

Przedmiar robót

Muzeum Piśmiennictwa i Muzyki Kaszubsko-Pomorskiej Instalacje Systemów Bezpieczeństwa

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja 84-200 Wejherowo ul. Zamkowa Nr 2A

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. System sygnalizacji pożarowej (wymiana elementów)

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010403-02-020	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek krotność= 1,00	szt	48,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010401-01-020	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu krotność= 1,00	szt	48,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010402-02-020	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego krotność= 1,00	szt	2,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010601-01-087	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji) krotność= 1,00	system	1,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010603-07-006	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów krotność= 1,00	adres	1,00
6	wg nakładów rzeczowych AW-020	Utylizacja czujek jonizacyjnych krotność= 1,00	szt	48,00

2. System sygnalizacji włamania i napadu (wymiana elementów)

Kod CPV:

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010201-05-020	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa krotność= 1,00	szt	25,00

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010201-01-020	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni krotność= 1,00	szt	52,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010604-04-020	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 96 elementów liniowych krotność= 1,00	szt	1,00

3. System telewizji dozorowej IP

Kod CPV:

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010501-01-020	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna (przewodowa) krotność= 1,00	szt	7,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010501-01-020	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna (beprzewodowa) krotność= 1,00	szt	16,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010501-02-020	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna krotność= 1,00	szt	6,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010501-02-020	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna krotność= 1,00	szt	1,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010503-04-020	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu krotność= 1,00	szt	1,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010504-03-020	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - pulpit sterujący funkcjami głowicy i obiektywu krotność= 1,00	szt	1,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR AT-150109-14-020	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne krotność= 1,00	szt	2,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR AT-150119-02-020	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej krotność= 1,00	szt	30,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010506-01-256	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji krotność= 1,00	linia	30,00

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	315	monter-instalator - gr.V	r-g	2,9700	0,00	0,00
2.	0	999(7)	robocizna	r-g	566,4800	0,00	0,00
3.	1	AW0001(1)	Utylizacja czujek jonizacyjnych	r-g	48,0000	0,00	0,00
			Robocizna pomocnicza				0,00
			Razem:		617,4500		0,00

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	7987999(2)	(A) Patchcord U/UTP kat.6 2m	szt	30,0000	0,00	0,00
2.	1	4000785(27A)	(B) Adapter kamery bezprzewodowej	szt	16,0000	0,00	0,00
3.	1	4000785(27)	(B) Adapter kamery przewodowej	szt	7,0000	0,00	0,00
4.	1	4000785(13B)	(B) Adapter natynkowy kamery zewnętrznej	szt	6,0000	0,00	0,00
5.	1	4000785(39W)	(B) Kamera IP wewnętrzna (WiFi 4 Mpix)	szt	16,0000	0,00	0,00
6.	1	4000785(40W)	(B) Kamera IP wewnętrzna (przewodowa 5 Mpix)	szt	7,0000	0,00	0,00
7.	1	4000785(44W)	(B) Kamera IP zewnętrzna (obrotowa 4 Mpix)	szt	1,0000	0,00	0,00
8.	1	4000785(15)	(B) Kamera IP zewnętrzna (tubowa 4 Mpix)	szt	6,0000	0,00	0,00
9.	1	7005080(23W)	(B) Klawiatura sterująca	szt	1,0000	0,00	0,00
10.	1	7231701(1W)	(P) Rejestrator 32-kanalowy do systemu CCTV IP	szt	1,0000	0,00	0,00
11.	1	7221291(32)	(S) Czujka optyczna dymu do istniejącego systemu	szt	48,0000	0,00	0,00
12.	1	7225151(11)	(S) Czujka ruchu PIR+MW do istniejącego systemu	szt	25,0000	0,00	0,00
13.	1	7225151(15)	(S) Czujka ruchu PIR+uchwyt do istniejącego systemu	szt	52,0000	0,00	0,00
14.	1	7023599(17)	(S) Gniazdo czujki SSP do istniejącego systemu	szt	48,0000	0,00	0,00
15.	1	7023599(20A)	(S) Obudowa ROP do istniejącego systemu	szt	2,0000	0,00	0,00
16.	1	7023599(19)	(S) Ręczny ostrzegacz pożarowy do istniejącego systemu	szt	2,0000	0,00	0,00
17.	1	7765999(3F)	(Z) Switch zarządzalny 24-portowy (24 PoE)	szt	2,0000	0,00	0,00
18.	1	4000785(12)	Dysk twardy o pojemności 10TB	szt	4,0000	0,00	0,00
			Materiały pomocnicze				0,00
			Razem:				0,00

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	al001	Przyrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wymaganiami producenta	m-g	0,9500	0,00	0,00
			Sprzęt pomocniczy				0,00
			Razem:				0,00