

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja elektryczna budynek OSP pom. 1,2,3,4 i antresola Węgrów, ul. Zwycięstwa 5a  
ADRES INWESTYCJI : 07 - 100 Węgrów, ul. Zwycięstwa 5a dz. nr ew. 3640/1  
INWESTOR : Ochotnicza Straż Pożarna Węgrów  
ADRES INWESTORA : 07 - 100 Węgrów, ul. Zwycięstwa 5a dz. nr ew. 3640/1

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Montaż</b>				
<b>1.1</b>	<b>Budowa instalacji wewnętrznej</b>				
1 d.1. 1	<b>KNNR 5 1207-03</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		32	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
2 d.1. 1	<b>KNNR 5 1209-1001</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		4	otw.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3 d.1. 1	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
4 d.1. 1	<b>KNNR 5 0301-09</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		19	szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
5 d.1. 1	<b>KNNR 5 0301-03</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
6 d.1. 1	<b>KNNR 5 0204-01</b>	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym	m		
		269	m	269.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.000</b>
7 d.1. 1	<b>KNNR 5 0204-01</b>	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym	m		
		65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
8 d.1. 1	<b>KNNR 5 0307-02</b>	Łączniki świecznikowe	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
9 d.1. 1	<b>KNNR 5 0308-03</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
10 d.1. 1	<b>KNNR 5 0308-06</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11 d.1. 1	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12 d.1. 1	<b>KNNR 5 0503-03</b>	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
13 d.1. 1	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa (Plafiniera LED )	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14 d.1. 1	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawy awaryjne i oprawy ewakacyjne	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15 d.1. 1	<b>KNNR 5 0407-04</b>	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach rozbudowa RG wyłączniki różnicowo-prądowe dla antresoli	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	<b>KNNR 5</b>	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1.	<b>0407-01</b>				
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	<b>KNNR 5</b>	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy (Wyl. Główny)	szt.		
d.1.	<b>0407-04</b>				
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	<b>KNNR 5</b>	Łączniki natynkowo-wtykowe w puszcze szczękowej Przycisk P-poż	szt.		
d.1.	<b>0306-01</b>				
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.2 Budowa instalacji alarmowej i CCTV</b>					
19	<b>KNR AL-01</b>	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 5 linii dozorowych	szt.		
d.1.	<b>0101-01</b>				
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	<b>KNR AL-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa	szt.		
d.1.	<b>0201-05</b>				
2		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	<b>KNR AL-01</b>	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
d.1.	<b>0108-01</b>				
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	<b>KNR AL-01</b>	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W	szt.		
d.1.	<b>0112-02</b>				
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	<b>KNR AL-01</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
d.1.	<b>0501-01</b>				
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	<b>KNR AL-01</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
d.1.	<b>0501-02</b>				
2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	<b>KNR AL-01</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - magnetowid poklatkowy TVU	szt.		
d.1.	<b>0503-03</b>				
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	<b>KNR AL-01</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej -Manipulator z ekranem dotykowym INT-TSI-W	wej.		
d.1.	<b>0502-01</b>				
2		1	wej.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>