
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : CRR NIWA
ADRES INWESTYCJI : Kołobrzeg ul. Norwida 3
INWESTOR : Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Żurawia 32/34
BRANŻA : Elektryczna- instalacje niskoprądowe SAP i DSO

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Dariusz Tumanik
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2012

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Dźwiękowa Sygnalizacja Ostrzegawcza			
1	Dźwiękowy System ostrzegawczy	1	8
2	System sygnalizacji pożaru	9	17

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dźwiękowa Sygnalizacja Ostrzegawcza					
1 45312100-8 Dźwiękowy System ostrzegawczy					
1	KNR 5-06 d.1 0801-10	Instalowanie głośnika bez obudowy o mocy 10 W w przestrzeniach międzystropowych przy suficie z tworzywa	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
2	KNR 5-08 d.1 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		360	szt.	360,00	
				RAZEM	360,00
3	KNR-W 5-08 d.1 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków metalowych w podłożu betonowym	szt.		
		360	szt.	360,00	
				RAZEM	360,00
4	KNR 5-06 d.1 0706-03	Zarabianie i podłączanie kabli do gniazd magnetofonowych o 2 zaciskach	końc.		
		9	końc.	9,00	
				RAZEM	9,00
5	KNR 5-08 d.1 0110-04 analogia	Układanie koryt stalowych K-50 na gotowych uchwytach	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
6	KNR 5-08 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
7	KNR AT-13 d.1 0104-02	Osadzenie przepustów w ścianach z betonu; dł przebicia do 10 cm, śr. rury do 40 mm	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
8	KNR AL-01 d.1 0603-07	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2 45312100-8 System sygnalizacji pożaru					
9	KNR 5-08 d.2 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		300	szt.	300,00	
				RAZEM	300,00
10	KNR 5-08 d.2 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków metalowych w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNR-W 5-08 d.2 0110-04 analogia	Koryta stalowe K-50 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		300	m	300,00	
				RAZEM	300,00
12	KNR 5-08 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		300	m	300,00	
				RAZEM	300,00
13	KNR AL-01 d.2 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
14	KNR AL-01 d.2 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
15	KNR 5-06 d.2 1611-05	Instalowanie dodatkowych wskaźników zadziałania czujek- bez uruchomienia i sprawdzenia na betonie	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
16	KNR AL-01 d.2 0603-07	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów	lin.		
		1	lin.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNR AT-13 d.2 0104-13	Osadzenie przepustów w ścianach z betonu; dł przebicia do 30 cm, śr. rury do 25 mm	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	356,8582	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Czujka optyczna dymu DP2061	szt	13,0000		13,0000	0,00	0,00	
2.	Głośnik sufitowy 100V LBC3086/41	szt.	9,0000		9,0000	0,00	0,00	
3.	Gniazdo do czujek DB2016	szt	13,0000		13,0000	0,00	0,00	
4.	kołki metalowe	szt.	360,0000		360,0000	0,00	0,00	
5.	kołki rozporowe metalowe	szt.	300,0000		300,0000	0,00	0,00	
6.	Koryta stalowe K-50	m	312,0000		312,0000	0,00	0,00	
7.	Koryto stalowe	m	104,0000		104,0000	0,00	0,00	
8.	kotew stalowa M10x200 nagwintowana z dwoma nakrętkami i podkładkami	szt.	36,0000		36,0000	0,00	0,00	
9.	przepust z rury z tworzywa sztucznego	szt.	40,4000		40,4000	0,00	0,00	
10.	przewody kabelkowe miedziane HdGs 2x1	m	124,8000		124,8000	0,00	0,00	
11.	przewody kabelkowe YnTKSyekw 1x2x1	m	312,0000		312,0000	0,00	0,00	
12.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157	kg	0,0990		0,0990	0,00	0,00	
13.	sruby kotwiące	szt.	14,0000		14,0000	0,00	0,00	
14.	Wskaźnik zadziałania AI	szt.	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
15.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wymaganiami producenta	m-g	1,9000	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł