



PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO ELEKTRYCZNE
mgr inż. Ambroziewicz Janusz
28-100 Busko-Zdrój, ul Kwiatowa 5, tel. (0-41) 378-35-18
NIP 655-103-23-12 REGON 290675405

Symbol projektu: WG/02/2013	Symbol opracowania:	Tom:	Zeszyt:	Egzemplarz: 1
---------------------------------------	---------------------	------	---------	-------------------------

Faza opracowania:
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji:
**Remont części pomieszczeń I piętra w budynku
Starostwa Powiatowego w Kazimierzy Wilekiej**

Adres obiektu budowlanego:
**ul. Partyzantów 29
28-500 Kazimierza Wielka**

Nazwa i adres Inwestora:
**Powiat Kazimierski
28-500 Kazimierza Wielka, ul. Kościuszki 12.**

Nazwa opracowania:
**Instalacje systemu sygnalizacji włamania i napadu oraz sygnalizacji
alarmu pożarowego**

Zespół projektowy:

Imię, nazwisko projektanta	Numer uprawnień	Specjalność	Data	Podpis
mgr inż. Janusz Ambroziewicz	SWK/0048/POOE/06	Inst. elektr.	08.2013.	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont instalacji elektrycznej w części pomieszczeń I piętra budynku Starostwa w Kazimierzy Wielkiej przy ul. Partyzantów 29 Instalacje SSWiN oraz SAP						
1		45312200-9	System Sygnalizacji Włamania i Napadu			
1.1		45312200-9	Oprzewodowanie			
1	IE-03	KNR-W 4-03 1001-17	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RS25 mm w cegle	m		
d.1.			110	m	110.000	
					RAZEM	110.000
2	IE-03	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
3	IE-03	KNR-W 5-08 0108-02	Rury winidurowe o średnicy do 25 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach	m		
d.1.			110	m	110.000	
					RAZEM	110.000
4	IE-03	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody YTD 6x0,5 wciągane do rur	m		
d.1.			380	m	380.000	
					RAZEM	380.000
5	IE-03	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody YDYpzo 3x1,5 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
d.1.			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
6		KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy S301 B6	szt		
d.1.			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2		45312200-9	Osprzęt			
7	IE-03	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
d.1.			48	szt.	48.000	
					RAZEM	48.000
8	IE-01	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.1.			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9	IE-01	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 80mm	szt.		
d.1.			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
10	IE-03	KNR AL-01 0101-01	Montaż obudowy centrali SSWN	szt.		
d.1.			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11	IE-03	KNR AL-01 0101-04	Montaż kompaktowej centrali alarmowej	szt.		
d.1.			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
12	IE-03	KNR AL-01 0101-01	Montaż obudowy manipulatora	szt.		
d.1.			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
13	IE-03	KNR AL-01 0208-03	Montaż elementów obsługowych - kombinowany system obsługowy - czytnik kart i klawiatura szyfrowa	szt.		
d.1.			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	IE-03	KNR AL-01 0101-01	Montaż zasilacza buforowego	szt.		
d.1.			1	szt.	1.000	
2					RAZEM	1.000
15	IE-03	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu - PIR + MW	szt.		
d.1.			12	szt.	12.000	
2					RAZEM	12.000
16	IE-03	KNR AL-01 0202-03	Montaż czujki stłuczenia szkła	szt.		
d.1.			1	szt.	1.000	
2					RAZEM	1.000
17	IE-03	KNR AL-01 0208-02	Montaż elementów obsługowych - elektromechaniczny zamek blokowy	szt.		
d.1.			1	szt.	1.000	
2					RAZEM	1.000
18	IE-03	KNR AL-01 0202-05	Montaż czujki stłuczenia szkła - dodatek za montaż czujki z wbudowanym elementem adresowym	szt.		
d.1.			1	szt.	1.000	
2					RAZEM	1.000
19	IE-03	KNR AL-01 0108-01	Montaż wewnętrznego sygnalizatora optyczno-akustycznego	szt.		
d.1.			1	szt.	1.000	
2					RAZEM	1.000
20	IE-03	KNR AL-01 0108-01	Montaż zewnętrznego sygnalizatora optyczno-akustycznego	szt.		
d.1.			1	szt.	1.000	
2					RAZEM	1.000
21	IE-03	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego 12V/17 Ah	szt.		
d.1.			1	szt.	1.000	
2					RAZEM	1.000
22	IE-03	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu SSWiN	linia		
d.1.			20	linia	20.000	
2					RAZEM	20.000
2		45312100-8	Instalacja SAP			
2.1		45312100-8	Przewody			
23	IE-03	KNR-W 4- 03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur karbowanych 13,5/18mm w cegle	m		
d.2.			130	m	130.000	
1					RAZEM	130.000
24	IE-03	KNR-W 5- 08 0109-05	Rury winidurowe karbowane 13,5/18 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
d.2.			130	m	130.000	
1					RAZEM	130.000
25	IE-03	KNR-W 5- 08 0207-01	Przewody YnTKSYekw 1x2x0,8 mm2 wciągane do rur	m		
d.2.			160	m	160.000	
1					RAZEM	160.000
26	IE-03	KNR-W 5- 08 0214-01	Przewody kabelkowe YnTKSYekw 1x2x0,8 mm2 układane na gotowych uchwytach bezrubicowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem	m		
d.2.			20	m	20.000	
1					RAZEM	20.000
2.2		45312100-8	Osprzet			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	IE-03	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.2.			46	szt.	46.000	
2					RAZEM	46.000
28	IE-03	KNR-W 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża podstaw czujek dymowych z izolatorem zwarć	szt.		
d.2.			21	szt.	21.000	
2					RAZEM	21.000
29	IE-03	KNR-W 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża programowalnych czujek dymowych	szt.		
d.2.			21	szt.	21.000	
2					RAZEM	21.000
30	IE-03	KNR-W 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża ręcznych ostrzeaczy pożarowych ROP	szt.		
d.2.			2	szt.	2.000	
2					RAZEM	2.000