
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW II ETAP 2019r. - MONTAŻ

Nazwa inwestycji : WYMIANA SYSTEMU SYGNALIZACJI ALARMU POŻARU NA NOWY HYBRYDOWY SYSTEM SAGIT-
TARIUS W OBIEKTACH W GMINIE MIEJSKIEJ GŁOGÓW BUDYNEK RATUSZA.
Adres inwestycji : ul. Rynek 10
Inwestor : Gmina Miejska w Głogowie
ul. Rynek 10
Branża : Instalacja słaboprądowa SAP
Data opracowania : 2019-02-11

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
II ETAP - Montaż nowego systemu SAP w Gminie Miejskiej Głogów budynek Ratusza					
1	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 100	otw. otw.	 100,000	
				RAZEM	100,000
2	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury stalowej do 25 mm 100	prze- pust. prze- pust.	 100,000	
				RAZEM	100,000
3	KNR 5-08 0706-02	Montaż linek nośnych o śr. do 8mm pojedynczych o rozpiętości przęsła do 50m (strych zachód) 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 5-08 0215-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych linkach nośnych z mocowaniem zapinkami z taśmy lub drutu YnTKSY ekw 1x2x0,8mm (strych część zachodnia). 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
5	KNR 5-08 0103-02	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe w ciągach wielokrotnych z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków kotwiących w podłożu z cegły (wieża + piwnice) 400	m m	 400,000	
				RAZEM	400,000
6	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach (wieża + piwnice) 400	m m	 400,000	
				RAZEM	400,000
7	KNR 5-08 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do rur 1100	m m	 1100,000	
				RAZEM	1100,000
8	KNR 5-08 0708-01	Montaż kompletnych elementów systemu 'U' - korytka siatkowe szer. 60mm, dł 3000mm. 96	kpl. kpl.	 96,000	
				RAZEM	96,000
9	KNR-W 5- 08 0206-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach 300	m m	 300,000	
				RAZEM	300,000
10	KNR 5-08 0206-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach 120	m m	 120,000	
				RAZEM	120,000
11	KNR-W 5- 08 0206-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach 1000	m m	 1000,000	
				RAZEM	1000,000
12	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów UDF-8 pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do śrub SBO w podłożu z cegły 130	m m	 130,000	
				RAZEM	130,000
13	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocepolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu. 130	m m	 130,000	
				RAZEM	130,000
14	KNR 5-08 0303-02	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2. EI-90. 41	szt. szt.	 41,000	
				RAZEM	41,000
15	KNR 5-06 1601-10	Zainstalowanie centrali sygnalizacji pożaru na cegle. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 5-06 1603-02	Zainstalowanie dodatkowych modułów. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR AL-01 0115-03	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy do sieciowania. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 5-06 1603-04	Zainstalowanie dodatkowych programowanych zespołów sterujących w centralkach i przystawkach SAP 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR 5-06 1603-04	Zainstalowanie dodatkowych programowanych zespołów sterujących w centralkach i przystawkach SAP 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 5-06 1603-04	Zainstalowanie dodatkowych programowanych zespołów sterujących w centralkach i przystawkach SAP 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 5-06 1603-04	Zainstalowanie dodatkowych programowanych zespołów sterujących w centralkach i przystawkach SAP 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 5-06 1603-04	Zainstalowanie dodatkowych programowanych zespołów sterujących w centralkach i przystawkach SAP 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 5-06 1603-04	Zainstalowanie dodatkowych programowanych zespołów sterujących w centralkach i przystawkach SAP 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 5-06 1603-01	Zainstalowanie dodatkowych pakietów transmisji alarmów PTA w centralkach i przystawkach SAP 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 18 Ah 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
26	KNR AL-01 0404-14	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół zabezpieczający akumulatory 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego. 23	szt. szt.	 23,000	
				RAZEM	23,000
28	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 185	szt. szt.	 185,000	
				RAZEM	185,000
30	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna czujka dymu. 156	szt. szt.	 156,000	
				RAZEM	156,000
31	KNR AL-01 0401-03	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury 29	szt. szt.	 29,000	
				RAZEM	29,000
32	KNR AL-01 0401-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożarowych ROP-ów. 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
33	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
34	KNR 5-06 1606-02	Instalowanie zabezpieczeń ROP-ów przed przypadkowym aktywowaniem. 21	szt. szt.	 21,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21,000
35	KNR AL-01 0101-02	Montaż translatora systemu bezprzewodowego. 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
36	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - bezprzewodowych. 150	szt. szt.	 150,000	
				RAZEM	150,000
37	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - bezprzewodowych. 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
38	KNR AL-01 0112-05	Montaż zasilacza do 24 V DC/5A. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR AL-01 0601-07	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 300 kroków programowych 1	n-g n-g	 1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR AL-01 0604-07	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 512 elementów liniowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych. 8	linii linii	 8,000	
				RAZEM	8,000
42	KNR AL-01 0107-02	Montaż dodatkowego wyposażenia centrali alarmowej - drukarka zewnętrzna 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000