

BIURO USŁUG PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH I EKSPERTYZ BUDOWLANYCH

25-753 KIELCE, ul. Alabastrowa 15, tel. / fax : (041) 345-55-67

INSTALACJA ELEKTRYCZNA

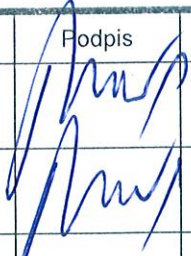
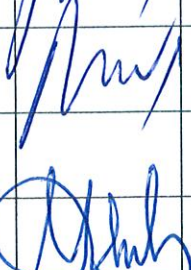

Nr projektu

Branża

STADIUM: **PROJEKT BUDOWLANY-WYKONAWCZY**

ZADANIE: PRZEBUDOWA KABLI ENERGETYCZNYCH NA ODCINKU
KOLIZJI Z PRZEBUDOWĄ PLACU SZKOLNEGO
W MIEJSCOWOŚCI WŁOSZCZOWA, UL. RÓŻANA 16
DZIAŁKI NR EWID. 7503, 7504, 7505, 7506

INWESTOR: Zespół Placówek Oświatowych Nr 2 we Włoszczowie
ul. Różana 16

Autorzy opracowania	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
PROJEKTOWAŁ:	inż. MIECZYŚŁAW TUREK	STW-35/77		05/2015
OPRACOWAŁ:	inż. MIECZYŚŁAW TUREK	STW-35/77		05/2015
KIEROWNIK PRACOWNI:	mgr inż. NAI VAN HOANG	KL 199/86		05/2015

Uwagi:

*Uzgodnienie pmiu PGE - protokoł 640/2015
z dn. 2 czerwca 2015r.*

O p i s

przebudowy kolizji kabli energetycznych

Zawartość opracowania

1. Temat i zakres opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Stan istniejący
4. Projektowany zakres przebudowy
5. Układanie kabli na odcinku projektowanym
6. Uwagi końcowe:
7. Informacja BIOZ
8. Załączniki:
9. Spis rysunków

1. Temat i zakres opracowania

Tematem opracowania jest Projekt Budowlano - Wykonawczy
 „PRZEBUDOWA KABLI ENERGETYCZNYCH NA ODCINKU KOLIZJI
 Z PRZEBUDOWĄ PLACU SZKOLNEGO W MIEJSCOWOŚCI WŁOSZCZOWA,
 UL. RÓŻANA 16”

2. Podstawa opracowania

- Umowa zawarta pomiędzy Inwestorem, a Jednostką Projektowania
- Pismo wydania warunków usunięcia kolizji w m. Włoszczowa ul. Różana 16 z dnia 04.05.2015 r. znak: RE02/RM/RH/221/4960/2015 z załączonymi WARUNKAMI USUNIĘCIA KOLIZJI z dnia 30.04.2015 r. znak: Nr RE02/RH/04/2015
- Mapa do celów projektowych (plan zagospodarowania) w skali 1:500
- Uzgodnienia z Inwestorem na etapie projektowania
- Uzgodnienia branżowe
- Przepisy, normy i zarządzenia

3. Stan istniejący

Teren objęty projektem jest uzbrojony w następujące podziemne sieci:

- wody
- kanalizacji sanitarnej i deszczowej
- oświetlania
- energetyczne n/n
- telefoniczne

Na terenie tym mogą również wystąpić urządzenia i sieci nie ujęte na mapie do celów projektowych.

4. Projektowany zakres przebudowy

Usunięcie kolizji energetycznej sieci kablowej kolidującej na odcinku oznaczonym na planie jako „A”-„B” z projektowaną przebudową boiska szkolnego przy Zespole Placówek Oświatowych Nr. 2 w m. Włoszczowa ul. Różana 16

Przebudowę objęte są kable n/n 0,4 kV typ YAKY 2x 4x185 mm² relacji stacja trafo: „Włoszczowa Różana” do firmy „Transbud” ul. Jędrzejowska w m. Włoszczowa

Przebudowa w/w kabli polega na przełożeniu w miejsce jak pokazano na planie poza obszar kolizji.

5. Układanie kabli na odcinku projektowanym

Projektowane kable należy układać na głębokości 0,7m od terenu zniwelowanego zgodnie z Polską Normą PN-76/E-05125 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe - Projektowanie i budowa oraz N SEP-P-004 w następujący sposób:

Kable powinny być układane w taki sposób aby wykluczyć nadmierne zginanie, skręcanie, rozciąganie itp. Temperatura otoczenia przy układaniu nie powinna być niższa od 0 °C.

Przy układaniu kable mogą być zginane w przypadkach koniecznych np. wykonanie zapasu przy zachowaniu min. 15-krotnej średnicy zewnętrznej.

Na projektowanym odcinku kabli należy wykonać zapas wynikający z nadmiaru długości na odcinku projektowanym w stosunku do istniejącego.

Głębokość wykopu (rowu) należy wykonać na 0,8 m od terenu zniwelowanego, nasypać 10 cm. warstwę piasku, ułożyć kable linią falistą, następnie przysypać również warstwą piasku grubości 10 cm. po czym nasypać około 15 cm. rodzimego gruntu, ułożyć folię koloru niebieskiego i zasypać rów rodzimym gruntem do poziomu terenu z niewielkim naddatkiem ziemi. Ułożone kable należy geodezyjnie zainwentaryzować, a pomiar dołączyć do dokumentów odbiorowych i przekazać Inwestorowi.

Przy skrzyżowaniach z innymi instalacjami i urządzeniami podziemnymi, kable nałożyć ochronić dzielonymi osłonami z PCV (np. AROTA 410) miejsca te zaznaczono na plan zagospodarowania. Końce osłon kablowych należy zabezpieczyć przed zamulaniem.

Przed przystąpieniem do wykonania powyższego zadania, Wykonawca powinien zgłosić wcześniej swój zamiar rozpoczęcia robót Inwestorowi jako właścicielowi terenu i właścicielowi urządzeń energetycznych.

8. Uwagi końcowe:

- Wszystkie prace objęte niniejszym opracowaniem projektowym należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami w tym zakresie
- Przed podaniem napięcia należy dokonać pomiaru rezystancji za pomocą megaomomierza o napięciu 2,5 kV, a wynik w formie protokołu przekazać Inwestorowi.
- Wynik należy uznać za właściwy, jeżeli wartość pomierzona będzie większa od: $R > 20 \text{ M}\Omega$.
- Użyte do budowy materiały i urządzenia powinny posiadać certyfikat dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie zg. z Zarządzeniem Dyrektora Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji z dnia 20-05-1994 r w sprawie wykazu wyrobów podlegających obowiązkowemu zgłoszeniu do certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczenia tym znakiem /M.P.Nr 39/94 poz.335 oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 19-12-1994 r w sprawie aprobat i kryteriów technicznych dotyczących wyrobów budowlanych /Dz.U. Nr.10 poz.48 z dnia 08-02-1995r / i Normami Polskimi lub w przypadku braku takich norm z aprobatami technicznymi stosownie do ustaleń Ustawy z dnia 03-04-1993r o badaniach i certyfikacji Dz.U. nr.55 poz.250

9. Informacja (BIOZ) dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Stosownie do rozporządzenia Nr.1126 Ministra Infrastruktury z dnia 23.czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, należy zachować szczególną ostrożność przy następujących robotach:

- wykonywanie wykopów dla kabli energetycznych.
- prace przy przekładaniu kabli energetycznych 0,4 kV należy wykonywać przy ich wyłączeniu.
- przed dopuszczeniem do pracy pracowników zatrudnionych na stanowiskach roboczych należy ich przeszkolić bezpośrednio na tych stanowiskach.
- szkolenie powinien przeprowadzić kierownik budowy lub kierownik robót branżowych.
- należy zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu robót w pobliżu urządzeń elektrycznych będących pod napięciem.
- przy realizacji prac objętych niniejszym projektem projektowym nie występują roboty szczególnie niebezpieczne związane z wykopami rowów kablowych i przekładaniem kabli.
- rozpoczęcia w/w robót, wykonawca jest zobowiązany zgłosić wcześniej zamiar ich rozpoczęcia Inwestorowi oraz właścicielowi sieci kablowych i urządzeń zgodnie z wymogami PGE określonymi w WARUNKACH USUNIĘCIA KOLIZJI

10. Załączniki

- Pismo wydania warunków usunięcia kolizji w m. Włoszczowa ul. Różana 16 z dnia 04.05.2015 r. znak: RE02/RM/RH/221/4960/2015 z załączonymi WARUNKAMI USUNIĘCIA KOLIZJI z dnia 30.04.2015 r. znak: Nr RE02/RH/04/2015
- Oświadczenie projektanta, że projekt został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

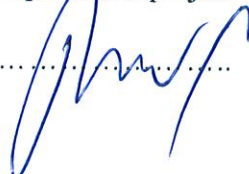
Podstawa prawna: Dz. U. Nr. 93/2004 art.20.4 oraz
Art. 20, ust. 4 Prawo Budowlane

- Uprawnienia projektowe projektanta
- Przynależność projektanta do ŚIIB w Kielcach

11. Spis rysunków:

E1- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:500
Przebudowa kolizji kabli energetycznych

Opis opracował projektant:

.....


Jędrzejów, dn. 04.05.2015r.

RE02/RM/RH/221/4960 /2015

Zespół Placówek Oświatowych nr 2
ul. Różana 16
29-100 Włoszczowa

Dotyczy: wydania warunków usunięcia kolizji w m. Włoszczowa ul. Różana 16.

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna Rejon Energetyczny Kielce w odpowiedzi na kompletny wniosek o usunięcie kolizji w miejscowości Włoszczowa ul. Różana 16, złożony w dniu: 13.04.2015 oraz po otrzymaniu wymaganego oświadczenia o pokryciu kosztów związanych z usunięciem kolizji w celu określenia warunków usunięcia kolizji z projektowaną przebudową boisk szkolnych w miejscowości Włoszczowa ul. Różana 16, działki oznaczone jako 7503; 7504; 7505; 7606, gm. Włoszczowa w załączeniu przesyłamy Warunki usunięcia kolizji nr RE02/RH/04/2015 z dnia: 30.04.2015r.

Po przedłożeniu uzgodnionej z PGE Dystrybucja S.A. niezbędnej dokumentacji i zweryfikowaniu nakładów finansowych na przedmiotową przebudowę Spółka opracuje i dostarczy Inwestorowi umowę określającą warunki usunięcia kolizji.

Podpisanie umowy przez Inwestora stanowi warunek dopuszczenia go do prac na urządzeniach PGE Dystrybucja S.A..

Uwaga:

Szczegółowe informacje dotyczące zawierania umów z właścicielami gruntów, na których zostaną usytuowane urządzenia energetyczne (w załączeniu wzór druku umowy) oraz ustanowienia służebności przesyłu zawarte są w wydanych warunkach usunięcia kolizji nr RE02/RH/04/2015 z dnia: 30.04.2015r. w pkt. 4, ppkt. e, f, g.

Jednocześnie informujemy, iż na przedstawionej mapie sytuacyjno – wysokościowej naniesiono projektowaną kanalizację deszczową, której trasa znajduje się w obrębie podziemnego uzbrojenia elektroenergetycznego. Dlatego też w załączeniu przesyłamy niezbędne uzgodnienie przedmiotowej kanalizacji.

Jędrzejów; dnia 30.04.2015r.

Nr RE02/RH/04/2015

Zespół Placówek Oświatowych nr 2

ul. Różana 16

29-100 Włoszczowa

WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek z dnia 13.04.2015r. nr RE2/RH/04/2015 określa się następujące warunki przeniesienia lub odtworzenia sieci elektroenergetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną budową:

Przebudowa boisk szkolnych przy Zespole Placówek Oświatowych nr 2 w m. Włoszczowa ul. Różana 16.

1. Miejsce występującej kolizji:

29-100 Włoszczowa ul. Różana 16; gmina Włoszczowa; działki ewidencyjne nr 7503; 7504; 7505; 7606.

2. Sieci wchodzące w kolizję z projektowaną budową, będące własnością Spółki:

(należy określić parametry obiektów podlegających przebudowie np.: – nazwa obiektu, rodzaj urządzeń, typ linii, przekrój przewodów oraz inne dane charakteryzujące obiekt)

Kable 0,4kV typu YAKY 2x4x185mm², relacji stacja trafo: „Włoszczowa Różana” do firmy „Transbud” ul. Jędrzejowska w m. Włoszczowa.

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 punkcie 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń.

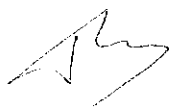
4. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji należy:

a) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji, stosując Wytyczne budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A., w zakresie:

1) Linii kablowej nN – zgodnie z wymogami Polskiej Normy Energetycznej PN-E-05125.

b) wykonać projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą budowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych:

➤ **dokonać demontażu kolidujących odcinków linii kablowych z planowaną inwestycją tj:**

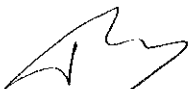


- kable 0,4kV typu YAKY 2x4x185mm², relacji stacja trafo: „Włoszczowa Różana” do firmy „Transbud” ul. Jędrzejowska w m. Włoszczowa.
- zdemontowane linie kablowe zastąpić liniami poprowadzonymi w sposób bezkolizyjny uwzględniając:
- przełożenie kabli 0,4kV typu YAKY 2x4x185mm², relacji stacja trafo: „Włoszczowa Różana” do firmy „Transbud” ul. Jędrzejowska w m. Włoszczowa poza obszar kolizji;
- c) uzgodnić dokumentację projektową w Rejonie Energetycznym Kielce w zakresie przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,
- d) uzyskać pozwolenia na budowę przeniesionych/odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia z art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2010r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.),
- e) uzyskać zgody właścicieli gruntów, na których zostaną usytuowane urządzenia energetyczne, sporządzone w formie umów. Wymagane jest, by załącznikiem do umowy cywilno-prawnej – zgody zawartej z właścicielem działki było uwidocznione usytuowanie urządzeń na działce (ksero z trasy) potwierdzone podpisami stron,
- f) spowodować ustanowienie własnym kosztem i staraniem dla nieruchomości, na których zostaną usytuowane urządzenia elektroenergetyczne, służebności przesylu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie (dla osób fizycznych dodatkowo: „akt notarialny ustanawiający służebność przesylu musi być zawarty przed demontażem urządzeń”). Służebność powinna być ustanowiona jednorazowo, na czas nieokreślony. Przy ustanowieniu służebności przesylu na nieruchomości, integralną częścią aktu notarialnego jest załącznik graficzny z określeniem terenu nieruchomości objętego służebnością.
- g) Służebność powinna obejmować nieodpłatne udostępnienie PGE Dystrybucja S.A. nieruchomości w celu budowy i rozbudowy sieci elektroenergetycznej, jak również do zapewnienia dostępu, wraz z niezbędnym sprzętem, do urządzeń stanowiących własność PGE Dystrybucja S.A. znajdujących się na nieruchomości w celu usunięcia awarii, kontroli, przeglądu, modernizacji, rozbudowy oraz dostępu do układu pomiarowo – rozliczeniowego. Zabezpieczeniem tego prawa jest ustanowiona na rzecz PGE Dystrybucja S.A. służebność przesylu wzdłuż linii przebiegu sieci, w formie aktu notarialnego z wpisem do księgi wieczystej. Powyższa służebność będzie polegała na prawie korzystania z pasa gruntu o szerokości 2 m na trasie przebiegu sieci elektroenergetycznej, a w przypadku infrastruktury elektroenergetycznej - na prawie dostępu do niej (prawo dojścia i dojazdu), wraz z niezbędnym sprzętem, jej modernizacji, przebudowy i rozbudowy, w tym wymiany i wyprowadzania nowych obwodów, jak również konserwacji, przeprowadzania remontów, usuwania awarii, dokonywania kontroli, przeglądu oraz ewentualnej likwidacji i demontażu urządzeń elektroenergetycznych.
- h) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
- i) zdemontować urządzenia związane z usunięciem kolizji,



- j) pokryć koszty demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji,
 - k) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji.
 - l) Przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac. *wykonane*
5. Inwestor zobowiąże wykonawcę do udzielenia PGE Dystrybucja S.A. 36 gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i zabudowane urządzenia elektroenergetyczne.
6. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji oraz zawierającej oświadczenia o których mowa w pkt 8 i 9 poniżej zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik do niniejszych Warunków.
7. Zawarcie pomiędzy Stronami umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji zgodnie z załącznikiem do niniejszych Warunków 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 przyjmie 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 sunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, że 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, że potwierdza i akceptuje powyższe.
9. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, że 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.



11. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania do Departamentu Sieci w Centrali PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie, ul. Garbarska 21A za pośrednictwem Oddziału wydającego warunki w terminie 14 dni od daty otrzymania.

Niniejsze Warunki Usunięcia Kolizji bez zawartej umowy na przeniesienie/odtworzenie nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie porozumienia/umowy pomiędzy Stronami.

Robert Hajduszkiewicz
opracował



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kielce
Zastępca Dyrektora
Ryszard Lekawski
.....
zatwierdził



Kielce, dn. 05. 2015

Imię i nazwisko: **inz. Mieczysław Turek**

Upr. nr. stw 35/77

Członek izby: Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Nr. ewid. SWK/IE 0718/01

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że: **PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**

dał zadania:

PRZEBUDOWA KABLI ENERGETYCZNYCH NA ODCINKU KOLIZJI

Z PRZEBUDOWĄ PLACU SZKOLNEGO W MIEJSCOWOŚCI WŁOSZCZOWA,

UL. RÓŻANA 16"

w zakresie branży ELEKTRYCZNEJ

dla:

Inwestora : Zespół Placówek Oświatowych Nr.2 we Włoszczowie ul. Różana 16

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podstawa prawna: Dz. U. Nr. 93/2004 art.20.4 oraz

Art. 20, ust. 4 Prawo Budowlane

.....
(P d p i s)

URZĄD WOJEWÓDZKI
W KIELCACH

Kielce, dn. 18 lutego 1977 r.

WYDZIAŁ GOSPODARKI TERENOWEJ
I OCHRONY ŚRODOWISKA

Nr ewid. stw.-35/77

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.2 pkt.2, § 13 ust.1 pkt.4 lit.d ,
§ 5 ust.2, § 7 i § 13 ust.1 pkt.4 lit.d rozporządzenia Ministra
Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego
1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. nr 8, poz.46/ stwierdza się, że

OSYWATEL MIECZYŚŁAW TUREK
technik elektryk

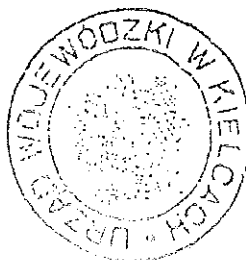
urodzony dnia 28 września 1935r. w Starzenicach pow. Wieluń
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji projektanta, kierownika budowy i robót
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych.

OSYWATEL MIECZYŚŁAW TUREK jest upoważniony do :

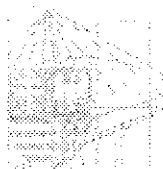
- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania elementów konstrukcyjnych instalacji oraz oceniania i badania stanu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

Otrzymuje:

ob. Mieczysław Turek
Kielce
ul. Chęcińska 4/86



z ur. wojewódzkiego
mgr Jerzy Dąbowski
2-ty dyktator wydziału



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 10 grudnia 2014

Zaświadczenie

Pan(i) Turek Mieczysław

miejsce zamieszkania :

ul.Karczówkowska 19/21

25-711 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IE/0713/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2015 do 30-06-2015

Z up. Przewodniczącego SOKIB

mgr inż. Wiesława Szponarska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18, tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.pilb.org.pl, e-mail: swk@pilb.org.pl

Bank Pekao S.A. 1 O/Kielce, nr rach. 98 1240137211110000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelnik wtorek - od 10:00 do 16:00



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kielce
25-324 Kielce, ul. Sandomierska 105
tel. (41) 349 12 00, fax (41) 349 93 75
kielce.os@pgedystrybucja.pl

Kielce, dn. 2 czerwca 2015 r.

Protokół nr: 640/2015
Zespołu Technicznego RE Kielce

Opinia dotycząca: **Przebudowa kabli energetycznych na odcinku kolizji z przebudową placu szkolnego**

Adres Inwestycji: **Włoszczowa ul. Różana 16**

Opracowany przez: **BUPK iEB NAI VAN HOANG ul. Alabastrowa 15 25-753 Kielce**

Inwestor: **Zespół Placówek Oświatowych nr 2 ul. Różana 16, 29-100 Wł-wa**

Skład Rady Technicznej:

Przewodniczący: **Dariusz Dziewięcki**

Członkowie: **Piotr Jaszczyk**
R. Hajduszkiewicz
Andrzej Lis

Uwagi:

Brak

Projekt uzgadnia się

Ustalenia komisji zatwierdzam:

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

Dyrektor
Marian Strzelecki

1x Adresat
1x RE Kielce

**Za zgodność
z oryginałem**