
PRZEDMIAR szczegółowy

NAZWA INWESTYCJI : Doświetlenie przejścia dla pieszych
ADRES INWESTYCJI : al. J. P. II - rejon Jagiełły
INWESTOR : Miasto Jastrzębie-Zdrój
ADRES INWESTORA : Aleja Józefa Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie Zdrój

DATA OPRACOWANIA : 06.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		05-Jana Pawła II – Jagielly						
1	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV)	dół.					
d.1	0312-11	* przekop kontrolny w miejscu posadowienia słupów i istniejącego uzbrojenia						
	analogia	obmiar = 2+1 = 3.00dół.						
1*		-- R -- robocizna 1.38*0.955=1.3179r-g/dół.	r-g	3.95	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
2	KNR-W 5-10	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m³					
d.1	0316-03	obmiar = 9*0.4*0.8 = 2.88m³						
1*		-- R -- robocizna 3.65r-g/m³	r-g	10.51	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
3	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m					
d.1	0301-01	Krotność = 2 obmiar = 9m						
1*		-- R -- robocizna 0.0132*0.955*2=0.025212r-g/m	r-g	0.23	0.00	0.00		
2*		-- M -- Piasek naturalny kopany 0.056*2=0.112m³/m	m³	1.01	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.008*2=0.016m-g/m	m-g	0.14	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
4	KNR-W 5-10	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m³					
d.1	0317-03	obmiar = 9*0.4*0.6 = 2.16m³						
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m³	r-g	3.24	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
5	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m					
d.1	0303-01	DVR 75 obmiar = 9m						
1*		-- R -- robocizna 0.1342*0.955=0.128161r-g/m	r-g	1.15	0.00	0.00		
2*		-- M -- Rura osłonowa kabli DVR 75 niebieska 1.04m/m	m	9.36	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0039m-g/m	m-g	0.04	0.00			0.00
5*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0.0055m-g/m	m-g	0.05	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 5-08 d.1 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.IV FeZn 25x4 obmiar = 20m	m					
1*		-- R -- robocizna $1.2313 \cdot 0.955 = 1.175892$ r-g/m	r-g	23.52	0.00	0.00		
2*		-- M -- Bednarka stalowa ocynkowana FeZn 25x4 (do- stawca: ICB_SREDNIE) 1.04m/m	m	20.80	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- Spawarka elektr.transfor.500A 0.6157m-g/m	m-g	12.31	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
7	KNR 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III Sonda FeZn M18 długości 6m Krotność = 2 obmiar = 6m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.3179 \cdot 0.955 \cdot 2 = 0.607189$ r-g/m	r-g	3.64	0.00	0.00		
2*		-- M -- Uziom składany stalowy (stal cynkowana na gorąco) z zamkiem walcowym fi 18x1500 mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 4szt.	szt.	4.00	0.00		0.00	
3*		Grot-łącznik fi 16 do uziomu fi 18 mm 4szt.	szt.	4.00	0.00		0.00	
4*		Złącze uziomowe 4xM8x25 dwie płytki (B do 40 mm, pręt fi 14-20 mm) (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt.	szt.	1.00	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wibromłot z napędem elektrycznym lub spalinowym o mocy do 4,5 kW [6 KM] (dostawca: ICB_SREDNIE) $0.159 \cdot 2 = 0.318$ m-g/m	m-g	1.91	0.00			0.00
7*		Spawarka elektr.transfor.500A $0.159 \cdot 2 = 0.318$ m-g/m	m-g	1.91	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
8	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x35 0,6/1kV obmiar = 20m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.1333 \cdot 0.955 = 0.127302$ r-g/m	r-g	2.55	0.00	0.00		
2*		-- M -- Kabel YAKY 0.6/1kV 4x35mm2 1.04m/m	m	20.80	0.00		0.00	
3*		Taśma z folii polietyl.do znak.tras kablowych niebieska szer. 30cm gr. 0,4mm 1.04m/m	m	20.80	0.00		0.00	
4*		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0.005 dm ³ /m	dm ³	0.10	0.00		0.00	
5*		Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) 0.04kg/m	kg	0.80	0.00		0.00	
6*		opaski kablowe OKi 0.08szt./m	szt.	1.60	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
8*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0067m-g/m	m-g	0.13	0.00			0.00
9*		Przyczepa do przewoż.kabli 4t 0.0044m-g/m	m-g	0.09	0.00			0.00
10*		Ciągnik kołowy 37kW (1) 0.0044m-g/m	m-g	0.09	0.00			0.00
11*		Żuraw samochodowy do 4t (1) 0.0044m-g/m	m-g	0.09	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
9	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2KA-35 obmiar = 2+2 = 4.00szt.	szt.					
d.1	0603-07							
1*		-- R -- robocizna 2.16*0.955=2.0628r-g/szt.	r-g	8.25	0.00	0.00		
2*		-- M -- Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ² 4szt/szt.	szt	16.00	0.00		0.00	
3*		Uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU' (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./szt.	szt.	4.00	0.00		0.00	
4*		opaski kablowe OKi 1szt./szt.	szt.	4.00	0.00		0.00	
5*		Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) 0.2kg/szt.	kg	0.80	0.00		0.00	
6*		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0.3dm ³ /szt.	dm ³	1.20	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
10	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV	szt.					
d.1	0708-02	Słup aluminiowy S1 kompletny według rys. E-04 - 05-Jana Pawła II – Jagielly obmiar = 1szt.						
analogia								
1*		-- R -- robocizna 3.51*0.955=3.35205r-g/szt.	r-g	3.35	0.00	0.00		
2*		-- M -- Słup aluminiowy S1 kompletny według rys. E-04 - 05-Jana Pawła II – Jagielly (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./szt.	szt.	1.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- Żuraw samochodowy do 4t (1) 0.45m-g/szt.	m-g	0.45	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.45m-g/szt.	m-g	0.45	0.00			0.00
6*		Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t 0.4m-g/szt.	m-g	0.40	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
11	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV	szt.					
d.1	0708-02	Słup aluminiowy S2 kompletny według rys. E-04 - 05-Jana Pawła II – Jagielly obmiar = 1szt.						
analogia								
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.51*0.955=3.35205r-g/szt.	r-g	3.35	0.00	0.00		
2*		-- M -- Słup aluminiowy S2 kompletny według rys. E-04 - 05-Jana Pawła II – Jagielly (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./szt.	szt.	1.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- Żuraw samochodowy do 4t (1) 0.45m-g/szt.	m-g	0.45	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.45m-g/szt.	m-g	0.45	0.00			0.00
6*		Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t 0.4m-g/szt.	m-g	0.40	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
12 KNR 4-03 d.1 1205-01		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego obmiar = 1pomiar.	po- miar .					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/pomiar.	r-g	1.24	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
13 KNR 4-03 d.1 1203-01		Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 obmiar = 1odc.	odc.					
1*		-- R -- robocizna 1.8r-g/odc.	r-g	1.80	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
14 KNR 4-03 d.1 1205-05		Pierwszy pomiar skuteczności zerowania obmiar = 2pomiar.	po- miar .					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/pomiar.	r-g	1.00	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
15 d.1 kalk. własna		Przywrócenie terenu po robotach do stanu pierwotnego obmiar = 1kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

05-Jana Pawła II – Jagielly

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł