
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO
ADRES INWESTYCJI: ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. ALEJE LIPOWE NA ODCINKU
OD UL. LEŚNEJ DO SKRZYŻOWANIA Z UL. KS. J. POPIEŁUSZKI
W MIEJSCOWOŚCI PIONKI
NAZWA INWESTORA: GMINA MIASTO PIONKI
ADRES INWESTORA: UL. JANA PAWŁA II nr 15, 26 - 670 PIONKI

DATA OPRACOWANIA: 23.12.2020

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

23.12.2020

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Budowa oświetlenia ulicznego			
1 d.1	KNNR 5 1007 -02	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
2 d.1	KNNR 5 1002 -01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
3 d.1	KNNR 5 1004 -01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
4 d.1	KNNR 5 1003 -02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew.		
		14	kpl.p rzew.	14,000	
				RAZEM	14,000
5 d.1	KNNR 5 1003 -02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew.		
		14	kpl.p rzew.	14,000	
				RAZEM	14,000
6 d.1	KNNR 5 1005 -02	Montaż skrzynek rozdzielczych w słupie o masie do 10 kg	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
7 d.1	KNNR 5 0701 -02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		126	m3	126,000	
				RAZEM	126,000
8 d.1	KNNR 5 0705 -01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		195	m	195,000	
				RAZEM	195,000
9 d.1	KNNR 5 0713 -02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		513	m	513,000	
				RAZEM	513,000
10 d.1	765	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		457	m	457,000	
				RAZEM	457,000
11 d.1	KNNR 5 0726 -10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
12 d.1	KNNR 5 1203 -02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		64	szt.ż ył	64,000	
				RAZEM	64,000
13 d.1	KNNR 5 0907 -06	Układanie uziomów (bednarka Fe/Zn 25x4mm w rowach kablowych	m		
		550	m	550,000	
				RAZEM	550,000
14 d.1	KNNR 5 0702 -02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		73,1	m3	73,100	
				RAZEM	73,100

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KSNR 5 0101-01	Montaż złączy kablowych typu SOU	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNP 18 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		16	pomi ar	16,000	
				RAZEM	16,000
19 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
21 d.1	Koszty własne	Dopuszczenie do pracy w RE	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Budowa oświetlenia ulicznego				
1 d.1	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.	14,000		
		obmiar = 14,000 kpl.				
2 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	28,000		
		obmiar = 28,000 szt.				
3 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	28,000		
		obmiar = 28,000 szt.				
4 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew.	14,000		
		obmiar = 14,000 kpl.przew.				
5 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew.	14,000		
		obmiar = 14,000 kpl.przew.				
6 d.1	KNNR 5 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych w słupie o masie do 10 kg	szt.	14,000		
		obmiar = 14,000 szt.				
7 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	126,000		
		obmiar = 126,000 m3				
8 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	195,000		
		obmiar = 195,000 m				
9 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	513,000		
		obmiar = 513,000 m				
10 d.1	765	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	457,000		
		obmiar = 457,000 m				
11 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	30,000		
		obmiar = 30,000 szt.				
12 d.1	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	64,000		
		obmiar = 64,000 szt.żył				
13 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów (bednarka Fe/Zn 25x4mm w rowach kablowych	m	550,000		
		obmiar = 550,000 m				
14 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	73,100		
		obmiar = 73,100 m3				
15 d.1	KSNR 5 0101-01	Montaż złączy kablowych typu SOU	kpl.	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl.				
16 d.1	KNP 18 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc	2,000		
		obmiar = 2,000 odc				
17 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar	1,000		
		obmiar = 1,000 pomiar				
18 d.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar	16,000		
		obmiar = 16,000 pomiar				
19 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
20 d.1	KNNR 5 1304 -02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	16,000		
		obmiar = 16,000 szt.				
21 d.1	Koszty własne	Dopuszczenie do pracy w RE	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
Razem dział: Budowa oświetlenia ulicznego						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem	Udział %
	Kosztorys netto									
	VAT 23%									
	Kosztorys brutto									

Słownie:

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	wazelina techniczna	kg	20,5200	0,0000	20,5200		
2	bednarka ocynkowana Fe/Zn 24x4mm	m	572,0000	0,0000	572,0000		
3	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4- 0.6 mm gat.I/II	m2	81,9000	0,0000	81,9000		
4	piasek	m3	25,5920	0,0000	25,5920		
5	Termokurczliwa kształtka uszczelniająca typu"END-Cap" REC 110	szt	24,0000	0,0000	24,0000		
6	złącze typu Szafka oświetlenia ulicznego	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
7	Oprawa oświetleniowa LED OP-60, 45W	kpl	14,0000	0,0000	14,0000		
8	Wysięgnik W-3	szt	28,0000	0,0000	28,0000		
9	opaski kablowe typu Oki'	szt	30,0000	0,0000	30,0000		
10	opaski kablowe typu Oki	szt	41,0400	0,0000	41,0400		
11	przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5mm2	m	2 124,0000	0,0000	2 124,0000		
12	kable YAKXS 4x25mm2	m	513,0000	0,0000	513,0000		
13	Słup stalowy SPC/A h=8,0m	kpl	14,0000	0,0000	14,0000		
14	fundament prefabrykowany pod latarnię F-150	szt	14,0000	0,0000	14,0000		
15	Palczatka termokurczliwa AK4 (4- 25)	szt.	30,0000	0,0000	30,0000		
16	Oprawa oświetleniowa LED OP-90, 41W	szt.	14,0000	0,0000	14,0000		
17	Złącze słupowe TB-2	szt	14,0000	0,0000	14,0000		
18	rura osłonowa DVK-110	m	146,0000	0,0000	146,0000		
19	Rura osłonowa SRS-110	m	48,0000	0,0000	48,0000		
20	materiały pomocnicze	zł		0,0000	2 476,8528		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna'	szt	1,0000		
2	robocizna	r-g	844,6302		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	żuraw samochodowy	m-g	3,6222		
2	żuraw samochodowy 4 t	m-g	16,2400		
3	środek transportowy	m-g	17,9271		
4	środek transportowy'	m-g	33,0000		
5	samochód samowyładowczy	m-g	3,6560		
6	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	28,8400		
7	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2,2572		
RAZEM					

Słownie: