

I. Projekt Techniczny

INWESTOR	Gmina Strzyżów 38-100 Strzyżów ul.Przeclawczyka 5
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Oświetlenie drogi gminnej w Strzyżowie /fragment/
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Strzyżów ul.Działy Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI	181904_4.0001.766,181904_4.0001.701/3,

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEN	BRANŻA	DATA	PODPIS
Projektant	inż. Janusz Włodyka E-172/75	elektroenergetyczna	04.2023	

Spis treści

Strona tytułowa	str.1
Spis treści	str.2
Część opisowa	str.3
- podstawa opracowania	str.3
- zakres opracowania	str.3
- stan istniejący	str.3
- stan projektowany	str.3-5
- pomiar energii elektrycznej	str.5
- sterowanie oświetleniem	str.5
- ochrona od porażeń	str.5-6
- zestawienie materiałów montażowych	str.7
Część rysunkowa	
- projekt zagospodarowania terenu	rys.Nr1
- schemat zasilania	rys.Nr.2
Załączniki	
uprawnień budowlanych projektanta	str. 1-2
- kopia zaświadczenia o przynależności do Izby samorządu zawodowego projektanta	str.3
- oświadczenia projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	str.4
- uzgodnienia	str.5-7

Opis techniczny do projektu wykonawczego budowy oświetlenia drogi gminnej – Strzyżów ul.Działy.

Inwestor: Gmina Strzyżów ul.Przeclawczyka 5

1. Podstawa opracowania

- umowa,
- uzgodnienia z Inwestorem
- obowiązujące normy, przepisy i rozwiązania katalogowe.

2. Zakres opracowania

Parametry techniczne :

- montaż kabla oświetleniowego YAKXS 4x25 mm ²	325/397 m
- montaż opraw oświetleniowych LED 50 W, 6500 lm /4000°K	7 kpl.
- montaż słupów stalowych sześciokątnych wg specyfikacji na fundamencie prefabrykowanym betonowym, wysięgnikiem 1-ramiennym dł. 1,5 m/5°	7 kpl

Zapotrzebowanie na moc energetyczną wg. niniejszego opracowania:

$P_z = 7 \text{ opraw} \times 0,05 \text{ kW} = 0,35 \text{ kW}$ -powyższa moc będzie dostarczona w ramach istniejącego przydziału mocy z istniejącego słupa bez Nr WO po układzie pomiarowym nie powoduje zmian układu pomiarowego

3. Stan istniejący

Przedmiotowa droga posiada na pewnym odcinku posiada oświetlenie będzie to kontynuacja istniejącego oświetlenia ulicznego.

4. Stan projektowany.

Oświetlenie zaprojektowano na działkach prywatnych oraz w pasie drogowym. Oświetlenie zostało zaprojektowane kablem ziemnym typu YAKXS 4x25 mm² Szczegóły pokazano na projekcie zagospodarowania terenu rys. 1.

Zasilanie zaprojektowano z istniejącej oprawy oświetleniowej bez numeru .

Oświetlenie jest własnością Gminy Strzyżów.

5. Opis techniczny

Oświetlenie linią kablowa zaprojektowano na odcinku od istniejącego słupa bez numeru- WO linii elektroenergetycznej oświetleniowej o napięciu poniżej 1 kV.Trasa kabla podana na projekcie zagospodarowania terenu Rys.Nr.1

Kabel układać na dnie rowu kablowego na głębokości 90 cm na 10-cio centymetrowej warstwie piasku linią falistą z naddatkiem 3 % oraz zapasami po ok.2,5 m. Po ułożeniu

kabli w rowie kablowym, należy je zasypać warstwą piasku o grubości 10 cm, następnie warstwą gruntu rodzimego grubości 15 cm i zabezpieczyć folią koloru niebieskiego. Na folii ochronnej ułożyć płaskownik FeZn 25x4 mm służący do uziemienia przewodu PEN w każdym słupie. Przed zasypaniem kable zaopatrzyć w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz koniecznie przy skrzyżowaniach, przepustach kablowych i innych miejscach charakterystycznych. Na oznacznikach umieścić napisy zgodnie z N SEP-E-004 lub równoważnej (rok ułożenia, typ kabla, przekrój kabla, adres skąd-dokąd, właściciel kabla, nazwa wykonawcy). Oznaczniki muszą być wykonane w technologii trwałej, nie ulegającej zatarciu. Wprowadzenie kabli przez fundamenty do latarni w rurach osłonowych DVK fi 50. Długości rur tak dobrać aby koniec rury w ziemi wystawał 0,5 m poza fundament a drugi był kilka cm powyżej jego górnej części. Wolną przestrzeń w fundamentach wypełnić piaskiem. Na podwiertach stosować rury SRS75. Na pozostałych skrzyżowaniach DVK75. Projektowana linia kablowa oświetleniowa krzyżuje się z wodą, kanalizacją sanitarną, gazem oraz utwardzonymi dojazdami do budynków i posesji.. Skrzyżowanie z drogami dojazdowymi do posesji wykonać zgodnie z rys. Nr 1 oraz postanowieniami PN-76/E 05125

Po wykonanych robotach elektromontażowych wykonać pomiary kontrolne stanu izolacji oraz skuteczności ochrony od porażeń.

Parametry techniczne oprawy drogowej w technologii LED

- Materiał korpusu – Odlew aluminium
- Materiał klosza – Szkło hartowane płaskie
- Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne – IK09
- Szczelność komory optycznej – IP66
- Szczelność komory elektrycznej – IP66
- Montaż na wysięgniku lub słupie o średnicy $\varnothing 48-60\text{mm}$
- Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie, a także pozwalający na zmianę kąta nachylenia oprawy w zakresie $0-15^\circ$ (montaż bezpośredni) lub $0-15^\circ$ (montaż na wysięgniku), uchwyt posiada dodatkowe zabezpieczenie zapobiegające przypadkowemu obróceniu oprawy na wysięgniku
- Znamionowe napięcie pracy – 230V/50Hz
- Oprawa wyposażona w układ utrzymujący stałą wartość strumienia świetlnego w czasie
- Moc maksymalna uwzględniające wszystkie straty – 50 W 140lm/W
- Ochrona przed przepięciami – 10kV
- Minimalny strumień świetlny źródeł światła – 6500lm (przy aktywnej funkcji utrzymania stałego strumienia świetlnego w czasie)
- Zakres temperatury barwowej źródeł światła – 3800K – 4200K
- Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: 90% po 100 000h (zgodnie z IES LM-80 - TM-21)
- Klasa ochronności elektrycznej: II
- Oprawa wyposażona w rozłącznik odłączający napięcie po jej otwarciu
- Oprawa posiada deklarację zgodności WE i certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający deklarowane zgodności, np. ENEC
- Wartości wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) zgodne z Rozporządzeniem WE nr 245/2009
- Dane fotometryczne oprawy zamieszczone w programie komputerowym pozwalającym wykonać obliczenia parametrów oświetleniowych
- Budowa oprawy pozwala na szybką wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego
- Gwarancja producenta co najmniej 5 lat.

Słupy oświetleniowe stalowe

1. słupy wysokie, stalowe, rurowe lub sześciokątne ocynkowane dwustronnie ogniowo i malowane proszkowo dwukrotnie: jednokrotnie na kolor RAL 9006 (zalecany, ale także do uzgodnienia indywidualnie) o wysokim połysku. Malowanie ma być wykonane przez producenta słupów i poświadczone deklaracją,
2. średnica podstawy słupa co najmniej 177 mm, grubość ścianki 3 mm,
3. wysięgnik promieniowy typu „ST” 1,5W-1m kąt 5 stopni średnica 60 mm malowany jak słup
4. wysokość całkowita słupa 9,5 m ,
5. montaż na fundamencie betonowym prefabrykowanym dostosowanym do wysokości słupa,
6. zasilanie opraw przewodem co najmniej YDY 3x1,5 mm²,
7. zabezpieczenia we wnętrzu słupa bezpiecznikami topikowymi normalno gabarytowymi o ch-ce zwłocznej, złącza słupowe typu IZK-2 lub tabliczka bezpiecznikowa z listwami zaciskowymi LZ 95mm²
8. Gwarancja producenta co najmniej 5 lat.

Słupy oświetleniowe:

Stanowiska oświetleniowe zaprojektowano zgodnie ze specyfikacją na słupach stalowych sześciokątnych malowanych i o wysokości jak w specyfikacji. Słupy montowane są na prefabrykowanych fundamentach betonowych w miejscach wskazanych w PZT Rys.Nr1. Zastosowano wysięgniki typu „St.,1,5 m kąt 5 stopni malowane jak słup.

Latarnie oznaczyć malowanymi (nie klejonymi z folii PE żółtej) opaskami koloru żółtego. Szerokość opaski 20 cm, wysokość położenia opaski 2 m od poziomu stopy słupa. Numeracja latarni malowana (nie naklejana) w kolorze kontrastowym (czarnym) ewentualnie do ustalenia z użytkownikiem.

Zabezpieczenie opraw wkładkami bezpiecznikowymi topikowymi zwłocznymi gL4A normalno gabarytowymi, instalowanymi w złączach słupowych we wnękach słupów oświetleniowych. Zasilanie opraw przewodami kabelkowymi YDY 3x1,5(2,5) mm².

Po wykonanych robotach elektromontażowych wykonać pomiary kontrolne stanu izolacji oraz skuteczności ochrony od porażeń.

6. Pomiar energii elektrycznej

Układ pomiarowo-rozliczeniowy istniejący

7. Sterowanie oświetleniem

Sterowanie oświetleniem - istniejące.

8. Ochrona od porażeń

Obowiązujący układ pracy sieci energetycznej TN-C, system ochrony przed porażeniem - samoczynne wyłączenie, II kl. izolacji

Dla projektowanego nowego odcinka linii oświetleniowej jako system dodatkowej ochrony od porażeń zastosowano **szybkie samoczynne wyłączenie napięcia w układzie sieciowym TN-C**. Odłączenie projektowanych słupów z pod napięcia w czasie $t \leq 0,2$ s będzie następowało w wyniku przepalenia się wkładek bezpiecznikowych zabezpieczających obwody oświetleniowe w istniejącej szafie oświetleniowej, oraz

wkładek instalacyjnych w tabliczkach bezpiecznikowych projektowanych latarni. Na całej trasie z kablem ułożyć bednarkę FeZn25x4 celu zagwarantowania pewności ochrony p. porażeniowej w sposób trwały połączyć z zaciskiem ochronnym każdego projektowanego słupa oświetleniowego. Wartość rezystancji uziemienia nie powinna być większa od $R = 10 \Omega$.

Janusz Włodarski
inżynier elektryk
E172175
branża elektryczna i teletechniczna

8. Zestawienie podstawowych materiałów

1. kabel YAKXS 4x25 mm ²	400 m
2. przewód kabelkowy YDY 3x1,5 mm ²	70 m
3. oprawa oświetleniowa LED 50 W, 6500 lm /4000°K	7 kpl
4. słup stalowy 9,5m malowany na kolor Ral 9006 i lakierowany na fundamencie prefabrykowanym betonowym, z wysięgnikiem 1-ramiennym dł. 1,5 m/5°wg.specyfikacji	7 kpl.
5. złącze słupowe z wkładką topikową zwłoczną gL4A	7 kpl.
6.rura SRS75	41 m
7. rura DVK 50	14 m
8. płaskownik FeZn 25x4	290 m
9. piasek żółty	20 m ³
10. folia kalandrowana niebieska szer. 0,4 m	300 m
11.rura DVK75	20 m
12. materiał pomocniczy	wg.potrzeb

Część rysunkowa

- projekt zagospodarowania terenu
- schemat zasilania

rys.Nr1

rys. Nr.2

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy: 1:500

Nazwa miejscowości: STRZYŻÓW

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 181904_4 STRZYŻÓW

Identyfikator i nazwa obszaru ewidencyjnego: 0001 STRZYŻÓW

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.6640.1961.2022

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: 2000 (7)

Układ wysokości: PL_EVRF2007_NH

Data aktualności mapy w rejonie zakreślonym linią przerywaną: 2022.11.02

Data opracowania mapy: 2022.11.02

Granice obszaru aktualizacji oznaczono linią przerywaną

Informacja o służebnościach gruntowych: NIE BADANO

Dz. rob. 2022.12.31, 7.121.28.12.3.3

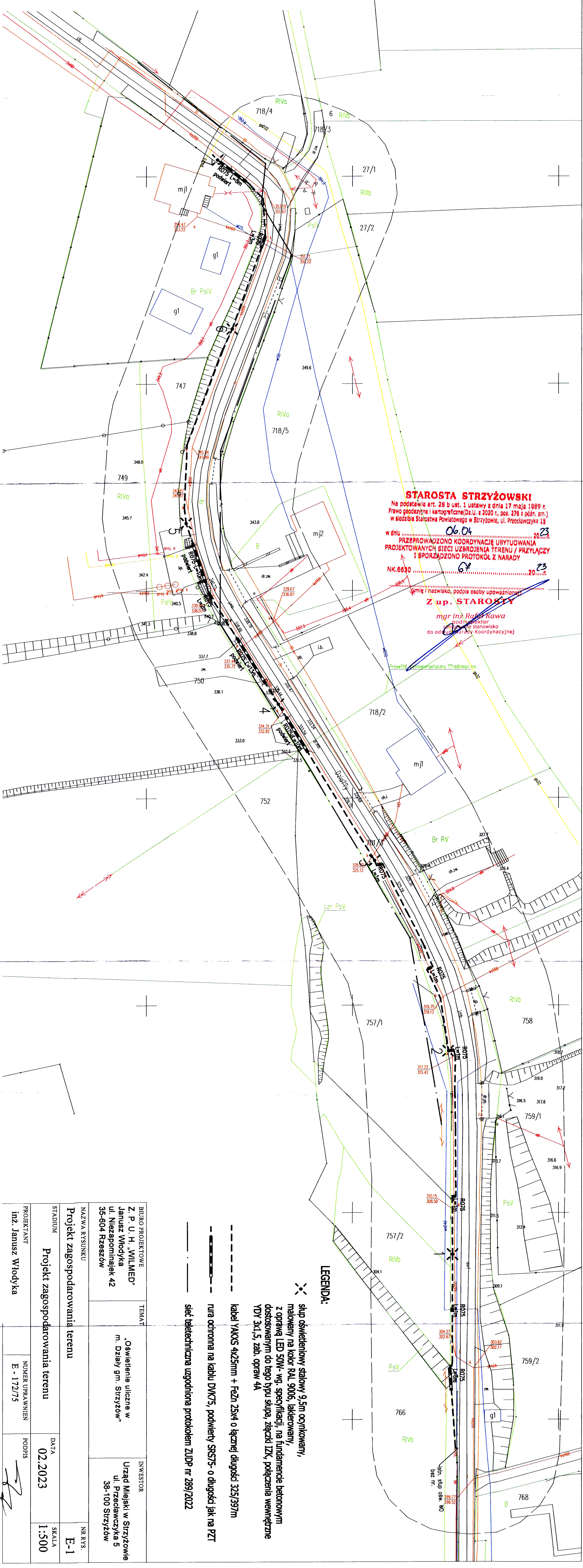
Geodezyjne i Projektowe
Inż. Adam Nowak
ul. Świerkowa 10, 25-100 Strzyżów
tel. 71 721 28 12, 71 721 28 13, 71 721 28 14
e-mail: geobit@geobit.pl, geobit@wp.pl

Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę,
oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot

Imię i nazwisko, numer kwalifikacji zawodowej uprawnień geodezyjnych,
który sporządził mapę, oraz jego podpis

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	OD.6640.1961.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA STRZYŻÓWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOBIT Usługi Geodezyjne i Projektowe Inż. Adam Nowak
Oznaczenie i data protokołu weryfikacji	OD.6640.1961.2022_1, 16.11.2022 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień kierownika prac	ADAM NOWAK 20403 1,2



STAROSTA STRZYŻÓWSKI

Na podstawie art. 28 b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 r., poz. 276 z późn. zm.) w siedzibie Starostwa Powiatowego w Strzyżowie, ul. Przecławczyka 19

w dniu 06.04.2023 r. PRZEPROWADZONO KOORDYNACJĘ UBYTUWANIA PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU / PRZYŁĄCZY I SPORZĄDZONO PROTOKÓŁ Z NARADY

NK.6640.1961.2022_1, 16.11.2022 r.

Imię i nazwisko, podpis osoby upoważnionej

Z up. STAROSTY

mgr inż. Rafał Kawa

podpisuje za Starostę Powiatowego

do odwołania

Przewodzący geodezyjny ??redniego na

LEGENDA:

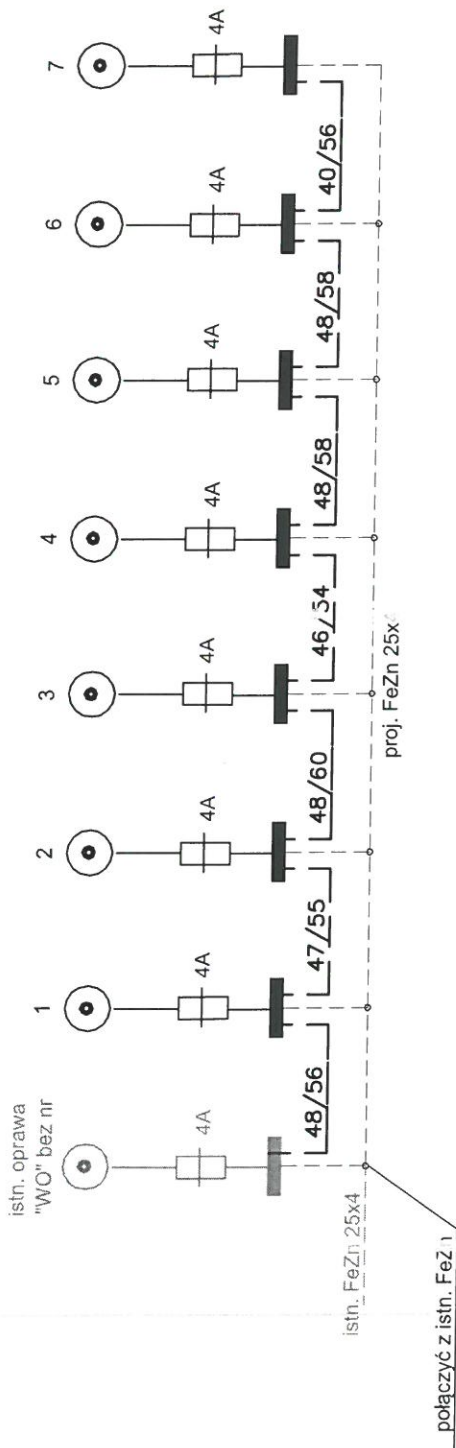
slup oświetleniowy stalowy 9,5m ocynkowany, malowany na kolor RAL 9006, lakierowany, z oprawą LED 50W- wg. specyfikacji, na fundamencie betonowym dostosowanym do tego typu słupa, złączki IZK, połączenia wewnętrzne YDY 3x1,5, zab. oprow 4A

kabel YAKXS 4x25mm + FeZn 25x4 o łącznej długości 325/397m

rura ochronna na kablu DNK75, podwiera SRS75- o długości jak na PZT

sieć teletechniczna uzgodniona protokołem ZUDP nr 289/2022

BIURO PROJEKTOWE Z. P. U. H. „WILMED” Janusz Włodyka ul. Niezapominajek 42 35-604 Rzeszów	TEMAT „Oświetlenie uliczne w m. Dziety gm. Strzyżów” Urząd Miejski w Strzyżowie ul. Przecławczyka 5 38-100 Strzyżów	INWESTOR NR RYS. E-1
STADIUM Projekt zagospodarowania terenu	DATA 02.2023	SKALA 1:500
PROJEKTANT inż. Janusz Włodyka	NUMER UPRAWNIENI E - 172/75	PODPIS



OZNACZENIA:

- oprawa LED o charakterystyce drogowej 50W, II kl. izolacji- wg. specyfikacji
- wysięgnik "St" 1,5m kąt 5st.
- połączenia wewnętrzne YDY 3x1,5mm
- złączki IZK
- słup oświetleniowy stały 9,5m ocynkowany sześciokątny gr.3mm na fundamencie betonowym F-150/200- wg. specyfikacji
- kabel ziemny YAKXS 4x25mm, łączna długość 397m

Zasilanie projektowanego oświetlenia po układzie pomiarowym

UWAGI:

- Układ sieci TN-C
- Układ instalacji TN-S
- Ochrona od porażenia - szybkie wyłączenie napięcia.
- II klasa izolacji

BIURO PROJEKTOWE Z. P. U. H. „WILMED” Janusz Włodyka ul. Niezapominajek 42 35-604 Rzeszów	TEMAT „Oświetlenie uliczne w m. Dziaty gm. Strzyżów”	INWESTOR Urząd Miejski w Strzyżowie ul. Przedławczyka 5 38-100 Strzyżów
NAZWA RYSUNKU Projekt zagospodarowania terenu		
STADIUM Projekt wykonawczy		DATA 02.2023
PROJEKTANT inż. Janusz Włodyka	NUMER UPRAWNIENI E - 172/75	NR RYS. E-2
		SKALA -
		PODPIS

Załączniki

- kopia uprawnień budowlanych projektanta
- kopia zaświadczenia o przynależności do Izby samorządu zawodowego projektanta
- oświadczenia projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
 - uzgodnienia

str.1-2

str. 3

str.4

str.5

4/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych.-



Z up. *[Signature]*
mgr Kazimierz Będa
Dyrektor Wydziału

Rzeszów, dnia 28.XI.1975 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI W RZESZOWIE

Wydział Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska

Uprawnienia projektanta

STWIERDZENIE
PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

Nr **E-172/75**

Za zgodność z oryginałem
inż. J. Wodyńa

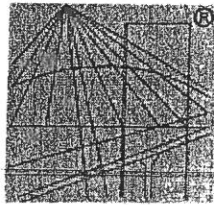
Na podstawie § 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 6 ust. 1, § 7 -
i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d - rozporządzenia
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicz-
nych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 46) stwierdza się, że
Ob. **W Ł O D Y K A J A N U S Z**
inżynier

ur. 18 października 1948 r. w **Rzeszowie**
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykony-
wania samodzielnej funkcji **projektanta i kier. budowy**
w specjalności **instalacji elektrycznych -**

upoważniające do : 1/ sporządzania projektów
instalacji elektrycznych,
2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowa-
nia, nadzorowania i kontrolowania budowy, kiero-
wania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów instalacji oraz oceniania i badania
stanu technicznego instalacji elektrycznych,
3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania
budowy i robót, kierowania i kontrolowania
wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji
oraz oceniania i badania stanu technicznego
w zakresie instalacji elektrycznych,

z załącznością
inż. J. Włoczyński

Izba inżynierów budownictwa projektanta



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-ZN1-2TV-R9B *

Pan Janusz Włodyka o numerze ewidencyjnym PDK/IE/1578/01
adres zamieszkania ul. Niezapominajek 42, 35-604 Rzeszów
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-02 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.

Rzeszów, kwiecień 2023 r.

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

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34, ust. 3d, pkt. 3 Prawa budowlanego, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant* / ~~sprawdzający*~~ Projektu Techniczny zamierzenia budowlanego pod nazwą:

Oświetlenie drogi gminnej- Strzyżów ul.Działy /fragment/

na ~~działce~~ (działkach)* o nr ewidencyjnym gruntu:
181904_4.0001.766,181904_4.0001.701/3,

o sporządzeniu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projekt został sporządzony* / ~~sprawdzone*~~ na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności instalacji elektrycznych: E-172/75

(podpis projektanta)

ODPIS

STAROSTWO POWIATOWE W STRYZŹOWIE

Strzyżów, dnia 2023-04-12

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

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ NK.6630.67.2023

Opis przedmiotu narady: Oświetlenie uliczne

Wnioskodawca: Z.P.U.H "Wilmed" Janusz Włodyka
35-604 RZESZÓW Niezapominajek 42

Wniosek z dnia: 2023-03-29

Inwestor: Gmina Strzyżów
38-100 STRYZŹÓW Przecławczyka 5

Starosta Strzyżowski uzgadnia usytuowanie obiektu położonego:

gmina Strzyżów - Miasto, obręb Strzyżów obr. 1, dz.: 766, 701/3

DATA NARADY KOORDYNACYJNEJ: 2023-04-06

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. Szura	"
6.	PZM i UW	K. Juszczyk	
7.	PSG sp.z o.o. OZG w Jaśle	P. Myćka	"
8.	Orange Polska S.A.	J. Bakota, J. Prokop	
9.	PGE Dystrybucja S.A. RE Krosno	W. Gaj	"
10.	PZDW Rzeszów	J. Pachana	"
11.	OGP GAZ SYSTEM Tarnów	J. Smutek	"
12.	ORSS Warszawa	M. Grzędzicka	"
13.	Strzyżowski.Net	J. Gomółka, M. Gomółka	
14.	UG i M Strzyżów		
15.	UG Czudec		
16.	UG Fryszak		
17.	UG Niebylec		
18.	UG Wiśniowa		

Z up. STAROSTY

mgr inż. ~~Andrzej~~ Kawa
podinspektor
samodzielne stanowisko
do obsługi Narady Koordynacyjnej