
PRZEDMIAR szczegółowy

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana 15 słupów parkowych
INWESTOR : GMINA MIASTA JASTRZEBIE-ZDRÓJ
ADRES INWESTORA : Al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzebie-Zdrój

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : U. Pawłowska
DATA OPRACOWANIA : 04.2025 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2025 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Wymiana słupów i oprav						
1 d.1	KNR 2-33 0704-06	Demontaz słupów oświetleniowych o masie pow. 100 kg obmiar = 15słup.	słup .					
1*		-- R -- robocizna 3.19r-g/słup.	r-g	47.85	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.19m-g/słup.	m-g	2.85	0.00			0.00
3*		zuraw samochodowy 4 t 0.81m-g/słup.	m-g	12.15	0.00			0.00
4*		spawarka elektryczna wirująca 500 A 0.79m-g/słup.	m-g	11.85	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
2 d.1	kalk. włas- na	Demontaz oprav oświetleniowych obmiar = 15kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Demontaz oprav oświetleniowych zabudo- wanych na istn. słupach żelbetowych 1kpl./kpl.	kpl.	15.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
3 d.1	KNR 2-01 0707-03	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w grun- cie kat. IV wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia obmiar = 15m³	m³					
1*		-- R -- robocizna $3.8698 \cdot 0.955 = 3.695659$ r-g/m³	r-g	55.43	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
4 d.1	KNR-W 5- 10 0708- 01	Reczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III obmiar = 15szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.14r-g/szt.	r-g	62.10	0.00	0.00		
2*		-- M -- słup SSO 8 metrów, kolor grafit 1szt./szt.	szt.	15.00	0.00		0.00	
3*		fundament betonowy prefabrykowany dedy- kowany do słupa 1szt/szt.	szt	15.00	0.00		0.00	
4*		plyty drogowe żelbetowe, niestypizowane, beton klasy B 300, 50x50x10 cm 0.025m³/szt.	m³	0.38	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.00	0.00		0.00	
6*		-- S -- zuraw samochodowy 0.45m-g/szt.	m-g	6.75	0.00			0.00
7*		srodek transportowy 0.45m-g/szt.	m-g	6.75	0.00			0.00
8*		przyczepa dluzycowa 0.4m-g/szt.	m-g	6.00	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
5 d.1	KNR 5 1006-01 analogia	Tablica bezpiecznikowa wnękowa obmiar = 15kpl.	kpl.					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 7.46r-g/kpl.	r-g	111.90	0.00	0.00		
2*		-- M -- izolacyjne złącze kablowe bezpiecznikowe 1szt./kpl.	szt.	15.00	0.00		0.00	
3*		izolacyjne złącze kablowe zerowe 1szt./kpl.	szt.	15.00	0.00		0.00	
4*		izolacyjne złącze kablowe fazowe 2szt./kpl.	szt.	30.00	0.00		0.00	
5*		wkładka topikowa D01 gL 6A 1szt/kpl.	szt	15.00	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/kpl.	m-g	0.45	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
6 d.1	KNR-W 5- 10 1005- 06	Montaż opraw ledowych obmiar = 15szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/szt.	r-g	15.15	0.00	0.00		
2*		-- M -- Oprawa oświetleniowa o mocy 50W, toleran- cja +/- 5 % 1kpl./szt.	kpl.	15.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.07m-g/szt.	m-g	1.05	0.00			0.00
5*		samochód specjalny liniowy z platforma i balkonem 0.53m-g/szt.	m-g	7.95	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
7 d.1	KNR-W 5- 10 1004- 01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośni- ka samochodowego w słup lub rury osłono- we obmiar = 15m-1 przew	m-1 prz ew					
1*		-- R -- robocizna 0.0573r-g/m-1 przew	r-g	0.86	0.00	0.00		
2*		-- M -- przewód YDYzo 3x2,5mm2 8m/m-1 przew	m	120.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- podnośnik montażowy samochodowy hy- drauliczny 0.03m-g/m-1 przew	m-g	0.45	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
8 d.1	KNR 4-03 0901-01 analogia	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm2 w powłoce polinitowej pod zaciski lub śruby obmiar = 1*3*15 = 45.00podłącz.	pod- łącz .					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0158r-g/podlac.	r-g	0.71	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
9 d.1	KNR 5-18 1602-01 analogia	Montaż uziomu otokowego z płaskowników 25x4 mm w ziemi obmiar = 45m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.7888 \cdot 0.955 = 0.753304$ r-g/m	r-g	33.90	0.00	0.00		
2*		-- M -- złącza odgaleźne 0.163szt./m	szt.	7.34	0.00		0.00	
3*		Bednarka stalowa ocynkowana 25x4 mm 1.46m/m	m	65.70	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
10 d.1	kalk. włas- na	Wywóz i utylizacja słupów i opraw z demon- tazu obmiar = 15kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Wywóz i utylizacja słupów i opraw z demon- tazu 1kpl./kpl.	kpl.	15.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
11 d.1	kalk. włas- na	KOszy nadzorów branzowych obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- M -- nadzory branzowe 1kpl./kpl.	kpl.	1.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
12 d.1	KNP 18 4606- 02.01	Badanie linii kablowej NN obmiar = 15pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/pomiar	r-g	25.65	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
13 d.1	KNP 18 4602- 01.01	Badanie uziemienia ochronnego lub robo- czego - pierwszy pomiar obmiar = 15pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 1.44r-g/pomiar	r-g	21.60	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Wymiana słupów i opraw

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Wymiana kabla						
14 d.2	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym obmiar = 0.015 = 0.02km	km					
1*		-- R -- robocizna 14.7*0.955=14.0385r-g/km	r-g	0.28	0.00	0.00		
2*		-- M -- paliki drewniane iglaste 0.041m³/km	m³	0.00	0.00		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 2.45m-g/km	m-g	0.05	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
15 d.2	KNR 2-01 0701-03	Reczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV obmiar = 150m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.3288*0.955=1.269004r-g/m	r-g	190.35	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
16 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokosci do 0.4 m Krotnosc = 2 obmiar = 150m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0126*2=0.0252r-g/m	r-g	3.78	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.056*2=0.112m³/m	m³	16.80	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- samochód samowyladowczy 0.008*2=0.016m-g/m	m-g	2.40	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
17 d.2	KNR 2-01 0704-06	Reczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. IV obmiar = 150m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4142*0.955=0.395561r-g/m	r-g	59.33	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
18 d.2	KNR-W 5- 10 0303- 01	Układanie rur ochronnych z PCW o srednicy do 75 mm w wykopie obmiar = 150m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.128r-g/m	r-g	19.20	0.00	0.00		
2*		-- M -- rura ochronna DVR fi-75 1.04m/m	m	156.00	0.00		0.00	
3*		dławica czopowa 0.1szt/m	szt	15.00	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 4%	%	4.00	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0055m-g/m	m-g	0.82	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
19 d.2	KNR-W 5- 10 0114- 02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych obmiar = 150m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m	r-g	19.05	0.00	0.00		
2*		-- M -- wazelina techniczna 0.04kg/m	kg	6.00	0.00		0.00	
3*		opaski kablowe OKi 0.08szt./m	szt.	12.00	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%	%	4.00	0.00		0.00	
5*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II 0.42m²/m	m²	63.00	0.00		0.00	
6*		kabel YAKY 4x35mm² 1.04m/m	m	156.00	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0067m-g/m	m-g	1.00	0.00			0.00
8*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0044m-g/m	m-g	0.66	0.00			0.00
9*		ciągnik kołowy 0.0044m-g/m	m-g	0.66	0.00			0.00
10*		zuraw samochodowy 0.0044m-g/m	m-g	0.66	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
20 d.2	KNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy obmiar = 3odc.	odc .					
1*		-- R -- robocizna 1.8r-g/odc.	r-g	5.40	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Wymiana kabla

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materialy
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł