

PRZEDMIAR

Oświetlenie boiska wielofunkcyjnego : Oświetlenie ścieżki
Tyrowo dz.680 gm. Ostróda : w pobliżu ul. Zientary Malewskiej
Gmina Ostróda : Gmin Miejska Ostróda
Ostróda ul. Jana III Sobieskiego 1 : Ostróda ul. Adama Mickiewicza 24

17-03-2020 : 17.06.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2022

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% $R+Kp(R), S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Wykonanie oświetlenia boiska wielofunkcyjnego w Tyrowie dz.680 gm. Ostróda									
1	KNNR 1 0301-02	Wykopy pod słupy stalowe (grunt kat. III) obmiar = 6 m ³							
	R:robocizna		r-g	2.000000	12.0000				
	S:samochód samowyladowczy 5 t		m-g	0.340000	2.0400				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
2	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych obmiar = 3 słup							
	R:robocizna		r-g	10.400000	31.2000				
	M:żerdz okrągły cynkowany		szt	1.000000	3.0000				
	M:fundament B-200		szt	1.000000	3.0000				
	M:śruby stalowe z nakrętkami		szt	2.000000	6.0000				
	M:Tabliczka słupowa kompletna		szt	1.000000	3.0000				
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
	S:żuraw samochodowy		m-g	1.580000	4.7400				
	S:środek transportowy		m-g	0.450000	1.3500				
	S:przyczepa dłużykowa		m-g	0.400000	1.2000				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
2'	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki opraw oświetleniowych obmiar = 3 kpl.przew.							
	R:robocizna		r-g	0.460000	1.3800				
	M:przewody izolowane jednożyłowe		m	2.000000	6.0000				
	M:Przewód YDY 3x1.5 mm2		m	1.040000	3.1200				
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawy obmiar = 3 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.720000	2.1600				
	M:Oprawa oświetleniowa ledowa		kpl	1.000000	3.0000				
	M:wysięgnik TMK1/WS1			1.000000	3.0000				
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.060000	0.1800				
	S:podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny		m-g	0.410000	1.2300				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
4	KNNR 1 0317-02	Zasypywanie wykopów po ustawieniu słupów obmiar = 6 m ³							
	R:robocizna		r-g	1.400000	8.4000				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
5	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III obmiar = 46.80 m ³							
	R:robocizna		r-g	2.240000	104.8320				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
6	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m obmiar = 288 m							
	R:robocizna		r-g	0.012600	3.6288				
	M:piasek		m ³	0.056000	16.1280				
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
	S:samochód samowyladowczy		m-g	0.008000	2.3040				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKY 3x6 mm w rowach kablowych ręcznie obmiar = 144 m							
	R:robocizna		r-g	0.064600	9.3024				
	M:kabel YKY 3x6 mm		m	1.040000	149.7600				
	M:wazelina techniczna		kg	0.011000	1.5840				
	M:opaski kablowe typu Oki		szt	0.100000	14.4000				
	M:folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II		m ²	0.420000	60.4800				
	M:słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm		szt	0.015000	2.1600				
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.014900	2.1456				
	S:przyczepa do przewożenia kabli		m-g	0.004500	0.6480				
	S:ciągnik kołowy		m-g	0.004500	0.6480				
	S:żuraw samochodowy		m-g	0.004500	0.6480				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
8	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III obmiar = 49.28 m ³							
	R:robocizna		r-g	1.210000	59.6288				
Razem koszty bezpośrednie:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
9	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III obmiar = 54 m							
R:robocizna			r-g	1.020000	55.0800				
M:bednarka ocynkowana			m	1.040000	56.1600				
M:złącza kontrolne			szt.	0.060000	3.2400				
M:osłony przewodów			szt.	0.060000	3.2400				
M:materiały pomocnicze			%	2.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
10	KNNR 5 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II obmiar = 3 szt.							
R:robocizna			r-g	1.000000	3.0000				
M:Pręt GALMAR 14,2			szt	4.000000	12.0000				
M:złącza prętów			szt	2.000000	6.0000				
M:materiały pomocnicze			%	2.500000					
S:miot udarowy elektryczny			m-g	0.590000	1.7700				
S:agregat prądowłórczy do 2.5 kVA			m-g	0.590000	1.7700				
S:środek transportowy			m-g	0.590000	1.7700				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
11	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 1 pomiar							
R:robocizna			r-g	1.300000	1.3000				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
12	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 1 szt.							
R:robocizna			r-g	1.240000	1.2400				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
13	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) obmiar = 1 szt.							
R:robocizna			r-g	0.500000	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
14	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) obmiar = 2 szt.							
R:robocizna			r-g	0.280000	0.5600				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: