

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych  
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego  
48210000-3 Pakiety oprogramowania dla sieci

NAZWA INWESTYCJI : Informatyzacja Placówek Medycznych Województwa Świętokrzyskiego  
ADRES INWESTYCJI : Gimnazjalna 41B 26-200 Końskie  
INWESTOR : Zespół Opieki Zdrowotnej w Końskich  
ADRES INWESTORA : Gimnazjalna 41B 26-200 Końskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Byrecki UPR. GP-III-7342/71/91  
DATA OPRACOWANIA : sobota, 29 wrzesień 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sobota, 29 wrzesień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>SYSTEM MONITORINGU WIZYJNEGO</b>			
1	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
d.1	0503-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera	szt.		
d.1	0501-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Okablowanie SYSTEM MONITORINGU WIZYJNEGO	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR AL-01	Uruchomienie systemu	linia		
d.1	0506-01	4	linia	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>2</b>		<b>SYSTEM SSWIN i KD</b>			
5	KNR AL-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych	szt.		
d.2	0102-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta podłączenia sieciowego typu LAN	szt.		
d.2	0106-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna	szt.		
d.2	0304-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym	szt.		
d.2	0108-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 30 Ah	szt.		
d.2	0109-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR AL-01	Montaż obudowy o wielkości do 6 HE	szt.		
d.2	0114-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR AL-01	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć bezprzewodową	szt.		
d.2	0115-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i ultradźwiękowa	szt.		
d.2	0201-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR AL-01	Montaż czujki specjalnej - zalania wodą	szt.		
d.2	0206-06	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR AL-01	Montaż elementów obsługowych - kombinowany system obsługowy - czytnik kart i klawiatura szyfrowa	szt.		
d.2	0208-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR AL-01	Montaż czujki specjalnej - czujka dymu i temperatury	szt.		
d.2	0206-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - programowalna czujka temperatury	szt.		
d.2	0401-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża	szt.		
d.2	0307-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża	szt.		
d.2	0307-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19		Okablowanie systemu KD i SSWiN	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
20		Dedykowany obwód zasilający dla potrzeb systemu SSWiN oraz KD	szt		
d.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR AL-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magis-	szt		
d.2	0306-01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR AL-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu	szt		
d.2	0307-04	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	Kalkulacja	Przeglądy okresowe roczne	szt		
d.2	własna	5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNR-W 5-08	Uszczelnienie przepustów masą uszczelniającą analog.	szt		
d.2	0117-02	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>SYSTEM ZARZĄDZANIA SERWEROWNIĄ - SYSTEM MONITORINGU ŚRODOWISKOWEGO</b>			
25	KNR AL-01	Kontroler monitoringu środowiskowego	szt.		
d.3	0102-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej - bramka GSM	szt.		
d.3	0106-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR AL-01	Montaż czujki otwarcia drzwi	szt.		
d.3	0203-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR AL-01	Montaż czujnika napięcia AC	szt.		
d.3	0109-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR AL-01	Montaż czujki specjalnej - czujka dymu	szt.		
d.3	0206-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR AL-01	Montaż czujki specjalnej - czujka temperatury	szt.		
d.3	0206-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR AL-01	Montaż czujki specjalnej - czujka wilgotność	szt.		
d.3	0206-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32		Okablowanie systemu monitoringu środowiskowego	szt		
d.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR AL-01	Uruchomienie systemu monitoringu środowiskowego	szt		
d.3	0306-01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34	Kalkulacja	Przeglądy okresowe roczne	szt		
d.3	własna	5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>4</b>		<b>Dokumentacja powykonawcza</b>			
35	Kalkulacja	Dokumentacja powykonawcza wykonanych systemów (adaptacja serwerowni)	szt		
d.4	własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000