



USŁUGI PROJEKTOWO-WYKONAWCZE

„PROINSTAL” S.C.

UL. PŁUGOWA 19, 74-400 DĘBNO

NIP 5971687077, REGON 320460403

tel. 665080280, 603778498

www.proinstal.org e-mail: kontakt@proinstal.org

- projektowanie
- wykonawstwo
- pomiary elektryczne
- nadzory inwestorskie
- doradztwo techniczne

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:	ELEKTRYCZNA			
OBIEKT:	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W ZWIĄZKU Z BUDOWĄ SOLARNEGO OŚWIETLENIA DROGOWEGO			
ADRES:	Barnówko dz. nr 42/4, obręb 0009 Barnówko			
INWESTOR:	Gmina Dębno ul. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno			
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz Dąbski	ZAP/0069/POOE/05	02.2020	
			Teczka nr:	Egz. Nr: 1

DĘBNO LUTY 2020r.

SPIS TREŚCI - ZAWARTOŚĆ TECZKI

1. Część opisowa

- 1.1. Przedmiot inwestycji
- 1.2. Istniejący stan zagospodarowania działek
- 1.3. Projektowane zagospodarowanie działek
- 1.4. Dane informujące czy działki są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- 1.5. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działki znajdujące się w granicach terenu górniczego
- 1.6. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia
- 1.7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych
- 1.8. Obszar oddziaływania obiektu

2. Opis techniczny

- 2.1. Lampa solarna
- 2.2. Uwagi końcowe

3. Zestawienie ważniejszych materiałów

4. Spis rysunków

Rys.E1. Plan zagospodarowania terenu

5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na placu budowy

6. Uzgodnienia – załączniki prawne

- 6.1. Uzgodnienie Burmistrza UM w Dębnie – pismo znak GPiK.7226.22.2020.LD z dnia 18.02.2020r.
- 6.2. Oświadczenie projektanta
- 6.3. Uprawnienia Projektanta
- 6.4. Przynależność do Izby Inżynierów projektanta
- 6.5. Licencja mapy cyfrowej

1. OPIS ZAGOSPODAROWANIA (DZIAŁKI) TERENU

1.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy drogi gminnej w związku z budową drogowego oświetlenia solarnego, w miejscowości Barnówko na dz. nr 42/4 obręb 0009 Barnówko.

1.1.1. Zakres opracowania

- lampa solarna oświetlenia drogowego – 2 szt.

1.2. Istniejący stan zagospodarowania działek

Pas drogowy drogi gminnej dz. nr 42/4 w Barnówku, prowadzący do zabudowań mieszkalnych obecnie jest nieoświetlony.

1.3. Projektowane zagospodarowanie działek

Wzdłuż pasa drogowego drogi gminnej dz. nr 42/4 projektuje się posadowienie lampy solarnej oświetlenia drogowego.

1.4. Dane informujące czy działki są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Działka na której będzie projektowane drogowe oświetlenie solarne nie jest wpisana do rejestrów zabytków i nie podlegają ochronie

1.5. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę znajdującą się w granicach terenu górniczego

Działka na której będzie projektowane drogowe oświetlenie solarne nie znajduje się na terenie, w którym występuje eksploatacja górnicza.

1.6. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia

Nie dotyczy.

1.7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Nie występują.

1.8. Obszar oddziaływania obiektu

Projektowane drogowe oświetlenie solarne nie wpływa negatywnie na funkcjonowanie działki na której ma być prowadzona inwestycja i w całości jest realizowany na dz. nr 42/4 obręb 0009 Barnówko.

Nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu, w tym zabudowie tego terenu, obszar oddziaływania mieści się w granicach działki zainwestowania.

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. Lampy solarne

W miejscu wskazanym na planie zagospodarowania rys. E1 czyli na dz. nr 124 obręb 0009 Barnówko należy posadowić dwie lampy solarne oświetlenia drogowego, 6m słup wraz z konstrukcją, moduł fotowoltaiczny 2x205Wp, oprawa drogowa LED 30W, akumulator 2x100A.

2.2. Uwagi końcowe

- Wszystkie prace związane z niniejszym opracowaniem wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami stosując typowe sposoby montażu.
- Należy wykonać właściwe zabezpieczenie robót z uwzględnieniem zasad bhp.
- Należy zapoznać się z Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych cz. V. Instalacje Elektryczne.

W przypadkach wątpliwych należy kontaktować się z autorem projektu.

Teren budowy po zakończeniu prac należy przywrócić do stanu pierwotnego.

3. ZESTAWIENIE WAŻNIEJSZYCH MATERIAŁÓW

Lp.	Materiał	Jednostka miary	Ilość
1.	Lampa solarna	szt.	2

4. SPIS RYSUNKÓW

Rys. E1. Plan zagospodarowania terenu.

5. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY

- Wszystkie prace związane z niniejszym opracowaniem wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami stosując typowe sposoby montażu.
- Należy wykonać właściwe zabezpieczenie robót z uwzględnieniem zasad BHP.
- Należy zapoznać się z Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych cz. V. Instalacje Elektryczne.
- Należy zapoznać się z treścią uzgodnień i załączników prawnych.

W przypadkach wątpliwych należy kontaktować się z autorem projektu.

Po zakończeniu robót wykonać pomiary rezystancji uziemienia, izolacji i skuteczności samoczynnego wyłączenia.

Teren budowy po zakończeniu prac należy przywrócić do stanu pierwotnego.