

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45120000-4	Próbné wiercenia i wykopy
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa istniejącej linii oświetlenia drogowego drogi gminnej w miejscowości Jaroszyn

ADRES INWESTYCJI: gm. Puławy, m. Jaroszyn, droga gminna, 24-100, Działki: 4/2, 5/8, 7/20; jedn. Ewidencyjna: 061409\_2.0009 Puławy - gmina; Obręb ewidencyjny: 0024 Jaroszyn

NAZWA INWESTORA: Gmina Puławy

ADRES INWESTORA: ul. Dęblińska 4, 24-100 Puławy

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: OŚWIETLENIE DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

OSWIETLENIE DROGOWE Janusz Bielecki

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 21 lipca 2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

poniedziałek, 21 lipca 2025

Data zatwierdzenia

## Budowa oświetlenia drogowego

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia drogowego</b>					
1		Wykonanie linii kablowej			
1 d.1	KNNR 5 0701-01 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II - roboty obok czynnego pasa jezdni	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
2 d.1	KNNR 5 0701-04 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II - roboty obok czynnego pasa jezdni	m		
		190	m	190,000	
				RAZEM	190,000
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		227	m	227,000	
				RAZEM	227,000
4 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x25mm	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
5 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura DVK50	m		
		222	m	222,000	
				RAZEM	222,000
6 d.1	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych YAKY 4x25 mm <sup>2</sup>	m		
		227	m	227,000	
				RAZEM	227,000
7 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
8 d.1	KNR 2-18 0408-01	Przewierty maszyną do wierceń poziomych FI 50	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
9 d.1	kalkulacja własna	uruchomienie i skomunikowanie platformy zarządzania oświetleniem w Gminie Puławy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Sieć oświetleniowa			
10 d.2	KNR 2-33 0704-02	Montaż słupów oświetleniowych stalowych, ocynkowanych wysokości 8,0m z fundamentem	słup.		
		5	słup.	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.2	TZKNBK XV II 55-20	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 6 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa LED-owa 19W z gniazdem Zhaga (4-pin)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

## Budowa oświetlenia drogowego

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie stalowych (fi60) (długość 1,0m, )	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYżo 3x1,5 mm2	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
15 d.2	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa złącze słupowe	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.2	kalk. własna	Oznakowanie słupa	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	pom		
		1	pom	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.p om.		
		5	kpl.p om.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.2	KNR 5-26 0517-01	Pomiar rezystancji izolacji kabli i ciągłości żył w kablach 2-10 żyłowych	odc.		
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
3		<b>Roboty dodatkowe</b>			
20 d.3	kalkulacja własna	Usługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3		Odbiory i nadzory ORANGE, Gmina, Wodociągi, PGE	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3	KNR 19-01 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi	m3		
		14	m3	14,000	
				RAZEM	14,000
23 d.3	KNP1 1343-06.01 1343-06.01	Prześwietlanie korony drzew	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000