
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : System Sygnalizacji Włamania i Napadu
ADRES INWESTYCJI : Ciechanowiec ul. Pałacowa 5
INWESTOR : Muzeum Rolnictwa w Ciechanowcu
ADRES INWESTORA : Ciechanowiec ul. Pałacowa 5
BRANŻA : niskoprądowa

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2011 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek Wikarówki i Kościoła z dzwonnica w Muzeum Rolnictwa w Ciechanowcu					
1		Rozbudowa rozdzielnic elektrycznych			
1	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy S301 B6A	szt.		
d.1	0407-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik różnicowoprądowy P302 25A 30mA A	szt.		
d.1	0407-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Układanie kabli i przewodów			
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0701-02	35*0,5*0,5	m ³	8,750	
				RAZEM	8,750
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel XzKAXw 3x2x0,6	m		
d.2	0707-01	70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
5	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0702-02	35*0,5*0,5	m ³	8,750	
				RAZEM	8,750
6	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane na drewnie - Rura PCV fi 25mm	m		
d.2	0104-02	110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
7	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane na drewnie - Rura PCV fi 25mm	m		
d.2	0104-02	trudnopalna	m	10,000	
		10		RAZEM	10,000
8	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do drewna - Listwa PCV	m		
d.2	0110-02	180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - Przewody YTDY 6x0,5	m		
d.2	0203-01	210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - Przewody YTDY 6x0,5	m		
d.2	0212-01	440	m	440,000	
				RAZEM	440,000
3		Montaż urządzeń			
11	KNR AL-01	Montaż obudowy o wielkości do 3 HE - obudowa OPU 3-P z transformatorem	szt.		
d.3	0114-02	TR 60VA 230/20V	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
12	KNR AL-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych - centrala INTEGRA 64 + syntezer mowy SM-2 + moduł MGSM-3 ROPAM	szt.		
d.3	0102-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR AL-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych - Podcentrala CA-64PP	szt.		
d.3	0102-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR AL-01	Montaż obudowy o wielkości do 3 HE - Obudowa OPU 3-P z transformatorem	szt.		
d.3	0114-02	TR 40VA 230/18V - obudowa ekspandera	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
15	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) konwencjonalna do 16 linii - Ekspander wyjść z zasilaczem CA-64EPS	szt.		
d.3	0103-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR AL-01	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - zewnętrzny modem telefoniczny - Antena GSM, Kabel ROPAM - RS232	szt.		
d.3	0115-01	analogia	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR AL-01 d.3 0112-03 analogia	Montaż zasilacza do 12 V DC/32 W - Zasilacz APS-30	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR AL-01 d.3 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah - Akumulator 12V/17Ah	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR AL-01 d.3 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah - Akumulator 12V /7Ah	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR AL-01 d.3 0114-01	Montaż obudowy o wielkości do 1 HE - Obudowa manipulatora KLCD	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR AL-01 d.3 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa - Manipulator LCD INT-KLCD-GR	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR AL-01 d.3 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni - Pasywna czujka podczerwieni IR 120C	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
23	KNR AL-01 d.3 0202-01	Montaż czujki stłuczenia szkła - Czujka stłuczenia Glasstrek 457	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNR AL-01 d.3 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa - Kontaktron MK 440	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNR AL-01 d.3 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego - Sygnalizator optyczno-akustyczny SP-500	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR AL-01 d.3 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego - Sygnalizator akustyczny SPW-210	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR AL-01 d.3 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR AL-01 d.3 0603-06	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 48 adresów	lin.		
		1	lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR AL-01 d.3 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	394,8725	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Akumulator 12V /7Ah	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00
2.	Akumulator 12V/17Ah	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00
3.	Antena GSM	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00
4.	centrala INTEGRA 64	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00
5.	Czujka stłuczenia Glasstrek 457	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00
6.	Ekspander wyjść z zasilaczem CA-64EPS	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00
7.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	29,4000		29,4000	0,00	0,00
8.	Kabel ROPAM - RS232	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00
9.	Kabel XzKAXw 3x2x0,6	m	72,8000		72,8000	0,00	0,00
10.	Kontaktron MK 440	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00
11.	Listwa PCV	m	187,2000		187,2000	0,00	0,00
12.	łącznik	szt.	122,4000		122,4000	0,00	0,00
13.	Manipulator LCD INT-KLCD-GR	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00
14.	Moduł MGSM-3 ROPAM	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00
15.	Obudowa manipulatora KLCD	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00
16.	Obudowa OPU 3-P	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00
17.	opaski kablowe typu Oki	szt.	7,0000		7,0000	0,00	0,00
18.	Pasywna czujka podczerwieni IR 120C	szt	17,0000		17,0000	0,00	0,00
19.	Podcentrala CA-64PP	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00
20.	Przewody YTDY 6x0,5	m	676,0000		676,0000	0,00	0,00
21.	Rura PCV fi 25mm	m	114,4000		114,4000	0,00	0,00
22.	Rura PCV fi 25mm tudnopalna	m	10,4000		10,4000	0,00	0,00
23.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	1,0500		1,0500	0,00	0,00
24.	Sygnalizator akustyczny SPW-210	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00
25.	Sygnalizator optyczno-akustyczny SP-500	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00
26.	Syntezer mowy SM-2	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00
27.	Transformator TR 40VA 230/18V	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00
28.	Transformator TR 60VA 230/20V	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00
29.	uchwyty UZ-25	szt.	252,0000		252,0000	0,00	0,00
30.	Wyłącznik nadprądowy S301 B6A	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00
31.	Wyłącznik różnicowoprądowy P302 25A 30mA A	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00
32.	Zasilacz APS-30	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00
33.	złączki ZCL-25	szt.	49,2000		49,2000	0,00	0,00
34.	materiały pomocnicze	zł					0,00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0,3710	0,00	0,00
2.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,3710	0,00	0,00
3.	przyrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wymaganiami producenta	m-g	0,9500	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	1,0430	0,00	0,00
5.	żuraw samochodowy	m-g	0,3710	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł