

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kablowej elektroenergetycznej linii oświetlenia ulicznego 0,4 kV  
ADRES INWESTYCJI : Ostrołęka, ul. Łąkowa, woj. mazowieckie  
INWESTOR : Miasto Ostrołęka  
ADRES INWESTORA : Plac gen. J. Bema 1, 07-400 Ostrołęka  
WYKONAWCA ROBÓT : ROSBUD Sp. z o.o.  
ADRES WYKONAWCY : 07-202 Wyszków, ul. Moniuszki 3  
BRANŻA : elektryczna - kod CPV 45231400-9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kukawski Tadeusz  
DATA OPRACOWANIA : 20.10.2023

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....  
Koszty zakupu [Kz] .....  
Zysk [Z] .....  
VAT [V] .....

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

### Słownie:

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys Inwestorski sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowych kosztów prac projektowych oraz planowych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym ogłoszonym w Dzienniku Ustaw nr 130 pozycja nr 1389 z dnia 08.06.2004. Na wniosek Inwestora do usług doliczono podatek VAT w wysokości 23%, tj obowiązujący na dzień sporządzenia kosztorysu. Kosztorys inwestorski sporządzono w oparciu o cenniki SEKOCENBUD III kw 2023 oraz stawki występujące na rynku lokalnym.

#### uwaga:

Podane nazwy i typy materiałów oraz ich producenci są przykładowe.

Do realizacji inwestycji należy użyć materiałów dowolnych producentów pod warunkiem dotrzymania parametrów założonych w niniejszym opracowaniu.

Wbudowane materiały muszą posiadać stosowne certyfikaty, deklaracje zgodności z PN lub aprobaty techniczne.

KOD CPV.45231400-9 - roboty w zakresie energetycznych linii kablowych nN

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Budowa linii oświetlenia ulicznego</b>					
1	STWiORB_	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typu SAL-60H "Rosa" lub równoważnych	szt.		
d.1	RE 02.01.01	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
2	STWiORB_	Montaż opraw ledowych typu ISLA LED 24LED, 5103 NW - prod."Schreder"" lub równoważnych oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	RE 02.01.01	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
3	STWiORB_	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
d.1	RE 02.01.01	7	kpl.prz ew.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
4	STWiORB_	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	RE 02.01.01	213*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	68.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.160</b>
5	STWiORB_	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	RE 02.01.01	213*0.6*0.4	m <sup>3</sup>	51.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.120</b>
6	STWiORB_	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	RE 02.01.01	Krotność = 2	m	213.000	
		213		<b>RAZEM</b>	<b>213.000</b>
7	STWiORB_	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1	RE 02.01.01	250	m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
8	STWiORB_	Układanie kabli YAKXS 4x35 mm <sup>2</sup> w przepustach i słupach	m		
d.1	RE 02.01.01	251	m	251.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.000</b>
9	STWiORB_	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	RE 02.01.01	14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
10	STWiORB_	Układanie rur osłonowych RHDPE 75 mm	m		
d.1	RE 02.01.01	213	m	213.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.000</b>
11	STWiORB_	Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy 00/160A, np RBK 00/160A, (10A) w rozdzielnicach	szt.		
d.1	RE 02.01.01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Pomiary i próby</b>					
12	STWiORB_	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	RE 02.01.01	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
13	STWiORB_	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	RE 02.01.01	14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
14	STWiORB_	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	RE 02.01.01	7	odc.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>3 Roboty dodatkowe</b>					
15	kalk. własna	obsługa geodezyjna	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>