
PRZEDMIAR - SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA SSWiN; CCTV

NAZWA INWESTYCJI : Hala Kortów Tenisowych
ADRES INWESTYCJI : ul. Rzeźnicza 1 w Lubinie
BRANŻA : niskoprądowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Baliński
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		System Sygnalizacji Włamania i Napadu SSWiN; System Kontroli Dostępu KD			
1 d.1	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 10	otw. otw.	 10.000	
				RAZEM	10.000
2 d.1	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe RL 18 układane n.t. na betonie 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
3 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YTKSY 3x2x0,5 wciągane do rur 350	m m	 350.000	
				RAZEM	350.000
4 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe UTPkat.6 4x2x0,5 wciągane do rur 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
5 d.1	KNNR 5 0204-01	Przewody YDy 3x1,5 układane w tynku betonowym 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
6 d.1	KNR AL-01 0102-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR AL-01 0111-02	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego zewnętrznego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 14Ah 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
12 d.1	KNR AL-01 0602-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1 elemencie liniowym 130	szt. szt.	 130.000	
				RAZEM	130.000
13 d.1	KNR AL-01 0604-07	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 512 elementów liniowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		System Telewizji Dozorowej CCTV			
14 d.2	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 8	otw. otw.	 8.000	
				RAZEM	8.000
15 d.2	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe RL 22 układane n.t. na betonie 250	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
16 d.2	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 60x40 przykręcane do cegły 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
17 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDy 3 x1,5 wciągane do rur 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
18 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe UTPPzel 4x2x0,5 wciągane do rur 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe HDMI 15 mb	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR AL-01 d.2 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera IP 1,2 Mp zewnętrzna	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR AL-01 d.2 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera IP 1,2Mp wewnętrzna	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR AL-01 d.2 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera f=5-50mm IP 1,2Mp wewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR AL-01 d.2 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera f=5-50mm IP 3 Mp wewnętrzna	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR AL-01 d.2 0502-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator cyfrowy 8 wejść IP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR AL-01 d.2 0502-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator cyfrowy 16 wejść IP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR AL-01 d.2 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU 19"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR AL-01 d.2 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU 55" HD	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR AL-01 d.2 0112-03	Montaż zasilacza do 12 V/5A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR AL-01 d.2 0112-03	Montaż zasilacza UPS 2kVA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR AL-01 d.2 0701-01	Montaż zestawu PC, karty graficznej x 2; oprogramowania systemowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR AL-01 d.2 0702-03	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR AL-01 d.2 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu CCTV	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	uchwyty 1. System Sygnalizacji Włamania i Na- padu SSWiN; System Kontroli Dostępu KD 2. System Telewizji Dozorowej CCTV Razem:	szt.	420.0000 525.0000 945.0000		420.0000 525.0000 945.0000	0.00	0.00 0.00 0.00					
2.	rury winidurkowe RL 22 2. System Telewizji Dozorowej CCTV	m	250.0000		250.0000	0.00	0.00					
3.	rury winidurkowe RL 18 1. System Sygnalizacji Włamania i Na- padu SSWiN; System Kontroli Dostępu KD	m	200.0000		200.0000	0.00	0.00					
4.	złączki 1. System Sygnalizacji Włamania i Na- padu SSWiN; System Kontroli Dostępu KD 2. System Telewizji Dozorowej CCTV Razem:	szt.	82.0000 102.5000 184.5000		82.0000 102.5000 184.5000	0.00	0.00 0.00 0.00					
5.	listwa elektroinstalacyjna PCV 60x40 2. System Telewizji Dozorowej CCTV	m	52.0000		52.0000	0.00	0.00					
6.	przewód YDy 3x1,5 1. System Sygnalizacji Włamania i Na- padu SSWiN; System Kontroli Dostępu KD	m	50.0000		50.0000	0.00	0.00					
7.	przewód HDMI 15 mb 2. System Telewizji Dozorowej CCTV	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
8.	przewody UTPkat.6 4x2x0,5 1. System Sygnalizacji Włamania i Na- padu SSWiN; System Kontroli Dostępu KD	m	50.0000		50.0000	0.00	0.00					
9.	przewód YTKSY 3x2x0,5 1. System Sygnalizacji Włamania i Na- padu SSWiN; System Kontroli Dostępu KD	m	350.0000		350.0000	0.00	0.00					
10.	przewód YDy 3 x1,5 2. System Telewizji Dozorowej CCTV	m	300.0000		300.0000	0.00	0.00					
11.	przewody UTPżel 4x2x0,5 2. System Telewizji Dozorowej CCTV	m	300.0000		300.0000	0.00	0.00					
12.	łącznik 2. System Telewizji Dozorowej CCTV	szt.	34.0000		34.0000	0.00	0.00					
13.	kołki rozporowe plastikowe 1. System Sygnalizacji Włamania i Na- padu SSWiN; System Kontroli Dostępu KD 2. System Telewizji Dozorowej CCTV Razem:	szt.	420.0000 660.0000 1080.0000		420.0000 660.0000 1080.0000	0.00	0.00 0.00 0.00					
14.	zasilacz ZAS 12/5 2. System Telewizji Dozorowej CCTV	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
15.	zasilacz UPS 2kVA 2. System Telewizji Dozorowej CCTV	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16.	obudowa centrali z trafo 1. System Sygnalizacji Włamania i Na- padu SSWiN; System Kontroli Dostępu KD	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
17.	centrala CA 16 linii 1. System Sygnalizacji Włamania i Na- padu SSWiN; System Kontroli Dostępu KD	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
18.	Manipulator LCD 1. System Sygnalizacji Włamania i Na- padu SSWiN; System Kontroli Dostępu KD	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
19.	kaseta na manipulator LCD 1. System Sygnalizacji Włamania i Na- padu SSWiN; System Kontroli Dostępu KD	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
20.	akumulator 14Ah/12V	szt.				0.00						

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
	1. System Sygnalizacji Włamania i Na- padu SSWiN; System Kontroli Dostępu KD		1.0000		1.0000		0.00					
21.	sygnalizator akust-opt zewnętrzny 1. System Sygnalizacji Włamania i Na- padu SSWiN; System Kontroli Dostępu KD	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
22.	sygnalizator wewnętrzny 1. System Sygnalizacji Włamania i Na- padu SSWiN; System Kontroli Dostępu KD	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
23.	pasywna czujka ruchu PCP 1. System Sygnalizacji Włamania i Na- padu SSWiN; System Kontroli Dostępu KD	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00					
24.	kamera zewnętrzna IP 1,2Mp 2. System Telewizji Dozorowej CCTV	kpl	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
25.	kamera wewnętrzna IP 1,2Mp 2. System Telewizji Dozorowej CCTV	kpl	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
26.	kamera wewnętrzna f=5-50mm; IP 1, 2Mp 2. System Telewizji Dozorowej CCTV	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
27.	kamera wewnętrzna f=5-50mm; IP 3 Mp 2. System Telewizji Dozorowej CCTV	kpl	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
28.	rejestrator cyfrowy IP 8 wej 2. System Telewizji Dozorowej CCTV	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
29.	rejestrator cyfrowy IP 16 wej 2. System Telewizji Dozorowej CCTV	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
30.	dysk HDD 2TB 2. System Telewizji Dozorowej CCTV	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
31.	monitor LCD 19" HD profesjonalny do CCTV 2. System Telewizji Dozorowej CCTV	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
32.	monitor LCD 55" HD profesjonalny do CCTV 2. System Telewizji Dozorowej CCTV	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
33.	uchwyt ścienny monitora 55" 2. System Telewizji Dozorowej CCTV	kpl	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
34.	klawiatura do rejestratora KL 2. System Telewizji Dozorowej CCTV	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
35.	zestaw komputerowy PC 2. System Telewizji Dozorowej CCTV	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
36.	karta graficzna 2 x HDMI 2. System Telewizji Dozorowej CCTV	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
37.	oprogramowani zarządzające CCTV IP 2. System Telewizji Dozorowej CCTV	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
38.	materiały pomocnicze 1. System Sygnalizacji Włamania i Na- padu SSWiN; System Kontroli Dostępu KD 2. System Telewizji Dozorowej CCTV Razem:	zł					0.00 0.00 0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł