



Z.P.U.H. „Wilmed”
 ul. Niezapominajek 42
 35-604 Rzeszów
 NIP: 813-00-01-120
 tel. 609 214 253
januszwlodyka@interia.pl

Projekt budowlany

EGZ.3



INWESTOR	Gmina Strzyżów ul. Przecławczyka 5, 38-100 Strzyżów
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa nowego odcinka sieci oświetleniowej o napięciu poniżej 1kV w Strzyżowie-oświetlenie alejek na cmentarzu komunalnym w Strzyżowie na Krzywuli
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miasto: Strzyżów ul. Słowackiego Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 181904_4 m. Strzyżów Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0001 Strzyżów Numery działek ewidencyjnych: 236/1,235

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEN	BRANŻA	DATA	PODPIS
Projektant	inż. Janusz Włodyka E-172/75	elektroenergetyczna	11.2021	
Sprawdzający	mgr inż. Maria Darowska-Anusik E-257/87	elektroenergetyczna	11.2021	

SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY:	I. Projekt zagospodarowania terenu	str. 1-8
	II. Projekt architektoniczno-budowlany	str. 9-14
	III. Dokumenty projektanta i sprawdzającego, opinie	str. 15-23

I. Projekt zagospodarowania terenu

INWESTOR	Gmina Strzyżów ul. Przeclawczyka 5, 38-100 Strzyżów
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa nowego odcinka sieci oświetleniowej o napięciu poniżej 1kV w Strzyżowie-oświetlenie alejek na cmentarzu komunalnym w Strzyżowie na Krzywuli
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miasto: Strzyżów ul. Słowackiego Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0001 Strzyżów Numery działek ewidencyjnych: 236/1,235 Nazwa jednostki ewidencyjnej: 181904_4 m. Strzyżów

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEN	BRANŻA	DATA	PODPIS
Projektant	inż. Janusz Włodyka E-172/75	elektroenergetyczna	11.2021	
Sprawdzający	mgr inż. Maria Darowska-Anusik E-257/87	elektroenergetyczna	11.2021	

Spis treści

I. Część opisowa

1. Przedmiot inwestycji	str. 3
2. Lokalizacja inwestycji	str. 3
3. Istniejące zagospodarowanie terenu	str. 3
4. Opis projektowanego zagospodarowania terenu	str. 3
5. Informacja na temat wpisów działek lub terenu do rejestru zabytków oraz ochrony na podstawie miejscowego planu zagospodarowania	str. 3
6. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego	str. 3
7. Obszar oddziaływania obiektu	str. 3
8. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str. 4-6

II. Część rysunkowa

Projekt zagospodarowania terenu rys. 1	str. 7
	str. 8

I. Część opisowa

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa nowego odcinka sieci oświetleniowej o napięciu poniżej 1kV w Strzyżowie-oświetlenie alejek na cmentarzu komunalnym w Strzyżowie na Krzywuli . Długość budowanego odcinka sieci oświetleniowej 417 m

2. Lokalizacja inwestycji

Nowy odcinek sieci oświetleniowej objęty przedsięwzięciem zlokalizowany na cmentarzu komunalnym w Strzyżowie na Krzywuli administracyjnych miasta Strzyżowa . Położenie przedsięwzięcia określa załączony projekt zagospodarowania terenu (rys.1).

3. Istniejące zagospodarowanie terenu

Przez teren cmentarza przebiega nadziemna sieć teletechniczna.

4. Opis projektowanego zagospodarowania terenu

Projektowane zagospodarowanie terenu to sieć uzbrojenia terenu, polegająca na montażu kabla ziemnego elektroenergetycznego do 1 kV typu YAKXS 4x25 mm² o długości 347/417 m na działkach 236/1,235 obrębu ewidencyjnego: 0001 Strzyżów , jednostki ewidencyjnej: 181904_4 m. Strzyżów . Trasa projektowanego kabla przebiega po alejkach cmentarnych ,kabel na całej długości jest układany w rurze ochronnej DVK75 na głębokości 0,7 m od poziomu nawierzchni alejek. Szczegóły rozwiązania pokazano w projekcie technicznym. Zasilanie projektowanego odcinka sieci oświetleniowej zaprojektowano z zestawu ZZP który wykonuje PGE.Na alejkach cmentarnych przewidziano 13 słupów oświetleniowych typu SALDP 46 z oprawami OS11LED-38W.

5. Informacja na temat wpisów działek lub terenu do rejestru zabytków oraz ochrony na podstawie miejscowego planu zagospodarowania

Teren, przez który przebiega inwestycja nie znajduje się w rejestrze zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej, na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

6. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego


Teren na którym przewidziana jest realizacja przedsięwzięcia nie jest objęty zasięgiem terenu ani obszaru górniczego.

7. Obszar oddziaływania obiektu

Obiekt oddziałuje tylko na działki po których przebiega inwestycja tj.235 i 236/1, obrębu ewidencyjnego: 0001 Strzyżów , jednostki ewidencyjnej: 181904_4 m. Strzyżów Podstawa prawna PN75/E-05100-1 zgodnie z artykułem 20 ust.1 pkt 1c prawa budowlanego.

8. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

INWESTOR	Gmina Miasto Rzeszów ul. Rynek 1, 35-064 Rzeszów
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Gmina Strzyżów ul. Przecławczyka 5, 38-100 Strzyżów
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Budowa nowego odcinka sieci oświetleniowej o napięciu poniżej 1kV w Strzyżowie-oświetlenie alejek na cmentarzu komunalnym w Strzyżowie na Krzywuli
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Miasto: Strzyżów ul. Słowackiego Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
	Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0001 Strzyżów Numery działek ewidencyjnych: 236/1,235 Nazwa jednostki ewidencyjnej: 181904_4 m. Strzyżów

PROJEKTANT	ADRES PROJEKTANTA	PODPIS
inż. Janusz Włodyka	ul. Niezapominajek 42 35-604 Rzeszów	

1. Zakres robót, kolejność realizacji

Roboty związane z budową nowego odcinka sieci oświetleniowej o napięciu poniżej 1kV obejmują:

- montaż kabla YAKXS 4x25 mm²
- montaż 13 słupów oświetleniowych wraz ze źródłami światła

Roboty należy wykonać w następującej kolejności:

- montaż kabla YAKXS 4x32 mm²
- montaż kompletnych słupów oświetleniowych
- pomiary pomontażowe.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Przez teren cmentarza przebiega napowietrzna sieć teletechniczna.

3. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Elementami mogącymi stwarzać zagrożenia dla bezpieczeństwa zdrowia i ludzi są istniejące linie kablowe elektroenergetyczne poniżej 1 kV, praca w pobliżu grobowców .

4. Wykazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określających skalę i rodzaj zagrożenia oraz miejsca i czas ich występowania

Podstawowym zagrożeniem dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi będzie wykonywanie prac w pobliżu czynnej ulicy i praca czynnych urządzeń energetycznych oraz praca ze sprzętem.

5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

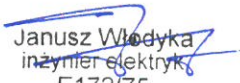
- a) Należy przeprowadzać instruktaż każdorazowo przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.
- b) Pracowników należy przeszkolić w zakresie BHP przed przystąpieniem do budowy. Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- c) Budowę, eksploatację i obsługę linii kablowych mogą przeprowadzać jedynie osoby posiadające odpowiednie uprawnienia: zaświadczenie kwalifikacyjne w zakresie eksploatacji urządzeń i instalacji elektroenergetycznych: sieci elektroenergetyczne, linie kablowe i stacje do 15kV - zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- d) Roboty montażowe związane z budową linii energetycznej, z odkopywaniem kabli, ich montażem i zabezpieczeniem rurami ochronnymi należy wykonywać po wyłączeniu linii kablowych i stacji spod napięcia oraz dokonania ich uziemienia i zabezpieczenia przed przypadkowym załączeniem. Zabrania się używania sprzętu budowlanego dźwignic i urządzeń przeładunkowych, takich jak urządzenia dźwigowo - transportowe zwłaszcza dźwigów, podnośników, wysięgników i żurawi o nie ustalonych strefach działania w zbliżeniu do istniejącej linii napowietrznych prowadzącej w poprzek projektowanej drogi.

- e) Należy zachować szczególną uwagę przy jakichkolwiek pracach budowlanych w sąsiedztwie istniejących napowietrznych linii.
- f) Roboty w rowie kablowym wykopanym pod skarpami wymagają umocnienia ścian wykopu - należy stosować deskowanie rozporowe, ścianki szczelne lub klatki stalowe.
- g) Roboty należy wykonywać pod nadzorem uprawnionej osoby.
- h) Wszystkie urządzenia oznaczyć tabliczkami informacyjnymi i ostrzegawczymi zgodnie z przepisami.
- i) Wszystkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi aktualnie normami, przepisami i sztuką budowlaną. Należy zwrócić uwagę na bezpieczeństwo przy wykonywaniu wszystkich prac.

6. Uwagi.

W przypadku konieczności przebudowy (wymiany) istniejących słupów sieci niskiego napięcia będących na majątku i w eksploatacji PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny należy zwrócić się o techniczne warunki przebudowy na w/w urządzenia.

W trakcie projektowania oświetlenia należy zachować szczególną uwagę na zbliżenia projektowanych urządzeń (słupów) do istniejących grobowców i grobów ziemnych.


Janusz Włodyka
inżynier elektryk
E172/75
branża elektryczna i teletechniczna

II. Część rysunkowa

Projekt zagospodarowania terenu rys. 2

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy: 1:500

Nazwa miejscowości: STRYZÓW, UL. ŁUKASIEWICZA

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 181904_4 STRYZÓW

Identyfikator i nazwa obszaru ewidencyjnego: 0001 STRYZÓW

Nazwa podmiotu: „GEOBIT” Usługi Geodezyjne i Projektowe inż. Adam Nowak

Imię i nazwisko: Adam Nowak nr upr. 20403 (1, 2)

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: OD.6640.642.2021

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: 2000 (7)

Układ wysokości: PL_EVRF2007_NH

Data aktualności mapy w rejonie zakreślonym linią przerywaną: 2021.07.12

Data opracowania mapy: 2021.07.12

Granice obszaru aktualizacji oznaczono linią przerywaną

Informacja o słabościach gruntowych: nie badano

Dz.rob.2021/079

7.121.27.20.2.4 7.121.28.16.1.3

7.121.27.20.4.2 7.121.28.16.3.1

inż. Adam Nowak
ul. Łukasiewicza 12
83-100 Strzyżów
tel./fax: 17 2765 000, 17 2765 001
e-mail: a.nowak@geobit.pl

inż. Adam Nowak
ul. Łukasiewicza 12
83-100 Strzyżów
tel./fax: 17 2765 000, 17 2765 001
e-mail: a.nowak@geobit.pl

Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę

Imię i nazwisko, numer zawodowy, data uprawnień geod. i kartograficznych

Podkreślenie, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny poświadczony swym podpisem. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych

OD.6640.642.2021

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

STAROSTA STRYZÓWSKI

Wykonawca prac geodezyjnych

GEOBIT Usługi Geodezyjne i Projektowe inż. Adam Nowak

Oznaczenie i data protokołu weryfikacji

OD.6640.642.2021_1 29.09.2021 e

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień kierownika prac

ADAM NOWAK 20403 (1,2)

GEOBIT Usługi Geodezyjne i Projektowe inż. Adam Nowak

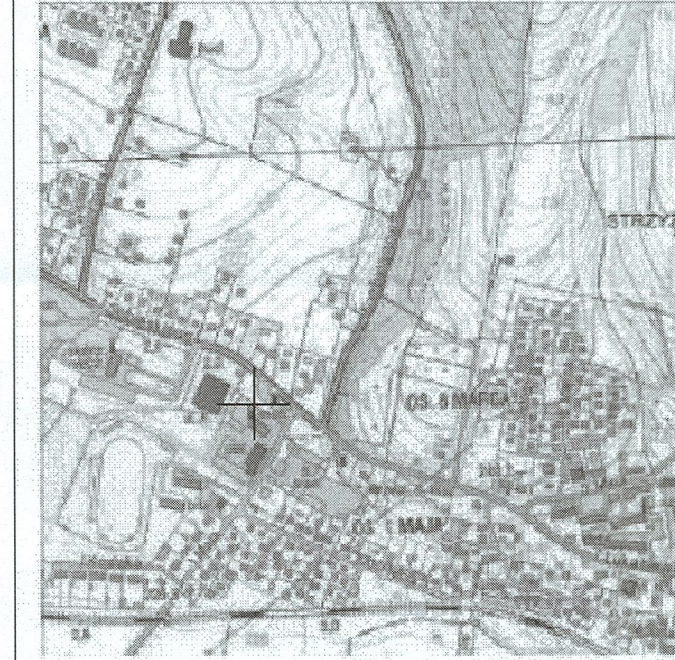
ul. Łukasiewicza 12 83-100 Strzyżów

tel./fax: 17 2765 000, 17 2765 001

e-mail: a.nowak@geobit.pl

ORIENTACJA

Skala 1:10000



STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
ul. Łukasiewicza 15, 83-100 Strzyżów
tel./fax: 17 2765 000, 17 2765 001

STAROSTWO POWIATOWE W STRYZÓWIE
Sprawdzone z materiałami z narad koordynacyjnych
Na powyższy teren brak ugodniowych projektów w

Strzyżów 2021-10-01

złagodziła Nr NK.6631.530.2021

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
ul. Łukasiewicza 15, 83-100 Strzyżów
tel./fax: 17 2765 000, 17 2765 001

do Informacji Mapy Koordynacyjnej

STAROSTA STRYZÓWSKI

Na podstawie art. 28 b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1980 r.

Prawy geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 r., poz. 276 z późn. zm.)

w sprawie Starostwa Powiatowego w Strzyżowie, ul. Przedwiojskiej...

Przeprowadzono KOORDYNACJĘ USTYUWANIA

PROJEKTOWANYCH SIETI UZBROJENIA TERENU / PRZYŁĄCZY

I SPORZĄDZONO PROTOKÓŁ Z NARADY

18f 20f

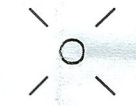
(imię i nazwisko, podpis osoby upoważnionej)

Z up. STAROSTY

1-436/Rilla 2021.10.01

do Informacji Mapy Koordynacyjnej

LEGENDA :



1-236/2
Projektowany słup aluminiowy
SALDP-46 z oprawką OS11LED- 38 W
temperatura barwowa 4000K



Projektowany kabel ziemny w R0
YAKXs 4x25mm² L=347/410m

ZPUH "WILMED" inż. Janusz Włodyka
35-604 Rzeszów ul. Niezapominajek 42

TEMAT:	Budowa ośw. cmentarza na Krzywuli	Data:	11.2021
OBIEKT:	Strzyżów dz. nr 235	SKALA:	1:500
STADIUM:	PB+PT	RYS.NR:	2
NAZWA RYS.:	Plan zagospodarowania terenu		
Opracował:	mgr inż. Józef Gofojuch	Projektant:	inż. Janusz Włodyka E-172/75
	mgr inż. Grzegorz Hołody	Sprawdził:	mgr inż. Maria Darowska-Anusik E-257/87

UWAGI:



Układ sieci TT
Układ instalacji TN-S
Ochrona od porażeń – szybkie wyłączenie napięcia.
II klasa izolacji

Ze specjalności
o wytrzymałości

Janusz Włodyka
inżynier elektryk
E-172/75
branża elektryczna i elektroinstalacyjna

II. Projekt architektoniczno - budowlany

INWESTOR	Gmina Strzyżów ul. Przecławczyka 5, 38-100 Strzyżów
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa nowego odcinka sieci oświetleniowej o napięciu poniżej 1kV w Strzyżowie-oświetlenie alejek na cmentarzu komunalnym w Strzyżowie na Krzywuli
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miasto: Strzyżów ul. Słowackiego Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 181904_4 m. Strzyżów Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0001 Strzyżów Numery działek ewidencyjnych: 236/1,235

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEN	BRANŻA	DATA	PODPIS
Projektant	inż. Janusz Włodyka E-172/75	elektroenergetyczna	11.2020	
Sprawdzający	mgr inż. Maria Darowska-Anusik E-257/87	elektroenergetyczna	11.2020	

- 10 -

Spis treści

I. Część opisowa

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	str. 11
2. Zamierzony sposób użytkowania	str. 11
3. Opinia geotechniczna	str. 11
4. Warunki geologiczne	str. 12
5. Informacja o zabezpieczeniu miejsca robót i organizacji ruchu	str. 12

II. Część rysunkowa

str. 13

Schemat oświetlenia	rys. 3	str. 14
---------------------	--------	---------

I. Część opisowa

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Zamierzenie budowlane obejmuje budowę nowego odcinka sieci oświetleniowej o napięciu poniżej 1kV. Kategoria obiektu budowlanego: XXVI.

2. Zamierzony sposób użytkowania

Projektowany odcinek sieci służy do zasilania latarni oświetleniowych zaprojektowanych do oświetlania alejek na cmentarzu komunalnym w Strzyżowie na Krzywuli. Długość budowanego odcinka sieci oświetleniowej 347/ 417 m

3. Opinia geotechniczna

Została sporządzona zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r., Dz. U. 2012.463.

Na podstawie wykonanych prac oraz klasyfikacji gruntu na obszarze inwestycji liniowej stwierdzono występowanie gruntów jednorodnych. Poziom wód gruntowych poniżej posadowienia wykopów. W związku z powyższym warunki gruntowe uznaje się za proste.

Po przeprowadzonym wywiadzie oraz obserwacjach stwierdzono brak występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych. Inwestycja nie leży na terenie osuwiskowym ani na obszarze szkód górniczych w związku z powyższym:

- 1) zaliczeniu obiektu budowlanego do odpowiedniej kategorii geotechnicznej - do pierwszej kategorii geotechnicznej;
- 2) zaprojektowaniu odwodnień budowlanych - nie dotyczy;
- 3) przygotowaniu oceny przydatności gruntów stosowanych w budowlach ziemnych - nie dotyczy;
- 4) zaprojektowaniu barier lub ekranów uszczelniających - nie dotyczy;
- 5) określeniu nośności, przemieszczeń i ogólnej stateczności podłoża gruntowego – nie dotyczy;
- 6) ustaleniu wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji, a także wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego z obiektami sąsiadującymi – nie dotyczy;
- 7) ocenie stateczności zboczy, skarp wykopów i nasypów – nie dotyczy;
- 8) wyborze metody wzmacniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów – nie dotyczy;
- 9) ocenie wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego – nie dotyczy;
- 10) ocenie stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i doboru metody oczyszczania gruntów – nie dotyczy.

4. Warunki geologiczne

Na obszarze inwestycji liniowej występują gruntu jednorodne, poziom wód gruntowych jest poniżej posadowienia wykopów. Warunki gruntowe sklasyfikowano jako proste. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występują niekorzystne zjawiska geologiczne. Inwestycja nie leży na terenie osuwiskowym ani na obszarze szkód górniczych. Inwestycja nie ma wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

5. Informacja o zabezpieczeniu miejsca robót i organizacji ruchu

Podczas prac stanowiska robocze będą wygradzone taśmą ostrzegawczą PCW w kolorze białe – czerwonym.

Nie jest wymagana tymczasowa organizacja ruchu na czas wykonywania prac.

Janusz Włodyka
inżynier elektryk
E172/75
branża elektryczna i teletechniczna

II. Część rysunkowa

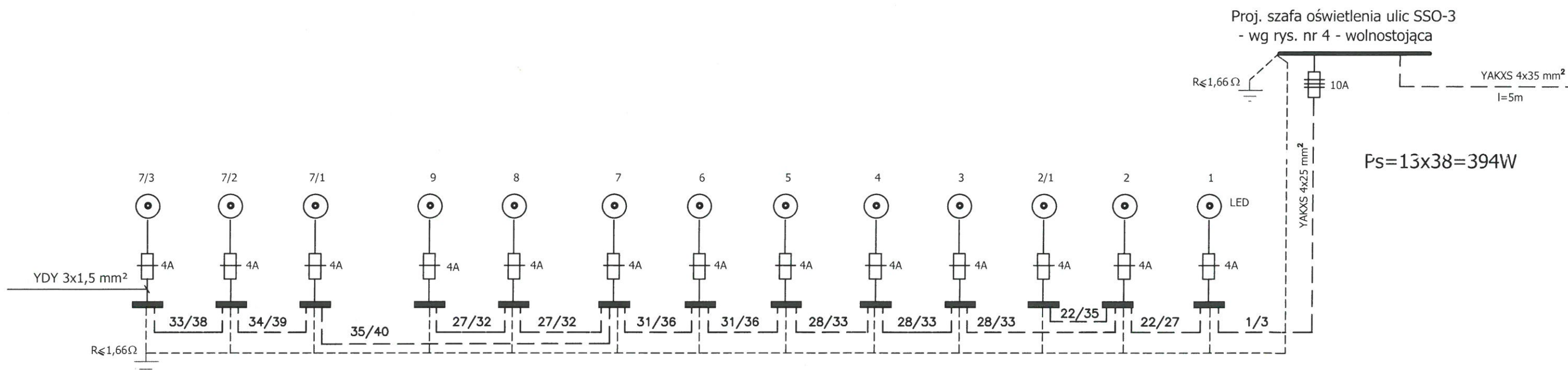
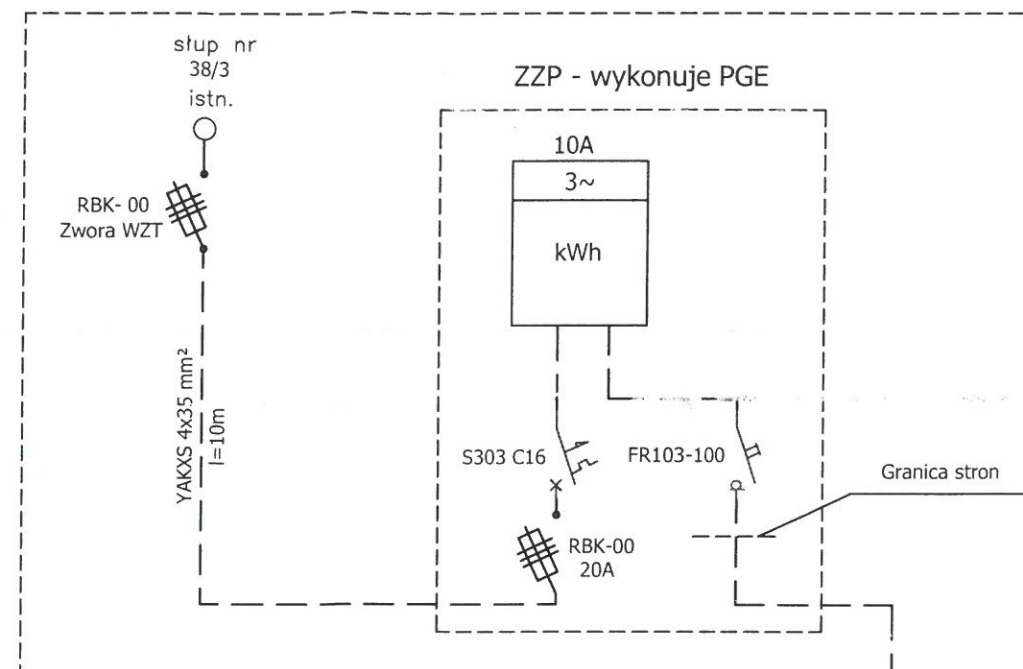
Schemat oświetlenia rys. 3

*

*

- OZNACZENIA:
- LED - oprawa ledowa OS11LED-38W; temperatura barwowa 4000K, klosz mrożony, złączki IZK-2
- 4A - połączenia wewnętrzne YDY 3x1,5 mm²
- słup oświetleniowy aluminiowy antykorozyjny SALDP-46 anodowany CI-65 na fundamencie betonowym B-50 wg specyfikacji
- kabel ziemny YAKXS 4x25mm², kabel układać w rurze osłonowej na całej długości
- długość łączna kabla 347/417 m + FeZn 25x4 mm
- 22/27 = odległość trasowa między słupami/długość kabla
- Uwaga:
- Przyłącze do układu pomiarowego wykonuje PGE

wykonuje PGE



UWAGI:

Układ sieci TT
Układ instalacji TN-S
Ochrona od porażeń - szybkie wyłączenie napięcia.
II klasa izolacji

ZPUH "WILMED" inż. Janusz Włodyka 35-604 Rzeszów ul. Niezapominajek 42				
TEMAT:	Budowa ośw. cmentarza na Krzywuli			Data: 11.2021
OBIEKT:	Strzyżów dz. nr 235			SKALA:
STADIUM:	PB+PT			
NAZWA RYS.:	Schemat oświetlenia			RYS.NR: 3
Opracował:	mgr inż. Józef Gołojuch	Projektant:	inż. Janusz Włodyka E-172/75 <i>Janusz Włodyka</i>	
	mgr inż. Grzegorz Hołody	Sprawdził:	mgr inż. Maria Darowska-Anusik E-257/87 <i>Maria Darowska-Anusik</i>	

III. Dokumenty projektanta i sprawdzającego, opinie,

INWESTOR	Gmina Strzyżów ul. Przecławczyka 5, 38-100 Strzyżów
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa nowego odcinka sieci oświetleniowej o napięciu poniżej 1kV w Strzyżowie-oświetlenie alejek na cmentarzu komunalnym w Strzyżowie n Krzywuli
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miasto: Strzyżów ul. Słowackiego Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTALE DANE ADRESOWE	Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0001 Strzyżów Numery działek ewidencyjnych: 236/1,235 Nazwa jednostki ewidencyjnej: 181904_4 m. Strzyżów

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEN	BRANŻA	DATA	PODPIS
Projektant	inż. Janusz Włodyka E-172/75	elektroenergetyczna	11.2021	
Sprawdzający	mgr inż. Maria Darowska-Anusik E-257/87	elektroenergetyczna	11.2021	

Rzeszów, listopad 2021 r.

Inż. Janusz Włodyka
ul. Niezapominajek 42
35-604 Rzeszów

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 26 ustawy z dnia 13 lutego 2020 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020 roku poz. 471) oraz art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego tekst jednolity z 2020 r. poz. 1333, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant* / ~~sprawdzający*~~ projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

Przedmiotem inwestycji jest budowa nowego odcinka sieci oświetleniowej o napięciu poniżej 1kV w Strzyżowie-oświetlenie alejek na cmentarzu komunalnym w Strzyżowie na Krzywuli . Długość budowanego odcinka sieci oświetleniowej 417 m

zlokalizowaną w : **Strzyżów**
przy ulicy: **Słowackiego**

na działce (działkach)*

Nazwa jednostki ewidencyjnej: 181904_4 m. Strzyżów

Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0001 Strzyżów

Numery działek ewidencyjnych: 236/1, 235

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został zaprojektowany* / ~~sprawdzony*~~ na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności instalacji elektrycznych: E-172/75



(podpis projektanta)

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. 2020 roku poz. 471) spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz. U. z 2003 roku Nr 120, poz. 1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia . **



(podpis projektanta)

Rzeszów, listopad 2021 r.

mgr inż. Maria Darowska-Anusik
ul. Kielnarowa 93B
36-020 Tyczyn

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 26 ustawy z dnia 13 lutego 2020 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020 roku poz. 471) oraz art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego tekst jednolity z 2020r. poz. 1333, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant* / ~~sprawdzający*~~ projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

Przedmiotem inwestycji jest budowa nowego odcinka sieci oświetleniowej o napięciu poniżej 1kV w Strzyżowie-oświetlenie alejek na cmentarzu komunalnym w Strzyżowie na Krzywuli . Długość budowanego odcinka sieci oświetleniowej 417 m zlokalizowaną w : Strzyżów przy ulicy: Słowackiego

na działce (działkach)*


Nazwa jednostki ewidencyjnej: 181904_4 m. Strzyżów

Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0001 Strzyżów


Numery działek ewidencyjnych: 236/1, 235

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został zaprojektowany* / ~~sprawdzony*~~ na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności instalacji elektrycznych: E-257/87


.....
(podpis sprawdzającego)

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. 2020 roku poz. 471) spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz. U. z 2003 roku Nr 120, poz. 1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia . **


.....
(podpis sprawdzającego)

Gmina Strzyżów
Strzyżów
ul. Przecławczyka 5
38-100 Strzyżów

**Warunki przyłączenia nr 21-F6/WP/03294 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie cmentarza na Krzywuli

Lokalizacja: gmina Strzyżów, miejscowość Strzyżów, nr dz. 235

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 02-06-2021, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **słup w linii nN zasilanej ze stacji transf. Strzyżów 3. Stacja zasilająca S1-951 Strzyżów 3.**
- 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: **7,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **wybudować przyłączy YAKXS 4x35 mm² ok. 40 m. od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do linii ogrodzenia działki, przyłączy zakończyć złączem kablowo-licznikowym ZK1+1P**
- 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 pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej z rejestracją profili obciążenia,
 - 8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C2 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 16 [A],**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TT**
- 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:
 - 14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - 14.2 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.

15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:
Krzysztof Jakieła

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Odrośl Rzeczów
Rejon Energetyczny Krosno

Zgodnie z
Dariusz Garbacik

AP

ODPIS

STAROSTWO POWIATOWE W STRZYŻOWIE

Strzyżów, dnia 2021-12-06

SAMODZIELNE STANOWISKO
DO OBSŁUGI NARAD KOORDYNACYJNYCH
38-100 STRZYŻÓW, ul. Przecławczyka 15
tel. 17 2765 000 wew. 48

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ NK.6630.187.2021

Opis przedmiotu narady: oświetlenie cmentarza

Wnioskodawca: Z.P.U.H WILMED
35-604 RZESZÓW Niezapominajek 42

Wniosek z dnia: 2021-11-23

Inwestor: Z.P.U.H WILMED Janusz Włodyka
35-604 RZESZÓW Niezapominajek 42

Starosta Strzyżowski uzgadnia usytuowanie obiektu położonego:

gmina Strzyżów - Miasto, obręb Strzyżów obr. 1, dz. 236/1, 235

DATA NARADY KOORDYNACYJNEJ: 2021-12-02

Uwagi - Zalecenia:

1. Integralną częścią protokołu jest projekt podpisany i opieczetowany.
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 2021 r. poz. 1990, 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.

UCZESTNICY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Lp .	NAZWA INSTYTUCJI	IMIĘ I NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA	PODPIS
1.	Starostwo Powiatowe w Strzyżowie	K. Ziobrowska	
2.	PINB Strzyżów	G.Witek,	
3.	PZD Strzyżów	B.Kłęczek	"
4.	GDDP OW BR	R.Leń, K.Mac	
5.	PGK i M	J.Grodzki	
6.	PZM i UW	K.Juszczyk	
7.	PSG sp.z o.o. OZG w Jaśle	A.Kłęczek	"
8.	Orange Polska S.A.	J.Bakota, J.Prokop	
9.	PGE Dystrybucja S.A.RE Krosno	D.Szczyrba	"
10.	PZDW Rzeszów	B.Chabrzyk	"
11.	OGP GAZ SYSTEM Tarnów	T.Głód	"
12.	UG i M Strzyżów	A.Wąsik	
13.	UG Czudec		
14.	UG Frysztak		
15.	UG Niebylec		
16.	UG Wiśniowa		
17.			

Z up. STAROSTY
 mgr inż. Rafał Kawa
 podinspektor
 samodzielne stanowisko
 do obsługi Rady Koordynacyjnej