
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Kamień Pomorski, ul. Wysockiego, Kościuszki i Plac Wolności
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
Przebudowa oświetlenia ulicznego							
1 Budowa sieci kablowej 0,4 kV							
1	KNNR 5 0701-d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III		m ³	206.08		
2	KNNR 5 0706-d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m		m	644		
3	d.1 analiza indywidualna	Przecisk fi 50		m	209		
4	KNNR 5 0707-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie		m	802		
5	KNNR 5 0713-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych		m	209		
6	KNNR 5 0702-d.1 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III		m ³	154.56		
7	KNNR 5 0726-d.1 11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych		szt.	74		
8	KNNR 5 1302-d.1 03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy		odc.	38		
9	KNNR 5 0606-d.1 05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III		szt.	12		

PODSUMOWANIE

		Budowa sieci kablowej 0,4 kV	
		RAZEM	Uprozczone
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
2 Słupy i oprawy							
10	KNNR 5 1001-d.2 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg		szt.	25		
11	KNNR 5 1001-d.2 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg		szt.	8		
12	KNNR 5 1001-d.2 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg		szt.	4		
13	KNNR 5 1004-d.2 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego		szt.	9		
14	KNNR 5 1004-d.2 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego		szt.	8		
15	KNNR 5 1004-d.2 02	Demontaż i Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego		szt.	16		
16	KNNR 5 1004-d.2 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego		szt.	4		
17	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.	37		

		Słupy i oprawy	
		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
3		Sieć kanalizacji kablowej					
18 d.3	KNR 5-01 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III		m	584		
19 d.3	analiza indywidualna	Przecisk fi 110		m	84		
20 d.3	KNR 5-01 0401-02 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-2g		stud.	25		

PODSUMOWANIE

		Sieć kanalizacji kablowej	
		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
4		Inne elementy					
21 d.4		Obsługa geodezyjna		kpl.	1		

koszt

PODSUMOWANIE

		Inne elementy	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

koszt

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2310.6765		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II Inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lnej	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Beton zwykły (B-17,5)	m ³	0.4500		0.4500							
2.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0450		0.0450							
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	336.840 0		336.840 0							
4.	Fundament słupa	szt.	37.0000		37.0000							
5.	Galmar	szt.	12.0000		12.0000				ICB_ SRED NIE			
6.	końcówki kablowe	szt.	296.000 0		296.000 0							
7.	Lakier asfalt.czarny-p/rdzewny szyb- koschn.	dm ³	6.4426		6.4426							
8.	opaski kablowe typu Oki	szt.	170.920 0		170.920 0							
9.	Oprawa LED 79 W	kpl.	9.0000		9.0000				ICB_ SRED NIE			
10.	Oprawa LED parkowa 36W	kpl.	4.0000		4.0000				ICB_ SRED NIE			
11.	Oprawa z układem optycznym LED 40 W	kpl.	8.0000		8.0000				ICB_ SRED NIE			
12.	piasek	m ³	40.9480		40.9480							
13.	Piasek zwykły	m ³	0.1500		0.1500							
14.	Rura RHDPEp-110/6,3	m	270.000 0		270.000 0							
15.	słupy aluminiowe 4 m	szt.	4.0000		4.0000				ICB_ SRED NIE			
16.	słupy aluminiowe 5m	szt.	8.0000		8.0000				ICB_ SRED NIE			
17.	słupy aluminiowe 8 m	szt.	25.0000		25.0000				ICB_ SRED NIE			
18.	Studnia kablowa SKO-2g	szt.	25.0000		25.0000							
19.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	17.1820		17.1820							
20.	Woda z rurociągów	m ³	0.1200		0.1200							
21.	YAKY 4x16 mm2	m	209.000 0		209.000 0				ICB_ SRED NIE			
22.	YAKY 4x16 mm2'	m	802.000 0		802.000 0				ICB_ SRED NIE			
23.	YDYp	m	370.000 0		370.000 0				ICB_ SRED NIE			
24.	złącze bezpiecznikowe	szt.	37.0000		37.0000							
25.	Złączka dwukielich. kan.z poliprop.fi110mm	szt.	93.4400		93.4400							
26.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądotwórczy do 2.5 kVA	m-g	9.0000		
2.	ciągnik kołowy	m-g	4.5286		
3.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	2.9600		
4.	młot uderowy elektryczny	m-g	9.0000		
5.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	46.6200		
6.	przyczepa dłuźycowa	m-g	14.8000		
7.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	4.5286		
8.	Samochód samowylad.5-10t (1)	m-g	61.4596		
9.	samochód samowyladowczy	m-g	14.1520		
10.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	36.1040		
11.	środek transportowy	m-g	32.2201		
12.	Ubijak wibracyjny 66-78 kg	m-g	54.0200		
13.	żuraw samochodowy	m-g	49.2986		
14.	Żuraw samochodowy 7-10t (1)	m-g	21.6000		
				RAZEM	

Słownie: