

Toruń, dnia 23/03/2021

ZGM.ZP.3342202101
PNO / 28 / 2021

Wg rozdzielnika

Dotyczy: naboru ofert na wykonanie modernizacji rozdzielnic zasilających w siedzibie BOM I przy ul. Gołębiej 3 w Toruniu, w zakresie określonym w przedmiarze robót.

Niniejszym zapraszamy Państwa do złożenia oferty na wyżej wskazane zadanie. Ofertę, należy przesłać na adres Zakładu Gospodarki Mieszkaniowej: **ul. Grudziądzka 159 B, 87 – 100 Toruń** lub przesłać drogą elektroniczną na adres: zamowienia@zgm.torun.pl, w terminie do dnia: **31 marca 2021 roku do godziny 14:00.**

Dodatkowe informacje można uzyskać pod nr tel. 657-75-50 (Dział Techniczny).

Informujemy, że wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, będzie poinformowany o terminie i miejscu zawarcia umowy. Pozostali wykonawcy informację o wynikach naboru będą mogli uzyskać drogą telefoniczną pod nr tel. 657-75-55.

Do oferty należy załączyć:

- wypełniony kosztorys nakładczy.

Wymagany termin realizacji zadania: 1 tydzień.

Gwarancja: 24 miesiące.

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z jej treścią lub w formie elektronicznej z oznaczeniem „Dotyczy: modernizacja rozdzielnic – ul. Gołębia 3 w Toruniu”. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie rozpatrywania ofert złożonych w innej formie, a także do unieważnienia naboru bez podawania przyczyny. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

Załączniki – kosztorys nakładczy.

Otrzymują:

- adresat
- ZP a/a

Z poważaniem
DYREKTOR
Zakładu Gospodarki Mieszkaniowej
Monika Miłulska

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja zasilania
ADRES INWESTYCJI : BOM1, ul. Gołębia 3
INWESTOR : ZGM-Toruń
ADRES INWESTORA : Toruń ul.Grudziądzka 159 B

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Niedzielski (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : środa, 17 marzec 2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
środa, 17 marzec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Modernizacja rozdzielnic zasilających biura BOM1, Gołębia 3								
1	KNR 5-14 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 20 kg obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3,1*0,955=2,9605 r-g/szt.	r-g	2,961				
2*		-- M -- rozdzielnica natynkowa RLN 1L3F 12M 1 szt./szt.	szt.	1,000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,500				
4*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,010				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 5-14 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 20 kg obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3,1*0,955=2,9605 r-g/szt.	r-g	2,961				
2*		-- M -- rozdzielnica natynkowa RBN 60M 1 szt./szt.	szt.	1,000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,500				
4*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,010				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/szt	r-g	0,260				
2*		-- M -- wyłączniki nadprądowe 3P 63A 1 szt./szt	szt.	1,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/szt	r-g	0,260				
2*		-- M -- wyłączniki nadprądowe 3P 50A 1 szt./szt	szt.	1,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy obmiar = 1,000 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/szt	r-g	0,180				
2*		-- M -- lampka kontrolna 3-faz 1 szt./szt	szt.	1,000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
	6 KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielni- cach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy obmiar = 3,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/szt	r-g	0,780				
2*		-- M -- wyłączniki nadprądowe 3P 20/25A 1 szt./szt	szt.	3,000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
	7 KNR-W 5-08 0407-02	Przełożenie istniejącego zabezpieczenia 3- biegunowego (rozłącznik-bezpiecznik) - analogia obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/szt	r-g	0,260				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
	8 KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielni- cach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy obmiar = 15,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/szt	r-g	2,700				
2*		-- M -- wyłączniki nadprądowe 1P 10-16A 1 szt./szt	szt.	15,000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
	9 KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielni- cach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpora- żeniowy 3 (4) - biegunowy obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,335 r-g/szt	r-g	0,670				
2*		-- M -- wyłączniki różnicowoprądowe 4P 40A/0,03A 1 szt./szt	szt.	2,000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
	10 KNR-W 5-08 0408-04 analogia	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - zaślepka modułowa 18 obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,0084 r-g/szt	r-g	0,034				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaślepka 18 modułów 1 szt./szt	szt.	4,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) obmiar = 1,000 szt	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0577 r-g/szt	r-g	0,058				
2*		-- M -- blok rozdzielczy modułowy 1 szt./szt	szt.	1,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 5-08 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - prze- krój żył do 10 mm ² obmiar = 32,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0525 r-g/szt.	r-g	1,680				
2*		-- M -- końcówki kablowe do zaprasowywania 1,03 szt./szt.	szt.	32,960				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 5-08 0208-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 wciągane w kanały zamknięte obmiar = 10,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0536 r-g/m	r-g	0,536				
2*		-- M -- Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x10 mm ² 1,04 m/m	m	10,400				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa wyrównawcza obmiar = 1,000 szt	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0577 r-g/szt	r-g	0,058				
2*		-- M -- listwa wyrównawcza 1 szt./szt	szt.	1,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazo- wego obwodu elektrycznego niskiego napię- cia obmiar = 5,000 pomiar.	po- mia r.					
1*		-- R -- robocizna 1,76 r-g/pomiar.	r-g	8,800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 15,000 pomiar.	po- mia r.					
1*		-- R -- robocizna 1,3 r-g/pomiar.	r-g	19,500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,777 r-g/szt.	r-g	2,331				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-03 1145-04	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 1.0 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu betonowym obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,512 r-g/szt.	r-g	4,536				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	wycena własna	Odpięcie istniejących przewodów przewodów obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	wycena własna	Prace uzupełniające obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/szt.	r-g	5,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

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

Słownie: