

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45120000-4	Próbne 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: Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Grzybiany

ADRES INWESTYCJI: Grzybiany, 59-216 ul.Polna; działki: 447.

NAZWA INWESTORA: Gmina Kunice

ADRES INWESTORA: ul. Gwarna 1, 59-216 Kunice

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: OŚWIETLENIE DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

OŚWIETLENIE DROGOWE Janusz Białecki

DATA OPRACOWANIA: wtorek, 10 października 2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

wtorek, 10 października 2023

## Budowa doświetlenia drogowego w gminie Kunice - m. Grzybiany

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa doświetlenia drogowego w gminie Kunice - m. Grzybiany</b>					
1		<b>Wykonanie linii kablowej</b>			
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat.	m		
		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m3		
		7	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x25mm	m		
		173	m	173,000	
				RAZEM	173,000
4	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura DVK50	m		
		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
5	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura SRS75	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
6	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych YAKXS 4x25 mm2	m		
		173	m	173,000	
				RAZEM	173,000
7	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
2		<b>Montaż słupów</b>			
8	KNR 2-33 0704-02	Montaż słupów oświetleniowych z fundamentem, h=7- słup aluminiowy, anodowany, kolor SZAMPAŃSKI	słup.		
		4	słup.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	TZKNBK XVII 55-20	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 6 m Krotność = 0,1	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oprawa LED-owa 30 W z gniazdem Nema lub Zhaga	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNNR 5 1004-01	Montaż wysięgnika na słupie aluminiowym - dł.0,85m Krotność = 0,2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYżo 5x1,5 mm2	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
13	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa złącze słupowe	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
14	kalk. własna	Oznakowanie słupa	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000

## Budowa doświetlenia drogowego w gminie Kunice - m. Grzybiany

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	pom		
		1	pom	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.p om.		
		4	kpl.p om.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		<b>Roboty dodatkowe</b>			
17 d.3	kalkulacja własna	Uporządkowanie terenu z wywiezieniem urobku	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.3	kalkulacja własna	Usługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.3		Odbiory i nadzory ORANGE, Wodociągi, Tauron; Gazownia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.3		Zajęcie pasa drogi	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000