
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku kina oraz utworzenie muzeum Kina Niemego w Lipnie
ADRES INWESTYCJI : ul. Mickiewicza 33 , 87-600 Lipno
INWESTOR : Gmina Miasta Lipno
ADRES INWESTORA : 87-600 Lipno , Pl. Jana Dekerta 8
WYKONAWCA ROBÓT : BDE Energoprofit Jacek Kaczmarek
ADRES WYKONAWCY : ul. Poniatowskiego 19/7 , 86-300 Grudziądz
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 03,2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03,2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU			
1.1		Prace instalacyjne			
1 d.1. 1003-01 1	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		16	otw.	16.000	
				RAZEM	16.000
2 d.1. 1001-06 1	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		226	m	226.000	
				RAZEM	226.000
3 d.1. 1001-09 1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
4 d.1. 1012-02 1	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		284	m	284.000	
				RAZEM	284.000
5 d.1. 1014-02 1	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		0.001*300	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
6 d.1. 0109-05 1	KNR 5-08	Rury winidurowe karbowane RG 20mm układane p.t.	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
7 d.1. 0207-01 1	KNR 5-08	Przewody YnTKSYekw 1x2x0.8 mm2) wciągane do rur	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
8 d.1. 0210-01 1	KNR 5-08	Przewody YnTKSYekw 1x2x0.8 mm2 układane w gotowych bruzdach	m		
		490	m	490.000	
				RAZEM	490.000
9 d.1. 0210-01 1	KNR 5-08	Przewody HDGs PH90 3x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach	m		
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
10 d.1. 0210-01 1	KNR 5-08	Przewody HDGs PH90 3x2,5 mm2 układane w gotowych bruzdach	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11 d.1. kalk. własna 1		Zabezpieczenie przejść przez ściany oddzielenia pożarowego	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2		Montaż urządzeń			
12 d.1. 0101-01 2	KNR AL-01	Montaż centrali sygnalizacji pożaru	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1. 0403-01 2	KNR AL-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do czujek	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
14 d.1. 0401-01 2	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR AL-01 d.1. 0404-05 2	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - wskaźnik zadziałania czujki	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
16	KNR AL-01 d.1. 0402-02 2	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - ROP	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR AL-01 d.1. 0404-09 2	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - moduł sterujący	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR AL-01 d.1. 0108-02 2	Montaż sygnalizatora wewnętrznego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR AL-01 d.1. 0108-01 2	Montaż sygnalizatora zewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR AL-01 d.1. 0109-01 2	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR AL-01 d.1. 0112-06 2	Montaż zasilacza certyfikowanego 24V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	E 0508 d.1. 1100-01 2	Montaż puszek połączeniowej	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
1.3		Uruchomienie systemu			
23	KNR AL-01 d.1. 0603-08 3 analogia	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych	adres		
		2	adres	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR AL-01 d.1. 0604-05 3 analogia	Praca próbna i testowanie systemu sygnalizacji pożaru	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25	Wycena d.1. własna 3	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	Wycena d.1. własna 3	Sporządzenie scenariusza pożarowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	588.3417	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Akumulator 12V/1,3Ah	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.0804		0.0804	0.00	0.00					
3.	centrala sygnalizacji pożaru	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
4.	czujka pożarowa	szt	43.0000		43.0000	0.00	0.00					
5.	gniazdo czujki pożarowej	szt	43.0000		43.0000	0.00	0.00					
6.	Moduł sterujący	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
7.	Piasek do betonów zwykłych	m ³	0.3870		0.3870	0.00	0.00					
8.	przewód HDGs PH90 3x1.5	m	70.7200		70.7200	0.00	0.00					
9.	przewód HDGs PH90 3x2.5	m	12.4800		12.4800	0.00	0.00					
10.	przewód YnTKSYekw 1x2x0.8	m	609.440 0		609.440 0	0.00	0.00					
11.	puszka połączeniowa PH90	szt.	6.1200		6.1200	0.00	0.00					
12.	Ręczny ostrzegacz pożaru - ROP	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
13.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 20mm	m	48.0000		48.0000	0.00	0.00					
14.	Sygnalizator wewnętrzny	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
15.	Sygnalizator zewnętrzny	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16.	Wskaźnik zadziałania czujki	szt	22.0000		22.0000	0.00	0.00					
17.	zabezpieczenia poż.	kpl.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
18.	Zasilacz certyfikowany 24V/5A	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
19.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

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