

PRZEDMIAR

Oświetlenie placu zabaw	:	Oświetlenie placu zabaw
Ostróda obręb 0008 ul. Pionierska dz.18/1	:	Ostróda obręb 0008 ul. Pionierska dz.18/1
Gmina Miejska Ostróda	:	Gmina Miejska Ostróda
Ostróda ul. Adama Mickiewicza 24	:	Ostróda ul. Adama Mickiewicza 24
WYKONAWCA ROBÓT	:	Dziekoński Marek
ADRES WYKONAWCY	:	Lubajny 62 14-100 Ostróda
BRANŻA	:	Elektryczna

Marek Dziekoński	:	Dziekoński Marek
07-06-2022	:	07.06.2022

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
07.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Wykonanie oświetlenie placu zabaw Ostróda ul. Pionierska dz.18/1 obręb 0008									
1	KNNR 1 0301-02	Wykopy pod słupy stalowe (grunt kat. III) obmiar = 4 m ³							
	R:robocizna		r-g	2.000000	8.0000				
	S:samochód samowyładowczy 5 t		m-g	0.340000	1.3600				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
2	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów okrągłych cynkowanych ogniowo o wysokości 7m obmiar = 2 słup							
	R:robocizna		r-g	10.400000	20.8000				
	M:żerdzie ZN-10		szt	1.000000	2.0000				
	M:fundament B-160		szt	1.000000	2.0000				
	M:śruby stalowe z nakrętkami		szt	2.000000	4.0000				
	M:Tabliczka słupowa kompletna		szt	1.000000	2.0000				
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
	S:żuraw samochodowy		m-g	1.580000	3.1600				
	S:środek transportowy		m-g	0.450000	0.9000				
	S:przyczepa dłużykowa		m-g	0.400000	0.8000				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
2'	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki opraw oświetleniowych obmiar = 2 kpl.przew.							
	R:robocizna		r-g	0.460000	0.9200				
	M:przewody izolowane jednożyłowe		m	2.000000	4.0000				
	M:Przewód YDY 3x1.5 mm ²		m	1.040000	2.0800				
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawy ledowej obmiar = 3 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.720000	2.1600				
	M:Oprawa oświetleniowa ledowa o parametrach zgodnie z projektem		kpl	1.000000	3.0000				
	M:wysięgnik TMK1/WS1			0.100000	0.3000				
	M:wysięgnik TMK 1/WS2			0.300000	0.9000				
	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	Zасыpywanie wykopów po ustawieniu słupów obmiar = 4 m ³							
	R:robocizna		r-g	1.400000	5.6000				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
5	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III obmiar = 36 m							
	R:robocizna		r-g	1.020000	36.7200				
	M:bednarka ocynkowana		m	1.040000	37.4400				
	M:złącza kontrolne		szt.	0.060000	2.1600				
	M:osłony przewodów		szt.	0.060000	2.1600				
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
6	KNNR 5 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II obmiar = 2 szt.							
	R:robocizna		r-g	1.000000	2.0000				
	M:Pręt GALMAR 14,2		szt	6.000000	12.0000				
	M:złącza prętów		szt	2.000000	4.0000				
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
	S:młot udarowy elektryczny		m-g	0.590000	1.1800				
	S:agregat prądotwórczy do 2.5 kVA		m-g	0.590000	1.1800				
	S:środek transportowy		m-g	0.590000	1.1800				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
7	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:									
8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 2 szt.							
	R:robocizna		r-g	1.240000	2.4800				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
9	KNNR 5 0803-01 analogia	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 2x25 mm ² ręcznie obmiar = 2 szt							
	R:robocizna		r-g	3.960000	7.9200				
	M:hak wieszakowy typu SOT		szt.	2.000000	4.0000				
	M:uchwyt końcowy typ SO		szt.	2.000000	4.0000				
	M:zacisk odgałęźny typ SL		szt.	4.080000	8.1600				
	M:AsXSn 2x16mm		m	57.000000	57.0000				
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
	M:przewód aluminiowy izolowany		m	1.040000	2.0800				
	S:środek transportowy		m-g	0.190000	0.3800				
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: