

**PRZEDMIAR ROBÓT\_OŚWIETLENIE SKWERU PRZY UL. ŻEROMSKIEGO**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie skweru miejskiego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Stefana Żermskiego  
INWESTOR : Gmina Kamień Pomorski  
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 1, 72-400 Kamień Pomorski  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Niewiadomski  
DATA OPRACOWANIA : 05.2023

Stawka roboczogodziny :  
:

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz] .....	% M+Z(M)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M)+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Oświetlenie Skweru przy ul. Żeromskiego</b>					
<b>1</b>		<b>Ułożenie linii kablowych oświetleniowych</b>			
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		42*0,8*0,4	m <sup>3</sup>	13,440	
				RAZEM	13,440
2 KNNR 5 d.1 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		30*0,8*0,4	m <sup>3</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
3 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury osłonowe DVR 75 dla linii kablowych w wykopie	m		
		74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
4 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury osłonowe SRS 50 pod drogami, mórkami	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
5 KNNR 5 d.1 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable YKY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		155	m	155,000	
				RAZEM	155,000
6 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.1	m <sup>3</sup>	13,440	
				RAZEM	13,440
7 KNNR 5 d.1 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		poz.2	m <sup>3</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
8 KNNR 5 d.1 0726-05		Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		Krotność = 2	szt.	9,000	
		9		RAZEM	9,000
9 KNNR 5 d.1 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 KNNR 5 d.1 1304-06		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11 KNNR 5 d.1 1302-02		Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8,000	
				RAZEM	8,000
12 KNNR 5 d.1 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 KW d.1		Oплата za usługę geodezyjną/mapka/	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Montaż opraw oświetleniowych</b>			
14 KNNR 5 d.2 1008-01 analogia		Montaż opraw gruntowych	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	122,6170		
				RAZEM	

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- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	opłata za usługę geodezyjną	szt	1,0000		1,0000							
2.	wazelina techniczna	kg	6,2000		6,2000							
3.	rury osłonowe DVR 32	m	76,9600		76,9600							
4.	rury osłonowe SRS 50	m	18,7200		18,7200							
5.	LEDS-C4 GEA COB LED 9W, 4000K,	kpl.	8,0000		8,0000							
6.	opaski kablowe typu Oki"	szt	12,4000		12,4000							
7.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	18,0000		18,0000							
8.	kable YKY 3x2,5mm2	m	161,200 0		161,200 0							
9.	materiały pomocnicze	zł										
10.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	2,3040		
2.	żuraw samochodowy	m-g	1,3260		
3.	środek transportowy	m-g	2,4865		
4.	ciągnik kołowy	m-g	0,6820		
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,6820		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	V	RAZEM
1	Ułożenie linii kablowych oświetleniowych								
2	Montaż opraw oświetleniowych								
	RAZEM								

Słownie: