

Przedmiar szczegółowy

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicy Wschodniej w Jastrzębiu-Zdroju
ADRES INWESTYCJI : Jastrzębie-Zdrój - ul. Wschodnia
INWESTOR : Miasto Jastrzębie - Zdrój
ADRES INWESTORA : 44-335 Jastrzębie-Zdrój, Aleja Józefa Piłsudskiego 60
BRANŻA : Inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kramarczyk (Elektryczna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : F. Bernas
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2022

Poziom cen : II kw 2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Budowa oświetlenia ulicy Wschodniej w Jastrzębiu-Zdroju								
1		Linia oświetlenia						
1 KNNR 5 d.1 0903-04		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyty przelotowe z hakami przedmiar = 8 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 0.41 r-g/szt.	r-g	3.2800	0.0000	0.00		
2* 7491199		-- M -- uchwyt przelotowy do linii napowietrznej 2x25 1.04 szt/szt.	szt	8.3200	0.0000		0.00	
3* 7493502		śruba hakowa kompletna 1.04 szt/szt.	szt	8.3200	0.0000		0.00	
4* 7493503		taśma stalowa nierdzewna+ klamerka 2 kpl/szt.	kpl	16.0000	0.0000		0.00	
5* 0000000		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
6* 39000		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0800	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
2 KNNR 5 d.1 0903-04		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -pozostałe haki przedmiar = 2 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 0.41 r-g/szt.	r-g	0.8200	0.0000	0.00		
2* 7493502		-- M -- śruba hakowa kompletna 1.04 szt/szt.	szt	2.0800	0.0000		0.00	
3* 0000000		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
4* 39000		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0200	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
3 KNNR 5 d.1 0905-01		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2 - na istniejące słupy przedmiar = 0.41 km.przew.	km. przew.					
1* 999		-- R -- robocizna 109 r-g/km.przew.	r-g	44.6900	0.0000	0.00		
2* 7490199		-- M -- uchwyt końcowy, odciągowy do linii napowietrznej 2x25 2 szt	szt	2.0000	0.0000		0.00	
3* 7490199		opaska 8 szt	szt	8.0000	0.0000		0.00	
4* 7493503		taśma stalowa nierdzewna+ klamerka 4 kpl	kpl	4.0000	0.0000		0.00	
5* 7918199		przewód AsXSn 2x25 mm2 1040 m/km.przew.	m	426.4000	0.0000		0.00	
6* 0000000		materiały pomocnicze 2.5 %(od M2+M3+M4)	%	2.5000	0.0000		0.00	
7* 39912		-- S -- podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 19.5 m-g/km.przew.	m-g	7.9950	0.0000			0.00
8* 39000		środek transportowy 0.17 m-g/km.przew.	m-g	0.0697	0.0000			0.00
9* 39970		przyczepa do przewożenia kabli 1.55 m-g/km.przew.	m-g	0.6355	0.0000			0.00
10* 39100		ciągnik kołowy 1.55 m-g/km.przew.	m-g	0.6355	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*	31100	żuraw samochodowy 1.55 m-g/km.przew.	m-g	0.6355	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.68*0.955=0.6494 r-g/szt.	r-g	1.2988	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zacisk odgałęźny 1.04 szt/szt.	szt	2.0800	0.0000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*	39911	-- S -- podnośnik montażowy PMH samochodowy 0.3 m-g/szt.	m-g	0.6000	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
5	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych przedmiar = 9 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.87 r-g/szt.	r-g	7.8300	0.0000	0.00		
2*	7341399	-- M -- wysięgniki rurowy do montażu oprawy 1 szt/szt.	szt	9.0000	0.0000		0.00	
3*	7341399	obejmy 1/2 2 szt/szt.	szt	18.0000	0.0000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0.11 m-g/szt.	m-g	0.9900	0.0000			0.00
6*	39912	podnośnik montażowy samochodowy hydrau- liczny 0.45 m-g/szt.	m-g	4.0500	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
6	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku przedmiar = 9 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.72 r-g/szt.	r-g	6.4800	0.0000	0.00		
2*	7301999	-- M -- lampa oświetleniowa LED zgodna z opisem w PT 36-40W 1 kpl./szt.	kpl.	9.0000	0.0000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.06 m-g/szt.	m-g	0.5400	0.0000			0.00
5*	39912	podnośnik montażowy samochodowy hydrau- liczny 0.41 m-g/szt.	m-g	3.6900	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
7	KNNR 5 d.1 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury przedmiar = 9 kpl.przew.	kpl. prze w.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.46 r-g/kpl.przew.	r-g	4.1400	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	7921105	przewód YDY 3x 2,5 mm2 4 m/kpl.przew.	m	36.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
8 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach na- powietrznych nn z przewodów izolowanych przedmiar = 9 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.99 r-g/szt.	r-g	8.9100	0.0000	0.00		
2*	7052899	-- M -- oprawa bezpiecznikowa z zaciskiem przebija- jącym + bezpiecznikiem DII 10A 1 szt/szt.	szt	9.0000	0.0000		0.00	
3*	7495199	zacisk dwustronnie przebijający 2.04 szt/szt.	szt	18.3600	0.0000		0.00	
4*	7495199	zacisk jednostronnie przebijający 1 szt/szt.	szt	9.0000	0.0000		0.00	
5*	7900199	przewód AsXSn 1x25 mm2 1 m/szt.	m	9.0000	0.0000		0.00	
6*		koszulka igielitowa 0.3 m/szt.	m	2.7000	0.0000		0.00	
7*		zacisk ZUP 5 1 szt/szt.	szt	9.0000	0.0000		0.00	
8*		opaska TKUV20/5 1 szt/szt.	szt	9.0000	0.0000		0.00	
9*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
10*	39000	-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0900	0.0000			0.00
11*	39912	podnośnik montażowy samochodowy hydrau- liczny 0.17 m-g/szt.	m-g	1.5300	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
9 d.1	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 przedmiar = 9 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0525 r-g/szt.	r-g	0.4725	0.0000	0.00		
2*	7620999	-- M -- końcówki KO2,5/10 1.03 szt/szt.	szt	9.2700	0.0000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
10 d.1	KNNR 5 0906-01	Montaż przewodu na stacji trafo oraz zabezpie- czenie przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 5.86 r-g/szt.	r-g	5.8600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zacisk odgałęźny dwustronnie przebijający 2 szt/szt.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
3*	7055520	wkładka bezpiecznikowa topikowa WTN-00/gG 16A 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
4*	7493503	taśma stalowa nierdzewna+ klamerka 4 kpl/szt.	kpl	4.0000	0.0000		0.00	
5*	5099999	ochrona kabla rura BE 50 3 m/szt.	m	3.0000	0.0000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	39000	środek transportowy 0.2 m-g/szt.	m-g	0.2000	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
11	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.99 r-g/szt.	r-g	1.9800	0.0000	0.00		
2*	7010005	-- M -- Ogranicznik przepięć z zac. jednostr. przeb. izol. 5kA 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
3*	7900199	przewód AsXSn 2 m	m	2.0000	0.0000		0.00	
4*		zacisk odgałęźny 2 szt	szt	2.0000	0.0000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0200	0.0000			0.00
7*	39912	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.17 m-g/szt.	m-g	0.3400	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
12	KNNR 5 d.1 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa przedmiar = 10 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.309 r-g/m	r-g	3.0900	0.0000	0.00		
2*	1121099	-- M -- bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm 1.04 m/m	m	10.4000	0.0000		0.00	
3*		opaska PER 8 szt	szt	8.0000	0.0000		0.00	
4*	7493502	śruba kpl M10x25 4 szt	szt	4.0000	0.0000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
13	KNNR 5-08 d.1 0611-06	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.IV przedmiar = 22 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna $1.8869 \cdot 0.955 = 1.80199$ r-g/m	r-g	39.6438	0.0000	0.00		
2*	1120099	-- M -- bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm 1.04 m/m	m	22.8800	0.0000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
4*	72121	-- S -- spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A 0.9435 m-g/m	m-g	20.7570	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
14	KNNR 5 d.1 0606-05	Uziomy ze stali ocynkowanej ogniowo o długości 10 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III przedmiar = 2 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1.28 r-g/szt.	r-g	2.5600	0.0000	0.00		
2*	7590810	-- M -- uziom stalowy ocynkowany ogniowo fi 18mm o dług. 1.5 m 7 szt/szt.	szt	14.0000	0.0000		0.00	
3*	7590850	złącza prętów 6 szt/szt.	szt	12.0000	0.0000		0.00	
4*	7590850	groty stalowe 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
5*	7590850	złącze krzyżowe 1.5 szt/szt.	szt	3.0000	0.0000		0.00	
6*	21811	-- S -- młot uderowy elektryczny 0.75 m-g/szt.	m-g	1.5000	0.0000			0.00
7*	81111	agregat prądowórczy do 2.5 kVA 0.75 m-g/szt.	m-g	1.5000	0.0000			0.00
8*	39000	środek transportowy 0.75 m-g/szt.	m-g	1.5000	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
15	KNP 18 D13 d.1 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elek- troenergetycznej przedmiar = 1 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 3 r-g/szt	r-g	3.0000	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		Linia oświetlenia
		RAZEM
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS
		RAZEM
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł