

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont archiwum  
ADRES INWESTYCJI : Oczapowskiego 5 - archiwum  
INWESTOR : UNIwersytet Warmińsko - Mazurski  
ADRES INWESTORA : 10-957 Olsztyn, ul. Oczapowskiego 2

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Rozdzielnice</b>			
1 KNNR 5 d.1 0405-08			Modernizacja rozdzielnicy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2</b>			<b>Trasy kablowe</b>			
2 KNNR 5 d.2 0110-04			Listwy elektroinstalacyjne z PCW LN40x25.1(naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m		
			170	m	170,000	
					RAZEM	170,000
3 KNNR 5 d.2 1207-05			Wykucie bruzd dla rur RS22 w cegle	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
4 KNNR 5 d.2 1208-01	ST.E-01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
5 KNNR 5 d.2 1208-06			Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m <sup>3</sup>		
			0,125	m <sup>3</sup>	0,125	
					RAZEM	0,125
6 KNNR 5 d.2 0101-06			Rury winidurkowe o śr.do 22 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
7 KNNR 5 d.2 1209-0701			Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			7	otw.	7,000	
					RAZEM	7,000
<b>3</b>			<b>Oprawy</b>			
8 KNNR 5 d.3 0502-02	STE-1		Oprawy oświetleniowe przykręcane LED	kpl.		
			51	kpl.	51,000	
					RAZEM	51,000
9 d.3			Demontaż i ponowny montaż opraw oświetlenia awaryjnego oraz ewakuacyjnego	szt		
			9	szt	9,000	
					RAZEM	9,000
<b>4</b>			<b>Osprzęt elektryczny</b>			
10 KNNR 5 d.4 0308-04			Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
11 KNNR 5 d.4 0306-04			Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
12 KNNR 5 d.4 0306-02			Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
<b>5</b>			<b>Trasy kablowe</b>			
13 KNNR 5 d.5 0212-01			Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
			300	m	300,000	
					RAZEM	300,000
14 KNNR 5 d.5 0212-01			Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
			250	m	250,000	
					RAZEM	250,000
15 KNNR 5 d.5 0205-04	ST-TT		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - Przewód HTKSH PH 90 1x2x0,8	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
16 KNNR 5 d.5 0202-02			Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach - przewód skrętka kat. 6	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
<b>6</b>			<b>SSP</b>			
17 KNR AL-01 d.6 0403-01	ST-TT		Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
			Gniazdo optycznej czujki dymu	szt.	6,000	
			6			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,000
18	KNR AL-01 d.6 0401-01	ST-TT	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
			Optyczna czujka dymu	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
19	KNR AL-01 d.6 0108-01		Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
20	KNR AL-01 d.6 0402-01		Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>7</b>			<b>KD</b>			
21	KNR AL-01 d.7 0302-01		Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22	KNR AL-01 d.7 0301-02		Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23	KNR AL-01 d.7 0111-03 analogia		Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - przycisk awaryjny drzwi KD	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24	KNR AL-01 d.7 0111-03 analogia		Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - przycisk otwarcia drzwi KD	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25	KNR AL-01 d.7 0304-04		Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
26	KNR AL-01 d.7 0303-02 analogia		Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - interfejs RUD-1	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
27	d.7		Karty zbliżeniowe KD	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
28	KNR AL-01 d.7 0109-02		Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>8</b>			<b>Pomiary i dokumentacja powykonawcza</b>			
29	d.8		Pomiary i dokumentacja powykonawcza	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000