

10. ktho. l. 95. 2018

**STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE**

38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765 000, 17 2765 001

F.H.U. „ALMAX” Aneta Liwosz

Świerzowa Polska, ul. Szczepana 11

38-457 Zręcin

tel. 697 605 395

e-mail: almax.krosno@gmail.com

NIP: 684-141-98-70 REGON: 180629646

EGZ. NR. 2...

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ PROJEKTU:

**Budowa sieci elektroenergetycznej nN stanowiącej
oświetlenie uliczne w miejscowości Przedmieście
Czudeckie**

KATEGORIA OBIEKTU

XXVI

LOKALIZACJA
INWESTYCJI:

**Miejscowość: Przedmieście Czudeckie, gmina: Czudec,
obręb: 0004 Przedmieście Czudeckie, woj. podkarpackie**

NUMER(Y) EWIDENCYJNE
DZIAŁEK, NA KTÓRYCH
USYTUOWANY JEST
OBIEKT

**1510/8, 1510/9, 1506/3, 1507/2, 1506/4, 1506/2, 1504, 1426, 1424,
1428, 1429, 1430, 1495/2, 1441, 1492/1, 1491, 1459, 1458/2, 1460/2,
1461/1, 1467, 1461/4, 1462/3, 1465, 1463/1**

INWESTOR:

**Gmina Czudec
ul. Starowiejska 6
38-120 Czudec**

JEDNOSTKA
PROJEKTOWANIA:

**F.H.U. „ALMAX” Aneta Liwosz
Świerzowa Polska, ul. Szczepana 11
38-457 Zręcin
tel. 697 605 395**

PROJEKTANT::

**mgr inż. Tomasz Radoń
(upr. nr PDK/0116/POOE/07)**

ASYSTENT
PROJEKTANTA

mgr inż. Sławomir Marchewka

SPRAWDZAJĄCY:

**mgr inż. Tomasz Witusik
(upr. nr PDK/0078/POOE/05)**

DATA OPRACOWANIA:

wrzesień 2018r

**STAROSTWO
POWIATOWE
W STRYZÓWIE**

STAROSTA

mgr Bogdan Zybur

Załącznik nr 1
do decyzji nr 147/2018
z dnia 18.04.2018

w sprawie:

1. Zatwierdzenia projektu budowlanego
2. Udzielenia pozwolenia na budowę
bud. meo elektroenergetycznej nN oświetl.
ul. na Przedmieście Czudeckie

Gmina Czudec

• PROJEKTOWANIE W ZAKRESIE:

- INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE
- OŚWIETLENIE ULICZNE
- INSTALACJE OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO
- SYSTEMY KONTROLI DOSTĘPU (ACC)
- SYSTEMY TELEWIZJI PRZEMYSŁOWEJ (CCTV)
- SYSTEMY SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU (SSWIN)
- SYSTEMY WYKRYWANIA I SYGNALIZACJI POŻARU (SAP)

• KOSZTORYSOWANIE

- WYKONAWSTWO
SIECI I INSTALACJI
ELEKTRYCZNYCH I
TELETECHNICZNYCH
- POMIARY
ELEKTRYCZNE

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK.....	4
IA. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK - CZĘŚĆ OPISOWA.....	5
1.1. DANE OGÓLNE	5
1.1.1. Nazwa inwestycji	5
1.1.2. Lokalizacja inwestycji	5
1.1.3. Inwestor	5
1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA	5
1.3. PRZEDMIOT INWESTYCJI, ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW.....	5
1.4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK.....	6
1.5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁEK	6
1.6. DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	6
1.7. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO	6
1.8. INFORMACJA I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA.....	6
1.9. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	8
1.10. GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	8
1.11. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	9
1.11.1. Podstawa prawna sporządzenia	9
1.11.2. Projektowane obiekty	9
1.11.3. Określenie obszaru oddziaływania.....	9
IB. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK - CZĘŚĆ RYSUNKOWA	10
II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	12
IIA. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – CZĘŚĆ OPISOWA	13
2.1 PRZEZNACZENIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	13
2.2 ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I TECHNICZNO – INSTALACYJNE	13
2.3.1. Zasilanie	13
2.3.2. Zabudowa słupów oświetleniowych	14
2.3.3. Montaż opraw oświetleniowych na słupach	14
2.3 SKRZYŻOWANIA I ZBLIŻENIA Z GAZOCIĄGIEM ŚREDNIEGO CIŚNIENIA.....	14
2.4 OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA.....	14
2.5 OCHRONA PRZED KOROZJĄ	15
2.6 WYMAGANIA DOTYCZĄCE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH.....	15
2.7 BHP PRZY BUDOWIE I ROZRUCHU	15
2.8 UWAGI KOŃCOWE.....	15
IIB. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – CZĘŚĆ RYSUNKOWA	16
III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	19
3.1 ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.....	20
3.2 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	20
3.3 WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI	20
3.4 WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA;	20
3.5 WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH	21
3.6 WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIĘDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH	

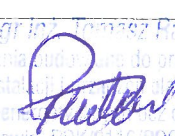

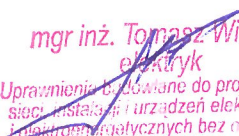
BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK
POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROZEŃ21

IV. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW23

V. ZAŁĄCZNIKI25

Stadium:

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK

Temat opracowania:	Budowa sieci elektroenergetycznej nN stanowiącej oświetlenie uliczne w miejscowości Przedmieście Czudeckie	
Obiekt:	Oświetlenie drogowe	
Kategoria obiektu:	XXVI	
Lokalizacja inwestycji:	Miejscowość: PRZEDMIEŚCIE CZUDEKIE, gmina: CZUDEK, województwo: PODKARPACKIE,	
Numer(y) ewidencyjne działek, na których usytuowany jest obiekt:	1510/8, 1510/9, 1506/3, 1507/2, 1506/4, 1506/2, 1504, 1426, 1424, 1428, 1429, 1430, 1495/2, 1441, 1492/1, 1491, 1459, 1458/2, 1460/2, 1461/1, 1467, 1461/4, 1462/3, 1465, 1463/1 Obręb: 0004 PRZEDMIEŚCIE CZUDECKIE Jednostka ewid. 181901_2-CZUDEK	
Inwestor:	Gmina Czudec ul. Starowiejska 6 38-120 Czudec	
Projektant:	mgr inż. TOMASZ RADOŃ Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych numer ewidencyjny PDK/0116/POOE/07	 <i>mgr inż. Tomasz Radon</i> Uprawnienia budowlane do projektowania sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr ewid. PDK/0116/POOE/07
Asystent projektanta:	mgr inż. SŁAWOMIR MARCHEWKA	 <i>Marchewka</i>
Sprawdzający:	mgr inż. TOMASZ WITUSIK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych numer ewidencyjny PDK/0078/POOE/05	 <i>mgr inż. Tomasz Witusik</i> elektryk Uprawnienia budowlane do projektowania sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr PDK/0078/POOE/05
Data opracowania:	styczeń 2019r.	

IA. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK - CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. Dane ogólne

1.1.1. Nazwa inwestycji

**Budowa sieci elektroenergetycznej nN 0,4 kV stanowiącej oświetlenie uliczne
w miejscowości Przedmieście Czudeckie**

1.1.2. Lokalizacja inwestycji

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w:

miejscowości: PRZEDMIEŚCIE CZUDECKIE, województwo: PODKARPACKIE,

powiat: STRYŻOWSKI, Jednostka ewid. 181901_2 CZUDEEC

Obręb: 0004 PRZEDMIEŚCIE CZUDECKIE

dz. nr: 1510/8, 1510/9, 1506/3, 1507/2, 1506/4, 1506/2, 1504, 1426, 1424, 1428,
1429, 1430, 1495/2, 1441, 1492/1, 1491, 1459, 1458/2, 1460/2,
1461/1, 1467, 1461/4, 1462/3, 1465, 1463/1.

1.1.3. Inwestor

Gmina Czudec
ul. Starowiejska 6
38-120 Czudec

1.2. Podstawa opracowania

Podstawę niniejszego opracowania stanowi:

- Zlecenie Inwestora
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 (Dz.U.06.156.1118 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.03.120.1133)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47/2003 poz. 401)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11.08.2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U.04.198.2041)
- Warunki przyłączenia nr 18-F6/WP/02278 – PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów, Rejon Energetyczny Krosno –z dnia 17-10-2018r.
- Warunki przyłączenia nr 18-F6/WP/01039 – PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów, Rejon Energetyczny Krosno –z dnia 06-07-2018r.
- Protokół narady koordynacyjnej ZUDP.6630.108.2018 z dnia 2018-10-02
- Obowiązujące normy
- Obligatoryjne uzgodnienia
- Wizja i pomiary w terenie

1.3. Przedmiot inwestycji, zakres całego zamierzenia oraz kolejność realizacji obiektów

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowy sieci 0,4 kV- oświetlenia drogowego w miejscowości Przedmieście Czudeckie.

Opracowanie swym zakresem obejmuje:

- budowę linii kablowej YKY 4x10mm² L=1/5m zasilającej wolnostojącą szafę sterowniczo-pomiarową SO ze złącza kablowego na dz. 1467,
- zabudowę wolnostojącej szafy SO,
- budowę linii kablowej YAKY 4x35mm² L=124/136m od projektowanej szafy SO do projektowanych słupów oświetleniowych tj. od słupa L1/1/WO do słupa L3/1/WO.
- budowę linii kablowej YAKY 4x35mm² L=194/206m od projektowanej szafy SO do projektowanych słupów oświetleniowych tj. od słupa L1/2/WO do słupa L3/2/WO.
- budowę linii kablowej YAKY 4x35mm² L=723/781m od istniejącej latarni L4/WO do projektowanych słupów oświetleniowych tj. od słupa L5/WO do słupa L16/WO.
- zabudowę projektowanych słupów i montaż opraw oświetleniowych

1.4. Istniejący stan zagospodarowania działek

Istniejące zagospodarowanie terenu, w zakresie opracowania stanowi droga gminna, zabudowa mieszkalna jednorodzinna wraz z budynkami gospodarczymi, drogi dojazdowe do posesji, doziemna infrastruktura techniczna tj. sieć gazowa średniego ciśnienia, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa, sieć teletechniczna, sieć elektroenergetyczna nN 0,4kV oraz napowietrzna infrastruktura tj. linie napowietrzne nN 0,4kV.

1.5. Projektowane zagospodarowanie działek

Zakres zagospodarowania objęty przedmiotową inwestycją obejmuje budowę dwóch odcinków linii oświetlenia kablowego o łącznej długości 1041m

1.6. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

W świetle obowiązujących aktów stwierdza się, że:

- teren inwestycji nie podlega ochronie prawnej w aspekcie dziedzictwa kulturowego i ochrony zabytków z zakresu ustawy z 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.).

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie oddziałuje negatywnie na dobra materialne, dobra kultury i na zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad nimi. Teren, na którym realizowana będzie przedmiotowa inwestycja oraz istniejące na nim obiekty nie podlegają ochronie w zakresie dziedzictwa kulturowego, zabytków i kultury współczesnej.

1.7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

Teren inwestycji nie znajduje się na terenach górniczych w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U.2015.196 j.t.). Nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożony osuwaniem się mas ziemnych.

1.8. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska

➤ Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji

W czasie trwania prac budowlano - montażowych wystąpi zanieczyszczenie atmosfery związane z pracą sprzętu budowlanego i środków transportu napędzanych silnikami

spalinowymi emitującymi do atmosfery zanieczyszczenia gazowe. W trakcie wykonywania prac ziemnych może okresowo wystąpić wzmożone zapylenie powietrza. Zarówno emisja spalin jak i zapylenie powietrza w fazie budowy są okresowe, ze względu na krótki ich czas występowania nie podlegają ograniczeniom ujętym w aktach prawnych. Praca sprzętu budowlano-montażowego oraz środków transportu spowoduje emisję hałasu, emisja ta nie będzie uciążliwa dla zabudowy mieszkalnej. Powyższe zagrożenia występują przez krótki okres czasu, nie powodują stałych zmian w środowisku. Emisja odorów, promieniowania, oraz wibracja w trakcie budowy inwestycji nie występuje. W trakcie budowy nie występują stałe źródła emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych. Przy pracy silników spalinowych maszyn budowlanych występuje emisja spalin, są to źródła ruchome działające okresowo, ich wpływ na środowisko jest trudny do oszacowania. Ograniczenie emisji można uzyskać przez stosowanie sprzętu sprawnego o niskiej zawartości substancji szkodliwych w spalinach. Pojazdy kołowe paliwo tankować będą w najbliższej stacji tankowania paliw, zaś pojazdy gąsienicowe na terenie zaplecza budowy. Paliwo na teren zaplecza przywożone będzie w beczkach. Teren w miejscu składowania beczek zostanie odpowiednio zabezpieczony np. wyłożony płytami betonowymi ułożonymi na podsypce piaskowej umieszczonej na szczelnej folii. Na terenie zaplecza, do zbierania ewentualnych wycieków, znajdować się będą substancje sorpcyjne np. diatomit. Zanieczyszczona substancja sorpcyjna zbierana będzie do szczelnych pojemników i odbierana przez firmę mającą koncesję na odbiór i utylizację tego typu substancji. Na etapie realizacji brak jest stałych źródeł emisji hałasu, występuje jedynie hałas okresowy powodowany pracą maszyn budowlanych, hałas ten wystąpi okresowo i tylko w okresie dziennym.

Przy realizacji przedsięwzięcia wystąpią n/w odpady:

Kod	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów w Mg/rok
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Ustalenie ilościowe i jakościowe w trakcie realizacji
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	j.w.
20 03 03	Odpady z czyszczenia utwardzonego placu budowy	j.w.

Niesegregowane zmieszane odpady komunalne oraz odpady z czyszczenia utwardzonego placu budowy gromadzić w szczelnych pojemnikach i zlecić ich odbiór przez najbliższy Zakład Oczyszczania. Odpady z tworzyw sztucznych gromadzone będą w odpowiednim pojemniku.

Zatrudnieni przy pracach budowlano - montażowych będą dowożeni na zaplecze budowy. Emisja odorów, promieniowania, oraz wibracja w trakcie budowy inwestycji nie występuje. Realizacja inwestycji nie wpływa na trwałe zmiany środowiska. Emisja zanieczyszczeń do atmosfery i emisja hałasu są krótkotrwałe, wywołują skutki marginalne, po ustaniu działania środowisko w krótkim czasie powraca do stanu pierwotnego. W celu realizacji inwestycji nie zachodzi konieczność wycinki drzew.

➤ Warunki wykorzystania terenu w fazie eksploatacji

Eksploatacja inwestycji będzie przebiegać bezobsługowo. Na etapie użytkowania przedmiotowej inwestycji nie będą powstawały odpady związane z utrzymaniem i funkcjonowaniem linii oświetlenia ulicznego.

➤ Wymagania dotyczące ochrony środowiska

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 09.11.2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2010.213.1397) przedmiotowa inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (par.3 ust.1 pkt 33).

W projekcie dobrano materiały, urządzenia i elementy instalacji spełniające wymogi norm i przepisów oraz posiadających aprobaty techniczne do stosowania w tego typu instalacjach. Nie przewiduje się typowych zapleczy socjalnych. Prace budowlane prowadzone będą w sposób gwarantujący brak negatywnego wpływu inwestycji na system korzeniowy drzew z wyeliminowaniem konieczności wycinki drzew. Negatywne oddziaływanie inwestycji na środowisko na etapie realizacji w zakresie emisji

do powietrza, emisji hałasu oraz ochrony przed odpadami będzie miało charakter przejściowy i zakończy się wraz z rozpoczęciem eksploatacji przedsięwzięcia. Po zakończeniu budowy teren zostanie zrekultywowany i oddany do użytkowania zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem.

➤ **Wpływ przedsięwzięcia na obszary „Natura 2000”**

W oparciu o mapę obszarów chronionych, listę obszarów „Natura 2000”, stwierdza się, iż przedsięwzięcie nie ma żadnego wpływu na obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 „o ochronie przyrody (Dz.U.2013.627 j.t.). Z uwagi na skalę i usytuowanie przedsięwzięcia nie stwierdza się konieczności ochrony obszarów europejskiej sieci ekologicznej „Natura 2000” i innych terenów prawem chronionych, a obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy jw., w zasięgu przedmiotowej inwestycji, nie występują.

Biorąc pod uwagę zakres inwestycji, skalę oddziaływania oraz proekologiczny charakter przedsięwzięcia, stwierdza się praktyczny brak oddziaływania na poszczególne gekomponenty środowiska.

➤ **Zagrożenie wystąpienia poważnych awarii**

Inwestycja nie stwarza zagrożenia występowania poważnych awarii.

➤ **Wpływ przedsięwzięcia na transgraniczne oddziaływanie na środowisko**

Z uwagi na wielkość, lokalizację i charakter inwestycji, oraz odległość od granicy państwa, linia oświetlenia drogi nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko..

➤ **Konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania**

Przedsięwzięcie nie wymaga konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

➤ **Zapotrzebowanie i jakość wody oraz jakość i sposób odprowadzenia ścieków**

Z uwagi na brak stałej obsługi zapotrzebowanie wody pitnej nie występuje, nie występuje także zapotrzebowanie wody dla celów przemysłowych. Wody opadowe, jako nieulegające zanieczyszczeniu zostaną odprowadzone do ziemi.

1.9. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego

Obiekt budowlany, jakim jest oświetlenie drogowe jest obiektem nieskomplikowanym zarówno z uwagi na jego specyfikę, jak i charakter wykonawstwa robót budowlanych.

1.10. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu budowlanego

Zgodnie z Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. poz. 463) paragraf § 3 .1. ustala się następujące warunki posadowienia:

- 1) Zaliczenie obiektu budowlanego do odpowiedniej kategorii geotechnicznej;- linie kablowe nN 0,4kV oraz montaż słupów oświetlenia drogowego zaliczane są do pierwszej kategorii geotechnicznej.
- 2) Zaprojektowanie odwodnień budowlanych;- budowa projektowanej sieci nN nie wymaga budowy odwodnień.
- 3) Przygotowanie oceny przydatności gruntów stosowanych w budowlach ziemnych;- warunki gruntowe na terenie projektowanej sieci nN określa się jako proste- wykopy suche, grunty urabialne, nadające się do budowy projektowanej sieci nN.

- 4) Zaprojektowanie barier lub ekranów uszczelniających;- budowa projektowanej sieci nN nie wymaga budowy barier lub ekranów uszczelniających
- 5) Określenie nośności, przemieszczeń i ogólnej stateczności podłoża gruntowego;- dla celów budowy projektowanej sieci nN występują proste warunki gruntowe. Na trasie projektowanej sieci oświetleniowej nie stwierdzono czynnych i nieczynnych osuwisk.
- 6) Ustalenie wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji, a także wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego z obiektami sąsiadującymi;- we wszystkich fazach budowy i eksploatacji nie przewiduje się wzajemnego oddziaływania elementów projektowanej sieci nN z podłożem oraz obiektami sąsiadującymi.
- 7) Ocena stateczności zboczy, skarp wykopów i nasypów;- budowa projektowanej sieci nN nie wymaga budowy wzmocnień skarp, wykopów i nasypów.
- 8) Wybór metody wzmocniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów;- budowa linii kablowej nie wymaga budowy wzmocnień podłoża gruntowego oraz stabilizacji zboczy i skarp wykopów.
- 9) Ocena wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego;- nie przewiduje się wzajemnego oddziaływania elementów projektowanej sieci nN na wody gruntowe.
- 10) Ocena stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i doboru metody oczyszczania gruntów;- budowa projektowanej sieci nN nie wymaga oczyszczania gruntu.

1.11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

1.11.1. Podstawa prawna sporządzenia

Art. 20 ust. 1 pkt 1c i art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2013 poz. 1409 z późn.zm.).

1.11.2. Projektowane obiekty

Kablowa linia oświetlenia drogowego na której projektuje się zabudowę szafy sterowania oświetleniem oraz 19szt. słupów.

1.11.3. Określenie obszaru oddziaływania

Projektowane urządzenia elektroenergetyczne nie są uciążliwe dla środowiska i nie oddziałują w żaden sposób na działki sąsiednie. Stronami w postępowaniu są właściciele działek na których zlokalizowane są projektowane urządzenia.

IB. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK - CZĘŚĆ
RYSUNKOWA

ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

I.p.	Nazwa rysunku	Nr rysunku
1.	Plan zagospodarowania terenu	E-1.1

Stadium:

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Temat opracowania:	Budowa sieci elektroenergetycznej nN stanowiącej oświetlenie uliczne w miejscowości Przedmieście Czudeckie	
Obiekt:	Oświetlenie drogowe	
Kategoria obiektu:	XXVI	
Lokalizacja inwestycji:	Miejscowość: PRZEDMIEŚCIE CZUDEKIE, gmina: CZUDEEC, województwo: PODKARPACKIE,	
Numer(y) ewidencyjne działek, na których usytuowany jest obiekt:	1510/8, 1510/9, 1506/3, 1507/2, 1506/4, 1506/2, 1504, 1426, 1424, 1428, 1429, 1430, 1495/2, 1441, 1492/1, 1491, 1459, 1458/2, 1460/2, 1461/1, 1467, 1461/4, 1462/3, 1465, 1463/1 Obręb: 0004 PRZEDMIEŚCIE CZUDECKIE Jednostka ewid. 181901_2-CZUDEEC	
Inwestor:	Gmina Czudec ul. Starowiejska 6 38-120 Czudec	
Projektant:	mgr inż. TOMASZ RADOŃ Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych numer ewidencyjny PDK/0116/POOE/07	<i>mgr inż. Tomasz Radoń</i> Uprawnienia budowlane do projektowania sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr ewid. PDK/0116/POOE/07
Asystent projektanta:	mgr inż. SŁAWOMIR MARCHEWKA	<i>Marchewka</i>
Sprawdzający:	mgr inż. TOMASZ WITUSIK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych numer ewidencyjny PDK/0078/POOE/05	<i>mgr inż. Tomasz Witusik</i> elektryk Uprawnienia budowlane do projektowania sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr PDK/0078/POOE/05
Data opracowania:	styczeń 2019r.	

IIA. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – CZĘŚĆ OPISOWA

2.1 Przeznaczenie obiektów budowlanych

Projektowane oświetlenie ma na celu poprawę bezpieczeństwa użytkowników drogi.

2.2 Rozwiązania budowlane i techniczno – instalacyjne

2.3.1. Zasilanie

Projektowaną, wolnostojącą szafę sterowania oświetleniem SO należy zasilić kablem YKY 4x10mm² L=1/5m z proj. złącza kablowego ZK-1+ZL-1 na dz. nr 1467. W/w złącze ZK-1+ZL-1 stanowić będzie własność PGE Dystrybucja i zostanie wykonane wg. odrębnego opracowania zgodnie z warunkami przyłączenia nr 18-F6/WP/02278 wydanymi przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów, Rejon Energetyczny Krosno.

Zamontowaną na fundamencie prefabrykowaną szafkę oświetleniową należy wyposażyć w układ sterujący składający się z: zegara sterującego, stycznika, zabezpieczeń poszczególnych torów.

Z proj. szafy SO projektuje się wyprowadzenie kablem YAKY 4x35mm² dwóch torów oświetleniowych:

I TOR: od szafy SO do proj. latarni L3/1/WO L=124/136m, na trasie którego w miejscach wskazanych na planie zagospodarowania terenu należy zamontować 3 szt. latarni.

II TOR: od szafy SO do proj. latarni L3/2/WO L=194/206m, na trasie którego w miejscach wskazanych na planie zagospodarowania terenu należy zamontować 3 szt. latarni.

Z istniejącej latarni L4/WO na dz. nr 1510/8 projektuje się zasilić kablem YAKY 4x35mm² L= 723/781m 12 szt. latarni.

Na prefabrykowanych fundamentach projektuje się zabudowę słupów stalowych, cylindrycznych, ocynkowanych o wysokości h=7m, które to należy wyposażyć w oprawy LED 30W (z możliwością regulacji kąta świecenia). Uziemienie ochronne wykonać z bednarki FeZn 30x4mm.

Połączenia kabli w słupach realizować z zastosowaniem izolowanych złączy kablowych IZK. Oprawy zasilić poprzez indywidualne zabezpieczenia BiWts 4A w złączu IZK. Połączenia od złączy do opraw wykonać przewodem YDY 3x1,5 mm²

Projektowane słupy i szafa sterowania oświetleniem ulicznym pozostają na majątku odbiorcy tj. Gminy Czudec, należy oznakować je tabliczkami "WO" - WŁASNOŚĆ ODBIORCY.

Kabel oświetleniowy należy układać na głębokości, co najmniej 0,7m na warstwie piasku 10 cm. Po jego ułożeniu należy go obsypać dodatkową 10cm warstwą piasku. Pozostałą część wykopu uzupełnić gruntem rodzimym. Trasa kabla ułożonego w ziemi powinna być na całej długości oznakowana za pomocą pasa folii z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego, ułożonego, co najmniej 25 cm nad kablem. W wykopie kabel układać wzdłuż linii falistej z zapasem 4% długości. Przy wejściu i wyjściu kabla z ziemi pozostawić zapasy po 2 m. Układanie kabla w ziemi powinno być wykonane w sposób wykluczający jego uszkodzenie przez zginanie, skręcanie, rozciąganie, itp.

W miejscach skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą kabel układać w rurze ochronnej DVK 75. Przejścia trasy oświetleniowej pod drogami lub podjazdami domów prywatnych wykonać metodą podwiertu i układać projektowany kabel w rurze ochronnej SRS 75.

Temperatura otoczenia przy układaniu kabla nie powinna być niższa niż zero stopni Celsjusza. Kabel ułożony w ziemi zaopatrzyć w znaczniki kablowe OKI rozmieszczone w odstępach, co 10 m.

Układanie kabla w ziemi należy wykonać zgodnie z normą PN-76/E-05125.
Termin wykonania prac na dz. nr 1495/2 i dz. nr 1461/4 uzgodnić z właścicielami.

2.3.2. Zabudowa słupów oświetleniowych

Miejsce posadowienia słupów wyznacza uprawniony geodeta. Słupy oświetleniowe należy stawiać ręcznie lub za pomocą dźwigu na wcześniej posadowionych fundamentach.

Fundament należy zabezpieczyć przed przedostawaniem się wilgoci poprzez pomalowanie Abizolem. Nadmiar gruntu z wykopu, pozostający po zasypaniu wykopów należy rozplantować w pobliżu lub wywieźć na miejsce wskazane przez Inwestora.

Należy zachować szczególną ostrożność przy prowadzeniu prac w pobliżu linii niskiego napięcia, niebezpieczeństwo porażeniem. Prace przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych mogą być wykonywane przy całkowitym wyłączeniu napięcia. Pod napięciem prace należy wykonywać w oparciu o właściwą technologię pracy i przy zastosowaniu wymaganych narzędzi i środków ochronnych, określonych w instrukcji wykonywania tych prac.

Po zakończeniu robót, teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

Prace na dz. nr 1579/3 uzgodnić z właścicielem nieruchomości.

2.3.3. Montaż opraw oświetleniowych na słupach

Przed rozpoczęciem montażu przewodów i osprzętu, na podstawie atestów, deklaracji zgodności lub innych dokumentów, należy stwierdzić ich zgodność z wymaganiami norm lub dokumentów, według których zostały wykonane.

Montaż opraw na słupach należy wykonywać przy pomocy samochodu z balkonem. Każdą oprawę przed zamontowaniem należy podłączyć do sieci i sprawdzić jej działanie. Przy zbliżeniach do linii napowietrznych należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych. Oprawy powinny być mocowane w sposób trwały, aby nie zmieniały swego położenia pod wpływem warunków atmosferycznych i parcia wiatru.

2.3 Skrzyżowania i zbliżenia z gazociągami średniego ciśnienia

Prace ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń do stref kontrolnych gazociągów wykonać ręcznie i pod nadzorem Gazowni w Stryżowie.

Projektowany kabel krzyżować z gazociągiem pod kątem nie mniejszym niż 60° zachowując odległość od zewnętrznej ścianki gazociągu do zewnętrznej ścianki rury osłonowej na kablu min. 0,2m. Rury osłonowe na proj. kablu montować tak aby końce rur wyprowadzone były min. 1,5m od osi skrzyżowania.

W miejscach zbliżenia projektowanej linii oświetlenia ulicznego do istniejącego gazociągu zachować należy odległość poziomą pomiędzy zewnętrzną ścianką gazociągu a zewnętrzną ścianką rury osłonowej, fundamentu min. 0,5m

Roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie gazociągu powinny być wykonane w sposób podany w paragrafie 144 i 145 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. – w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Rozpoczęcie tych robót może nastąpić w obecności przedstawiciela Gazowni w Stryżowie.

2.4 Ochrona przeciwporażeniowa

Ochrona przed porażeniem powinna spełniać wymagania normy „PN-HD 60364-4-41: 2009 Instalacje elektryczne niskiego napięcia Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed porażeniem elektrycznym.”

Ochrona podstawowa zapewniona jest przez:

- izolację podstawową części czynnych

Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu zapewniona przez:
- samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-C

2.5 Ochrona przed korozją

Przed korozją należy chronić:

- miejsca spawów płaskowników zabezpieczyć przez pomalowanie farbą bitumiczną,
- przewody uziemiające zabezpieczyć farbą antykorozyjną do głębokości 0,2m i wysokości 0,3m nad ziemią,
- konstrukcje spawane zabezpieczyć przez dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną,
- połączenia śrubowe - przez pokrycie wazeliną techniczną,

2.6 Wymagania dotyczące urządzeń elektrycznych

Do wykonania robót stosowane będą wyroby budowlane spełniające warunki określone w:

- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (jednolity tekst Dz. U. Nr 207/2003 poz. 2016) z późniejszymi zmianami,
- Ustawa z dn. 16.04.2004 o wyrobach budowlanych (Dz.U. 92/2004 poz. 881)
- Ustawa z dn. 30.08.2002 o systemie zgodności (Dz.U. 166/2002 poz. 1360) z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. z dnia 31 grudnia 2003 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 marca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego Dz.U.03.49.414

2.7 BHP przy budowie i rozruchu

Wszelkie prace wykonywać zgodnie z zasadami i przepisami BHP i ochrony zdrowia oraz zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy w Energetyce.

2.8 Uwagi końcowe

Instalacje elektryczne wykonać należy zgodnie z obowiązującymi przepisami, rozporządzeniami i normami. Projektowane urządzenia mogą być zastąpione innymi urządzeniami pod warunkiem zastosowania urządzeń o takich samych lub lepszych parametrach technicznych.



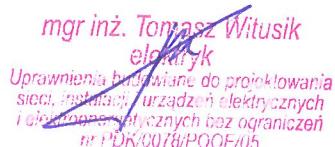
**IIB. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY –
CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

I.p.	Nazwa rysunku	Nr rysunku
1.	Schemat ideowy zasilania oświetlenia	E-2.1
2.	Schemat ideowy zasilania oświetlenia z istniejącej latarnii	E-2.2

Stadium:

III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Temat opracowania:	Budowa sieci elektroenergetycznej nN stanowiącej oświetlenie uliczne w miejscowości Przedmieście Czudeckie
Obiekt:	Oświetlenie drogowe
Kategoria obiektu:	XXVI
Lokalizacja inwestycji:	Miejscowość: PRZEDMIEŚCIE CZUDEKIE, gmina: CZUDEK, województwo: PODKARPACKIE,
Numer(y) ewidencyjne działek, na których usytuowany jest obiekt:	1510/8, 1510/9, 1506/3, 1507/2, 1506/4, 1506/2, 1504, 1426, 1424, 1428, 1429, 1430, 1495/2, 1441, 1492/1, 1491, 1459, 1458/2, 1460/2, 1461/1, 1467, 1461/4, 1462/3, 1465, 1463/1 Obręb: 0004 PRZEDMIEŚCIE CZUDECKIE Jednostka ewid. 181901_2-CZUDEK
Inwestor:	Gmina Czudec ul. Starowiejska 6 38-120 Czudec
Projektant:	mgr inż. TOMASZ RADOŃ Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych numer ewidencyjny PDK/0116/POOE/07 
Asystent projektanta:	mgr inż. SŁAWOMIR MARCHEWKA 
Sprawdzający:	mgr inż. TOMASZ WITUSIK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych numer ewidencyjny PDK/0078/POOE/05 
Data opracowania:	styczeń 2019r.

Opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury, w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120 poz. 1126)

Ze względu na zakres wykonywanych prac na Wykonawcy spoczywa obowiązek opracowania planu BIOZ.

3.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Obiekty realizowane będą w następującej kolejności:

- Wytyczenie geodezyjne trasy linii kablowej
- Wykonanie wykopów pod kabel i fundamenty
- Ułożenie fundamentów
- Ułożenie kabla na podsypce piaskowej oraz w rurach ochronnych
- Wykonanie pomiarów kabla
- Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza przed zasypaniem
- Zasypanie kabla piaskiem o grubości warstwy 0,1 a następnie ziemią wraz z oznakowaniem kabla
- Zabudowa słupów i lamp

3.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Elektroenergetyczna sieć napowietrzna i kablowa nN 0,4kV,
- Kanalizacja deszczowa,
- Kanalizacja sanitarna,
- Sieć gazowa średniego ciśnienia,
- Droga gminna powiatowa, dojazd do posesji

3.3 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Sieć gazowa
- Napowietrzna i kablowa sieć elektroenergetyczna nN 0,4kV
- Prace montażowe w rowach kablowych
- Prace montażowe w pasie drogowym

3.4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;

Przewidywane zagrożenia, podczas realizacji wystąpić mogą w czasie:

- Pojawienie się napięcia na budowanym odcinku linii oświetleniowej- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym
- Możliwość uszkodzenia istniejących instalacji podziemnych
- Niebezpieczeństwo zasypiania rowu kablowego.
- Prace montażowe w pasie drogowym
- Możliwość upadku z wysokości większej niż 5m
- Możliwość przygniecenia materiałami podczas rozładunku
- Możliwość przygniecenia słupami na skutek niewłaściwego posadowienia

3.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Instruktaż powinien być prowadzony przez kierownika budowy na początku każdego dnia roboczego, w którym będą wykonywane prace szczególnie niebezpieczne.

3.6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Dla spełnienia wymogów zapobiegawczych niebezpieczeństwu w zakresie BHP w planie BIOZ powinny być objęte czynności związane z :

- spełnieniem wymogów zawartych w rozporządzeniu MBiPMB z dnia 28.03.1972r. w sprawie BHP przy robotach budowlano-montażowych,
- spełnieniem wymogów rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych budowlanych,
- spełnieniem wymogów rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. Dz.U. 97.129.884 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Środki techniczne:

- zabezpieczenie odpowiedniego sprzętu BHP dla danego rodzaju robót,
- stosowanie odpowiedniego sprzętu i maszyn budowlanych do danej technologii robót,
- stosowanie sprzętu posiadającego aktualne badania techniczne i dozоровe,
- zatrudnienie pracowników o odpowiednich kwalifikacjach do danego rodzaju robót,
- prowadzenie nadzoru i dyscypliny pracy przez kierownika budowy.
- teren budowy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
- praca pod napięciem jest wzbroniona,
- sprzęt używany na budowie musi być sprawny.
- zabezpieczenie stałej łączności i stałego dozoru osobowego dla nadzoru nad robotami budowlanymi od strony wykonawcy w celu szybkiego reagowania na zakłócenia w robotach budowlanych, usuwania kolizji, zagrożeń w zakresie BHP pożaru, awarii itp.,
- przestrzeganie postanowień zawartych w Planie Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia sporządzonego przez kierownika budowy.
- Przed rozpoczęciem prac należy zastosować odpowiednie zabezpieczenia przed przypadkowym załączeniem napięcia.
- Zamknąć i wywiesić tabliczki w miejscu wyłączenia napięcia.
- Sprawdzić brak napięcia i uziemić w miejscu wyłączenia
- Ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.
- Wykopy zabezpieczać przed obsuwaniem ziemi oraz przed dostępem osób postronnych poprzez wyгородzenie barierkami i oznakowanie.
- Prace ziemne, wykopy wykonywać po uprzednim wytyczeniu trasy przez służbę geodezyjną i wskazaniu położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.
- Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe

i kanalizacyjne, powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

- Materiały z demontażu składować poza pasami dróg i przejazdów w miejscach nie utrudniających ruch pojazdów i pieszych.
- Opracowanie harmonogramu robót w pasie drogowym umożliwiające wykonanie ich w określonym terminie.

Opracował
Tomasz Radoń

mgr inż. Tomasz Radoń
Uprawnienia budowlane do projektowania
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń
nr ewid. PDK/01167/00E/07

IV. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

4.1. Oświetlenie z projektowanej szafy SO

I.p.	Nazwa	Ilość
1.	Kabel YAKY 4x35mm ²	342m
2.	Kabel YKY 4x10mm ²	5m
3.	Przewód YDY 3x1,5mm ²	54m
4.	Słup stalowy ocynkowany cylindryczny h=7	6szt.
5.	Wysięgnik 1m	6szt.
6.	Fundament prefabrykowany	6szt.
7.	Oprawa LED 30W (z możliwością regulacji kąta świecenia)	6szt.
8.	Złącze kablowe IZK - bezpiecznikowe	6szt.
9.	Złącze kablowe IZK - fazowe	12szt.
10.	Złącze kablowe IZK - zerowe	6szt.
11.	Wkładka BiWts 4A	6szt.
12.	Folia oznaczeniowa polietylenowa niebieska	318mb
13.	Bednarka FeZn 30x4	159mb
14.	Rura ochronna DVK 75	240m
15.	Rura ochronna SRS 75	87m
16.	Tabliczka z napisem „WO”	7szt.
17.	Tabliczka z „nr słupa/WO”	6szt.
18.	Szafa SO z wyposażeniem	1kpl

4.2. Oświetlenie i istniejącej latarni L4/WO

I.p.	Nazwa	Ilość
1.	Kabel YAKY 4x35mm ²	781m
2.	Przewód YDY 3x1,5mm ²	108m
3.	Słup stalowy ocynkowany cylindryczny h=7	12szt.
4.	Fundament prefabrykowany	12szt.
5.	Oprawa LED 30W (z możliwością regulacji kąta świecenia)	12szt.
6.	Wysięgnik 1m	12szt.
7.	Złącze kablowe IZK - bezpiecznikowe	12szt.
8.	Złącze kablowe IZK - fazowe	12szt.

STAROSTWO POWIATOWE**W STRYZÓWIE**

38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15

tel./fax 17 2765 000, 17 2765 001

9.	Złącze kablowe IZK - zerowe	12szt.
10.	Wkładka BiWts 4A	12szt.
11.	Folia oznaczeniowa polietylenowa niebieska	723m
12.	Bednarka FeZn 30x4	362mb
13.	Rura BE 50	3m
14.	Rura ochronna DVK 75	402m
15.	Rura ochronna SRS 75	39m
16.	Tabliczka z napisem „WO”	13szt.
17.	Tabliczka z „nr słupa/WO”	12szt.

V. ZAŁĄCZNIKI

ZESTAWIENIE ZAŁĄCZNIKÓW

Nazwa załącznika	Nr strony
5.1. Warunki przyłączenia PGE Dystrybucja S.A. nr 18-F6/WP/01039 z dnia 06-07-2018r.	26
5.2. Warunki przyłączenia PGE Dystrybucja S.A. nr 18-F6/WP/02278 z dnia 17-10-2018r.	28
5.3. Protokół z narady koordynacyjnej ZUDP.6630.108.2018	30
5.4. Oświadczenie (Projektant)	32
5.5. Oświadczenie (Sprawdzający)	33
5.6. Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa - (projektant)	34
5.7. Kserokopia decyzji nadania uprawnień budowlanych - (projektant)	35
5.8. Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa - (sprawdzający)	37
5.9. Kserokopia decyzji nadania uprawnień budowlanych - (sprawdzający)	38
5.10. Kopia mapy ewidencyjnej	40
5.11. Protokół z posiedzenia Komisji Oceny Prac Projektowych	42



PGE Dystrybucja S.A.

STAROSTWO POWIATOWE
W STRZYŻOWIE
33-100 Strzyżów, ul. Przeclawczyka 15
tel./fax 17 2765 000, 17 2765 001

Krosno, 06-07-2018 r.

18-F6/S/01039

Gmina Czudec
Czudec
ul. Starowiejska 6
38-120 Czudec

Warunki przyłączenia nr 18-F6/WP/01039 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: gmina Czudec, miejscowość Czudec, ul. Przemysłowa, nr dz. 1382

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 15-06-2018, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: słup nr 10/1260/1 wydzielonej linii oświetlenia ulicznego zasilanej ze stacji trafo SN/nN Czudec 9.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń w polu liniowym nN w stacji transformatorowej SN/nN.
3. Moc przyłączeniowa: 5,00 kW – zasilanie podstawowe, dobudowa 4 lamp oświetlenia ulicznego w ramach istniejącej mocy
4. Rodzaj przyłącza: kablowe.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. do istniejącej wydzielonej linii oświetlenia ulicznego wym. w pkt 1 wybudować projektowane oświetlenie wydzielone przewodem według uznania.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1. Zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: stacja transformatorowa SN/nN

8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1. zastosować bezpośredni jednofazowy układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV z 1-fazowym licznikiem energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej,
 - 8.2. układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1. wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 25 [A],
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączeniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
15. Uwagi dodatkowe:
 - 15.1. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:

Jerzy Madej

PODPISEK
R. 2014. 01. 14
Załącznik nr 1

Krosno, 17-10-2018 r.

18-F6/S/02278

Gmina Czudec
Czudec
ul. Starowiejska 6
38-120 Czudec

Warunki przyłączenia nr 18-F6/WP/02278 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: gmina Czudec, miejscowość Czudec, nr dz. 1467

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 28-09-2018, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: wolne pole nN w stacji SN/nN pod nazwą Czudec 1.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 1,00 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: kablowe.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. wybudować przyłączy YAKXS 4x35 mm² dł. około 2m od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do linii ogrodzenia działki, przyłączy zakończyć złączem kablowo-licznikowym ZK1+1P. Wybudowane oświetlenie uliczne pozostanie na majątku Inwestora, oznakować WO.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1. Zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.

8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiaru rozliczeniowego:
- 8.1. zastosować bezpośredni jednofazowy układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV z 1-fazowym licznikiem energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej,
- 8.2. układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
- 9.1. wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 6 [A],
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
15. Uwagi dodatkowe:
- 15.1. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:

Jerzy Madej

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rozrachunkowy
Biuro Energetyczny Kierownik
Z-ca Dyrektora
PGE Dystrybucja S.A.

ODPIS

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZŹOWIE
33-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765 000, 17 2765 001

STAROSTWO POWIATOWE W STRYZŹOWIE
WYDZIAŁ ZESPOŁU UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
33-100 STRYZŹÓW, ul. Przecławczyka 15
tel. 17 2765 000 wew. 48, 52

Strzyżów, dnia 2018-10-02

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ ZUDP.6630.108.2018

Opis przedmiotu narady: sieć oświetlenia ulicznego

Wnioskodawca: FHU "ALMAX"
38-457 Swierzowa Polska Szczepana 11

Wniosek z dnia: 2018-09-24

Inwestor: Gmina Czudec
38-120 CZUDEK Starowiejska 6

Starosta Strzyżowski uzgadnia usytuowanie obiektu położonego:

gmina Czudec, obręb PRZEDMIEŚCIE CZUDECKIE,

DATA NARADY KOORDYNACYJNEJ: 2018-09-27

Uwagi - Zalecenia:

1. Integralną częścią protokołu jest projekt podpisany i opieczętowany.
2. Usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem) przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.
3. Istnieje obowiązek ochrony znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach – stosownie do przepisów Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2014 r. poz. 897,art.15)oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. Nr 45, poz. 454), a także Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 24 stycznia 2001r. zmieniające Rozporządzenie w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. Nr 11z 2001 r. poz. 89.)
4. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonać ręcznie i pod nadzorem pracownika – użytkownika sieci.
5. Rezultat narady koordynacyjnej nie zwalnia z konieczności spełnienia wymogów zawartych w branżowych warunkach technicznych.
6. Polska Spółka Gazownictwa - Prace ziemne w pobliżu gazociągu wykonywać ręcznie pod odpłatnym nadzorem pracownika Gazowni w Strzyżowie. Skrzyżowanie z istniejącym gazociągiem odebrać protokołem.

Tomasz Radoń
Świerzowa Polska
ul. Szczepana 11a
38-457 Zręcin
(dokładny adres)

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
33-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765 000, 17 2765 001

CDE882519 Wójt Gminy Chorkówka
(numer dowodu osobistego i organ wydający)

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja, niżej podpisany, jako projektant, w rozumieniu art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r. poz. 290 tekst jedn. z późn. zmianami) oświadczam, że projekt budowlany:

TEMAT OPRACOWANIA:	Budowa sieci elektroenergetycznej nN stanowiącej oświetlenie uliczne w miejscowości Przedmieście Czudeckie
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	Miejscowość: PRZEDMIEŚCIE CZUDEKIE, gmina: CZUDEK, województwo: PODKARPACKIE,
NUMER(Y) EWIDENCYJNE DZIAŁEK, NA KTÓRYCH USYTUOWANY JEST OBIEKT:	1510/8, 1510/9, 1506/3, 1507/2, 1506/4, 1506/2, 1504, 1426, 1424, 1428, 1429, 1430, 1495/2, 1441, 1492/1, 1491, 1459, 1458/2, 1460/2, 1461/1, 1467, 1461/4, 1462/3, 1465, 1463/1 Obręb: 0004 PRZEDMIEŚCIE CZUDECKIE Jednostka ewid. 181901_2-CZUDEK
INWESTOR:	Gmina Czudec ul. Starowiejska 6, 38-120 Czudec

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Tomasz Radoń
Nr upr. PDK/0116/POOE/07

mgr inż. Tomasz Radoń
Uprawnienia do projektowania
sieci, instalacji elektrycznych
i elektroenergetycznych
nr ewid. PDK/0116/POOE/07

Świerzowa Polska, 24.01.2019
(miejscowość, data)

Tomasz Witusik
ul. Górna 171
32-091 Michałowice
(dokładny adres)

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYŻOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765 000, 17 2765 001

ARY 431991 Wójt Gminy Michałowice
(numer dowodu osobistego i organ wydający)

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Ja, niżej podpisany, jako projektant, w rozumieniu art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r. poz. 290 tekst jedn. z późn. zmianami) oświadczam, że projekt budowlany:

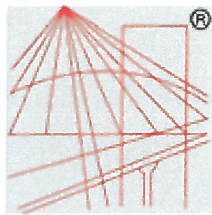
TEMAT OPRACOWANIA:	Budowa sieci elektroenergetycznej nN stanowiącej oświetlenie uliczne w miejscowości Przedmieście Czudeckie
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	Miejscowość: PRZEDMIEŚCIE CZUDEKIE, gmina: CZUDEK, województwo: PODKARPACKIE,
NUMER(Y) EWIDENCYJNE DZIAŁEK, NA KTÓRYCH USYTUOWANY JEST OBIEKT:	1510/8, 1510/9, 1506/3, 1507/2, 1506/4, 1506/2, 1504, 1426, 1424, 1428, 1429, 1430, 1495/2, 1441, 1492/1, 1491, 1459, 1458/2, 1460/2, 1461/1, 1467, 1461/4, 1462/3, 1465, 1463/1 Obręb: 0004 PRZEDMIEŚCIE CZUDECKIE Jednostka ewid. 181901_2-CZUDEK
INWESTOR:	Gmina Czudec ul. Starowiejska 6, 38-120 Czudec

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Tomasz Witusik
upr. nr PDK/0078/POOE/05

mgr inż. Tomasz Witusik
elektryk
Uprawnienia budowlane do projektowania
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń
nr PDK/0078/POOE/05

Michałowice, 24.01.2019
(miejscowość, data)



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-ZMH-BPC-L4D *

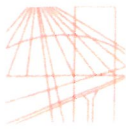
Pan Tomasz Rafał Radoń o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0273/07
adres zamieszkania ul. Szczepana 11 A, 38-457 Zręcin Świerzowa Polska
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-07-13 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0027/07

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZŹOWIE
33-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765 000, 17 2765 001
Rzeszów, 2007-06-29

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U.z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) art. 12 ust. 1 pkt 1, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz.1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578), w związku z art.104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm)

stwierdzamy, że

Pan TOMASZ RADOŃ

magister inżynier

/kierunek studiów- elektrotechnika /

ur. 31 stycznia 1973 r., miejsce urodzenia - Sanok
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0116/POOE/07

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej:

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

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

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

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

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

Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

mgr inż. Lech Krupiński

Otrzymują;

- 1) Pan Tomasz Radoń
ul. Szczepana 11A
zam. Świerzowa Polska
38-457 Zręcin
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE

33-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 1a
tel./fax 17 2765 000, 17 2765 00



PDK OIIB/KK/0054/0009/05

Rzeszów. 2005-06-20

DECYZJA

Na podstawie art.24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) i art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2003 r. Nr 207 poz.2016 z późn. zm.) oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz.38 z późn. zm.) zgodnie z art.104 ust.1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan TOMASZ WITUSIK

magister inżynier

/kierunek studiów- elektrotechnika /

ur. 13 czerwca 1971 r., miejsce urodzenia - Jasło
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0078/POOE/05

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej:

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 3/05 z dnia 15 czerwca 2005 r. stwierdziła, że Pan Tomasz Witusik posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

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

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

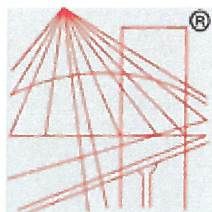
mgr inż. Adam Tarnawski

Otrzymują:
1) Pan Tomasz Witusik
zam. Tarnowiec 252
38-204 Tarnowiec
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Przewodniczący Kau,
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Jerzy Kersie



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-UB8-B9M-YYU *

Pan Tomasz Witusik o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0793/07

adres zamieszkania ul. Wesoła 5, 32-091 Michałowice

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-11-28 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

