

---

## PRZEDMIAR

### 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 w gminie Dobra oraz wykończenie oświetlenia przejazdów dla pieszych w Mierzynie ul. Oliwkowa .

ADRES INWESTYCJI : Oliwkowa działki 685 725

INWESTOR : Gmina Dobra

ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16 a 72-003 Dobra

:

BRANŻA : OSWIECENIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (OSWIECENIE TERENU)  
mgr inż Marcin Tront

DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2019

---

Sporządził kalkulację

Data opracowania  
Grudzień 2019

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa oświetlenia drogowego</b>					
<b>1</b>		<b>Wykonanie linii kablowej</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat.	m		
d.1	0701-02	383	m	383.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.000</b>
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2 383	m	383.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.000</b>
3	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x25mm	m		
d.1	0608-07	390	m	390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.000</b>
4	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura	m		
d.1	0303-02	DVK50 373	m	373.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.000</b>
5	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura	m		
d.1	0303-02	SRS75 22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
6	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w r YAKY 4x25	m		
d.1	0103-01	mm2 395	m	395.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.000</b>
7	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m YAKY 4x50 mm2	m		
d.1	0103-01	10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
d.1	0702-02	383	m	383.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.000</b>
9	KNR 5-10	Montaż skrzynek - szafka oświetleniowa	szt.		
d.1	1001-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Montaż słupów oświetleniowych</b>			
10	KNR 2-33	Montaż słupów oświetleniowych bezpośrednio w ziemi	słup.		
d.2	0704-02	11	słup.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wstęgniaku -oprawa LED-owa 21	szt.		
d.2	1004-01	W 11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
12	TZKNBK	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 10 m	kpl		
d.2	XVII 55-20	4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono-	kpl.prz		
d.2	1003-03	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDY 5x1,5 mm2	ew. kpl.prz ew.	11.000	
		11		<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
14	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa wnękowa złącze IZK	kpl		
d.2	1006-01	11	kpl	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
15		Oznakowanie słupa	szt		
d.2	kalk. własna	11	szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	pom		
d.2	1304-01	4	pom	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.po		
d.2	0301-03	11	m. kpl.po m.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty dodatkowe</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	kalkulacja	Usługa geodezyjna	kpl		
d.3	własna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19		Odbiory i nadzory ORANGE, Enea, Wodociągi gazownia	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNP 01	Prześwietlanie korony drzew	m <sup>3</sup>		
d.3	1343-06.01	10	m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>