

Orange Polska
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze - Katowice
ul. Bernardyńska 14, 44-100 Gliwice
tel.: 33 811 21 13; 32 233 45 87 fax.: 32 396 64 81

Pracownia Inżynierska S1
Marcin Hajost
ul. Barlickiego 15/6
43-300 Bielsko-Biała

Gliwice, 07 sierpień 2015 r.

Numer pisma: TODDKA/WT.215-51787/15

Temat: Warunki techniczne przebudowy sieci teletechnicznej kolidującej z przebudową ulicy Folwarcznej w Bazanowicach

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice informuje, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą linią napowietrzną teletechniczną na podbudowie słupowej eksploatowaną przez Orange Polska.

W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przebudowę, poza obszar kolidujący:

W zakresie sieci dostępowej:

1. Na odcinku od słupa obiektowego CIGA04B/0009 do budynku przy ulicy Folwarczna 7 przebudować kabel XzTKMXpwn 3x2x0,5 wraz linią słupową
2. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.
2. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanych z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności. Do czasu przebudowy urządzeń teletechnicznych mogą zmienić się profile kabli i ich ilość:
3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni.
4. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora działki lub drogi. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz Orange Polska. Zobowiązany jest również do pokrycia jej kosztów. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora
5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z Orange Polska, a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do Orange Polska, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;

6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez Zespół Narad Koordynacyjnych dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonej przez Orange Polska. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach+ płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu+ płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice – adres ul. Ordona 13, 40-163 Katowice.
8. Przed złożeniem dokumentacji w Zespole Narad Koordynacyjnych, należy uzyskać od Orange Polska, akceptację przedstawionych rozwiązań dotyczących przebudowy urządzeń teletechnicznych kolidujących z w/w inwestycją.
9. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;
10. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa w Ustawie Prawo Budowlane, art. 20, pkt 4.;
11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu zostaną udzielone **Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice**, po uprzednim umówieniu się na spotkanie (dane dotyczącego linii światłowodowych - sprawę prowadzi **Dusza Grzegorz** – tel. 32-232-22-26, 519-124-868 e-mail Grzegorz.Dusza@orange.com natomiast dane dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych sprawę prowadzi **Wiesław Tomaszewski** – tel. 33-811-21-13; 32 233 45 87 e-mail Wieslaw.Tomaszewski@orange.com).
12. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z Orange Polska. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych Orange Polska.;
13. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. W przypadku uzyskania informacji o rezerwacjach miejsca w kanalizacji Orange Polska. pod budowę planowanej sieci należy wystąpić do wskazanych operatorów alternatywnych w celu potwierdzenia realizacji ich inwestycji i dokonania odpowiednich ustaleń (Warunki Techniczne na przebudowę). Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowywanej dokumentacji;
14. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
15. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym;
Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:
 - Firma Partnerska KPRT Sp. z o.o. 40-857 Katowice ul. Zamulkowa, która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką, jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla Orange Polska S.A. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci Orange Polska S.A. lub z którym w tym okresie Orange Polska S.A. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;
16. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U. Nr 138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5;
17. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). Orange Polska S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela Orange Polska S.A jest między innymi przekazanie do Orange Polska S.A jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej Inwestor zobowiązany jest zgłosić

do Orange Polska S.A., prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci Orange Polska S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania!

18. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Katowicach – adres ul. Ordona 13, 40-163 Katowice

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000,
- referencje wydane przez TP S.A. lub innych operatorów telekomunikacyjnych, w zakresie wykonywania prac o zbliżonym charakterze i zakresie rzeczowym,
- wpis w rejestrze lub ewidencji Wykonawcy o przedmiocie działalności obejmującym roboty związane z budową linii telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych" (42.22.Z wg PKD 2007),
- wykaz robót związanych z budową lub przebudową sieci, realizowanych przez wnioskującego Wykonawcę w okresie ostatnich 24 miesięcy.
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez Orange Polska. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania,

Oplaty za świadczony nadzór nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela Orange Polska. zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela Orange Polska. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Nadzoru. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele Orange Polska i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu Nadzoru, Orange Polska. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania Protokołu Nadzoru. Przedstawiciel Orange Polska. wskazuje w Protokole Nadzoru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Nadzoru jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

19. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury Orange Polska. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt. 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;
20. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Potwierdzenie przyjęcia powyższych warunków technicznych przez Inwestora proszę przesłać na adres Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice – adres ul. Bernardyńska 14, 44-100 Gliwice.

Niniejsze uzgodnienie stanowi informację dla celów projektowych; nie tworzy ono żadnych zobowiązań ani nie może być podstawą dla roszczeń finansowych wobec Orange Polska.

Z poważaniem

Wiesław Tomaszewski

Starszy Specjalista Wydziału Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Katowice

LEGENDA

ELEMENTY ISTNIEJĄCE

- sieć energetyczna
- sieć wodociągowa
- sieć elektryczna
- sieć gazowa
- sieć kanalizacji deszczowej
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć ciepłownicza
- linie planu MPZP
- zabudowa istniejąca
- granica działki

ELEMENTY PRZEBUDOWYWANE

- jezdnia - nawierzchnia bet. asfaltowa
- pobocze wykonana z kruszywa
- ukształtowanego z rozdzielni jezdni
- pas manewrowy - nawierzchnia bet.
- kostka brukowa typ beton, kolor bordo
- Zjazd - nawierzchnia bet. kostka
- brukowa typ beton, kolor szary

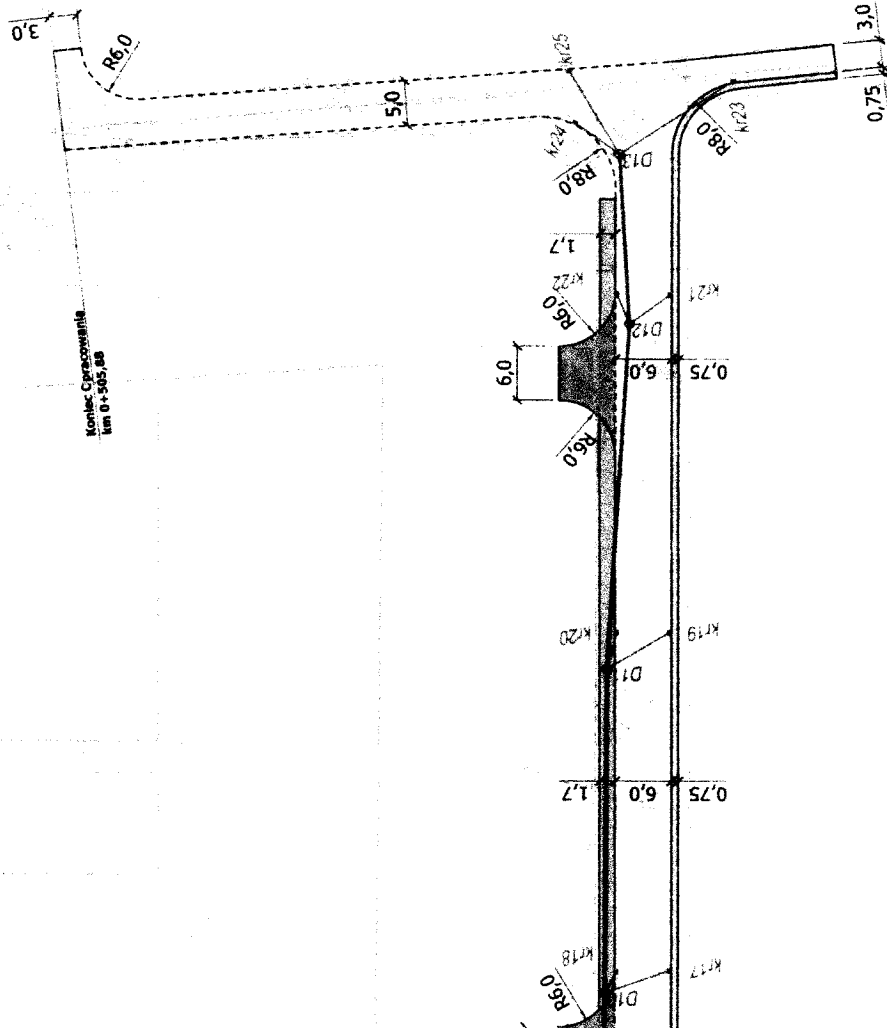
ELEMENTY BUDOWANE

- Chodnik - nawierzchnia bet. kostka
- brukowa typ protokół, kolor szary
- Zjazd - nawierzchnia bet. kostka
- brukowa typ beton, kolor bordo
- Majęta postopowa - nawierzchnia bet. kostka
- brukowa typ beton, kolor grafit
- Sieć kanalizacji deszczowej
- Wpust deszczowy z przykrywką
- Studnia kanalizacji deszczowej

ELEMENTY REMONTOWANE

- Chodnik - nawierzchnia bet. kostka
- brukowa typ protokół, kolor szary

NA PLANIE NANIESIONO
ORIENTACYJNY PRZEBUDOWYWANEJ SIECI
WODOCIEGOWEJ I KANALIZACyjNEJ
STW WODOCIEGOWEJ I KANALIZACyjNEJ
STW WODOCIEGOWEJ I KANALIZACyjNEJ



PRACOWNIA INŻYNIERSKA SI MARCIN HAJOST
43-300 Bieleśko - Biała, ul. Barlickiego 15/6
NIP 540-164-37-72 | pracownia@si-marcin-hajost.pl | tel. 500 107 085 | tel/fax (33) 499 97 55

temat projektu: Przebudowa ulicy Folwarcznej w Bażanowicach w km 0+510

inwestor: Gmina Goleśzów ul. 1 Maja 5, 43-440 Goleśzów

adres inwestycji: Bażanowice, ul. Folwarczna

tytuł rysunku: Plan sytuacyjny

stadum: Projekt Zagospodarowania Terenu

projektował: inż. Marcin Hajost nr uk: SLK/2005/PWOD/07

data: 06.2015 skala: 1:500 nr rys. 1

GMINA GOLESZÓW
imię i nazwisko

Goleśków 18.08.2015r.
miejscowość data

ul. 1-go MAJA 5
adres zamieszkania

43-440 GOLESZÓW

PESEL

NIP 548-240-43-96

PROTOKÓŁ uzgodnień z właścicielem – użytkownikiem gruntu

1. Niniejszym oświadczam, że jako właściciel, ~~pełnomocnik właściciela działający na podstawie pełnomocnictwa z dnia~~, użytkownik wieczysty nieruchomości gruntowej położonej w miejscowości, składającej się z parcel gruntowych o nr: 232/9, 620, - Księga Wieczysta nr prowadzona przez Sąd Rejonowy w Cieszyńcu ul. Gancarzka

wyrażam zgodę na wejście w teren nieruchomości w/wym. parcel gruntowych, celem budowy – remontu obiektu budowlanego, tj.:

- X prowadzenie linii napowietrznej o napięciu: 0,4 kV, ~~6 kV~~, ~~15 kV~~, ~~30 kV~~, ~~110 kV~~,
- X postawienie słupów,
- budowę stacji transformatorowej słupowej, kontenerowej,
- dobudowę przewodów na istniejących słupach,
- prowadzenie linii kablowej o napięciu: 0,4 kV, 6 kV, 15 kV, 30 kV, 110 kV,

i pozostawienie powyższych urządzeń na ww. nieruchomości.

2. Wyrażam zgodę, że jeśli w trakcie budowy powstaną straty, szkody w zasiewach, plonach itp., po zakończeniu projektowanej inwestycji zostanie mi wypłacone odszkodowanie, zgodnie z wyceną wykonaną przez biegłego rzeczoznawcę.
3. Oświadczam również, że nie będę wysuwał żadnych roszczeń względem TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku Białej, a także umożliwię pracownikom TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku Białej wejście na teren określonej w pkt.1 nieruchomości w przypadku konieczności dokonania napraw, remontu, modernizacji bądź przeprowadzenia prac eksploatacyjnych przy wybudowanych urządzeniach elektroenergetycznych.
4. Jakakolwiek zmiana treści niniejszego dokumentu wymaga formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
5. Dodatkowe uwagi:

6. TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej oświadcza, że zawarte w niniejszym oświadczeniu dane osobowe będą przetwarzane, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. nr 101, poz. 926 z późn. zm.), wyłącznie w celu związanym z w/wym. przedsięwzięciem

V
Z up. Wójta
Grażyna Porębska - Kochały
Zastępca Wójta
składająca oświadczenie

GMINA GOLESZÓW
ul. 1 Maja 5
43-440 GOLESZÓW

czytelny podpis osoby
przyjmującej oświadczenie

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany/a:

Bogdan Smolik	zam. Bażanowice, ul. Folwarczna 7	AJR 374 741
Anna Smolik	zam. Bażanowice, Bażanowice 81	AJS 733 794
Halina Szczypior	zam. Bażanowice, ul. Folwarczna 7
Bożena Bińczyk	zam. Cieszyn, ul. Frysztacka 161/102
Bolesław Żyła	zam. Cieszyn, ul. Frysztacka 161/102

seria i nr dowodu osobistego

**oświadczam/y, że jako właściciel(e)/ współwłaściciel(e)/jedyny(i)/ ustawowy(i)
spadkobierca/y* po zmarłym/ej
działki/ek ewid. nr: 2/8**

wyrażam/y zgodę na:

- prowadzenie prac na części w/w działek ewid. polegających na Budowie drogi Folwarcznej w Bażanowicach w km 0+510, oraz wycinkę kolidujących z inwestycją drzew (jeżeli takie istnieją),

UWAGI:

Simplik Ajma
Simplik Bagan

/czytelny/e własnoręczny/e podpis/y
składającego/yh oświadczenie/

/podpis przyjmującego oświadczenie/

Pouczenie:

Zgodnie z Ustawą z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeksu Karnego (tekst jednolity Dz. U. z 1997r. Nr 88 poz 553 z późn. zmian.):

Art. 233. § 1. Kto składa zeznania mające służyć za dowód w postępowaniu sądowym lub innym postępowaniu prowadzącym na podstawie ustawy, zeznaje nieprawdę lub zataja prawdę, podlega karze pozbawienia wolności do lat 3.

§ 2. Warunkiem odpowiedzialności jest, aby przyjmujący zeznanie, działając w zakresie swoich uprawnień, uprzedził zeznającego o odpowiedzialności karnej za fałszywe zeznanie lub odebrał od niego przyrzeczenie.

§ 3. Nie podlega karze, kto, nie wiedząc o prawie odmowy zeznania lub odpowiedzi na pytania, składa fałszywe zeznania z obawy przed odpowiedzialnością karną grożącą jemu samemu lub jego najbliższemu.

* niepotrzebne skreślić

Wypis z rejestru gruntów

Województwo:

Powiat:

Jednostka ewidencyjna: 240307_2

Obręb ewidencyjny: 240307_2.0001(BAŻANOWICE)

Jednostka rejestrowa: 240307_2.0001.G00166

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY:

Własność: udział 1/1 GMINA GOLESZÓW; 1 MAJA 5, 43-440 GOLESZÓW

AM	Nr działki	Identyfikator	KW	Pow. ew. [ha]	Klasoużytki	Pow.ew. [ha]	
	237	240307_2.0001.237		0,1356	dr	0,1356	Adres:
	620	240307_2.0001.620		0,4615	dr	0,4615	Adres:
Razem:				0,5971	ha		

Województwo:

Powiat:

Jednostka ewidencyjna: 240307_2

Obręb ewidencyjny: 240307_2.0001(BAŻANOWICE)

Jednostka rejestrowa: 240307_2.0001.G00373

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY:

Własność: udział 1/1 GMINA GOLESZÓW; 1 MAJA 5, 43-440 GOLESZÓW

AM	Nr działki	Identyfikator	KW	Pow. ew. [ha]	Klasoużytki	Pow.ew. [ha]	
	232/9	240307_2.0001.232/9		0,0528	dr	0,0528	Adres:
	230/3	240307_2.0001.230/3		0,0220	Br/RIIlb	0,0220	Adres:
	675	240307_2.0001.675		0,2031	Br/RIIlb	0,2031	Adres: FOLWARCZNA
Razem:				0,2779	ha		

Województwo:

Powiat:

Jednostka ewidencyjna: 240307_2

Obwód ewidencyjny: 240307_2.0001(BAŻANOWICE)

Jednostka rejestrowa: 240307_2.0001.G00374

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY:

Własność: udział 792/2450 Małż.: BOGDAN SMOLIK, im. rodz.: KAROL, MARTA; ul. FOLWARCZNA 7, 43-440 BAŻANOWICE
ANNA SMOLIK, im. rodz.: EUGENIUSZ, HALINA; BAŻANOWICE 81 BAŻANOWICE 81

Własność: udział 881/2450 HALINA SZCZYPIOR, im. rodz.: JAN, FRANCISZKA; ul. FOLWARCZNA 7, 43-440 BAŻANOWICE

Własność: udział 259/2450 BOŻENA BIŃCZYK, im. rodz.: ZENON, CECYLIA; ul. FRYSZTACKA 161/102, 43-400 CIESZYN

Własność: udział 518/2450 BOLESŁAW ŻYŁA, im. rodz.: BENEDYKT, ANNA; ul. FRYSZTACKA 161/102, 43-400 CIESZYN

AM	Nr działki	Identyfikator	KW	Pow. ew. [ha]	Klasoużytki	Pow.ew. [ha]	
	2/8	240307_2.0001.2/8		0,1600	B	0,1600	Adres: FOLWARCZNA
Razem:				0,1600	ha		

Województwo:

Powiat:

Jednostka ewidencyjna: 240307_2


Obreń ewidencyjny: 240307_2.0001(BAŻANOWICE)

Jednostka rejestrowa: 240307_2.0001.G00515

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY:

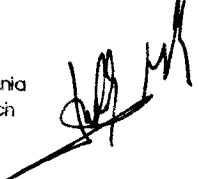
Własność: udział 1/1 "ARSON"SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Z SIEDZIBĄ W KATOWICACH;
BAŻANTÓW 1, 40-863 KATOWICE

AM	Nr działki	Identyfikator	KW	Pow. ew. [ha]	Klasoużytki	Pow.ew. [ha]	
	211/5	240307_2.0001.211/5		1,2111	Ba	1,2111	Adres: CIESZYŃSKA
	211/6	240307_2.0001.211/6		1,4850	Ba	1,4850	Adres: CIESZYŃSKA
	211/7	240307_2.0001.211/7		1,5246	Ba	1,5246	Adres: CIESZYŃSKA
Razem:				4,2207	ha		

	PRACOWNIA INŻYNIERSKA S1 MARCIN HAJOST
	43-300 Bielsko - Biała, ul. Barlickiego 15/6
	NIP 549-164-37-72 pracownias1@onet.pl tel. 500 107 085 tel/fax: (33) 499 97 55

temat projektu:	BUDOWA DROGI FOLWARCZNEJ W BAŻANOWIACH W KM 0+510
adres inwestycji:	Bažanowice, ul. Folwarczna
inwestor:	Gmina Goleszów ul. 1 Maja 5, 43-440 Goleszów
stadium:	Projekt architektoniczno - budowlany
branża:	ELEKTRYCZNA - PRZEBUDOWA LINII NISKIEGO NAPIĘCIA I ZABEZPIECZENIE KABLI nN

egz. 1

Projektował:	Henryk Dubiel nr upr. 129/90	HENRYK DUBIEL uprawniony do kier. nadz. i projektowania w zakresie sieci i instalacji elektrycznych nr uprawnień 129/90 Bielsko-Biała	
--------------	---------------------------------	--	---

Województwo:

Powiat:

Jednostka ewidencyjna: 240307_2

Obreń ewidencyjny: 240307_2.0001(BAŻANOWICE)

Jednostka rejestrowa: 240307_2.0001.G00539

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY:

Własność: udział 1/1 POWIAT CIESZYŃSKI; BOBRECKA 29, 43-400 CIESZYN

AM	Nr działki	Identyfikator	KW	Pow. ew. [ha]	Klasoużytki	Pow.ew. [ha]	
	236/1	240307_2.0001.236/1		4,6009	R/RIIIa	1,1291	Adres:
					R/RIIIb	0,7118	
					R/RIVa	2,7600	
	236/2	240307_2.0001.236/2		0,4030	Bi	0,4030	Adres:
	232/10	240307_2.0001.232/10		2,2550	R/RIIIb	0,8029	Adres: CIESZYŃSKA 11
					B	0,0313	
					Bi	1,4208	
Razem:				7,2589	ha		

Opis Techniczny.

1. Zakres opracowania .

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Projekt Wykonawczy przebudowy linii napowietrznej niskiego napięcia oraz zabezpieczenie kabli niskiego napięcia.

Inwestorem jest Gmina Goleszów w Goleszowie. Droga należy do Gminy.

2. Podstawa opracowania.

a/ Warunki Techniczne Przebudowy wydane przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku Białej. Nr. TD/OBB/OME/2015,08,10/0000012

b/ Zlecenie inwestora.

3. Ogólna charakterystyka.

Droga Folwarczna w miejscowości Bażanowice zostanie przebudowana oraz dobudowane zostaną chodniki. W miejscu oznaczonym na planie zachodzi konieczność przebudowy przebiegającej wzdłuż drogi linii niskiego napięcia napowietrznej i zabezpieczenie linii kablowej . Miejsce kolizyjne zostało pokazane na rysunkach poglądowych.

W związku z powyższym urządzenie energetyczne należy przebudować w taki sposób by nie stwarzało zagrożenia oraz nie kolidowały z przebudowaną drogą i chodnikami.

Na załączonych rysunkach w/w przebudowa zostanie oznaczona pogrubionym czerwonym kolorem.

Wszystkie elementy inwestycji zostaną dobrane zgodnie z Normami Elektrycznymi :

- N SEP - E 004
- N SEP – E 003
- PN – E – 05100-1

Linia niskiego napięcia :

Kolidujący słup rozkraczny typu RN 10 (nr 3) projektuje się zamienić na słup typu E 10,5/6. (N3). Miejsce posadowienia słupa w osi istniejącej linii niskiego napięcia pokazano na rysunku nr PS.1.1

W miejscu tym należy wywiercić otwór o średnicy $\Phi 500$ mm. Do tego otworu posadowić słup i wolną przestrzeń wokół słupa zalać betonem. Po zastygnięciu betonu można przystąpić do przekładania sieci i przyłączy z istniejącego słupa na nowy.

Sieć główna to przewód AsXSn 4 x 70 mm² . Przyłącze do budynku nr 5 wykonane przewodem AsXSn 4 x 25 mm² pozostanie na takiej samej wysokości jak dotychczas.

Natomiast przyłącze do budynku nr 7 z uwagi na zmienioną odległość należy wymienić na ASXSn 4 x 25 mm².

Kolidujący słup rozkraczny typu RN 10 (nr 4) projektuje się zamienić na słup typu E 10,5/6.(N 3) Miejsce posadowienia słupa pokazano na rysunku nr PS 1.1 W miejscu tym należy wywiercić otwór o średnicy $\Phi 500$ mm. Do tego otworu posadowić słup i wolną przestrzeń wokół słupa zalać betonem. Po zastygnięciu betonu można przystąpić do przekładania sieci z istniejącego słupa na nowy.

Do przebudowy słupów proponuje się zastosować osprzęt firmy ENSTO lub podobnej przy zachowaniu tych samych parametrów.

Po zakończeniu przebudowy teren wokół słupa należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

Wszystkie elementy sieci niskiego napięcia zostały dobrane i sprawdzone z Katalogiem do Projektowania linii nN z przewodami izolowanymi samonośnymi na żerdziach wirowanych i ŻN

Linia kablowa niskiego napięcia :

W rejonie zjazdu do posesji istniejący kabel (dwie sztuki) niskiego napięcia należy zabezpieczyć rurą ochronną typu **A110PS** . Ułożone tam kable to kable typu YAKY 4 x 240 mm² w ilości dwie sztuki.

Rury osłonowe należy zasypać piaskiem na grubość 20 cm a następnie drobnym kłincem a następnie wykonać wibrowanie terenu zasypanego kłincem. Rury osłonowe wystawać mają 0,5 m poza obrysem obiektu drogi i chodnika. W miejscach tych zabudować należy oznaczniki betonowe z literą „K”

Na załączonym rysunku nr PS 1.1 rury zostały oznaczone kolorem czerwonym pogrubionym.

4. Ochrona antykorozyjna.

Wszystkie elementy użyte do przebudowy linii niskiego napięcia winne być ocynkowane .

5. Uwagi końcowe.

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami . Należy także zgłosić do Przedsiębiorstwa Geodezyjno-Kartograficznego w celu wykonania pomiaru geodezyjnego ustawienia nowej sieci.

Po zasypaniu słupa teren należy uporządkować i doprowadzić do stanu pierwotnego.

Wszystkie materiały z demontażu należy zdać do Rejonu Dystrybucji w Cieszynie.

Zgodnie z Prawem Budowlanym (Dziennik Ustaw RP nr 89 z sierpnia 1994 r) przy wykonywaniu prac budowlano - montażowych **należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie.**

Za dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie uznaje się wyroby, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami wydano :

- **certyfi­kat na znak bezpieczeństwa** wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie polskich norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych,
- **deklarację zgodności lub certyfi­kat zgodności z polską normą lub aprobatą techniczną** (w przypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono polskiej normy) jeżeli nie są objęte certyfikacją na znak bezpieczeństwa.

Zestawienie materiału do przebudowy linii napowietrznej NN :

Rys. nr PS.1.1

Lp.	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość
1	Żerdź E 10,5/6	szt	2
2	Beton	M ³	2
3	Przewód AsXSx 4 x 25 mm ²	mb	7

UWAGA !

W razie nie uszkodzenia istniejących elementów sieci podczas demontażu , istnieje możliwość wykorzystania tychże elementów pod warunkiem iż **nie będą uszkodzone**.

Zestawienie materiału do zabezpieczenia istniejących kabli nN :

Lp.	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość
1	Rura A110PS	m	22
2	Piasek	M ³	1,65
3	Pianka	Opak.	2

Zestawienie materiału z demontażu linii napowietrznej NN :

Lp.	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość
1	Żerdź ŻN 10	szt	4
2	Złom Fe	kg	
3			

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

OBIEKT BUDOWLANY : Przebudowa słupów linii napowietrznej niskiego napięcia dla budowy drogi Folwarcznej
W miejscowości Bażanowice.

INWESTOR : Gmina Goleszów
Ul. 1 Maja 5
43 – 440 Goleszów

OPRACOWAŁ : Henryk Dubiel

Sierpień 2015 r.

CZĘŚĆ OPISOWA :

1. Zakres robót i kolejność ich realizacji :

Zamierzenie budowlane obejmuje następujący zakres robót w podanej kolejności :

- wytyczenie nowych stanowisk słupów linii niskiego napięcia
- postawienie nowych słupów linii napowietrznej niskiego napięcia
- przełożenie linii na nowe słupy
- demontaż istniejących słupów linii napowietrznej niskiego napięcia

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych :

- napowietrzna linia niskiego napięcia
- droga gminna
- działka właściciela

3. Elementy istniejącego zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi :

- parking uliczny
- droga gminna

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót :

Podczas prowadzenia robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia wynikające z rodzaju wykonywanych prac, jak i w momencie przygotowania miejsca pracy.

Największym zagrożeniem są :

- porażenie prądem
- upadek z wysokości
- uderzenie pracownika sprzętem prowadzącym roboty
- potrącenie przez samochód na drodze gminnej lub w trakcie prowadzenia robót

5. Prowadzenie instruktażu :

Prace szczególnie niebezpieczne na urządzeniach energetycznych lub w pobliżu prowadzi się na pisemne polecenie wydane przez uprawnionego pracownika Przedsiębiorstwa Energetycznego.

Pracownicy pracujący przy budowie urządzeń energetycznych powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje.

Kierownik budowy ma obowiązek przedstawić zagrożenia wynikające z charakteru prowadzonych robót i sposób zachowania szczególnej ostrożności w miejscach gdzie one występują.

Winien przeprowadzić instruktaż na temat przestrzegania przepisów BHP, oraz udzielania pierwszej pomocy.

Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z Instrukcją Bezpiecznej Pracy w Energetyce wydaną przez stosowne instytucje.

6. Środki zapobiegające niebezpieczeństwom :

- wyłączenie i uziemienie (rozmostkowanie) urządzeń energetycznych
- wywieszenie tabliczek ostrzegawczych w miejscach określonych stosownymi przepisami
- egzekwować od pracowników stosowania właściwych środków ochrony osobistej oraz właściwych i nie uszkodzonych narzędzi i sprzętu
- ustawienie oznakowania ostrzegającego o prowadzonych robotach.



Geoportal2.pl
Strona 350110
Mapy - Help

Warstwy

- ✓ Granice administracyjne
Dane z geoportal.gov.pl
- ✓ Ortofotomapa
- ✓ Działy
- ✓ Numery działek
Dane katastralne
- ✓ Działy
- ✓ Numery działek
Budynki



Współrzędne: N: 49 44 12 37" E: 19 42 47 91" X: 207755.62 Y: 479347.88

Przeglądaj

Narzędzia:

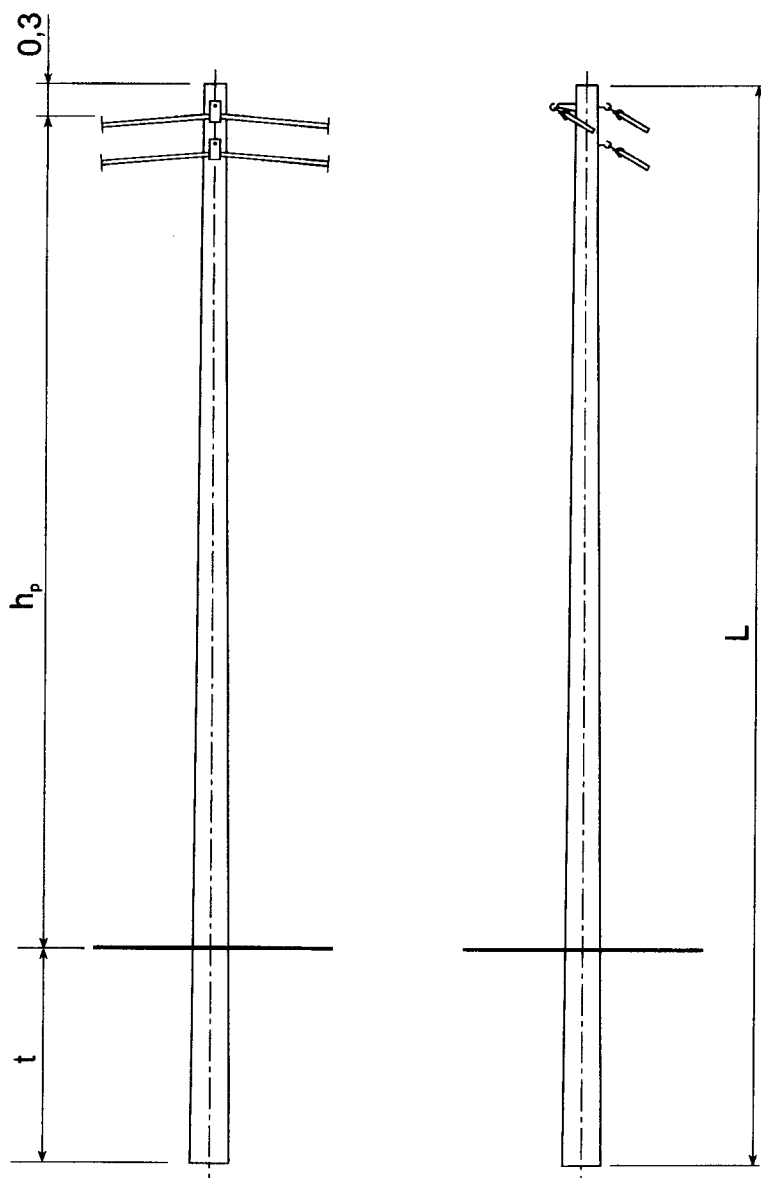


1:1

Powierzchnia: 0 m2

Rozmiar mapy

auto



Uwagi:

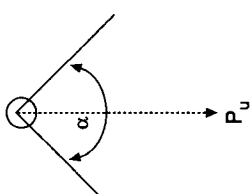
1. Wysokość h_p podano dla słupa linii 1-torowej przy głębokości zakopania $t=2,0$ m. Wartości skorygować w zależności od przyjętego ustoju - fundamentu oraz ilości torów linii, zgodnie z uzbrojeniem słupa.
2. Zakres stosowania, dopuszczalne obciążenia i sposoby ustalania obciążeń słupów podano w tablicy 10.
3. Długość $L=9$ m dotyczy żerdzi E/4,3 ÷ 15 kN, ELV/3,5 ÷ 12 kN

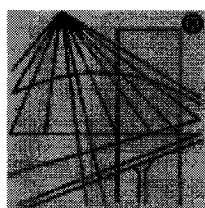
Typ słupa	Żerdź			Siła użytkowa słupa	Wysokość zawieszenia przewodów h _p	Uzbrojenie słupa
	Długość L	Ilość	Typ			
	m	szt.				
N □-9	9 (uwaga 3)	1	N1-ELV/3,5 N2-E/4,3 N3-E/6, ELV/6 N4-E/10, ELV/10 N5-E/12, ELV/12 N6-ELV/13,5 N7-E/15 N8-E/17,5, ELV/17,5 N11-E/20 N12-E/25	N1-350 N2-430 N3-600 N4-1000 N5-1200 N6-1350 N7-1500 N8-1750 N11-2000 N12-2500	6,7	43
N □-10,5	10,5		8,2			
N □-12	12		9,7			

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Strona tytułowa.
2. Zawartość opracowania.
3. Izba Inżynierska.
4. Uprawnienia projektanta.
5. Warunki przebudowy linii energetycznej .
6. Zgody właścicieli gruntów.
7. Wypis z rejestru gruntów.
8. Sytuacja w terenie.
9. Opis .
10. Rysunki :
 - Widok słupa
 - Tabela doboru słupa
 - Plan zmiany trasy
11. Specyfikacja.

Tablica 10

Oznaczenie słupa	Typ żerdzi		Siła użytkowa słupa [daN]	Oznaczenie słupa na planie	Zastosowanie słupa	Dopuszczalne obciążenie słupa P _u [daN]		Sylwetka słupa str.
	ELV	E				Strefy klimatyczne		
						W I	W II	
N1-9	9/3,5	-	350		<p>Do załomów linii 1- lub wielotorowej. Dopuszczalne obciążenie słupa P_u [daN] wg tablicy obok</p> <p>$P_u = 2N_p \cdot \cos \alpha/2 + P_o + N_r$ [daN]</p> <p>gdzie: N_p - naciąg przewodu [daN] wg tablic 3 i 4 - dla linii wielotorowej naciąg wynosi: $\sum_{x=1}^3 N_{px}$</p> <p>P_o - obciążenie wiatrem oprawy [daN] wg tablicy 8 N_r - wartość wypadkowej od naciągu podstawowego przewodów przyłączy działająca w płaszczyźnie wypadkowych obciążeń słupa [daN]</p> <p>Wyznaczenie kąta załomu wg wzoru: $\cos(\alpha/2) = (P_u - P_o - N_r) / 2N_p$</p> <p>Dopuszczalne poziome obciążenie haka: F_x = 2N_p•cos α/2</p> <p>wg kart str. 141 ÷ 143.</p> <p>Dopuszczalny kąt załomu wg kart str. 140.</p>	315	310	42
N1-10,5	10,5/3,5	-				310	300	
N1-12	12/3,5	-				300	290	
N2-9	-	9/4,3				430	395	
N2-10,5	-	10,5/4,3	390				380	
N2-12	-	12/4,3	380				370	
N3-9	-	9/6	560				550	
N3-10,5	-	10,5/6	600			550	540	
N3-12	-	12/6				540	530	
N4-9	-	9/10				960	950	
N4-10,5	-	10,5/10				950	940	
N4-12	-	12/10	1000			940	930	
N5-9	-	9/12				1160	1155	
N5-10,5	-	10,5/12				1150	1140	
N5-12	-	12/12				1140	1130	
N6-10,5	10,5/13,5	-	1350			1300	1290	
N6-12	12/13,5	-				1290	1280	
N7-9	-	9/15				1450	1440	
N7-10,5	-	10,5/15				1440	1430	
N7-12	-	12/15	1500			1430	1420	
N8-10,5	10,5/17,5	-				1690	1680	
N8-12	12/17,5	-				1680	1670	
N11-10,5	-	10,5/20				1940	1930	
N11-12	-	12/20	2000			1930	1920	
N12-10,5	-	10,5/25				2440	2430	
N12-12	-	12/25				2430	2420	
N9-9	2x9/10	-		2000		2000		
N9-10,5	2x10,5/10	-						
N9-12	2x12/10	-						
N10-9	2x9/12	-						
N10-10,5	2x10,5/12	-	2400	2400				
N10-12	2x12/12	-						



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:

SLK-B8Z-1MF-P7F *

Pan Henryk Dubiel o numerze ewidencyjnym SLK/IE/0744/01

adres zamieszkania ul. Długa 182, 43-419 Hażlach

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-31 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.

Bielsko-Biała, dnia 1990-07-11

Nr ewiden. 129/90 B-B

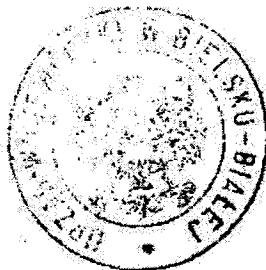
D E C Y Z J A

Na podstawie § 2 ust 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.02.1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. nr 8, poz. 46, z późn. zm. Dz.U. nr 42, poz. 334 z 1988 r./ stwierdzam, że

Obywatel Henryk D U B I E L - technik elektryk,
urodzony dnia 15.07.1953 r. w Cieszynie posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do pełnienia samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych i jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych
- o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
- o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.



Z upoważnienia Wojewody
p.o. Dyrektora Wydziału

Z-CA DYREKTORA
Wydziału
[Signature]
mgr Józef Przekusiak

Cieszyn dn.20.08.2015r.

OŚWIADCZENIE

(zgodne z art. 20 ust.1a oraz ust. 4 „Prawa budowlanego”)

Ja, niżej podpisana: **Henryk Dubiel**

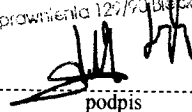
upr. w spec. instalacyjno-inżynieryjnej nr 129/90 BB

Adres inwestycji: **Bażanowice - ul. Folwarczna**

jako projektant: **„Projekt BUDOWA DROGI FOLWARCZNEJ W
BAŻANOWICACH W KM 0+510 – PRZEBUDOWA LINII
NISKIEGO NAPIĘCIA I ZABEZPIECZENIE KABLI Nn „**

oświadczam, że projekt ten sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

HENRYK DUBIEL
uprawniony do kier. nadz. i projektowania
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
nr uprawnień 129/90 Białko-Sieda



podpis

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku Białej
ul. Batorego 17a, 43-300 Bielsko-Biała
tel. +48 33 813 10 00, fax +48 33 813 10 63

Adres do korespondencji:
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała
info@tauron-dystrybucja.pl



Gmina Goleszów

Bielsko-Biała, dn. 06.08.2015 roku

TD/OBB/OME/2015-08-19/0000012

ul. 1 Maja 5
43-440 GOLESZÓW

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
nr TD/OBB/OME/2015-07-31/861

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

Przebudowa ulicy Folwarcznej w Bażanowicach

z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

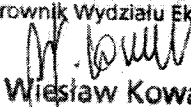
1. Istniejący słup linii napowietrznej nN (0,4kV) oznaczony na przesłanym planie literą „A” przebudować poza miejsce kolizji z zastosowaniem żerdzi E lub EPV dobranej pod względem wytrzymałości do nowej konfiguracji sieci. Po przebudowie podwiesić na słupie linię napowietrzną typu AsXSn 4x70mm² z zachowaniem pierwotnego układu połączeń.
2. Istniejący słup linii napowietrznej nN (0,4kV) oznaczony na przesłanym planie literą „B” poza miejsce kolizji z zastosowaniem żerdzi E lub EPV dobranej pod względem wytrzymałości do nowej konfiguracji sieci. Po przebudowie podwiesić na słupie linię napowietrzną typu AsXSn 4x70mm², przyłączy typu AsXSn 4x25mm² do budynku nr 5 oraz przyłączy typu AsXSn 4x16mm² do budynku nr 7 z zachowaniem pierwotnego układu połączeń.
3. Brakujące odcinki przewodów połączyć z przewodami tego samego typu z wyjątkiem przyłączy, które należy wymienić na nowe.
4. Należy zachować minimalną odległość 1m od miejsca posadowienia słupa do krawędzi jezdni.
5. Należy zachować odpowiednie odległości pionowe przebudowywanych linii napowietrznych nN do powierzchni drogi zgodnie z normą.
6. Linia napowietrzna zasilana jest ze stacji transformatorowej nr 22807 „Bażanowice Mleczarnia” obw. 3 „Okolica”
7. Istniejące dwie linie kablowe nN (0,4kV) typu YAKY 4x240mm² (oznaczone przesłanym na planie literą „C”) zasilane ze stacji transformatorowej nr 22807 „Bażanowice Mleczarnia” obw. 4 „ZPTR I” i obw. 5 „ZPTR II” należy w miejscu ich skrzyżowania z ul. Folwarczna zabezpieczyć poprzez założenie na nie rur ochronnych Φ110 DVK. Założone osłony powinny wystawać co najmniej 50cm z każdej strony poza obrys obiektu.
8. Usunięcie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej umożliwiających jej właścicielowi prowadzenie działalności statutowej w sposób nie gorszy niż przed usunięciem kolizji.
9. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego i rozruchowego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
10. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TAURON Dystrybucja S.A.
11. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
12. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.

- verte -

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

13. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
14. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Region Cieszyn, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
15. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
16. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
17. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
18. Dla linii kablowych SN należy wykonać pomiar wyładowań niezupełnych.
19. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
20. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TDSA w wersji papierowej i elektronicznej.
21. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia nr 266/OME/2015, w której określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
22. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisane Porozumienie nr 266/OME/2015 i uzgodniony projekt ze stroną TDSA.
23. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
24. Osoba do kontaktu Mariusz Góra, telefon 338475617.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
Kierownik Wydziału Eksploatacji

Wiesław Kowalski

K/o:
1xOME/MG2/2015

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**





Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Zabrzu
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

Rejon Dystrybucji Gazu w Cieszynie
ul. Morcinka 10, 43-400 Cieszyn
tel. 33 852 02 29, faks 33 851 85 60

Pracownia Inżynierska S1
Marcin Hajost
43-300 Bielsko-Biała
ul. Barlickiego 15/6

Wasz znak:
Nasz znak: W-105/752-275/160005548/15

Cieszyn, 28.07.2015

dot: uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu dla przebudowy ul. Folwarcznej
w Bażanowicach.

W odpowiedzi na Państwa pismo dotyczące w/w sprawy podajemy następujące warunki:

1. Informujemy, iż w/w zaznaczonym zakresie posiadamy sieć gazową. Sieć gazowa śr/pr stalowa została orientacyjnie naniesiona na przedstawionych mapach.
2. Odległość zachować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie, -(Dz.U. z dnia 4 czerwca 2013r. poz. 640-tabela nr 2)
3. Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi (odległości pionowe) zgodnie z PN-91/M – 34501.
4. Inwestycje wykonać tak aby nie oddziaływała negatywnie na czynny gazociąg oraz umożliwiała bieżącą konserwację i kontrolę.
5. Zachować nad gazociągiem przykrycie min. 0,8m - w tym 0,2 m nadsypki piaskowej, żółtą taśmę ostrzegawczą o szerokości 200 mm, 0,6m grunt rodzimy.
6. Istniejący gazociąg \varnothing 100, stal, wraz z przyłączami do budynków, wchodzący w zakres projektowanej jezdni, należy przebudować na koszt Inwestora, z zastosowaniem rur PE, w celu usunięcia poza obrys jezdni. Na przebudowanych odcinkach prostopadłych do jezdni zastosować rury osłonowe.
7. O wydanie warunków technicznych dla w/w przebudowy należy wystąpić do PSG Sp. z o.o. Oddział w Zabrzu Dział Zarządzania Majątkiem Sieci, ul. Mikulczycka 5 41-800 Zabrze

8. Prace w pobliżu naszych urządzeń wykonywać ręcznie pod odpłatnym nadzorem pracownika RDG w Cieszynie, na który należy przestać zlecenie podając warunki płatności oraz datę i znak uzgodnienia.
9. Niniejsze uzgodnienie jest ważne dwa lata od daty wydania.

1x kopia RDG w Cieszynie

Sprawę prowadzi:

Pracownik ds. technicznych RDG w Cieszynie – Krzysztof Stoszek

Faktura za powyższe uzgodnienie zostanie wysłana w późniejszym terminie

Z poważaniem



Krzysztof Waniółka
Z-ca Kierownika
RDG w Cieszynie

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział w Zabrzu

Rejon Dystrybucji Gazu w Cieszynie
43-400 Cieszyn, ul. Morcinka 10
tel./faks 33 852 02 29, 33 851 85 60
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001 REGON 142739519