
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: INSTALACJA ALARMOWA W BUDYNKU NR 4 URZĘDU MIASTA
ZDUŃSKA WOLA

ADRES INWESTYCJI: 98-220 Zduńska Wola, ul. Złotnickiego 13

NAZWA INWESTORA: URZĄD MIASTA ZDUŃSKA WOLA

ADRES INWESTORA: ul. Złotnickiego 12, 98-220 Zduńska Wola

BRANŻE: Instalacje elektryczne i teletechniczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Rafał Woszczalski

DATA OPRACOWANIA: październik 2022 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar i kosztorys stanowi element pomocniczy do wykonania oferty, podstawą sporządzania oferty są projekty budowlane, projekty techniczne oraz projekty aranżacji wnętrz które stanowią załącznik do dokumentacji przetargowej.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		3

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE			
1.1		Rozdzielnice			
1 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach <i>wyłączniki nadprądowe B10</i>	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2 d.1.1	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach <i>wyłącznik różnicowoprądowy jednofazowy</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Trasy kablowe			
3 d.1.2	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły <i>listwa elektroinstalacyjna PVC 25x15</i> <i>łącznik 25</i> <i>kołki rozporowe plastikowe</i>	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
4 d.1.2	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły <i>listwa elektroinstalacyjna PVC 15x10</i> <i>łącznik 15</i> <i>kołki rozporowe plastikowe</i>	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
5 d.1.2	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		28	otw.	28,000	
				RAZEM	28,000
1.3		Przewody			
6 d.1.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm²</i>	m		
		105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
7 d.1.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>przewody kabelkowe YTDY 8x0,5</i>	m		
		170	m	170,000	
				RAZEM	170,000
8 d.1.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>przewody kabelkowe YTDY 6x0,5</i>	m		
		525	m	525,000	
				RAZEM	525,000
1.4		System SSWiN			
9 d.1.4	KNR AL-01 0101-03	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych <i>centrala włamaniowa w obudowie metalowej</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.4	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah <i>akumulator 17Ah'</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.4	KNR AL-01 0105-02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta przekaźnikowa do 8 wejść/wyjść <i>Ekspander w obudowie</i>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1.4	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah <i>akumulator 17Ah'</i>	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.1.4	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa <i>manipulator SSWiN</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.4	KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego zewnętrznego (lampy błyskowej) <i>sygnalizator optyczno-akustyczny</i>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.4	KNR AL-01 0201-05	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa <i>czujka ruchu PIR + MW</i>	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
16 d.1.4	KNR AL-01 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	n-g		
		1	n-g	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.4	KNR AL-01 0602-06	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.4	KNR AL-01 0602-07	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych - dodatek za każdy 1 element ponad 32 elementów liniowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5		Pomiary elektryczne			
19 d.1.5	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7,000	
				RAZEM	7,000
20 d.1.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		7	pomi ar	7,000	
				RAZEM	7,000
21 d.1.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.5	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		2	prób .	2,000	
				RAZEM	2,000