

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Montaż lamp hybrydowych na terenie Gminy Czersk- etap II - projekt  
ADRES INWESTYCJI : Gminy Czersk  
INWESTOR : Gmina Czersk  
ADRES INWESTORA : 89-650 Czersk ul. Kościuszki 27  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edmund Hapka  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :  
DATA OPRACOWANIA : 14.10.2020r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.10.2020r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### OPIS

#### Zakres opracowania:

Niniejsze opracowanie zawiera kalkulację montażu lamp hybrydowych na terenie Gminy Czersk - etap II - projekt wykonanie wykopów pod fundamenty latarni,

zabudowa fundamentów latarni,

ustawienie słupa,

montaż wysięgnika i elementów latarni,

wykonanie połączeń elektrycznych,

wykonanie pomiarów geodezyjnych,

uporządkowanie po wykopie,

próba funkcjonalna,

Układ funkcjonalno-przestrzenny :

nie kolidujący z układem drogowym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Montaż lamp hybrydowych na terenie Gminy Czersk - etap II</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0707-03	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napiecia 17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
2	KNR 5-10 d.1 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV 17	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
3	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
4	KNR 5-10 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie 17	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
5	KNR 5-10 d.1 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku komplect elementów latarnii z słupem 17	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
6		Obsługa geodezyjna 17	kpl kpl	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>