

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZYŁĄCZA DO PODSWIETLENIA FIGURY ŚW WAWRZYŃCA W OSIEKU
ADRES INWESTYCJI : Działka 153 Osiek gm.JJAROCIN
INWESTOR : Zakład Usług Komunalnych sp. z o.o. w Jarocinie
ADRES INWESTORA : ul. Kasztanowa 18 1 63-200 Jarocin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Adamkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 10.04.2021

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : 4 kw. 20 Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)

NARZUTY**Narzuty kosztorysu**

Narzuty wspólne działów

Koszty pośrednie [Kp]	62,90 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	7,30 % Mbezp
Zysk [Z]	10,30 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys opracowano zgodnie z rozporządzeniami Ministra Infrastruktury

- z dnia 18 maja 2004 r. (Dz.U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004 r. poz. 1389)
- z dnia 24.05.2004 r. (Dz. U. Nr 18 poz. 172) w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego
- z dnia 2 września 2004 r (Dz.U. Nr 202 z dnia 16 września 2004 r. poz. 2072)

Podstawę do sporządzania kosztorysu stanowią:

- projekt techniczny,
- przedmiar robót,
- katalogi nakładów rzeczowych,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- zastosowano ceny średnie dla woj. wielkopolskiego wg wydawnictwa "SEKOCENBUD" na dzień sporządzania kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym <i>Szafka sterująca oświetlenia SOTw wyposażona</i> obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty inżynierskie (WP) 3,4 r-g/szt.	r-g	3,4000	0,00	0,00		
2*		-- M -- Szafka sterująca oświetlenia SOTw wyposażona 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem <i>Kable elektroenergetyczne YKY 2x6RE mm2 0,6/1kV</i> obmiar = 7,0 m	m					
1*		-- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,118 r-g/m	r-g	0,8260	0,00	0,00		
2*		-- M -- Kable elektroenergetyczne YKY 2x6RE mm2 0,6/1kV 1 m/m	m	7,0000	0,00		0,00	
3*		Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) 0,005 kg/m	kg	0,0350	0,00		0,00	
4*		Ośłona rurowa sztywna BE fi 50mm 2 m	m	2,0000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0067 m-g/m	m-g	0,0469	0,00			0,00
7*		Przyczepa do przewoż.kabli 4t 0,0044 m-g/m	m-g	0,0308	0,00			0,00
8*		Ciągnik koAowy 63kW (1) 0,0044 m-g/m	m-g	0,0308	0,00			0,00
9*		úraw samochodowy 5-6t (1) 0,0044 m-g/m	m-g	0,0308	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	KNNR 5 0607-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m lub o parametrach równoważnych obmiar = 3,0 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,9 r-g/szt.	r-g	2,7000	0,00	0,00		
2*		-- M -- Uziom prętowy wbijany fi 20 L=1500mm 1 szt/szt.	szt	3,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Podnośnik mont.PHM na sam.(2) 0,9 m-g/szt.	m-g	2,7000	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm obmiar = 3,0 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty inżynieryjne (WP) 0,1085*0,955=0,103618 r-g/m	r-g	0,3109	0,00	0,00		
2*		-- M -- Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm 0,988 kg/m	kg	2,9640	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Spawarka spalinowa 300A 0,0542 m-g/m	m-g	0,1626	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 1,24 r-g/szt.	r-g	1,2400	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
6	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III obmiar = 6,0 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 2,24 r-g/m³	r-g	13,4400	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
7	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III obmiar = 4,80 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 1,21 r-g/m³	r-g	5,8080	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
8	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m obmiar = 28,0 m	m					
1*		-- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,0126 r-g/m	r-g	0,3528	0,00	0,00		
2*		-- M -- Piasek - naturalny kopany (cena loco kopalnia) 0,056 m³/m	m³	1,5680	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0,008 m-g/m	m-g	0,2240	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
9	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie obmiar = 26 m	m					
1*		-- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,0461 r-g/m	r-g	1,1986	0,00	0,00		
2*		-- M -- Kable elektroenergetyczne YKY 2x1RE mm2 0,6/1kV 1 m/m	m	26,0000	0,00		0,00	
3*		Folia z PVC o gr.0,15-0,25mm 0,42 m²/m	m²	10,9200	0,00		0,00	
4*		Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) 0,011 kg/m	kg	0,2860	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	2,6000	0,00		0,00	
6*		0,1 szt/m materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,3874	0,00			0,00
8*		0,0149 m-g/m Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0,1170	0,00			0,00
9*		0,0045 m-g/m Ciągnik koAowy 63kW (1)	m-g	0,1170	0,00			0,00
10*		0,0045 m-g/m furaw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0,1170	0,00			0,00
		0,0045 m-g/m						
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
10	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych <i>IP 68 CONNECTOR 3P</i> obmiar = 2,0 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty inżynieryjne (WP)	r-g	23,0000	0,00	0,00		
		11,5 r-g/szt.						
2*		-- M -- IP 68 CONNECTOR 3P	kpl.	2,0000	0,00		0,00	
		1 kpl./szt.						
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,9800	0,00			0,00
		0,49 m-g/szt.						
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
11	wycena indywidualna	Montaż projektorów zagiębianych z ziemi <i>oprawy KIX II PIN 93030 Delta Light Reflektor o mocy źródła światła 7W , 3000 K, 812 lm, lassa szczelności IP65 kolor Alu Szary lub o parametrach równoważnych</i> obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty inżynieryjne (WP)	r-g	7,7200	0,00	0,00		
		3,86 r-g/szt.						
2*		-- M -- oprawy KIX II PIN 93030 Delta Light Reflektor o mocy źródła światła 7W , 3000 K, 812 lm, lassa szczelności IP65 kolor Alu Szary lub o parametrach równoważnych	szt	2,0000	0,00		0,00	
		1 szt/szt.						
3*		Rura montazowa ocynkowana o długości 1 m	szt	2,0000	0,00		0,00	
		1 szt/szt.						
4*		Beton zwykły C8/10 (B-10) PN-EN 206-1 - 0,04 m ³	m ³	0,0400	0,00		0,00	
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0400	0,00			0,00
		0,02 m-g/szt.						
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
12	KNN-R 51302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy obmiar = 2 odc.	odc.					
1*		-- R -- Roboty inżynieryjne (WP)	r-g	3,6000	0,00	0,00		
		1,8 r-g/odc.						
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
13		Inwentaryzacja geodezyjna - całość obmiar = 1,0 szt	szt					
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 62,9% od (R, S)			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz] 7,3% od (Mbezp)			
RAZEM			
Zysk [Z] 10,3% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty inżynieryjne (WP)	r-g	63,5963	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	2,9640		2,9640	0,00	0,00
2.	Beton zwykły C8/10 (B-10) PN-EN 206-1 -	m ³	0,0400		0,0400	0,00	0,00
3.	Folia z PVC o gr.0,15-0,25mm	m ²	10,9200		10,9200	0,00	0,00
4.	IP 68 CONNECTOR 3P	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00
5.	Kable elektroenergetyczne YKY 2x1RE mm2 0,6/1kV	m	26,0000		26,0000	0,00	0,00
6.	Kable elektroenergetyczne YKY 2x6RE mm2 0,6/1kV	m	7,0000		7,0000	0,00	0,00
7.	Opaska kablowa OKi - ociechowana	szt	2,6000		2,6000	0,00	0,00
8.	oprawy KIX II PIN 93030 Delta Light Reflektor o mocy źródła światła 7W , 3000 K, 812 lm, lasa szczelności IP65 kolor Alu Szary lub o parametrach równoważnych	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00
9.	Oslona rurowa sztywna BE fi 50mm	m	2,0000		2,0000	0,00	0,00
10.	Piasek - naturalny kopany (cena loco kopalnia)	m ³	1,5680		1,5680	0,00	0,00
11.	Rura montazowa ocynkowana o dlugosci 1 m	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00
12.	Szafka sterujaca oświetlenia S0tw wyposażona	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
13.	Uziom prętowy wbijany fi 20 L=1500mm	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00
14.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,3210		0,3210	0,00	0,00
15.	materiały pomocnicze	zł					0,00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	0,1478	0,00	0,00
2.	Ław samochodowy 5-6t (1)	m-g	0,1478	0,00	0,00
3.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	2,7000	0,00	0,00
4.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0,1478	0,00	0,00
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1,4543	0,00	0,00
6.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,2240	0,00	0,00
7.	Spawarka spalinowa 300A	m-g	0,1626	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł