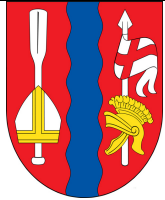
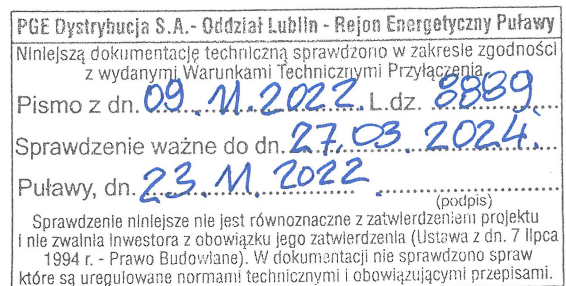


PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:	<u>Budowa wydzielonej linii oświetlenia drogowego</u> <u>w ciągu drogi gminnej</u>	
Miejscowość:	Skoki	
Gmina:	Puławy	
Powiat:	puławski	
Inwestor:	Gmina Puławy ul. Dęblińska 4 24-100 Puławy	
Kategoria obiektu:	XXVI – sieć elektroenergetyczna	
Nr ewid. działek:	352, 351, 344, 267, 246, 359/2, 360 Obręb: 2 – Skoki Jednostka ewidencyjna: Puławy	
Jednostka transformatorowa:	3SK0536 Skoki	



Zakres opracowania	Funkcja projektowa	Imię i nazwisko Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data	Podpis
Branża elektryczna	Projektant:	mgr inż. MICHAŁ RUSZNIAK		
	Specjalność	do proj. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	07.11.	
	uprawnień:	w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	2022r.	
	Numer uprawnień	upr. bud. nr LUB/0362/PWBE/17		
Branża elektryczna	Sprawdzający:	mgr inż. ROBERT CÍWÍKŁA		
	Specjalność	do proj. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	07.11.	
	uprawnień:	w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	2022r.	
	Numer uprawnień	upr. bud. nr LUB/0112/PWBE/20		

<i>2. Spis treści</i>	
-----------------------	--

Spis treści

<i>1. Strona tytułowa</i>	<i>1</i>
<i>2. Spis treści</i>	<i>2</i>
<i>3. Część opisowa</i>	<i>3</i>
<i>4. Rysunek PAB_E-1 – Przykładowy widok słupa.....</i>	<i>5</i>

3. Część opisowa	
-------------------------	--

3.1 Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Przedmiotem opracowania jest budowa wydzielonej linii oświetlenia drogowego w ciągu drogi gminnej w miejscowości Skoki, gmina Puławy.

Kategoria obiektu: XXVI – sieć elektroenergetyczna.

3.2 Zamierzony sposób użytkowania

Oświetlenie drogowe ma z założenia pracować po zmroku według zegara astronomicznego sterującego załączaniem i wyłączaniem instalacji. Ma służyć oświetleniu drogi dla ruchu kołowego i pieszego.

Instalacja po zakończeniu budowy (w tym zaprogramowaniu urządzeń) będzie działać w pełni automatycznie i przy bezusterkowej pracy nie będzie wymagać obsługi.

3.3 Forma i charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Projektuje się słupy oświetleniowe ocynkowane o wysokości zawieszenia oprawy 8m bez wysięgników w średniej odległości ok. 50m od siebie w pobliżu granicy działek drogowych.

Przejęcia pod utwardzonymi wjazdami na posesje należy wykonać metodą przewiertu. W przypadku kolizji z innymi mediami stosować rury osłonowe na kabel.

Zaprojektowano oprawy oświetleniowe w technologii LED o mocy maksymalnej 34W, strumieniu świetlnym minimum 4803lm, barwie temperaturowej 4000K każda.

Kąt nachylenia oprawy 15°.

Posadowienie słupów na fundamentach prefabrykowanych o wysokości minimum 1200mm należy nawiązać do rzędnych drogi w danym miejscu.

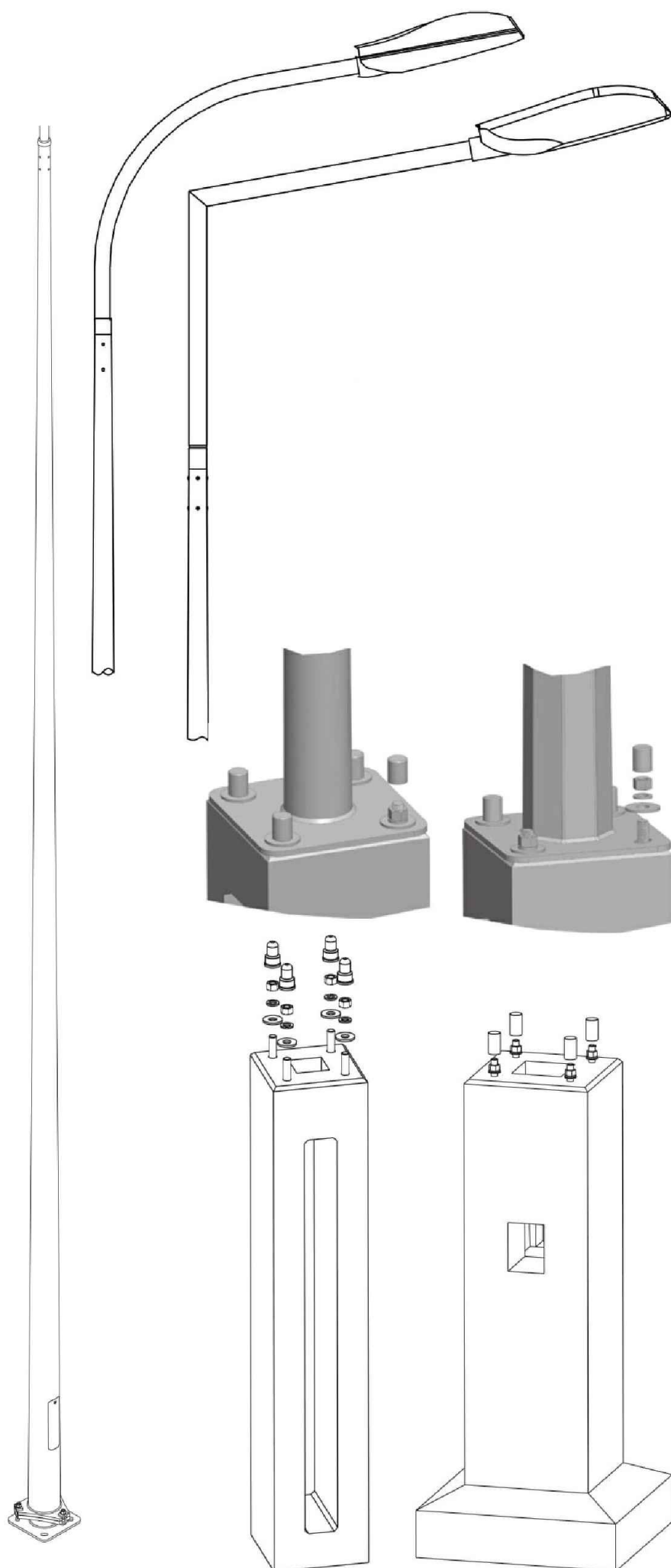
Zasilanie i sterowanie oświetleniem będzie realizowane z projektowanej szafki oświetleniowej.


Projektowana infrastruktura po wybudowaniu nie będzie generowała ścieków ani zmieniała układu odprowadzenia wód opadowych, nie będzie emitowała zanieczyszczeń ani odpadów. Nie będzie miała wpływu na istniejący drzewostan i inne elementy przyrody. Nie będzie emitować drgań.

Urządzenia będą emitować pole elektromagnetyczne zgodnie z dopuszczalnymi wartościami zawartymi w normie PN-EN 62493:2015-11.

3.4 Uwagi ogólne

- ostateczna lokalizacja urządzeń do ustalenia na budowie,
- po zakończeniu robót sporządzić dokumentację powykonawczą,
- całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz dokumentacją projektową,
- w przypadku braku możliwości wykonania robót metodą wykopu otwartego przewidzieć wykonanie fragmentów robót metodą przewiertu,
- w razie napotkania dużych pokładów kamieni lub znacznych ilości zanieczyszczeń, w wykopie podczas prowadzenia robót, należy zastosować dodatkowe rury osłonowe na kabel,
- wszelkie materiały mogą zostać zastąpione innymi spełniającymi minimalne wymagania dla projektowanych.



Michał Ruszniak Projektowanie i wykonawstwo instalacji elektrycznych ul. Miodowa 21, 21-003 Dys tel. 513 289 114	
	Inwestor: Gmina Puławy ul. Dęblińska 4 24-100 Puławy
Obiekt: Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Skoki	
Nazwa rysunku: Przykładowy widok słupa	
Projektował: mgr inż. Michał Ruszniak LUB/0362/PWBE/17	
Podpis: Data: 07.11.2022r.	
Sprawdził: mgr inż. Robert Ćwikła LUB/0112/PWBE/20	
Podpis: Data: 07.11.2022r.	
Skala: —	Numer rys.: PAB_E-1