

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten

NAZWA INWESTYCJI: Zbiór budynków Medioteki w Mońkach, system SSW  
ADRES INWESTYCJI: 19-100 Mońki ul. Słowackiego / Wyzwolenia, Działka nr 997/3 Gmina Mońki  
NAZWA INWESTORA: Gmina Mońki  
ADRES INWESTORA: 19-100 Mońki, ul. Słowackiego 5a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna mgr inż. Marcin Mojsak

DATA OPRACOWANIA: 2019-12-09

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Systemu Sygnalizacji Włamania SSW

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>35100000-5</b>	<b>Systemu Sygnalizacji Włamania SSW</b>			
1	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przyścielone i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		330	m	<b>330,000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>330,000</b>
2	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach	m		
		1900	m	<b>1 900,000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 900,000</b>
3	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		29	otw.	<b>29,000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,000</b>
4	KNR AL-01 0102-04	Montaż modułowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	<b>1,000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
		3	szt.	<b>3,000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
6	KNR AL-01 0104-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 8 adresów	szt.		
		3	szt.	<b>3,000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
7	KNR AL-01 0104-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 8 adresów	szt.		
		2	szt.	<b>2,000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8	KNR AL-01 0111-02	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt.		
		3	szt.	<b>3,000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
9	KNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego	szt.		
		2	szt.	<b>2,000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10	KNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego	szt.		
		2	szt.	<b>2,000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
		23	szt.	<b>23,000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
12	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa	szt.		
		1	szt.	<b>1,000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNR AL-01 0201-05	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa	szt.		
		4	szt.	<b>4,000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
14	KNR AL-01 0202-01	Montaż czujki stłuczenia szkła - akustyczna	szt.		
		2	szt.	<b>2,000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
15	KNR AL-01 0114-02	Montaż obudowy o wielkości do 3 HE	szt.		
		3	szt.	<b>3,000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

## Systemu Sygnalizacji Włamania SSW

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR AL-01 0112-05	Montaż zasilacza do 12 V DC/65 W	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.1	KNR AL-01 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemu alarmowe	instr.		
		1	instr.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR 4-03 1206-01	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.1	KNR AL-01 0604-03	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 72 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR AL-01 0601-04	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji)	syst em		
		1	syst em	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	kalkulacja własna	Uruchomienie systemu SSWiN - połączenie wszystkich urządzeń, zaprogramowanie urządzeń, uruchomienie systemu wraz ze spięciem systemu z innymi systemami itp. UWAGA: koszty ewentualnych dodatkowych materiałów koniecznych na wykonanie zadania należy uwzględnić w robociznie poprzez zmianę ilości roboczogodzin kalkulacji własnej lub dodanie dodatkowej pozycji kosztorysowej	syst em		
		1	syst em	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	analiza własna	Przeszkolenie Użytkownika	syst em		
		1	syst em	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNP 18 1355 -01.04	Aktualizacja i poprawienie 1 egzemplarza dokumentacji-za każde rozpoczęte 10 stron formatu A4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Linia zasilająca do systemu SSW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 Systemu Sygnalizacji Włamania SSW	2
Spis treści	4