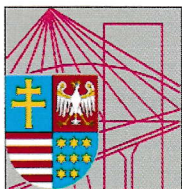


linia napowietrzna AsXSn 4x35 mm² + AsXSn 2x25 mm²
ze stacji Lubianka 1 obw. 7 Podlesie, Strugowa



- urządzenia istniejące
- X— urządzenia do demontażu
- urządzenia przełożone
- urządzenia projektowane

temat	Usunięcie kolizji linii napowietrznej 0,4 kV ze stacji LUBIANKA 1 obw. 3 Ponurego k-k Podlesie z budową ulicy Podlesie w Starachowicach, działki nr ewid. 987/4, 1440, 1505, 1506, 1522, 1523, 1529, 1622			
tytuł	SCHEMAT ELEKTRYCZNY			
opracował				nr rys. 3
projektował	mgr inż. Grzegorz Bojara		SWK/0094/ PWBE/20	skala
sprawdził				data 05.2022



**ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

Kielce, dnia 15 października 2020 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0046(2)/19/20

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1117)) i art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 3 i art. 14 ust. 1 pkt 4c, ust. 3 pkt 5 oraz art. 15a ust. 1 i ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Grzegorz Bojara

magister inżynier elektrotechniki

ur. dnia 28 marca 1978 roku w Ostródzie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0094/PWBE/20

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

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją Panu Grzegorzowi Bojara upoważniają:

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego;
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy art. 15a ust. 1 i ust. 22 ustawy Prawo budowlane, do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności;
- projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

UZASADNIENIE

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

Pouczenie


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

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



mgr inż. Andrzej Pieniążek
Przewodniczący składu orzekającego



mgr inż. Zygmunt Zimny
Członek składu orzekającego



mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Bojara
ul. Piotra Wysockiego 15/1
27-200 Starachowice
2. Okręgowa Rada Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-8DC-WER-MP9 *

Pan Grzegorz Bojara o numerze ewidencyjnym SWK/IE/0196/20
adres zamieszkania ul. Piotra Wysockiego 15/1, 27-200 Starachowice
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-17 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.

- b) wykonać projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą budowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych, przewidzieć konieczność zabezpieczenia ciągłości dostaw energii elektrycznej:
- Linia napowietrzna niskiego napięcia zasilana ze stacji „Lubianka 1” obw. 3 Ponurego k. Podlesie
- c) uzgodnić dokumentację projektową wraz z kosztorysem inwestorskim w RE Skarżysko, Na Naradzie Koordynacyjnej w zakresie przebudowy/przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,
- d) 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 2018 r. poz. 1202)
- e) przed zawarciem umowy usunięcia kolizji należy pozyskać tytuł prawny do nieruchomości, na której zlokalizowane zostaną przebudowane/przenoszone/odtworzone urządzenia elektroenergetyczne w postaci:
- I. pozyskaniu przez Inwestora decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) wydany w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t. j. Dz.U. z 2018r. poz.433) z wpisem do właściwych ksiąg wieczystych;
- Tytuł prawny, o którym mowa w lit. f) winien zostać dostarczony Spółce (łącznie z wpisem w stosownych księgach wieczystych dla przypadków, dla których to możliwe) przed dokonaniem demontażu urządzeń.
- f) przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac,
- g) zdemontować/przebudować/przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
- h) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń elektroenergetycznych związanych z usunięciem 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 dostarczone urządzenia elektroenergetyczne.
6. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji oraz zawierającej oświadczenia, o których mowa w pkt 8 i 9 poniżej, zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik do niniejszych Warunków.
7. Zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji jest warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych.
8. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz przyjmuje do wiadomości, 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. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany oraz przyjmuje do wiadomości, 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, w której zawarta będzie informacja,

iz w związku z powyższym 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. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.

9. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę, 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. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż 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 Bąk adres 26-110 Skarżysko – Kamienna ul. Rejowska 95, tel. 041 25 26 904

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 Bąk
opracował



.....
zatwierdził



Nr RIII/K/13/2022

Gmina Starachowice
Ul. Radomska 45
27-200 Starachowice

WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek z dnia 22.04.2022r. nr 19/2022 określa się następujące warunki przeniesienia, odtworzenia lub przebudowy urządzeń elektroenergetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną inwestycją:

„Budowa ulicy odcinka ulicy Podlesie w Starachowicach”.

1. Miejsce występowania kolizji:

Starachowice skrzyżowanie ulic Podlesie z ulicą Smugową dz. nr 987/4, 1281/2, 1342/3, 1414/4, 1460.

2. Urządzenia elektroenergetyczne wchodzące w kolizję z projektowaną inwestycją, będące własnością

Spółki: (należy wskazać parametry obiektu podlegającego przebudowie np.: – nazwa obiektu, rodzaj urządzeń, typ linii, przekrój przewodów oraz inne dane charakteryzujące obiekt)

Linia napowietrzna niskiego napięcia zasilana ze stacji „Smugowa 1” obw. 1 Smugowa :

- od stacji trafo. „Smugowa 1” do słupa nr 2, wykonane przewodami typu Al. 4x50+25 mm²

Stan techniczny przedmiotowych 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 punkcie 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń. (projekt umowy wg wzoru nr 3a).

3*. Ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń wskazanych w punkcie 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy (projekt umowy wg wzoru nr 3a).

4. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji należy:

- a) przebudować/przenieść/odtworzyć urządzenia wskazane w pkt 2, stosując „Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A.”, w następującym zakresie:

- Budowa linii napowietrznych i kablowych nN

- b) wykonać projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą budowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych, przewidzieć konieczność zabezpieczenia ciągłości dostaw energii elektrycznej:

- Linia napowietrzna niskiego napięcia zasilana ze stacji „Smugowa 1” obw. 1 Smugowa

- c) uzgodnić dokumentację projektową wraz z kosztorysem inwestorskim w RE Skarżysko , Na Naradzie Koordynacyjnej w zakresie przebudowy/przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,
 - d) 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 2018 r. poz. 1202)
 - e) przed zawarciem umowy usunięcia kolizji należy pozyskać tytuł prawny do nieruchomości, na której zlokalizowane zostaną przebudowane/przenoszone/odtworzone urządzenia elektroenergetyczne w postaci:
 - I. pozyskaniu przez Inwestora decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) wydany w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t. j. Dz.U. z 2018r. poz.433) z wpisem do właściwych ksiąg wieczystych;Tytuł prawny, o którym mowa w lit. f) winien zostać dostarczony Spółce (łącznie z wpisem w stosownych księgach wieczystych dla przypadków, dla których to możliwe) przed dokonaniem demontażu urządzeń.
 - f) przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac,
 - g) zdemontować/przebudować/przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
 - h) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń elektroenergetycznych związanych z usunięciem 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 dostarczone urządzenia elektroenergetyczne.
6. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji oraz zawierającej oświadczenia, o których mowa w pkt 8 i 9 poniżej, zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik do niniejszych Warunków.
7. Zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji jest warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych.
8. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz przyjmuje do wiadomości, 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. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany oraz przyjmuje do wiadomości, 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, w której zawarta będzie informacja, iż w związku z powyższym 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. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.

9. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę, 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 część 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. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż 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 Bąk adres 26-110 Skarżysko – Kamienna ul. Rejowska 95, tel. 041 25 26 904

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 Bąk
opracował



PGE Dystrybucja S.A.
Gdział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Skarżysko
Wydział Inżynierii Stacjonarnej

Kierownik
Piotr Pietrusiewicz

.....
zatwierdził

Rejon Energetyczny Skarżysko
ul. Rejowska 95
26 – 110 Skarżysko – Kamienna

Skarżysko – Kamienna, dnia 30.05.2022r.

PROTOKÓŁ NR 30/2022

Uzgodnienie dokumentacji projektowej oraz Warunki Realizacji Inwestycji

Projekt Wykonawczy :

Usunięcie kolizji linii napowietrznej 0,4kV ze st. Lubianka 1, obw. 3 Ponurego - Podlesie,
z budową ul. Podlesie w Starachowicach.

Warunki usunięcia kolizji nr: RIII/K/8/2021 z dnia 29.03.2022r.

1 . Przewodniczący – Tomasz Molenda



Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją komisja nie wnosi uwag.
Ważność uzgodnienia dokumentacji projektowej określa się do dnia 30.05.2024r.

1. Prace na sieci nN należy wykonać w jak największym zakresie w technologii PPN.

Zatwierdził:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Skarżysko
Zastępca Dyrektora
Stanisław Wikło

Rejon Energetyczny Skarżysko
ul. Rejowska 95
26 – 110 Skarżysko – Kamienna

Skarżysko – Kamienna, dnia 30.05.2022r.

PROTOKÓŁ NR 31/2022

Uzgodnienie dokumentacji projektowej oraz Warunki Realizacji Inwestycji

Projekt Wykonawczy :

Usunięcie kolizji linii napowietrznej 0,4kV ze st. Smugowa 1, obw. 1 Smugowa, z budową
ul. Podlesie w Starachowicach.

Warunki usunięcia kolizji nr: RIII/K/13/2022 z dnia 17.05.2022r.

1 . Przewodniczący – Tomasz Molenda



Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją komisja nie wnosi uwag.
Ważność uzgodnienia dokumentacji projektowej określa się do dnia 30.05.2024r.

1. Prace na sieci nN należy wykonać w jak największym zakresie w technologii PPN.

Zatwierdził:
PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Skarżysko
Zastępca Dyrektora
Stanisław Wikło

GK.6630.47.2022

**PROTOKÓŁ
z narady koordynacyjnej**

przeprowadzonej w **Starostwie Powiatowym w Starachowicach**
w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zgodnie z art.28b
ustawy –Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1990) w formie :

- a) zebrania zainteresowanych podmiotów
b) za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Lokalizacja obiektu: **m. Starachowice, ul. Podlesie, obr. 03, dz. 1281/2, 1460, 1463, 1505, 1447/4, 1443**

Przedmiot narady: **sieć kanalizacji deszczowej, sieć elektroenergetyczna eNN, kanał technologiczny, przebudowa studzienek teletechnicznych**

Wnioskodawca: **Usługi Projektowo-Budowlane Andrzej Gała, ul. Myśliwska 40a, 27-200 Starachowice**

Wniosek z dnia: **14-04-2022 r.**

Uwagi, zastrzeżenia przedstawicieli branżowych do uzgadnianego projektu.

<i>Lp.</i>	<i>Branża</i>	<i>Instytucja</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>
1.	Energetyka Ciepła	Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Starachowicach ul. Na Szlakowisku 8			
		CELSIUM Sp. z o.o. ul.11-go Listopada 7 26-110 Skarżysko-Kamienna			
2.	Telekomunikacja	Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 1-Łódź ul. Okoniowa 16, 91-498 Łódź			
3.	Gazownictwo	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział. Zakład Gazowniczy w Kielcach. Gazownia w Starachowicach ul. Piłsudskiego 99, 27-200 Starachowice			
4.	Gazownictwo (wysokoprężne)	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. 01-224 Warszawa ul.Kasprzaka 250/ W-wa Oddział Zakład Gazowniczy Kielce, ul. Loefflera 2, 25-550 Kielce			
5.		PGE O/Skarżysko-Kamienna Rejon Energetyczny 26-110 Skarżysko - Kam. ul.Rejowska 95			

	Elektroenergetyka	PGE O/Skarżysko-Kamienna Rejon Energetyczny Ostrowiec 27-400 Ostrowiec Św. ul. Kopernika 53			
6.	Wodociągi i kanalizacja	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 27-200 Starachowice ul. Iglasta 5			
		Urząd Gminy Pawłów			
		Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o 26-110 Skarżysko Kamienna ul. Cicha 8			
		Gminny Zakład Usługowo-Inwestycyjny Brzezcie 85a, 27-225 Pawłów			
7.	Kanalizacja deszczowa	UM w Starachowicach ul. Radomska 45 27-200 St-ce			
8.	Drogownictwo	UM w Starachowicach Wydz. Gosp. Kom. i Ochr.Srod.			
		Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach 25-734 ul. Jagiellońska 72			
		Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Kielce 25-950 ul. Paderewskiego 43/45			
		Zarząd Dróg Powiatowych w Starachowicach ul. Ostrowiecka 15			
		Gmina Brody, Mirzec, Pawłów, Wąchock			
9.	-kan. sanit , deszcz.; -wodociągi, -elektroenergetyka, -gazownictwo, -telekomunikacja,	MAN BUS Sp. z o.o. ul.1-go Maja 12			
10.	Telekomunikacja (światłowody)	NETIA Telekom S.A. 02-822 Warszawa ul.Poleczki 13			
		Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce			
11.	Kanal.sanit.,deszcz. - wodociągi, elektroenergetyka - gazownictwo, - telekomunikacja	S.S.E Starachowice Eko-Media Sp. z o.o. ul.Radomska 29			
12.		Starachowickie Towarzystwo Budownictwa Społecznego w Starachowicach ul.Majówka 21a			
13.		Zakład Gospodarki Komunalnej Brody, ul. S. Staszica 3 27-230 Brody			

14.		Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych ul. Kościelna 30 27-200 Starachowice			
15.	Lasy	Nadleśnictwo Starachowice ul. Piłcockiego 14D 27-200 Starachowice			
		Nadleśnictwo Skarżysko- Kamienna, ul. Wiejska 1, 26-110 Skarżysko-Kamienna			
16.	PKP	Polskie Koleje Państwowe Spółka Akcyjna Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Krakowie Rejon Administrowania i Utrzymania Nieruchomości 25-709 Kielce, ul. Mielczarskiego 10			
17.	Spółdzielnie mieszkaniowe	Starachowicka Spółdzielnia Mieszkaniowa, ul. Wojska Polskiego 9, 27-200 Starachowice			
18.	Prokuratura Wojewódzka	ul. Adama Mickiewicza 7, 25-352 Kielce			

Dla spraw: GK.6630.47.2022

Opinia: W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią gazową zachować normatywne odległości i zabezpieczenia. Prace ziemne w obrębie sieci gazowej wykonywać ręcznie pod nadzorem przedstawiciela Gazowni w Starachowicach po wcześniejszym zleceniu sprawowania nadzoru.

Uzgadniający: Polska Spółka Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach

Gazownia w Starachowicach - Waldemar Chodorek

GK.6630.47.2022

Niweletę nawierzchni drogi wykonać tak, aby przebiegająca w pasie drogowym sieć wodociągowa pozostała na wymaganej i bezpiecznej głębokości 1,5-2,0m. Uzbrojenie sieci wodociągowej - skrzynki na zasuwach i hydrantach dostosować wysokościowo do rzędnej proj. nawierzchni. Nie zasypywać i nie zakrywać istniejącego uzbrojenia sieci i przyłączy wod.-kan. Po trasie istniejących przewodów wodociągowych fundamenty pod krawężniki wykonywać z materiałów rozbieralnych (nie stosować fundamentów wylewanych z betonu). Wszystkie kolizje z istniejącymi przewodami i uzbrojeniem wod.-kan. wynikłe w trakcie realizacji inwestycji uzgadniać na bieżąco w P.W.iK. spółka z o.o. w Starachowicach. Prace przy regulacji uzbrojenia prowadzić pod nadzorem przedstawiciela P.W. i K. Sp. z o.o. Termin rozpoczęcia prac zgłosić pisemnie do Przedsiębiorstwa. Jeden egz. mapy powykonawczej w formie elektronicznej i papierowej należy przekazać do P.W.i K. sp. z o.o. Starachowice.

Justyna Rachudała

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o.

ul. Iglasta 5, 27-200 Starachowice

tel: +48 (0) 41 274 53 24/25 centrala, Fax: +48 (0) 41 275 03 36

e-mail: poczta@pwik.starachowice.pl

GK.6630.47.2022 -Uzgadnia się bez uwag.

Alan Krulikowski

NETIA S.A.

47_22

Rurociąg Regionalnej Sieci Szerokopasmowej Województwa Świętokrzyskiego (RSSWŚ) 4xfi40 przebiegający wzdłuż ulicy Smugowej i przecinający ulicę Podlesie oznaczono na projekcie zagospodarowania terenu pomarańczową linią. Projektant jest zobowiązany przedłożyć projekt

celem uzyskania uzgodnień branżowych do Zarządzającego RSSWŚ: Departament IT Urzędu Marszałkowskiego Woj. Świętokrzyskiego w Kielcach (e-mail: "sek.it@sejmik.kielce.pl").
UWAGA: do uzgodnienia branżowego prosimy o nadesłanie projektu zagospodarowania terenu lepszej jakości, ponieważ ten otrzymany w ramach ZUD (plik jpg) nie daje możliwości odczytania szczegółów mapy w pobliżu naszego rurociągu światłowodowego, co uniemożliwia właściwą analizę ewentualnej kolizji z naszym rurociągiem.

Przemysław Marzec

Inspektor

Departament IT

Oddział Eksploatacji i Rozwoju Regionalnej Sieci Szerokopasmowej

Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego

tel. 41 342 10 54

tel. kom. 693 066 942

fax 41 344 52 65

al. IX Wieków Kielc 3; 25-516 Kielce

Starachowice ul. Podlesie - " Dokumentację uzgodnić w Rejonie Energetycznym Skarżysko ul. Rejowska 95".

Mariusz Szwanke

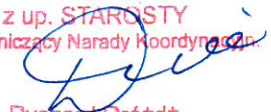
Tel.: +48 41 252 6712

Kierownik Posterunku

Posterunek Energetyczny Starachowice

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna

Treść protokołu uzgodniono za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Na tym protokół zakończono.

z up. STAROSTY
przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Ryszard Drózd

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1376 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.)

ZEZWALAM

Gminie Starachowice ul. radomska 45, 27-200 Starachowice reprezentowanej przez Pana Jana Soboń ul. Na Szlakowisku 7/21, 27-200 Starachowice

na lokalizację

przebudowanych linii oraz przyłączy niskiego napięcia w pasie drogowym ul. Smugowej nr drogi 304172T (dz. ewid. nr 1281/2, 1342/3, 1460 – obręb 0003) oraz ul. Podlesie nr drogi 304147T (dz. ewid. nr 987/4, 1505 – obręb 0003) w Starachowicach na następujących warunkach:

1. Na czas prowadzenia robót musi zostać opracowany projekt czasowej organizacji ruchu, który podlega zatwierdzeniu przez organ zarządzający ruchem jeżeli zajęcie powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych. Zatwierdzony projekt winien być przekazany do zarządcy drogi.
2. Lokalizacja przyłącza winna być zgodna z załącznikiem graficznym do decyzji stanowiącym integralną część zezwolenia.
3. W obrębie utwardzonej (masa bitumiczna, kostka betonowa) jezdni i chodnika roboty należy prowadzić bez naruszenia nawierzchni.
4. Przejście pod jezdnią nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogi, naruszać urządzeń odwadniających i innych podziemnych urządzeń drogi.
5. Roboty w pasie dróg gruntowych, w pasie zieleni oraz z obrębie rowów przydrożnych należy wykonać w wykopie wąskoprzestrzennym rozpartym z odpowiednim zabezpieczeniem ścian przed możliwością ich obsuwania się.
6. Urządzenie należy usytuować tak aby w przyszłości nie kolidowało z modernizacją lub przebudową drogi i nie wymagało korekty posadowienia tego urządzenia. Należy dostosować bezpieczną odległość od istniejących mediów.
7. Obsługa urządzenia musi być prowadzona z zachowaniem zasad bezpieczeństwa ruchu drogowego.
8. Przy zasypywaniu wykopu obowiązuje zasada całkowitej wymiany gruntu na grunt piaszczysty (piasek średnioziarnisty) oraz zagęszczenie warstwami grubości max. 20 cm do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 0,97 (pas zieleni) i 1,0 (droga gruntowa i pobocze). Wyniki badań zagęszczenia gruntu należy dostarczyć do zarządcy drogi.
9. Zajęty pas drogowy należy odtworzyć wykorzystując materiały (kostka, korytka, ażury) z demontażu. W przypadku uszkodzenia należy zastąpić je nowym materiałem przy czym kształt, wymiar i barwa oraz desień ich układania powinny być identyczne lub bardzo zbliżone do stanu istniejącego.
10. Roboty należy wykonywać tak, aby nie powodować bez koniecznej potrzeby niszczenia elementów pasa drogowego. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia jakiegokolwiek

elementu Wykonawca zobowiązany jest do jego naprawy lub odbudowania na własny koszt.

11. Złącze pomiarowe (skrzynkę gazową) należy usytuować na działce inwestora, do których prowadzi przyłącze.
12. Inwestorzy ponoszą koszt budowy lub przebudowy urządzeń nie ujawnionych na załączonym szczegółowym planie sytuacyjnym, które podczas realizacji planowanych robót ulegną uszkodzeniu lub będą z projektowanym urządzeniem kolidowały.
13. W przyszłości w przypadku kolizji ww. urządzenia w trakcie ewentualnej przebudowy drogi, do właściciela urządzenia należeć będzie obowiązek odpowiedniego zabezpieczenia bądź przełożenia urządzenia własnym staraniem z pokryciem wszelkich kosztów w terminie określonym przez zarządcę drogi.
14. Zarządca drogi może odmówić wydania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w okresie zimowym tj. od 15 listopada do 15 marca, jeżeli warunki atmosferyczne nie będą korzystne (ujemne temperatury, zamarznięcie gruntu na głębokość poniżej 20 cm).
15. Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać od zarządcy drogi zezwolenie na zajęcie pasa drogowego. Wnioski wraz z wymaganymi załącznikami należy składać na co najmniej 30 dni przed planowanym zajęciem.
16. Zgodnie z art. 40 ust. 3 i 5 ustawy o drogach publicznych za umieszczenie ww. urządzenia w pasie drogowym wnioskodawca winien dokonywać opłat rocznych za każdy rok umieszczenia urządzenia w pasie drogowym przy czym za umieszczenie urządzenia w pasie drogowym lub na drogowym obiekcie inżynierskim przez okres krótszy niż rok opłata jest obliczana proporcjonalnie do liczby dni umieszczenia urządzenia w pasie drogowym lub drogowym obiekcie inżynierskim.
17. Zgodnie z art. 40 ust. 10 ustawy o drogach publicznych za zajęcie pasa drogowego na powierzchni mniejszej niż 1,00 m² opłata jest obliczana dla pełnego 1,0 m² powierzchni.
18. Ulica Podlesie jest obecnie na gwarancji. Prace budowlane prowadzone były przez PRD Adrian Cieśla ze Starachowic. Każda ingerencja w pas drogowy grozi utratą gwarancji, w związku z czym może być wykonana jedynie przez Wykonawcę robót budowlanych (tj. PRD Adrian Cieśla) lub za jego pisemną zgodą, bez utraty gwarancji wydanej dla Gminy. Po wykonaniu przyłącza gazu należy przekazać do Referatu Realizacji Inwestycji Urzędu Miejskiego w Starachowicach oświadczenie firmy „PRD Adrian Cieśla”, że nie wnosi uwag do robót związanych z wykonaniem przyłącza gazu w zakresie zobowiązań z tytułu rękojmi za wady inwestycji.
19. Zarządca drogi nie będzie ponosił odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia urządzenia obcego umieszczonego w pasie drogowym podczas prowadzenia robót drogowych w przypadku, gdy urządzenie zostanie umieszczone niezgodnie z podanymi warunkami i uzgodnieniami.
20. Wykonawca robót, bezpośrednio po umieszczeniu urządzenia obcego w pasie drogowym uprządkuje teren pasa drogowego wg warunków określonych przez zarządcę drogi.
21. Warunki określone w niniejszej decyzji dotyczą aktualnego stanu faktycznego i prawnego w dniu wydania zezwolenia. W przypadku zmiany tych uwarunkowań decyzja będzie wymagała zmiany.

UZASADNIENIE

Niniejsza decyzja została wydana na wniosek z dnia 11.05.2022 r. złożony przez Pana Jana Soboń pełnomocnika Gminy Starachowice ul. Radomska 45, 27-200 Starachowice.

Zgodnie z art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego, odstępuje się od uzasadnienia niniejszej decyzji, ponieważ uwzględnia ona w całości żądanie strony.

Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie zwalnia z obowiązków wynikających z ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2021 poz. 2351 z późn. zm.).

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Prezydenta Miasta Starachowice w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

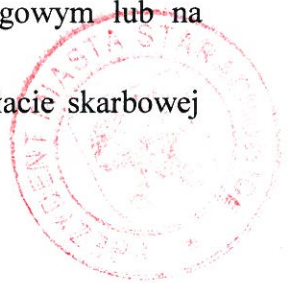
Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie zwalnia z obowiązków wynikających z ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, tj. inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych.

Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych, jest zobowiązany do uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego obiektu lub urządzenia oraz uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Decyzja niniejsza nie podlega opłacie skarbowej zgodnie z art. 3 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz. U. z 2021 r., poz. 1923 z późn. zm.).

Otrzymują :

1. Pan Jan Soboń ul. Na Szlakowisku 7/21, 27-200 Starachowice.
2. a/a



**Z upoważnienia
Prezydenta Miasta**













**KIEROWNIK
Referatu Gospodarki
Odpadami i Dróg**

Ernest Kumek

DEKRET WYKONAWCZY Z DZIAŁALNOŚCI

500 Z upoważnienia
Prezydenta Miasta
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki
Odpadami i Dróg
Ernest Kumeck

LEGENDA

-  krawężnik betonowy 15x30x100
-  krawężnik betonowy 15x30x100 zanizony
-  obrzeże chodnikowe betonowe 8x30x100
-  oś jezdni
-  kanał deszczowy fi 400 mm z rur PCV-U
-  wpust uliczny ze studnią betonową fi 500 mm, z rusztem żeliwnym klasy D-400 oraz przykanalikiem Ø200mm
-  studnia rewizyjna kanalizacji deszczowej ,betonowa Ø1200mm z włazem żeliwnym klasy D-400
-  nawierzchnia jezdni głównej z betonu asfaltowego
-  nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej wibroprasowanej gr 8 cm na zjazdach, .
-  nawierzchnia z kostki betonowej wibroprasowanej gr 8 cm na ciągach pieszych
-  SKT-i - studnia rewizyjna typu SK2, żelbetowa z bet. min. C 25 / 30, z pokrywą typu B125 z zabezpieczeniem antywłamaniowym
-  kanał technologiczny

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Skarżysko


5-110 Skarżysko-Kam., ul. Rejowska 95
tel. (41) 252 67 90, fax (41) 252 62 62

USEUGI PROJEKTOWI BUDOWLANE
mgr inż. Andrzej Gata
27-200 STARACHOWICE
ul. Myśliwska 40 A, tel. 041 273 17 75
NIP 664-105-48-95 Regon 290826755

Nazwa i adres Inwestora: **GMINA STARACHOWICE**
UL. RADOMSKA 43 27-200 STARACHOWICE

Temat: PRZEBUDOWA UL. PODLESIE

Nazwa rysunku: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Opracował:		-	
Projektował:	mgr inż. Andrzej Gala	SWK/0138/POD/07 mgr inż. Andrzej Gala nr ew. SWK/0138/POD/07 dla projektowania i ograniczenia specjalnych przebiegów	
Branża:	Stadium:	Data:	Skala: 1:500
Drogowa	Projekt budowlany	KWIECIEŃ 2022	1

