
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : System Sygnalizacji Pożarowej
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	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik różnicowoprądowy P302 25A 30mA A	szt.		
d.1	0407-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
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	150*0,5*0,5	m ³	37,500	
				RAZEM	37,500
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel XzKAXwekw 5x2x0,8	m		
d.2	0707-01	150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
5	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0702-02	150*0,5*0,5	m ³	37,500	
				RAZEM	37,500
6	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane na drewnie - Rura PCV fi 25mm	m		
d.2	0104-02	80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
7	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do drewna - Listwa PCV	m		
d.2	0110-02	150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - Przewód YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
d.2	0203-01	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - Przewód YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
d.2	0212-01	180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
10	KNNR 5	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża uchwytów ognioodpornych	szt.		
d.2	1104-05	90	szt.	90,000	
				RAZEM	90,000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na drewnie - Przewód HDGs 2x1 mm ²	m		
d.2	0207-01	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na drewnie - Przewód HDGs 3x1,5 mm ²	m		
d.2	0207-01	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
13	KNR 5-08	Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie, paździerz, supremie - śr. do 10 mm	szt.		
d.2	0807-01	24	szt.	24,000	
analogia				RAZEM	24,000
14	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² - puszka połączeniowa PIP-2A	szt.		
d.2	0303-01	6	szt.	6,000	
analogia				RAZEM	6,000
3		Montaż urządzeń			
15	KNR AL-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych - Centrala PO-LON 4100	szt.		
d.3	0101-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah - Akumulator 12V/17Ah	szt.		
d.3	0109-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR AL-01 d.3 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego - Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNR AL-01 d.3 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego - Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M H 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNR AL-01 d.3 0402-04	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - dodatek za utrudnienia w montażu przycisków w wykonaniu zewnętrznym 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNR AL-01 d.3 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek - Gniazdo G-40 33	szt. szt.	 33,000	
				RAZEM	33,000
21	KNR AL-01 d.3 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury - Czujka optyczno-temperaturowa DOT-4046 31	szt. szt.	 31,000	
				RAZEM	31,000
22	KNR AL-01 d.3 0404-11	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - adapter napięcia 24VDC na 12VDC - Adapter ADC-4001M 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR AL-01 d.3 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - Czujka optyczna liniowa DOP-40 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR AL-01 d.3 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - Reflektor E39-R8 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR AL-01 d.3 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego - Sygnalizator SA-K7 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR AL-01 d.3 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego - Adresowalny sygnalizator SAL-4001 1	szt. 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) 1	system system	 1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR AL-01 d.3 0603-06	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 48 adresów 1	lin. lin.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR AL-01 d.3 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	499,4359	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Adapter ADC-4001M	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00
2.	Adresowalny sygnalizator SAL-4001	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00
3.	Akumulator 12V/17Ah	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00
4.	Centrala POLON 4100	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00
5.	Czujka optyczna liniowa DOP-40	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00
6.	Czujka optyczno-temperaturowa DOT-4046	szt	31,0000		31,0000	0,00	0,00
7.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	63,0000		63,0000	0,00	0,00
8.	Gniazdo G-40	szt	33,0000		33,0000	0,00	0,00
9.	Kabel XzKAXwekw 5x2x0,8	m	156,0000		156,0000	0,00	0,00
10.	kotwa OBO odporna ogniowo	szt	90,0000		90,0000	0,00	0,00
11.	Listwa PCV	m	156,0000		156,0000	0,00	0,00
12.	łącznik	szt.	102,0000		102,0000	0,00	0,00
13.	obejma OBO odporna ogniowo	szt.	90,0000		90,0000	0,00	0,00
14.	opaski kablowe typu Oki	szt.	15,0000		15,0000	0,00	0,00
15.	Przewód HDGs 2x1 mm ²	m	10,4000		10,4000	0,00	0,00
16.	Przewód HDGs 3x1,5 mm ²	m	20,8000		20,8000	0,00	0,00
17.	Przewód YnTKSYekw 1x2x0,8	m	291,2000		291,2000	0,00	0,00
18.	puszka przyłączeniowa PIP-2A	szt.	6,1200		6,1200	0,00	0,00
19.	Reflektor E39-R8	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00
20.	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00
21.	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M H	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00
22.	Rura PCV fi 25mm	m	83,2000		83,2000	0,00	0,00
23.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	2,2500		2,2500	0,00	0,00
24.	Sygnalizator SA-K7	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00
25.	uchwyty UZ-25	szt.	168,0000		168,0000	0,00	0,00
26.	Wyłącznik nadprądowy S301 B6A	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
27.	Wyłącznik różnicowoprądowy P302 25A 30mA A	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
28.	złączki ZCL-25	szt.	32,8000		32,8000	0,00	0,00
29.	materiały pomocnicze	zł					0,00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0,7950	0,00	0,00
2.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,7950	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	2,2350	0,00	0,00
5.	żuraw samochodowy	m-g	0,7950	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł