
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

32410000-0	Lokalna sieć komputerowa
32234000-2	Kamery telewizyjne o obwodzie zamkniętym
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45300000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45314310-7	Układanie kabli
45314300-4	INstalowanie infrastruktury okablowania
51000000-9	Usługi instalowania (z wyjątkiem oprogramowania komputerowego)

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie telewizji dozorowej budynku sali widzeń
ADRES INWESTYCJI: Zakład Karny w Kamińsku; ul. Obrońców Westerplatte 1, Kamińsk; 11-220 Górowo Iławieckie
NAZWA INWESTORA: Zakład Karny w Kamińsku
ADRES INWESTORA: ul. Obrońców Westerplatte 1, Kamińsk; 11-220 Górowo Iławieckie

BRANŻE: Elektroniczne Systemy Zabezpieczeń

DATA OPRACOWANIA: 08.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
08.2020

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja CCTV			
1.1		Okablowanie			
1.1.1	KNR AT-13 0108-04	Konstrukcje wsporcze pod drabinki i koryta kablowe o masie do 1 kg montowane na stropie <i>konstrukcje wsporcze</i>	szt.		
		122	szt.	122,000	
				RAZEM	122,000
1.1.2	KNR AT-13 0109-01	Drabinki kablowe o szer. do 200 mm <i>drabinka kablowa (kpl.) szer. 50mm</i>	m		
		122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
1.1.3	KNNR 5 0105-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane w ciągach wielokrotnych w konsolkach osadzonych na betonie, cegle, gazobetonie	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
1.1.4	KNR AT-15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm <i>Kabel U/UTP kat.6 drut 4x2x0,57</i>	m kabl a		
		750	m kabl a	750,000	
				RAZEM	750,000
1.1.5	KNR AT-15 0108-05	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe Moduł montowany w puszcze kamery. <i>Moduł RJ45 kat.6, keystone, beznarzędziowy</i>	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
1.1.6	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.7	KNR AT-15 0118-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następną linią	pomi ar		
		21	pomi ar	21,000	
				RAZEM	21,000
1.1.8	KNR AT-15 0119-01	Krosowanie - kabel miedziany w gnieździe abonenckim <i>kabel krosowy RJ45-RJ45 U/UTP kat. 6</i>	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
1.2		Szafa GPD			
1.2.1	KNR AT-15 0112-01	Tablice rozdzielcze 19" 24xRJ45 <i>Panel krosowy 19", modułowy na 24xRJ45, ekranowany, 1U, czarny, wymienne pola opisowe</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.2	KNR AT-15 0112-03	Wyposażenie tablic rozdzielczych 19" 24xRJ45 - montaż modułu RJ45 Snap in w panelu <i>Moduł RJ45 kat.6, keystone, beznarzędziowy</i>	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
1.2.3	KNR AT-15 0112-04	Wyposażenie tablic rozdzielczych 19" 24xRJ45 - przygotowanie i założenie etykiety opisowej <i>Etykieta opisowa</i>	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
1.2.4	KNR AT-15 0119-02	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej <i>kabel krosowy RJ45-RJ45 U/UTP kat. 6</i>	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.5	KNR AL-01 0701-01 analogia	Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego <i>Stacja komputerowa PC1</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Roboty Montażowe			
1.3.1	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna <i>Kamera hemisferyczna "fisheye"</i> <i>Puszka do kamery hemisferycznej "fisheye"</i>	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.3.2	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna <i>Kamera kopułkowa 6MP</i> <i>Adapter montażowy do kamery kopułkowej</i>	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.3.3	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna <i>Kamera wielokierunkowa</i> <i>Adapter montażowy do kamery wielokierunkowej</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.4	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna <i>Kamera Bullet</i>	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.3.5	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3.6	KNR AL-01 0701-01	Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego AIO 24"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Dokumentacje			
1.4.1	kalk. własna	Przygotowanie dokumentów odbiorowych (zestawienia pomiarów, atestów, dokumentów wymaganych przez Inwestora)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.2	kalk. własna	Dokumentacja Powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 Instalacja CCTV		3
Spis treści		5