
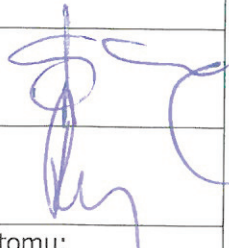


Egz.	1	2	3	4	5
------	---	---	---	---	---

Nazwa opracowania:		
BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO		
Nazwa obiektu:		
BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO DŁUŻEW, GMINA SIENNICA		
Adres obiektu:		
DŁUŻEW, GMINA SIENNICA		
Branża:		
ELEKTROENERGETYCZNA		
Stadium:		
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY - branża: elektroenergetyczna – oświetlenie drogowe		
Nr ewid.:		
Działki o nr ewid.: 29/2 <u>obręb 0007, Jednostka ewidencyjna 141213 2</u>		
Inwestor:		
Wójt Gminy Siennica Ul. Kołbielska 1 05-332 Siennica		
Jednostka projektowa:		
Kierszniewski Piotr PELDOM ul. Maratońska 15/3 05-600 Grójec Tel. 512 995 775 Email: pkbiuro.projekt@onet.pl		
		
Projektant branży elektroenergetycznej: mgr inż. Andrzej Sucharzewski	nr upr. GP-III-7342/82/92	
Opracował: mgr inż. Piotr Kierszniewski		
Data opracowania: Lipiec 2018 r.	Kategoria obiektu: XXVI	Nr tomu: 1

Spis treści

Strona tytułowa	1
Spis treści	2
CZĘŚĆ I DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE	3
I. Warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej	4-5
II. Oświadczenie projektanta	6
III. Uprawnienia projektanta	7
IV. Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa	8
CZĘŚĆ II PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	9
A: CZĘŚĆ OPISOWA	10
I. CZĘŚĆ INFORMACYJNA	10
II. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	11-13
Rys. BE.01. Orientacja	14
Rys. BE.02. Projekt zagospodarowania terenu	15
CZĘŚĆ III PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY	16
A: CZĘŚĆ OPISOWA	17
I. OPIS TECHNICZNY	17-21
II. OBLICZENIA	22-27
III. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	28
B: CZĘŚĆ RYSUNKOWA	29
Rys. E1 Plan budowy oświetlenia drogowego.	30-31
Rys. E2 Schemat zasilania oświetlenia drogowego.	32
Rys. E3 Profil skrzyżowania istn. linii z proj. linią.	33-34
Rys. E4 Przekrój poprzeczny przejścia linii oświetleniowej nad drogami.	35
CZĘŚĆ IV WYNIKI OBLICZEŃ W PROGRAMIE DIALUX	36-37
CZĘŚĆ V INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	38-45
CZĘŚĆ VI ZAŁĄCZNIKI	46

DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

- Warunki przyłączenia nr 18-G4/WP/02071 z dnia 18.05.2018 roku wydane przez PGE Dystrybucja S. A. Oddział Warszawa Teren, Rejon Energetyczny Mińsk Mazowiecki.
- Oświadczenie projektanta.
- Uprawnienia projektanta.
- Zaświadczenie o przynależności do MOiB.

Mińsk Mazowiecki, 18-05-2018 r.

18-G4/S/02071

Załącznik nr 1 do Umowy nr 18-G4/UP/02071 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Siennica

Siennica

ul. Kołbielska 1

05-332 Siennica

Warunki przyłączenia nr 18-G4/WP/02071 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: gmina Siennica, miejscowość Dłużew, nr dz. 130, 47, 45, 43/1, 41/, 39/1, 35/1, 33/1, 30, 50, 51

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 04-05-2018, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: sł linii nn zasilonej ze stacji transformacji [5-0813] DŁUŻEW KOLONIA 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 na wejściu do złącza od strony zasilania.
3. Moc przyłączeniowa: 3,00 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: napowietrzne.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. Wykonać przyłącze napowietrzne typu AsXS_n 4x25mm² [ok 8mb].
 - 5.2. Przedpomiarową instalację zasilającą wykonać w rurze ochronnej na słupie.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1. Zastosować skrzynkę złączowo-pomiarową wykonaną z tworzywa termoutwardzalnych w II klasie ochronności, z drzwiczkami wyposażonymi w zamki typu MASTER KEY. Przed układem pomiarowym zainstalować rozłącznik bezpiecznikowy izolacyjny z widoczną przerwą zasilania.
 - 6.2. Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.

PELDOM

Kierszniewski Piotr

05-600 Grójec, ul. Maratońska 15/3
P: 797-121-63 06 850 000 000

NIP: 797-121-63-96, REGON: 147413857
Tel. 512-995-775, 501-248-393

Tel. 512-995-775, 501-248-393

zmianami.

Spezialist für Dokumentation
Robert Drasch

Siennica, lipiec 2018 r.

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany oświadczam, że projekt:

„Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Dłużew, gmina Siennica”- branża elektroenergetyczna został sporządzony zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i zostaje wydany w stanie zupełnym (jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07 jest lipca 1994. Prawo Budowlane - z późniejszymi zmianami). Ponadto, oświadczam, że dokumentacja jest własnością zamawiającego i może nią dysponować stosownie do jej przeznaczenia w tym do opisu przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego realizacji inwestycji, jej promocji oraz pozyskiwania środków finansowych na jej realizację.

Funkcja	Nazwisko i imię	Podpis
Projektant branży elektroenergetycznej:	mgr inż. Andrzej Sucharzewski upr.: GP-III-7342/82/92	