

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE INSTALACJI SYGNALIZACJI ALARMOWANIA POŻARU ORAZ INSTALACJI ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ BUDYNKU RATUSZA MIEJSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : ul.Rynek 31, 57-540 Łądek Zdrój
INWESTOR : RATUSZ MIEJSKI
ADRES INWESTORA : ul.Rynek 31, 57-540 Łądek Zdrój
WYKONAWCA ROBÓT : Centrum Zabezpieczeń Przeciwpożarowych "STRAŻAK"
ADRES WYKONAWCY : 57-350 Kudowa Zdrój, ul. Słone 124D
BRANŻA : PPOŻ

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Montaż systemu sygnalizacji pożaru.					
1 51700000-9 Usługi instalowania sprzętu przeciwpożarowego					
1	KNR AL-01	Montaż centrali Polon4200	szt.		
d.1	0102-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR AL-01	Montaż pojemnika na akumulator	szt.		
d.1	0114-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR AL-01	Montaż akumulatora 12V 40Ah	szt.		
d.1	0109-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR AL-01	Montaż gniazda czujki G-40	szt.		
d.1	0403-02	52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
5	KNR AL-01	Montaż czujki optycznej DOR4043	szt.		
d.1	0401-01	52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
6	KNR AL-01	Montaż gniazda czujki radiowej DUR4047	szt.		
d.1	0403-02	36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
7	KNR AL-01	Montaż czujki radiowej DUR407	szt.		
d.1	0401-01	36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
8	KNR AL-01	Montaż gniazda adaptera czujki radiowej DUR4047	szt.		
d.1	0403-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR AL-01	Montaż adaptera czujki radiowej DUR407	szt.		
d.1	0401-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru ROP4001M	szt.		
d.1	0402-02	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNR AL-01	Montaż ramki maskującej ręcznego ostrzegacza pożaru ROP401M	szt.		
d.1	0402-02 analogia	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR 4-06	Wykonanie konstrukcji podstaw pod urządzenia o masie 100 kg	kg		
d.1	0306-01	200	kg	200.000	
				RAZEM	200.000
13	KNNR 2	Montaż klapy dymowej AWAK 150x150 z siłownikiem	m ²		
d.1	1105-03	2.25	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
14	KNR 4-03	Podłączenie linii siłowników okna oddymiającego - przewód 3 żyłowy.	pod- łącz. pod- łącz.		
d.1	0901-08	2		2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0601-02	4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR AL-01	Montaż przycisku oddymiania PO 63	szt.		
d.1	0402-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR AL-01	Montaż uniwersalnej centrali sterującej UCS 6000	szt.		
d.1	0102-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora akustycznego ROLP/SV/R/S	szt.		
d.1	0108-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR AL-01 d.1 0109-01	Montaż akumulatora centrali oddymiania 12V 7,Ah 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR AL-01 d.1 0115-04	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć bezprzewodową 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR AL-01 d.1 0601-03	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 75 kroków programowych (instrukcji) 1	system system	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR AL-01 d.1 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Układanie przewodów			
23	KNR 7-28 d.2 0207-13	Przebicie otworów w stropach fi.32 8	otw. otw.	 8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR 7-28 d.2 0207-13	Przebicie otworów w stropach fi.18 8	otw. otw.	 8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR 7-28 d.2 0203-04	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 2 ceg. 28	otw. otw.	 28.000	
				RAZEM	28.000
26	KNR-W 5-08 d.2 0201-02	Montaż obejm atestowych przykręcanych do kołków metalowych 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
27	KNR-W 5-08 d.2 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - HTKSH PH 90 1x2x1 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
28	KNR AT-13 d.2 0105-05	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
29	KNR-W 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - HTKSH PH 90 3x2x0,8 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
30	KNR AT-13 d.2 0105-05	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
31	KNR-W 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - HDGs PH 90 3x1,5 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
32	KNR AT-13 d.2 0105-05	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
33	KNR-W 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - HDGs PH 90 2x1,5 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
34	KNR-W 5-08 d.2 0201-01 analogia	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do konstrukcji drewnianej 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
35	KNR-W 5-08 d.2 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - HDGs PH 90 2x1,5 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
36	KNR AT-13 d.2 0105-05	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton - HDGs PH 90 3x2,5 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
38	KNR AT-13 d.2 0105-05	Wykucie brzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
39	KNR-W 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton - YnTKSYekw 1x2x,08 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
40	KNR-W 5-08 d.2 0101-04 analogia	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 250	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
41	KNR-W 5-08 d.2 0101-01 analogia	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
42	KNR-W 5-08 d.2 0110-01 analogia	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 450	m m	450.000	
				RAZEM	450.000
43	KNR-W 5-08 d.2 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YnTKSYekw 1x2x,08 450	m m	450.000	
				RAZEM	450.000