

Zat. Nr. Przedmiar

Towarzystwo Przyjaciół Markowej  
Zagroda - Muzeum Wsi Markowa  
37-120 Markowa 1500  
tel. +48 17 226 53 46, +48 603 386 102  
NIP 8151387834

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
<b>Instalacja systemu PPOŻ</b>				
1	KNR AL01 0201-0100	Montaż czujki optycznej FAP-425-0-R	19	szt.
2	KNR AL001 0403-0200	Montaż wskaźnika zadziałania FAA-420-RI-ROW	4	szt.
3	KNR 0708 0105-0300	Montaż wyłączników pożarowych ROP wewnętrzny FMC 210 DM H R	3	szt.
4	KNR AL01 0108-0100	Montaż adresowalnego sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	3	szt.
5	KNR 0508 0210-0200	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, łączny przekrój żył do 12cu,20al mm <sup>2</sup> , podłoże różne od betonu	200	m.
6	Analiza własna	Programowanie centrali, urządzeń i uruchomienie systemu	1	szt.
7	Analiza własna	Roboty nieprzewidziane	1	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
<b>Instalacja systemu CCTV</b>				
1	KNR 0514 0101-0100	Montaż przyścienny szaf dystrybucyjnych	1	szt.
2	KNR 0508 0210-0200	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, łączny przekrój żył do 12cu,20al mm <sup>2</sup> , podłoże różne od betonu	300	m.
3	KNR AT14 0109-0100	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19"	1	szt.
4	Analiza własna	Spawanie światłowodu (16 włókien)	12	szt.
5	KNR AT150106-0200	Montaż mechaniczny złącza SC na kablu światłowodowym - Pigtail	20	szt.
6	KNR AT15 0106-0200	Montaż mechaniczny złącza SC na kablu światłowodowym - wkładki SFP do konwerter ETH/SFP	4	szt.
7	KNR AT15 0106-0200	Montaż mechaniczny złącza SC na kablu światłowodowym - ADAPTER SC/PC SM	24	szt.
8	KNR AT15 0106-0200	Montaż mechaniczny złącza SC na kablu światłowodowym	24	szt.
9	KNR 0508 0210-0200	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, łączny przekrój żył do 12cu,20al mm <sup>2</sup> , podłoże różne od betonu Przewód UTP 4x2x0,5 kat 5e	300	m.
10	KNR AT15 0109-1400	Szafy dystrybucyjne 19" - montaż wyposażenia szafy - urządzenia aktywne	1	szt.
11	KNR AL. 010503-0100	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej Rejestrator HikVision, IP 32 kanały i dysk 8TB	1	szt.
12	KNR AL01 0501-0100	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej Kamera CCTViP ColorVu Lite 4MP i puszka do montażu kamery	16	szt.
13	Analiza własna	Programowanie rejestratora, urządzeń aktywnych oraz uruchomienie systemu	1	szt.
14	Analiza własna	Roboty nieprzewidziane	1	szt.
15	Analiza własna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	1	szt.

Prezes Zarządu  
*Maria Ryznar-Fotta*  
Maria Ryznar-Fotta

Skarbnik  
*Józef Kielar*  
Józef Kielar