

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZYŁĄCZA DO PODSWIETLENIA FIGURY MATKI BOŻEJ Z DZIECIATKIEM JEZUS
ADRES INWESTYCJI : WITASZYCE AL. WOLNOSCI 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 : 01.09.2021

Stawka roboczegodziny : 0,00 zł
Poziom cen : 1 kw. 21 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
01.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 52*1*0,4	m ³ m ³	 20,8	
				RAZEM	20,8
2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 52	m m	 52,0	
				RAZEM	52,0
3	KNNR 5 0723-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 7	m m	 7,0	
				RAZEM	7,0
4	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 52*2	m m	 104,0	
				RAZEM	104,0
5	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 20,8	m ³ m ³	 20,80	
				RAZEM	20,80
6	KNNR 2-01 0129-07	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ² 9	m ² m ²	 9,0	
				RAZEM	9,0
7	KNNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ² 9	m ² m ²	 9,0	
				RAZEM	9,0
8	KNNR 5 0720-09 wsp 1,6 do R i S analiza indywidualna	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozbiórką 30*0,5	m ² m ²	 15,0	
				RAZEM	15,0
9	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> 2	szt. szt.	 2,0	
				RAZEM	2,0
10	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, klasa szczelności IP65 kolor Alu Szary lub o parametrach równoważnych</i> 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
11	KNN-R 51302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	 2	
				RAZEM	2
12		Inwentaryzacja geodezyjna - całość 1	szt szt	 1,0	
				RAZEM	1,0
13		Organizacja prac w pasie drogowym 1	szt szt	 1,0	
				RAZEM	1,0

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III obmiar = 20,8 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty inżynierskie (WP) 2,24 r-g/m³	r-g	46,5920	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm obmiar = 52,0 m	m					
1*		-- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,128 r-g/m	r-g	6,6560	0,00	0,00		
2*		-- M -- Rura instalacyjna Peschel fi 25/18,3mm 1,04 m/m	m	54,0800	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,014 m-g/m	m-g	0,7280	0,00			0,00
5*		furaw samochodowy 5-6t (1) 0,007 m-g/m	m-g	0,3640	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
3	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami obmiar = 7,0 m	m					
1*		-- R -- Roboty inżynierskie (WP) 1,65 r-g/m	r-g	11,5500	0,00	0,00		
2*		-- M -- Osłona rurowa sztywna SRS fi 50mm 1,04 m/m	m	7,2800	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0257 m-g/m	m-g	0,1799	0,00			0,00
5*		dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t 0,456 m-g/m	m-g	3,1920	0,00			0,00
6*		pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm 0,456 m-g/m	m-g	3,1920	0,00			0,00
7*		Zespół prądowór.3-faz.5kVA 0,456 m-g/m	m-g	3,1920	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
4	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych obmiar = 104,0 m	m					
1*		-- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,0947 r-g/m	r-g	9,8488	0,00	0,00		
2*		-- M -- Kable elektroenergetyczne YKY 2x1RE mm2 0,6/1kV 104 m	m	104,0000	0,00		0,00	
3*		Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) 0,0361 kg/m	kg	3,7544	0,00		0,00	
4*		Opaska kablowa OKi - ociechowana 0,08 szt/m	szt	8,3200	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,6968	0,00			0,00
7*		0,0067 m-g/m przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,4472	0,00			0,00
8*		0,0043 m-g/m Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	0,4472	0,00			0,00
9*		0,0043 m-g/m furaw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0,4472	0,00			0,00
		0,0043 m-g/m						
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
5	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III obmiar = 20,80 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty inżynieryjne (WP)	r-g	25,1680	0,00	0,00		
		1,21 r-g/m³						
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
6	KNR 2-01 0129-07	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m² obmiar = 9,0 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty inżynieryjne (WP)	r-g	2,8553	0,00	0,00		
		0,3322*0,955=0,317251 r-g/m²						
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
7	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m² obmiar = 9,0 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty inżynieryjne (WP)	r-g	4,4909	0,00	0,00		
		0,5225*0,955=0,498988 r-g/m²						
2*		-- M -- Piasek uziar.0-2mm	m³	0,3726	0,00		0,00	
		0,0414 m³/m²						
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
8	KNNR 5 0720-09 wsp 1,6 do R i S analiza indywidualna	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozbiórką obmiar = 15,0 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty inżynieryjne (WP)	r-g	37,4400	0,00	0,00		
		1,56*1,6=2,496 r-g/m²						
2*		-- M -- Piasek zwykły	m³	1,2270	0,00		0,00	
		0,0818 m³/m²						
3*		Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m²	1,5375	0,00		0,00	
		1,025*0,1=0,1025 m²/m²						
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,1755	0,00		0,00	
		0,0117 t/m²						
5*		materiały pomocnicze	%	2,5000	0,00		0,00	
		2,5 %(od M)						
6*		-- S -- Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	3,1200	0,00			0,00
		0,13*1,6=0,208 m-g/m²						
7*		Piła do cięcia płytek	m-g	0,6000	0,00			0,00
		0,025*1,6=0,04 m-g/m²						
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
9	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych IP 68 CONNECTOR 3P obmiar = 2,0 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 11,5 r-g/szt.	r-g	23,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- IP 68 CONNECTOR 3P 1 kpl./szt.	kpl.	2,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,49 m-g/szt.	m-g	0,9800	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
10	wycena indy- wiadulana	Montaż projektorów zagłębianych z ziemi <i>oprawy KIX II PIN 93030 Delta Light Reflektor o mocy źródła światła 7W , 3000 K, 812 lm, klasa szczelności IP65 kolor Alu Szary lub o parametrach równoważnych</i> obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 3,86 r-g/szt.	r-g	7,7200	0,00	0,00		
2*		-- M -- oprawy KIX II PIN 93030 Delta Light Reflektor o mocy źródła światła 7W , 3000 K, 812 lm, klasa szczelności IP65 kolor Alu Szary lub o parametrach równoważnych 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,00		0,00	
3*		Rura montazowa ocynkowana o długości 1 m 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,00		0,00	
4*		Beton zwykły C8/10 (B-10) PN-EN 206-1 - 0,04 m³	m³	0,0400	0,00		0,00	
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
11	KNN-R 51302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy obmiar = 2 odc.	odc.					
1*		-- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 1,8 r-g/odc.	r-g	3,6000	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
12		Inwentaryzacja geodezyjna - całość obmiar = 1,0 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
13		Organizacja prac w pasie drogowym obmiar = 1,0 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		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 inżynierskie (WP)	r-g	178,9210	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły C8/10 (B-10) PN-EN 206-1 -	m ³	0,0400		0,0400	0,00	0,00
2.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,1755		0,1755	0,00	0,00
3.	IP 68 CONNECTOR 3P	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00
4.	Kable elektroenergetyczne YKY 2x1RE mm2 0,6/1kV	m	104,0000		104,0000	0,00	0,00
5.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m ²	1,5375		1,5375	0,00	0,00
6.	Opaska kablowa OKi - ociechowana	szt	8,3200		8,3200	0,00	0,00
7.	oprawy KIX II PIN 93030 Delta Light Reflektor o mocy źródła światła 7W , 3000 K, 812 lm, klasa szczelności IP65 kolor Alu Szary lub o parametrach równoważnych	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00
8.	Oslona rurowa sztywna SRS fi 50mm	m	7,2800		7,2800	0,00	0,00
9.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	0,3726		0,3726	0,00	0,00
10.	Piasek zwykły	m ³	1,2270		1,2270	0,00	0,00
11.	Rura instalacyjna Peschel fi 25/18,3mm	m	54,0800		54,0800	0,00	0,00
12.	Rura montazowa ocynkowana o dlugosci 1 m	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00
13.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	3,7544		3,7544	0,00	0,00
14.	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	0,4472	0,00	0,00
2.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	3,1920	0,00	0,00
3.	łuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0,8112	0,00	0,00
4.	Piła do cięcia płytek	m-g	0,6000	0,00	0,00
5.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	3,1920	0,00	0,00
6.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	0,4472	0,00	0,00
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2,6247	0,00	0,00
8.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	3,1200	0,00	0,00
9.	Zespół prądotwórz.3-faz.5kVA	m-g	3,1920	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł