

Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku

15-003 Białystok, ul. Sienkiewicza 65

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : Dostawa i wymiana stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej na stolarkę PCV, stalową i aluminiową wraz z parapetami z blachy powlekanej oraz montaż wewnętrznych rolet okiennych w budynku administracyjnym Komendy Powiatowej Policji w Sokółce.

ADRES INWESTYCJI : ul. Białostocka 69/A, Sokółka

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku

ADRES INWESTORA : 15-003 Białystok, ul. H. Sienkiewicza 65

BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Iwaniuk WZliR KWP Białystok

DATA OPRACOWANIA : 15.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.04.2022

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac objętych niniejszym opracowaniem:

- rozbudowa istniejącego systemu kontroli dostępu o jedno wejście dwustronnie kontrolowane
- rozbudowa istniejącego systemu monitoringu (dodatkowe 3 kamery+ dysk),
- pomiary.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbudowa monitoringu</b>			
1	KNNR 5 d.1 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 3	otw. otw.	3,000	3,000
				RAZEM	
2	KNNR 5 d.1 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły <i>Listwa kablowa LN 40x25.2 mm</i> <i>Łącznik kątowy do listwy 40x25</i> <i>Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm</i> 50	m m	50,000	50,000
				RAZEM	
3	KNR AT-14 d.1 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany <i>Kabel teleinformatyczny ekranowany, miedziany F/UTP 4x2x0,8 kat.6, 4 pary 24AWG PVC,</i> 150	m m	150,000	150,000
				RAZEM	
4	KNNR 5 d.1 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane <i>Puszka przyłączeniowa do kamer np. DS-1280ZJ-DM18 lub równoważna</i> 3	szt. szt.	3,000	3,000
				RAZEM	
5	KNR AL-01 d.1 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna <i>Kamera IP, 1/2.8", 2Mpx, 1920x1080/ 25 kl/s, H.265+/ H.265, 2.8mm / F1.6, IR 30m, IP67, IK10 np. DS-2CD2125FWD-I lub równoważna</i> 3	szt. szt.	3,000	3,000
				RAZEM	
6	KNR AL-01 d.1 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu <i>Dysk HDD 4TB SATA III przystosowany do pracy ciągłej</i> 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	
7	KNR AL-01 d.1 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 4	linia linia	4,000	4,000
				RAZEM	
<b>2</b>		<b>Rozbudowa kontroli dostępu</b>			
8	KNR AL-01 d.2 0114-02	Montaż obudowy o wielkości do 3 HE <i>Obudowa z zasilaczem np. Satel OMI-3 lub równoważna</i> 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	
9	KNR AL-01 d.2 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego <i>Kontroler przejścia np. Satel ACCO-KP lub równoważny</i> 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	
10	KNR AL-01 d.2 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah <i>Akumulator bezobsługowy 18Ah/12V</i> 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	
11	KNR AL-01 d.2 0208-03	Montaż elementów obsługowych <i>Czytnik kart np. CZ-EMM3 lub równoważny</i> 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	
12	KNR AL-01 d.2 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego <i>Wewnętrzny przycisk awaryjnego otwierania np. APWK lub równoważny</i> 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	
13	KNR AL-01 d.2 0203-02	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa wpuszczana <i>czujki magnetyczne (kontaktrony) typu MC470 lub równoważna</i> 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	
14	KNR AL-01 d.2 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - <i>zwora elektromagnetyczna 500kg z uchwytem montażowym</i> 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	
15	KNR-W 5-08 d.2 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach na podłożu betonowym <i>Kabel teleinformatyczny ekranowany, miedziany F/UTP 4x2x0,8 kat.6, 4 pary 24AWG PVC,</i> 20	m m	20,000	20,000
				RAZEM	
16	KNR-W 5-08 d.2 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach na podłożu betonowym <i>Przewody do systemów alarmowych i domofonów YTDY 6x0,50</i> 10	m m	10,000	10,000
				RAZEM	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły <i>Listwa el-inst.ścienne odc.prosty LN 25x16</i> <i>Łącznik kątowy do listwy LN 25x16 mm</i> 15	m  m	  15,000	  15,000
				RAZEM	15,000
18 d.2	KNR-W 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach na podłożu betonowym <i>Przewody elektroenergetyczne do odbiorników ruchomych OMY 300/300V, 2x1,5 (ilość i przekrój żył n x mm<sup>2</sup>)</i> 5	m  m	  5,000	  5,000
				RAZEM	5,000
19 d.2	KNR AL-01 0306-03	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magistrali 1	szt  szt	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR AL-01 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących 1	szt  szt	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000