

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie systemu kontroli dostępu w Komisariatach Policji w Wasilkowie , w Choroszczynie i w Zabłudowie
ADRES INWESTYCJI : 16-010 Wasilków ul.Dworna 4 , 16-070 Choroszcz ul.Lipowa 2, 16-060 Zabłudów ul. Białostocka 68
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku Ul. Sienkiewicza 65, 15-003 Białystok
ADRES INWESTORA : 15-003 Białystok ul. Sienkiewicza 65
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Matel WZliR KWP w Białymstoku (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 16.10.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.10.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje wykonanie kontroli dostępu w Komisaracie Policji w Wasilkowie przy ul. Dwornej 5 (dwa przejścia obustronnie kontrolowane) , w Komisariacie Policji w Choroszczu przy ul. Lipwej 2 (dwa przejścia obustronnie kontrolowane) , w Komisariacie Policji w Zabłudowie przy ul. Białostockiej 68 (jedno przejście obustronnie kontrolowane).

Opis robót ;

- montaż przewodowania ,
- montaż centrali systemu kontroli dostępu z obudową , akumulatorem i zasilaczem ,
- montaż kontrolerów z obudową , akumulatorem i zasilaczem
- montaż czytników zbliżeniowych
- montaż przycisków wyjścia
- montaż samozamykaczy
- podłączenie istniejącego przejścia kontroli dostępu do systemu (w KP Wasilków)
- podłączenie , uruchomienie i zaprogramowanie kart dostępowych , przeszkolenie użytkownika

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kontrola dostępu w KP Wasilków			
1	KNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - centrala systemu kontroli dostępu CPR 32 NET BRD	szt.		
d.1	0302-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego - kontroler dostępu PR402DR	szt.		
d.1	0302-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod - czytnik zbliżeniowy PRT12LT-BK-G	szt.		
d.1	0301-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna 500 kg z kontrolą stanu , z kompletem uchwytów montażowych	szt.		
d.1	0304-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR AL-01	Montaż obudowy - obudowa ME-17 Roger	szt.		
d.1	0114-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah - akumulator 7 Ah 12V typ MW Power	szt.		
d.1	0109-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR AL-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W	szt.		
d.1	0112-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - przycisk wyjścia awaryjnego FP3/GR	szt.		
d.1	0306-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-0701	8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel U/UTP 4x2x0,5 kat. 6	m		
d.1	0212-01	48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych -omy 2x1	m		
d.1	0212-01	26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
12	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu- listwa instal 25x15	m		
d.1	0110-05	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
13	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B10A	szt.		
d.1	0407-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi GEZE TS2000	szt.		
d.1	0304-06	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR AL-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali	szt.		
d.1	0307-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR AL-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfikującego	szt.		
d.1	0307-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR AL-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących	szt.		
d.1	0307-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR AL-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 4 sterowników (kontrolerów) magistrali	szt.		
d.1	0306-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	Analiza indywidualna	Dostawa i zaprogramowanie 30 Sztuk kart magnetycznych zbliżeniowych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Kontrola dostępu w KP Choroszcz			
20	KNR AL-01 d.2 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - centrala systemu kontroli dostępu CPR 32 NET BRD 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR AL-01 d.2 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego - kontroler dostępu PR402DR 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR AL-01 d.2 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod - czytnik zbliżeniowy PRT12LT-BK-G 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR AL-01 d.2 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna 500 kg z kontrolą stanu , z kompletem uchwytów montażowych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR AL-01 d.2 0114-01	Montaż obudowy - obudowa ME-17 Roger 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR AL-01 d.2 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah - akumulator 7 Ah 12V typ MW Power 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR AL-01 d.2 0112-02	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 5 d.2 0306-05 poz. zastępcza	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - przycisk wyjścia awaryjnego FP3/GR 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNNR 5 d.2 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 8	otw. otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNNR 5 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel U/UTP 4x2x0,5 kat. 6 48	m m	48,000	
				RAZEM	48,000
30	KNNR 5 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - omy 2x1 26	m m	26,000	
				RAZEM	26,000
31	KNNR 5 d.2 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu- listwa instal 25x15 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
32	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B10A 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR AL-01 d.2 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi GEZE TS2000 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR AL-01 d.2 0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR AL-01 d.2 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfikującego 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36	KNR AL-01 d.2 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR AL-01 d.2 0306-02	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 4 sterowników (kontrolerów) magistrali 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	Analiza indywidualna	Dostawa i zaprogramowanie 30 Sztuk kart magnetycznych zbliżeniowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Kontrola dostępu w KP Zabłudów			
39	KNR AL-01 d.3 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego - kontroler dostępu PR402DR	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR AL-01 d.3 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod - czytnik zbliżeniowy PRT12LT-BK-G	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR AL-01 d.3 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna 500 kg z kontrolą stanu , z kompletem uchwytów montażowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR AL-01 d.3 0114-01	Montaż obudowy - obudowa ME-17 Roger	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR AL-01 d.3 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah - akumulator 7 Ah 12V typ MW Power	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR AL-01 d.3 0112-02	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR AL-01 d.3 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi GEZE TS2000	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 5 d.3 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
47	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel U/UTP 4x2x0,5 kat. 6	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
48	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych -omy 2x1	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
49	KNNR 5 d.3 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu- listwa instal 25x15	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
50	KNR AL-01 d.3 0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR AL-01 d.3 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfikującego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52	KNR AL-01 d.3 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR AL-01 d.3 0306-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	Analiza indywidualna	Dostawa i zaprogramowanie 20 Sztuk kart magnetycznych zbliżeniowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Kontrola dostępu w KP Wasilków	1	19
2	Kontrola dostępu w KP Choroszcz	20	38
3	Kontrola dostępu w KP Zabłudów	39	54