

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego  
ADRES INWESTYCJI : Trzebieszewo dz. nr 216  
INWESTOR : Gmina Kamień Pomorski  
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 1, 72-400 Kamień Pomorski  
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 09.12.2021

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

Słownie:

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.12.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Przebudowa oświetlenia ulicznego</b>							
<b>1 Budowa sieci kablowej 0,4 kV</b>							
1	KNNR 5 0701-d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III		m <sup>3</sup>	91.52		
2	KNNR 5 0706-d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m		m	286		
3	d.1 analiza indywidualna	Przecisk fi 50		m	32		
4	KNNR 5 0707-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie		m	328		
5	KNNR 5 0713-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych		m	32		
6	KNNR 5 0702-d.1 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III		m <sup>3</sup>	68.64		
7	KNNR 5 0726-d.1 11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych		szt.	16		
8	KNNR 5 1302-d.1 03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy		odc.	8		
9	KNNR 5 0606-d.1 05	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III		szt.	1		

PODSUMOWANIE

Budowa sieci kablowej 0,4 kV

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Koszty zakupu [Kz]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2 Słupy i oprawy</b>							
10	KNNR 5 1001-d.2 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg		szt.	8		
11	KNNR 5 1004-d.2 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego		szt.	8		
12	KNNR 5 1003-d.2 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m		kpl.przew.	8		

		Słupy i oprawy	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
<b>OGÓLEM</b>			

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Inne elementy						
13 d.3		Obsługa geodezyjna		kpl.	1		

## PODSUMOWANIE

		Inne elementy	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
<b>OGÓLEM</b>			

Słownie:

koszt

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	452.1156		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m <sup>2</sup>	137.760 0		137.760 0							
2.	Fundament słupa	szt.	8.0000		8.0000							
3.	Galmar	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
4.	końcówki kablowe	szt.	64.0000		64.0000							
5.	opaski kablowe typu Oki	szt.	51.3600		51.3600							
6.	Oprawa LED 55 W	kpl.	8.0000		8.0000				ICB_ SRED NIE			
7.	piasek	m <sup>3</sup>	17.0720		17.0720							
8.	słupy aluminiowe 8 m	szt.	8.0000		8.0000				ICB_ SRED NIE			
9.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	4.8880		4.8880							
10.	YAKY 4x16 mm <sup>2</sup>	m	32.0000		32.0000				ICB_ SRED NIE			
11.	YAKY 4x16 mm <sup>2</sup>	m	328.000 0		328.000 0				ICB_ SRED NIE			
12.	YDyp	m	80.0000		80.0000				ICB_ SRED NIE			
13.	złącze bezpiecznikowe	szt.	8.0000		8.0000							
14.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądotwórczy do 2.5 kVA	m-g	0.7500		
2.	ciągnik kołowy	m-g	1.6168		
3.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.6400		
4.	młot udarowy elektryczny	m-g	0.7500		
5.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	10.0800		
6.	pryczepa dłuźycowa	m-g	3.2000		
7.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	1.6168		
8.	samochód samowyladowczy	m-g	3.0380		
9.	środek transportowy	m-g	9.1816		
10.	żuraw samochodowy	m-g	11.2968		
<b>RAZEM</b>					

Słownie: