

Instalatorstwo Elektryczne i Teletechniczne

Jacek Policht

39-450 BARANÓW SANDOMIERSKI

Wola Baranowska, ul. Wschodnia 93

NIP 867-138-42-56 REGON 830410801

e-mail: jacekpolicht@poczta.fm; tel. 502 246 207

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA OBIEKTU:	Budowa odcinka oświetlenia ulicznego przy drodze gminnej w Ślężakach - Zawodzianach
ADRES OBIEKTU:	Gmina Baranów Sandomierski, Ślężaki – Zawodziany dz. nr ewid.: 2167, 2183, 2174; Obręb: 0009 Ślężaki Jednostka ewid.: 182001_5 Baranów Sandomierski
NAZWA INWESTORA i ADRES:	GMINA BARANÓW SANDOMIERSKI UL. GENERAŁA LEOPOLDA OKULICKIEGO 1, 39-450 BARANÓW SANDOMIERSKI
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	(KOB) - XXVI
FAZA:	Projekt budowlany
BRANŻA:	Elektryczna,
DATA:	2022

Projektant	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Data opracowania	Podpisy
PROJEKTANT:	mgr inż. Tadeusz Szczypta	Instalacyjna Nr 32/Tgb/87	2022.11	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	Inż. Kamil Bulira		2022.11	

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY (strona tytułowa)

Oświadczenie projektanta

Uprawnienia i zaświadczenia projektanta

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przeznaczenie i parametry obiektu
2. Charakterystyka parametrów obiektu
3. Układ linii zasilających
4. Dobór i montaż latarni oświetleniowych
5. Pomiar energii
6. Ochrona przeciwporażeniowa
7. Opinia Geotechniczna
8. Uwagi końcowe

WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

CZĘŚĆ RYSUNKOWA (wykaz rysunków)

Rys. E.3 SCHEMAT BUDOWY OŚWETLENIA ULICZNEGO – w miejscowości
Ślężaki - Zawodziany

Tarnobrzeg 30.11.2022r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

(Na podstawie Art. 34, ust. 3d, pkt. 3 Prawa budowlanego)

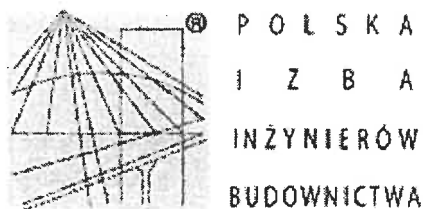
Działając w oparciu o przepisy Prawa Budowlanego* oświadczam ze projekt architektoniczno-budowlany:

Budowy oświetlenia ulicznego drogi gminnej w miejscowości Ślężaki-Zawodzia zasilanego ze stacji transformatorowej MARKI 1 (S8-338) 15/0,4 kV

Został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

.....
Podpis



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-SFT-7FU-G11 *

Pan Tadeusz Szczypa o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0391/03
adres zamieszkania ul. Sienkiewicza 59/27, 39-400 Tarnobrzeg
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

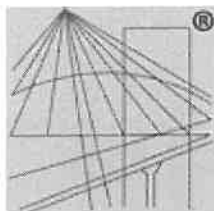
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-07-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-21 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-GVX-5YC-YFG *

Pan Tadeusz Szczypa o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0391/03
adres zamieszkania ul. Sienkiewicza 59/27, 39-400 Tarnobrzeg
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-21 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.

Stwierdzenie przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.1 i § 7,

4 lit.d.

i § 13 ust. 1 pkt

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza
się, że;

Obywatel Tadeusz Andrzej S Z C Z Y P T A-inżynier elektryk

urodzony dnia 23 sierpnia 1953r. w Baranowie Sandomierskim

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych.

Obywatel Tadeusz Andrzej S Z C Z Y P T A jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania
i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji
oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji
elektrycznych ,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji
elektrycznych.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Budownictwa, Gospodarki
Przestrzennej i Komunalnej w terminie 14 dni od daty jej otrzymania za
moim pośrednictwem.

Z upoważnienia
Głównego Architekta Wojewódzkiego



2-00 Dyrektor Wydziału
inż. arch. Mieczysław Bolek

CZĘŚĆ OPISOWA

do Projektu architektoniczno-budowlanego dla inwestycji pn.:

„Budowa odcinka oświetlenia ulicznego przy drodze gminnej w Ślęzakach - Zawodzianach”

Adres inwestycji:

Miejscowość: **Ślęzaki, gm. Baranów Sandomierski – działki nr ewid.: 2167, 2183, 2174;**

Obręb: **0009 Ślęzaki,**

Jednostka ewid.: **182001_5 Baranów Sandomierski**

Inwestor: **Gmina Baranów Sandomierski , ul. Generała Leopolda Okulickiego 1,
39-450 Baranów Sandomierski**

Kategoria obiektu budowlanego (KOB) – **XXVI**

1. PRZEZNACZENIE I PARAMETRY OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy linii kablowej oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Ślęzaki - Zawodziany. Projekt przedstawia sposób realizacji oświetlenia i obejmuje swym zakresem posadowienie 5-ciu słupów stalowych, ocynkowanych o wysokości 9,5m, ułożenie kabla w ziemi nN oraz montaż opraw oświetleniowych na projektowanych słupach.

2. CHARAKTERYSTYKA PARAMETRÓW OBIEKTU

- a) zapotrzebowanie energii elektrycznej – moc przyłączeniowa $P = 4,0 \text{ kW}$
(moc istniejąca $3,0 \text{ kW}$) – *(zasilanie podstawowe)*
- b) zapotrzebowanie ciepła - nie wymaga
- c) zapotrzebowanie wody – nie wymaga
- d) zapotrzebowanie gazu – nie wymaga
- e) właściwości cieplne przegród – nie dotyczy

Linia kablowa – Kabel energetyczny o żyłach aluminiowych w izolacji z polietylenu usieciowanego i w powłoce polwinitowej. (YAKXS $4 \times 35 \text{ mm}^2$ o długości 559/593m)

- Słupy oświetleniowe – stalowe ocynkowane wraz z wysięgnikami $H = 9,5 \text{ m}$
- Bednarka stalowa ocynkowana ($\text{FeZn } 4 \times 25 \text{ mm}^2$)

3. UKŁAD LINII ZASILAJĄCYCH

W chwili obecnej w miejscowości Ślęzaki-Zawodziany w części zasilanej ze stacji 15/0,4 kV MARKI 1 (S8-338) istnieje oświetlenie uliczne. Dla oświetlenia wyznaczonej drogi należy dobudować linie oświetleniową kablową. W istniejącej sieci nN występują przewody AL $4 \times 50 + \text{AsXSn } 2 \times 35 \text{ mm}^2$. Aby wykonać oświetlenie drogi krajowej projektuje się :

- Posadowienie 5 szt. słupów stalowych wraz z wysięgnikami na fundamentach betonowych prefabrykowanych.
- Dobudowanie linii nN zasilanej ze stacji trafo 15/0,4 kV Marki 1, ułożenie kabla w ziemi typu YAKXS $4 \times 35 \text{ mm}^2$ od słupa nr 19 (enN) do projektowanego słupa nr 19/1/WO – 19/5/WO o długości – 559/593m.
- Montaż opraw oświetleniowych na słupach.

4. DOBÓR I MONTAŻ LATARNI OŚWIE TL ENIOWYCH

Jako słup oświetleniowy (latarnie) zastosować słupy stalowe ocynkowane wraz z wysięgnikami o wysokości 9,5m (10m). Na wysięgnikach montować oprawy oświetleniowe LED o mocy 50W o barwie światła 4000-5000K.

Do połączenia kabli w słupach zastosować złącza bezpiecznikowe izolowane IZK.

Do zasilania opraw wciągnąć do słupów kable YKY 3x1,5mm².

Projektowane latarnie oznaczyć tabliczką „WO” (własność odbiorcy). Numerację latarni oraz tabliczki zamontować zgodnie z planem zachowując ciągłość numeracji oświetlenia ulicznego.

Projektowane oświetlenie pozostaje na majątku Gminy Baranów Sandomierski.

5. POMIAR ENERGII

Pomiar energii odbywać się będzie w istniejącej szafie oświetleniowej zlokalizowanej w RNN stacji trafo MARKI 1 (S8-338). Zasilanie ze stacji transformatorowej **MARKI 1**. Układ pomiarowy istniejący oraz zabezpieczenie przed licznikowe o wartości S303 C32A – pozostaje bez zmian, zabezpieczenie obwodów S303 C25A - istniejące.

6. OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

Zgodnie z obowiązującym stanem prawnym, jako system ochrony od porażeń elektrycznych dla powyższych odbiorników elektroenergetycznych projektuje się szybkie wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C/TN-C-S. Po wykonaniu instalacji elektrycznych należy sprawdzić skuteczność ochrony od porażeń elektrycznych przez wykonanie pomiarów, potwierdzonych odpowiednio sporządzonym protokołem. Koniecznie należy wykonać sieć uziemiającą z bednarki FeZn 25x4 mm wyprowadzoną wszystkich części przewodzących prąd (konstrukcje wsporcze, słupy, metalowe elementy itp.) należy podłączyć do sieci uziemiającej bezpośrednio lub za pomocą linki min. LgY 10 mm².

7. OPINIA GEOTECHNICZNA

Opinie sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. na podstawie art. 34 ust. 6 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (dz. U. z 2010r. Nr 243, poz 1623, z późn. zm.).

W podłożu projektowanych linii kablowych nie stwierdzono obecności wód gruntowych. Wody opadowe infiltrują w nasypy składające się głównie z gruntów niespoistych i mogą tworzyć okresowy

poziom wodonośny lub występować w postaci sączeń na różnych głębokościach. W kontekście planowanej inwestycji warunki wodne można uznać za korzystne z możliwością istotnego pogorszenia. W podłożu terenu do zbadanej głębokości stwierdzono występowanie wyłącznie nasypów pochodzenia antropogenicznego. Nie można wykluczyć, że grunty stanowią podłoże rodzime. Ocena genezy podłoża jest trudna ze względu na skład nasypów, które stanowią w głównej mierze mieszkankę gruntów rodzimych. Ze względu na genezę i zróżnicowanie parametrów fizyko mechanicznych, grunty występujące w podłożu przydzielono do warstwy:

- Warstwa 1: Zaliczono do niej grunty nasypowe o zmiennym składzie i w zróżnicowanym stanie składające, złożone z mieszanin piasków grubych, średnich, drobnych, pylastych i gliniastych i gliniastych, glin, kamieni, pyłów, humusu, żużli etc. Grunty generalnie są nieprzydatne niemniej nie wyklucza się ich użycia do zasypek po wykonaniu odrębnych badań i w miejscach gdzie nie będą stanowiły podłoża obiektów budowlanych.

W kontekście planowanej inwestycji podłoże należy wzmocnić warstwą podsypki piaskowo-żwirowej. Bezpośrednie ułożenie kabla jest dopuszczalne, o ile w podłożu będą występowały grunty niespoiste frakcji piaskowej i żwirowe.

Uwzględniając powyższe przedmiotową inwestycję zalicza się do I kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych (grunt piaszczysty).

8. UWAGI KOŃCOWE

Przed rozpoczęciem prac uzyskać uzgodnienie. Prace związane z rozbudową istniejącej linii nN wymagają polecenia na pracę – urządzenie czynne

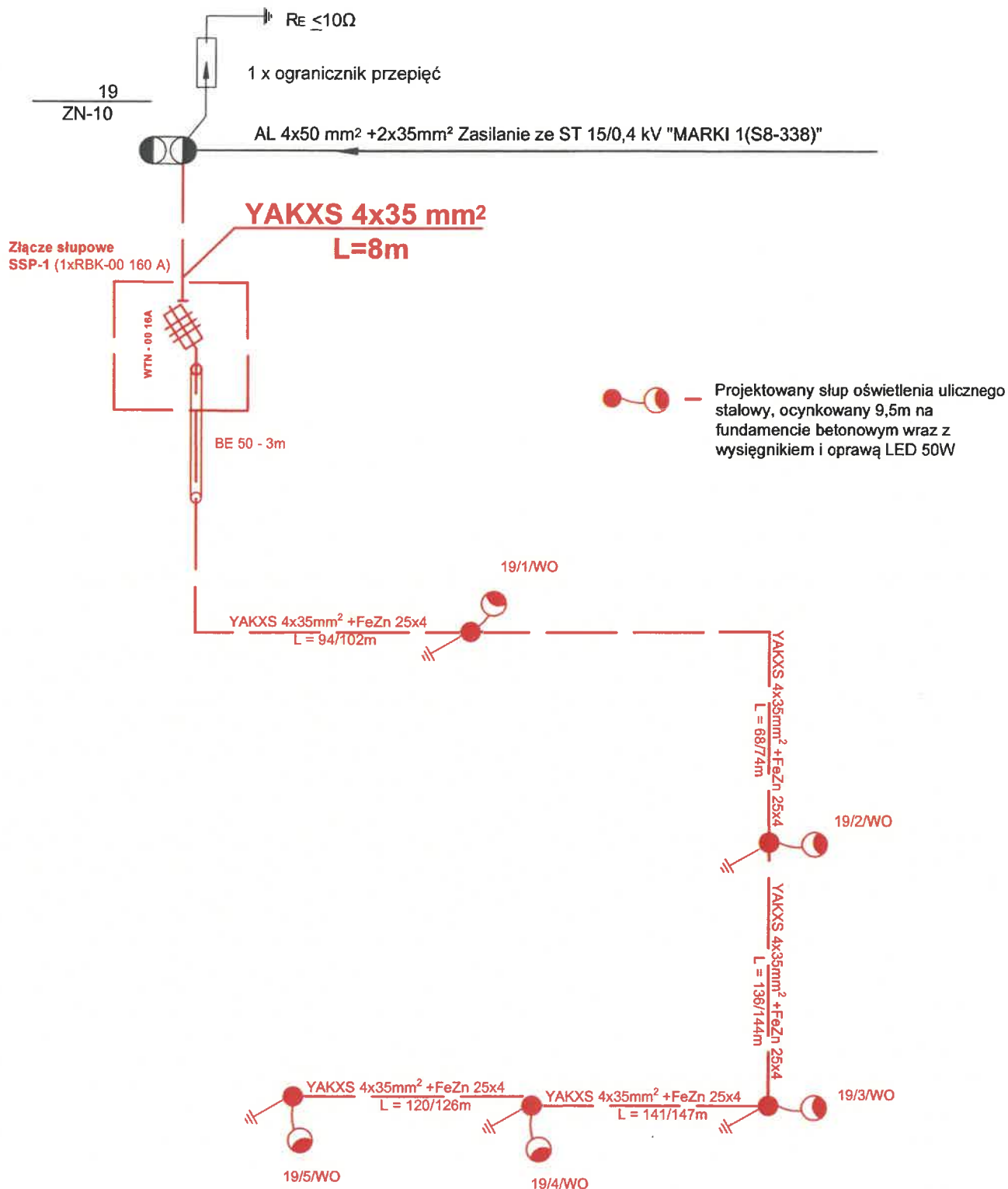
- Uwzględnić zalecenia i uwagi Zespołu Koordynacyjnego Uzgadniania Dokumentacji Projektowej oraz rejonu energetycznego Rejonu Energetycznego.
- Wszystkie instalacje elektryczne należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi i Polskimi Normami oraz z zachowaniem zasad P.POŻ. i BHP
- Roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i sztuką budowlaną, (przyjęty przez wykonawcę niniejszy projekt, rysunki związane z projektem w żadnym stopniu nie zmniejszają jego odpowiedzialności za zgodność wykonanych robot z obowiązującymi przepisami i normami. Wykonawcę realizującego budowę według niniejszego projektu obowiązuje w jego zakresie przestrzeganie przepisów BHP w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały w projekcie omówione)
- Zachować wymagania określone w warunkach technicznych przyłączenia
- Wykonać geodezyjne wytyczenie trasy z zaznaczeniem kolizji z uzbrojeniem podziemnym i posadowienia latarni, a także inwentaryzację wybudowanych urządzeń energetycznych.
- Wykonać przekopy kontrolne w celu szczegółowego zlokalizowania uzbrojenia podziemnego. Przekopy wykonać pod nadzorem właścicieli tego uzbrojenia - dotyczy to miejsc, gdzie przebiegi podziemnego uzbrojenia terenu budzą wątpliwości (zostały zlokalizowane przyrządami) oraz gdzie istniejące kable zbliżają się lub krzyżują z innymi obiektami infrastruktury podziemnej,
- W miejscu rozgraniczenia własności urządzeń umieścić tabliczkę informacyjną „WO”
- Wysięgniki opraw oznakować dwoma pasami żółtymi
- Wybudowane urządzenia pozostają na majątku inwestora – odbiorcy

Podane ewentualne nazwy własne producentów zastosowano w celu określenia parametrów materiałów i urządzeń. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów równoważnych - o cechach technicznych, jakościowych lub funkcjonalnych odpowiadających (równoważnych lub wyższych) cechom technicznym, jakościowym lub funkcjonalnym wskazanym w opisie przedmiotu lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem.

WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Nazwa materiału	jedn.	Ilość
1. Kabel YAKXS 4x35mm ² (słup)	m	8
2. Kabel YAKXS 4x35mm ²	m	593
3. Słup oświetleniowy ocynkowany stalowy – 9,5m	szt	5
4. Wysięgnik jednoramienny 1m	szt	5
5. Oprawa oświetleniowa LED 50W	kpl	5
6. Fundament betonowy prefabrykowany (F1150/200)	szt	5
7. Złącza IZK (złącza kablowe do słupa)	kpl	5
8. Zacisk odgałęźny AL 16-70	szt	2
9. Złącze słupowe SSP-1 (1xRBK-00)	szt	1
10. Wkładka bezpiecznikowa WTN-00 gG 16A	szt	3
11. Wkładka bezpiecznikowa Bi Wts 4A	szt	5
12. Tabliczka WO	szt	1
13. Przewód YKY 3x1,5 mm ²	m	55
14. Opaski kablowe	szt	65
15. Uchwyt do rury Ø50 na słup typu ZN	szt	3
16. Uchwyt do kabla Ø35 na słup typu ZN	szt	4
17. Rura osłonowa RODK 50 mm	m	10
18. Rura osłonowa RODK 75 mm	m	512
19. Rura osłonowa RODO 75 mm	m	23
20. Rura osłonowa ROS-M 75 mm	m	24
21. Rura osłonowa BE 50 mm	m	3
22. Bednarka FeZn 25x4	m	564

Σ Kabel oświetleniowy - YAKXS 4x35 mm² L = 559/593m



Inwestor: Gmina Baranów Sandomierski. ul. gen. Okulckiego 1, 39-450 Baranów Sandomierski				
Nazwa i adres obiektu budowlanego: Budowa odcinka oświetlenia ulicznego przy drodze gminnej w Ślęzakach - Zawodzianach, dz. nr ewid. 2167 - Gmina Baranów Sandomierski			Skala: 1:500	
Tytuł: Schemat budowy oświetlenia ulicznego			Instalatorstwo Elektryczne i Teletechniczne Jacek Policht	
Projektant: mgr inż. Tadeusz Szczypa	Uprawnienia: Nr upr. 32/Tgb/87 Nr ewid. PDK/IE/0391/03	Podpis:	Data: 11.2022	Nr projektu:
Asystent Projektanta: inż. Kamil Bulira		Podpis:	Data: 11.2022	Nr rysunku: E.3

Instalatorstwo Elektryczne i Teletechniczne

Jacek Policht

39-450 BARANÓW SANDOMIERSKI

Wola Baranowska, ul. Wschodnia 93

NIP 867-138-42-56 REGON 830410801

e-mail: jacekpolicht@poczta.fm; tel. 502 246 207

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA OBIEKTU:	Budowa odcinka oświetlenia ulicznego przy drodze gminnej w Ślęzakach - Zawodzianach
ADRES OBIEKTU:	Gmina Baranów Sandomierski, Ślęzaki – Zawodziański dz. nr ewid.: 2167, 2183, 2174; Obręb: 0009 Ślęzaki Jednostka ewid.: 182001_5 Baranów Sandomierski
NAZWA INWESTORA i ADRES:	GMINA BARANÓW SANDOMIERSKI UL. GENERAŁA LEOPOLDA OKULICKIEGO 1, 39-450 BARANÓW SANDOMIERSKI
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	(KOB) - XXVI
FAZA:	Projekt budowlany
BRANŻA:	Elektryczna,
DATA:	2022

Projektant	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Data opracowania	Podpisy
PROJEKTANT:	mgr inż. Tadeusz Szczypta	Instalacyjna Nr 32/Tgb/87	2022.11	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	Inż. Kamil Bulira		2022.11	

III. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO *(strona tytułowa)*

1. Warunki Przyłączenia do sieci 0,4 kV nr 22-F2/WP/06197
2. Mapa ewidencji gruntów i budynków
3. Wykaz działek ewidencyjnych
4. Wykaz podmiotów ewidencyjnych
5. Protokół z narady koordynacyjnej nr
6. Protokół z posiedzenia Komisji Oceny Prac Projektowych nr
9. Informacja dot. BIOZ (Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia)
(Część opisowa do Informacji dot. Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia)

GMINA BARANÓW SANDOMIERSKI
ul. gen. Leopolda Okulickiego 1
39-450 BARANÓW SANDOMIERSKI

**Warunki przyłączenia nr 22-F2/WP/06197 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: gmina Baranów Sandomierski, miejscowość Ślężaki - Zawodziały.

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 06-09-2022, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: słup nr 19 w linii nN . Stacja zasilająca S8-338 Marki 1.
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe przewodów przyłącza na odejściu od linii zasilającej w kierunku instalacji odbiorcy.
- 3 Moc przyłączeniowa: 4,00 kW (moc istn. 3,00 kW) – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 W nawiązaniu do słupa nr 19 wyprowadzić obwód oświetleniowy kablem YAKXS o przekroju wynikłym z obliczeń, min. 35mm² poprzez słupy wydzielonego oświetlenia ulicznego , długości ok. 450m. Słupy oświetleniowe montować wg potrzeb.
 - 5.2 Zastosować zabezpieczenie dodatkowe na istniejącym słupie o wartości wg obliczeń - w miejscu nawiązania do istniejącej sieci nN.
 - 5.3 Całość prac należy wykonać własnym kosztem i staraniem (wybudowane urządzenia pozostają na majątku odbiorcy) - na przedmiotowy zakres prac opracować dokumentację techniczno-prawną.
- 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 pomiarowe nN na słupie.
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 Układy: pomiarowy (istn. jednofazowy) i sterujący w skrzyni oświetleniowej na stacji trafo - szczegóły dotyczące układu pomiarowego uzgodnić na roboczo w RE Mielec (układ pomiarowy oraz zabezpieczenie przedlicznikowe dobrać do ilości i mocy zainstalowanych lamp).
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 Zabezpieczenie dobrane według obliczeń do wielkości mocy przyłączeniowej.
- 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 $\text{tg } \phi = 0,4$.
- 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 przebiegami 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.

15.3 Dla oznaczenia własności odbiorcy słupy oznaczać dwoma pasami o szerokości i w odstępie 10 cm w kolorze żółtym malowanymi farbą do konstrukcji ocynkowanych na wysokości 0,7 m od podłoża.

15.4 Na w/wym. zakres opracować dokumentację techniczno-prawą. Projekt wykonawczy należy uzgodnić w RE Mielec.

Warunki przyłączenia opracował:

Wiesław Mroczek



Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rajon Energetyczny Mielec

Dyrektor
Ireneusz Ledwójcik



WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

wg stanu na dzień: 13.12.2022

lp.	Jedn. ewid.	Obręb	Nr działki	Nr jednostki rej.
1	BARANÓW SAN	SŁĘZAKI	182001_5.0009.2183	182001_5.0009.G931
2	BARANÓW SAN	SŁĘZAKI	182001_5.0009.2174	182001_5.0009.G1061
3	BARANÓW SAN	SŁĘZAKI	182001_5.0009.2167	182001_5.0009.G956

Sporządził : Krystyna Giemza

Z up. Starosty
Jakub Zmuda
Z Sz. Radzenicka
Wydziału Gospodarki i Gospodarki Gruntów

(nazwa organu wydającego dokument)

Wykaz podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 13.12.2022

Gmina: 182001_5		Jednostka rejestrowa : 182001_5.0009.G931	
Lp	Podmiot ewidencyjny		
1	(małżeństwo) Bronisław Kuś Rodzice: Jan, Weronika Ślęzaki 369; Maria Kuś Rodzice: Antoni, Waleria Ślęzaki 369;		
Gmina: 182001_5		Jednostka rejestrowa : 182001_5.0009.G1061	
Lp	Podmiot ewidencyjny		
1	GMINA BARANÓW SANDOMIERSKI Okulickiego 1; 39-450 Baranów Sandomierski;		
2	REJONOWY ZWIĄZEK SPÓŁEK WODNYCH Kościszki 30; 39-400 Tarnobrzeg;		
Gmina: 182001_5		Jednostka rejestrowa : 182001_5.0009.G956	
Lp	Podmiot ewidencyjny		
1	GMINA BARANÓW SANDOMIERSKI Okulickiego 1; 39-450 Baranów Sandomierski;		

Sporządził : Krystyna Giemza

Z up. Starosty
Jakub Żmuda
Z-ca Naczelnika
Wydziału Genealogii i Historii

Tarnobrzeg, 2022-12-19

STAROSTA TARNOBRZESKI
ul.1 Maja 4
39-400 Tarnobrzeg
tel.15 822-39-22 wew. 326

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

z dnia 2022-12-08
dotyczącej usytuowania sieci uzbrojenia terenu
znak sprawy **GG.II.6630.167.2022**

Uzgodnienie: Projektowane oświetlenie uliczne

Lokalizacja obiektu: Ślężaki, dz. ewid. nr 2167, 2174, 2183, Gmina: BARANÓW SANDOMIERSKI

Oznaczenie arkusza mapy: 7.134.26.19.4.3; 7.134.26.19.3.4; 7.134.26.19.3.3

Wnioskodawca: ELEKTRO-INSTAL Paweł Sulicki
Instalacje elektryczne i pomiary
39-432 Sokolniki
ul. Sandomierska 89

Nr zlecenia: GG.II.6630.167.2022 z dnia 2022-12-06

Inwestor: Gmina Baranów Sandomierski
39-450 Baranów Sandomierski
Gen.L. Okulickiego 1

Przewodniczący narady: Paulina Mysza

Uczestnicy Narady:

1. Tadeusz Trela - PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle/e-mail/
2. Piotr Bogacz - PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Mielec /e-mail/
3. Tomasz Pieróg - Gminny Zakład Użyteczności Publicznej w Baranowie Sandomierskim /e-mail/

Stanowiska uczestników narady

Usytuowanie projektowanej sieci uczestnicy narady uzgodnili pozytywnie z następującymi uwagami:

Ad 1. Prace ziemne w strefie kontrolowanej sieci gazowej prowadzić ręcznie pod nadzorem Gazowni w Tarnobrzegu. O terminie rozpoczęcia prac powiadomić pisemnie Gazownię w Tarnobrzegu z min. 7 dniowym wyprzedzeniem

Ad 2. Projekt uzgodnić branżowo w RE Mielec

Informacja: Na naradzie nie był obecny prawidłowo zawiadomiony przedstawiciel Orange Polska S.A. oraz HLG Internet Sp. z o.o. w Nowej Dębie

Uwagi ogólne:

1. Sieci uzbrojenia terenu podlegają wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.
2. W rejonie istniejących punktów osnowy geodezyjnej wykopy prowadzić ręcznie. W przypadku ich naruszenia, uszkodzenia lub zniszczenia inwestor zleci na własny koszt ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
3. Na siedem dni wcześniej przed rozpoczęciem prac wykonawca jest zobowiązany do pisemnego powiadomienia o terminie rozpoczęcia i sposobie wykonania robót wszystkich użytkowników urządzeń nadziemnych, naziemnych i podziemnych na odnośnym terenie.

Przewodniczący narady

Paulina Maria Mysza

Elektronicznie podpisany przez Paulina Maria
Mysza
Data: 2022.12.19 13:49:55 +01'00'

Informacja BIOZ

Dotyczy konieczności sporządzania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
(zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b. Ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane)

1. Zakres robót budowlanych.

Wykopy stanowiskowe, budowa linii kablowej niskiego napięcia, montaż słupów oświetleniowych, montaż opraw oświetleniowych

2. Obiekty istniejące.

- Słup linii napowietrznej, przewód oświetleniowy, droga krajowa, budynki mieszkalne, uzbrojenie terenu podziemnego

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

- brak zagrożeń bezpieczeństwa zdrowia i życia dla ludzi

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

- praca na wysokości powyżej 3m,
- praca przy użyciu podnośnika samochodowego,
- roboty wykonywane w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu naziemnego/podziemnego

5. Instruktaż pracowników.

Przy pracach budowlanych mogą być zatrudnieni pracownicy którzy posiadają odpowiednie kwalifikacje przewidziane dla danego stanowiska oraz uzyskali orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonych robót. Zabrania się zatrudniania pracowników z przeciwwskazaniami lekarskimi oraz bez przeszkolenia w zakresie bhp.

Instruktaż pracowników zobowiązany jest przeprowadzić kierownik budowy uwzględniając przepisy i wymagania zawarte w niżej wymienionych przepisach.

- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych.

6. Zalecane środki techniczne i organizacyjne.

- wszystkie prace prowadzić zgodnie z PBiEUE oraz przepisami BHP
- przed rozpoczęciem robót wykonać dokładną lokalizację istniejących i wymienionych w projekcie obiektów
- zachować szczególną ostrożność przy prowadzeniu prac na wysokości oraz zawieszaniu opraw
- na prace związane z wprowadzeniem i podłączeniem kabla na słupie linii napowietrznej należy uzyskać dopuszczenie przez służby energetyczne
- prace montażowe w pobliżu napięcia mogą prowadzić osoby posiadające świadectwo kwalifikacyjne.

Na budowie nie przewiduje się zagrożeń pożarowych ze względu na brak stref zagrożonych

Ul. Marii Dąbrowskiej 15/214;
39-400 Tarnobrzeg

