
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 dróg gminnych na działkach ewid: 1821/3 w miejscowości Opatkowice”

ADRES INWESTYCJI: gm. Puławy, m. Opatkowice, droga gminna, 24-100, Działki: 1821/3, 901/3; jedn. Ewidencyjna: 061409_2.0009 Puławy - gmina; Obręb ewidencyjny: 0006 Opatkowice

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
PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia drogowego					
1		Wykonanie linii kablowej			
1 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		
		178	m	178,000	
				RAZEM	178,000
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		178	m	178,000	
				RAZEM	178,000
3 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x25mm	m		
		181	m	181,000	
				RAZEM	181,000
4 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura DVK50	m		
		170	m	170,000	
				RAZEM	170,000
5 d.1	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych YAKY 4x25 mm ²	m		
		185	m	185,000	
				RAZEM	185,000
6 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		178	m	178,000	
				RAZEM	178,000
7 d.1	KNR 2-18 0408-01	Przewierty maszyną do wierceń poziomych FI 50	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
8 d.1	kalkulacja własna	uruchomienie i skomunikowanie platformy zarządzania oświetleniem w Gminie Puławy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Sieć oświetleniowa			
9 d.2	KNR 2-33 0704-02	Montaż słupów oświetleniowych stalowych, ocynkowanych wysokości 8,0m z fundamentem	słup.		
		4	słup.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.2	TZKNBK XV II 55-20	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 6 m	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa LED-owa 27W z gniazdem Zhaga (4-pin)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie stalowych (fi60) (długość 1,5m,)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Budowa oświetlenia drogowego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 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 mm ²	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
14 d.2	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa złącze słupowe	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.2	kalk. własna	Oznakowanie słupa	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	pom		
		2	pom	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.p om.		
		4	kpl.p om.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2	KNNR 5-26 0517-01	Pomiar rezystancji izolacji kabli i ciągłości żył w kablach 2-10 żyłowych	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Roboty dodatkowe			
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	KNNR 19-01 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000