

## PRZEDMIAR - INSTALACJA WYKRYWANIA I SYGNALIZACJI WŁA- MANIA - MONTAŻ URZĄDZEŃ, URUCHOMIENIE

NAZWA INWESTYCJI : System Wkrywania i Sygnalizacji Włamania i Napadu w budynku Baszty Tkaczy  
ADRES INWESTYCJI : 59-225 Chojnów, ul. Tkacka 16  
INWESTOR : Gmina Miejska Chojnów  
ADRES INWESTORA : 59-225 Chojnów, ul. tkacka 16  
WYKONAWCA ROBÓT : S&O Autoryzowany Zakład Systemów Alarmowych  
ADRES WYKONAWCY : 59-100 Polkowice Rynek 29  
BRANŻA : Elektryczna - INSTALACJA WYKRYWANIA I SYGNALIZACJI WŁAMANIA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Staniewicz  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2025 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2025 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Montaż urządzeń, uruchomienie inst. alarmowej. Sierpień 2025 r.</b>					
1	<b>Dostawa i montaż urządzeń, uruchomienie</b>				
1	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do	m		
d.1	<b>0203-01</b>	7,5 mm <sup>2</sup> - zasilanie sygnalizatorów	m	12.00	
		12			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
2	<b>KNR AL-01</b>	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
d.1	<b>0109-02</b>		szt.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	<b>KNR 5-01</b>	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10 - krotność 0,2	odc.		
d.1	<b>1310-01</b>		odc.	4.00	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
4	<b>KNR AL-01</b>	Montaż modułowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych	szt.		
d.1	<b>0102-04</b>		szt.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5	<b>KNR AL-01</b>	Montaż modułu do łączności bezprzewodowej	szt.		
d.1	<b>0113-04</b>		szt.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6	<b>KNR AL-01</b>	Montaż modułu komunikacji	szt.		
d.1	<b>0113-04</b>		szt.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	<b>KNR AL-01</b>	Montaż obudowy o wielkości do 9 HE	szt.		
d.1	<b>0114-04</b>		szt.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8	<b>KNR AL-01</b>	Montaż modułu do 8 adresów	szt.		
d.1	<b>0113-04</b>		szt.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9	<b>KNR AL-01</b>	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
d.1	<b>0108-01</b>		szt.	2.00	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
10	<b>KNR AL-01</b>	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego	szt.		
d.1	<b>0108-05</b>		szt.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11	<b>KNR AL-01</b>	Montaż elementów obsługowych	szt.		
d.1	<b>0111-02</b>		szt.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	<b>KNR AL-01</b>	Montaż elementów obsługowych	szt.		
d.1	<b>0111-02</b>		szt.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13	<b>KNR AL-01</b>	Montaż bezprzewodowej czujki ruchu	szt.		
d.1	<b>0201-01</b>		szt.	2.00	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
14	<b>KNR AL-01</b>	Montaż bezprzewodowej czujki udarowej, otwarcia	szt.		
d.1	<b>0201-01</b>		szt.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	<b>KNR AL-01</b>	Montaż sterownika radiowego	szt.		
d.1	<b>0201-01 analogia</b>		szt.	2.00	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
16	<b>KNR AL-01</b>	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
d.1	<b>0604-01</b>		szt	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>