

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe w Komisariacie III Policji w Białymstoku
ADRES INWESTYCJI : 15-660 Białystok ul. Wrocławska 51A
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku
ADRES INWESTORA : 15-003 Białystok, ul. 42-go Pułku Piechoty 44

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Matel WZliR KWP w Białymstoku (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 27.06.2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.06.2022r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania są robory elektryczne i budowlane .

Zakres prac obejmuje ;

1. Wymiana drzwi dwuskrzydłowych drewnianych z ościeżnicą na drzwi stalowe dwuskrzydłowe antywłamaniowe klasy RC4 EI30 z dwoma zamkami patentowymi i samozamykaczem
2. Rozbudowę istniejącego systemu alarmowego zintegrowanego z kontrolą dostępu opartego na centrali alarmowej Aritech Mateer ATS 4618E , zaprogramowanie systemu , uruchomienie i przeszkolenie użytkownika , wykonanie dokumentacji powykonawczej w 2 egz.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe w Komisariacie III Policji w Białymstoku					
1	Roboty budowlane				
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-05	2,87	m ²	2,870	
				RAZEM	2,870
2	KNR-W 2-02	Demontaż - Ościeżnice drewniane dwuskrzydłowe	m ²		
d.1	1026-01	2,87	m ²	2,870	
				RAZEM	2,870
3	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 40 cm	m ²		
d.1	0820-06	3,1	m ²	3,100	
				RAZEM	3,100
4	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
d.1	0830-02	3,1	m ²	3,100	
				RAZEM	3,100
5	KNR-W 2-02	Zakup i montaż drzwi stalowych antywłamaniowych RC4 EI 30 dwuskrzydłowych o wym. 140x205 cm z dwoma zamkami patentowymi i samozamykaczem	m ²		
d.1	1040-01	1,4*2,05	m ²	2,870	
				RAZEM	2,870
6	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1	1510-01	3,1	m ²	3,100	
				RAZEM	3,100
2	Roboty elektryczne				
7	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek z gresu 60 x 60 cm na kleju	m ²		
d.2	0809-13	1*0,3	m ²	0,300	
				RAZEM	0,300
8	KNR AL-01	Demontaż do ponownego montażu elementów obsługowych - elektromechaniczny zamek blokowy	szt.		
d.2	0208-02 z.o 3.2.	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR AL-01	Montaż elementów obsługowych - elektromechaniczny zamek blokowy z demontażu	szt.		
d.2	0208-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR AL-01	Montaż obudowy o wielkości do 3 HE- obudowa metalowa ME-2-D z zasilaczem	szt.		
d.2	0114-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah- akumulator do 17Ah	szt.		
d.2	0109-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR AL-01	Montaż modułu 1 adresowego- moduł 8 wej. i 8 wyj. typu ATS 1210 LE	szt.		
d.2	0113-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa- czujka DD1012AM	szt.		
d.2	0201-05	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR AL-01	Demontaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa- kontaktron	szt.		
d.2	0203-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR AL-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa- kontaktron -z demontażu	szt.		
d.2	0203-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR AL-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa- kontaktron grade 3	szt.		
d.2	0203-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR AL-01	Montaż czujki napadowej - ręczny przycisk napadowy HB 191	szt.		
d.2	0204-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AL-01 d.2 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa ATS 1110	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR AL-01 d.2 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.2 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu- listwa instalacyjna PCV 25x15	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
21	KNNR 5 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych- przewódYTDY 6x0,5	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
22	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania- skrętka F/UTP kat 6	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
23	KNR AL-01 d.2 0604-03 poz. zastępcza	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 72 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR AL-01 d.2 0601-04	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1,000	
				RAZEM	1,000
25	d.2 analiza indywidualna	Przeszkolenie Użytkownika i wykonanie dokumentacji powykonawczej w 2 egz.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Roboty remontowe w Komisariacie III Policji w Białymstoku			
1	Roboty budowlane	1	6
2	Roboty elektryczne	7	25