

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia ulicznego ul. Zielone Wzgórze, ul. Podgórskiej, ul. Św. Wojciecha, ul. Północnej i ul. Spacerowej w Olesznie  
ADRES INWESTYCJI: m. Oleszno, gm. Krasocin  
NAZWA INWESTORA: Gmina Krasocin  
ADRES INWESTORA: ul. Macierzy Szkolnej 1, 29-105 Krasocin  
BRANŻE: elektryczna (budowa oświetlenia)

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Dominik Radomski

DATA OPRACOWANIA: wrzesień 2022 r.

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

$65,8\%R+65,8\%S$

Zysk [Z]

$10,6\%(R+Kp(R))+10,6\%(S+Kp(S))$

VAT [V]

$23\%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))$

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

0,00 zł

PODATEK VAT:

(23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

0,00 zł

SŁOWNIE:

zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

wrzesień 2022 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Budowa linii oświetlenia drogowego Oleszno Osiedle</b>			
1 d.1	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	m		
		2031	m	2 031,000	
				RAZEM	2 031,000
2 d.1	KNR 2-01 0702-0203	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		2031	m	2 031,000	
				RAZEM	2 031,000
3 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
		2031	m	2 031,000	
				RAZEM	2 031,000
4 d.1	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		2031	m	2 031,000	
				RAZEM	2 031,000
5 d.1	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		560	m	560,000	
				RAZEM	560,000
6 d.1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		560	m	560,000	
				RAZEM	560,000
7 d.1	KNR 2-25 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu - budowa	m		
		2031	m	2 031,000	
				RAZEM	2 031,000
8 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m		
		2031	m	2 031,000	
				RAZEM	2 031,000
9 d.1	KNR 2-01 0705-0204	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		2031	m	2 031,000	
				RAZEM	2 031,000
10 d.1	KNR 5-12 0205-01	Wykopy mechaniczne pod słupy przy 1 wykopach na stanowisko słupa	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
11 d.1	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		50	kpl.	50,000	
				RAZEM	50,000
12 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na słupie	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
13 d.1	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
14 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	kpl.p rzew		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		54	kpl.p rzew .	54,000	
				RAZEM	<b>54,000</b>
15 d.1	E 0510 4500-02	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 4	szt		
		100	szt	100,000	
				RAZEM	<b>100,000</b>
16 d.1	KNR-W 5-10 1106-01	Montaż szaf oświetlenia ulicznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
17 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
18 d.1	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		50	pomi ar.	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>

## Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		<b>Budowa linii oświetlenia drogowego Oleszno Osiedle</b>				<b>0,00</b>
1 d.1	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym	m	2 031,000	0,00	0,00
2 d.1	KNR 2-01 0702-0203	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	2 031,000	0,00	0,00
3 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m	2 031,000	0,00	0,00
4 d.1	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	2 031,000	0,00	0,00
5 d.1	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m	560,000	0,00	0,00
6 d.1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	560,000	0,00	0,00
7 d.1	KNR 2-25 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu - budowa	m	2 031,000	0,00	0,00
8 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki - bednarka do 120 mm2	m	2 031,000	0,00	0,00
9 d.1	KNR 2-01 0705-0204	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	2 031,000	0,00	0,00
10 d.1	KNR 5-12 0205-01	Wykopy mechaniczne pod słupy przy 1 wykopach na stanowisko słupa	szt.	50,000	0,00	0,00
11 d.1	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.	50,000	0,00	0,00
12 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na słupie	szt.	54,000	0,00	0,00
13 d.1	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt.	50,000	0,00	0,00
14 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	kpl.p rzew .	54,000	0,00	0,00
15 d.1	E 0510 4500-02	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o przekroju żył do 50 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 4	szt.	100,000	0,00	0,00
16 d.1	KNR-W 5-10 1106-01	Montaż szaf oświetlenia ulicznego	szt.	1,000	0,00	0,00
17 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.	1,000	0,00	0,00
18 d.1	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.	50,000	0,00	0,00
Razem dział: Budowa linii oświetlenia drogowego Oleszno Osiedle						0,00
<b>Kosztorys netto</b>						<b>0,00</b>
<b>VAT 23%</b>						<b>0,00</b>
<b>Kosztorys brutto</b>						<b>0,00</b>

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
	VAT 23%							<b>0,00</b>	0,00%
	Kosztorys brutto							<b>0,00</b>	0,00%

**Słownie:**      **zero i 0/100 zł**