

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA DO ZASILANIA LINII OŚWIETLENIOWYCH UL. ŚW. DUCHA I UL. ZER-KOWSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : Działka 401/3 i 429 Jarocin ulica Żwirki i Wigury
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 : 09.06.2021

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : 1 kw. 21 Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)

NARZUTY**Narzuty kosztorysu**

Narzuty wspólne działów

Koszty pośrednie [Kp]	64,90 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	7,30 % Mbezp
Zysk [Z]	10,80 % 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
09.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 9 0101-07 analogia	Demontaż złączy kablowych podwójnych obmiar = 1,0 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Roboty inżynierskie (WP) 3,17 r-g/kpl.	r-g	3,1700	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
2	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym po- nowny montaż 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 modułowa wolnostojąca terowania oświetlenia z tworzywa termoutwardzalnego z wyposażeniem (zabezpieczenia obwodu, układ sterowania z zegarem astronomicznym) 1 kpl.	kpl.	1,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III obmiar = 4,0 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty inżynierskie (WP) 2,24 r-g/m³	r-g	8,9600	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
4	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III obmiar = 4,00 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty inżynierskie (WP) 1,21 r-g/m³	r-g	4,8400	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
5	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV obmiar = 10,0 m	m					
1*		-- R -- Roboty inżynierskie (WP) 1,02 r-g/m	r-g	10,2000	0,00	0,00		
2*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0149 m-g/m	m-g	0,1490	0,00			0,00
3*		Ciągnik koAowy 63kW (1) 0,0044 m-g/m	m-g	0,0440	0,00			0,00
4*		przyczepa do przewożenia kabli 0,0044 m-g/m	m-g	0,0440	0,00			0,00
5*		furaw samochodowy 5-6t (1) 0,0044 m-g/m	m-g	0,0440	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie obmiar = 10,0 m	m					
1*		-- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,0646 r-g/m	r-g	0,6460	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) 0,011 kg/m	kg	0,1100	0,00		0,00	
3*		Opaska kablowa OKi - oieczowana 0,1 szt/m	szt	1,0000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm 0,42 m ² /m	m ²	4,2000	0,00		0,00	
5*		Słupki bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO 0,015 szt/m	szt	0,1500	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0149 m-g/m	m-g	0,1490	0,00			0,00
8*		przyczepa do przewożenia kabli 0,0045 m-g/m	m-g	0,0450	0,00			0,00
9*		Ciągnik kołowy 63kW (1) 0,0045 m-g/m	m-g	0,0450	0,00			0,00
10*		furaw samochodowy 5-6t (1) 0,0045 m-g/m	m-g	0,0450	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
7	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m obmiar = 8,0 m	m					
1*		-- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,0126 r-g/m	r-g	0,1008	0,00	0,00		
2*		-- M -- Piasek - naturalny kopany (cena loco kopalnia) 0,056 m ³ /m	m ³	0,4480	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	0,0640	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
8	KNNR 5 0607-03	Uziomy ze stali profilowanej miedzianej o długości 4.5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III uziom stalowy miedziany 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
9	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ² Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm obmiar = 3,0 m	m					
1*		-- R -- Roboty inżynierskie (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:					0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
10	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty inżynierskie (WP) 1,24 r-g/szt.	r-g	1,2400	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			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 inżynierskie (WP) 1,8 r-g/odc.	r-g	3,6000	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
12		Inwentaryzacja geodezyjna - całość obmiar = 1,0 szt	szt					
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 64,9% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7,3% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,8% 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	39,1677	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.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m ²	4,2000		4,2000	0,00	0,00
3.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00
4.	Piasek - naturalny kopany (cena loco kopalnia)	m ³	0,4480		0,4480	0,00	0,00
5.	Słupki bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	0,1500		0,1500	0,00	0,00
6.	szafka modułowa wolnostojąca terowania oświetlenia z tworzywa termoutwardzalnego z wyposażeniem (zabezpieczenia obwodu, układ sterowania z zegarem astronomicznym)	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
7.	Uziom prętowy wbijany fi 20 L=1500mm	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00
8.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,1100		0,1100	0,00	0,00
9.	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	0,0890	0,00	0,00
2.	buraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0,0890	0,00	0,00
3.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	2,7000	0,00	0,00
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0890	0,00	0,00
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,2980	0,00	0,00
6.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,0640	0,00	0,00
7.	Spawarka spalinowa 300A	m-g	0,1626	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł