

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316200-7 Instalowanie urządzeń sygnalizacyjnych

Nazwa inwestycji : Instalacja przyzywowa  
Adres inwestycji : ul. Mączna Wrocław  
Inwestor : Miejskie Centrum Usług Socjalnych  
Adres inwestora : Mączna 3, 54-131 Wrocław  
Branża : ppoż.

Data opracowania : 09.07.2020

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

DYREKTOR

Data opracowania  
09.07.2020

Data zatwierdzenia *Anna Nalecki*

Kierownik  
Zespołu Technicznego

*Wojciech Mita*

Mączna

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- wa- ny
-----	-------	----	-------	----------	----------	------------	---------	-------	--------------------	------------------------------	---	--

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR AL-01 0101-05	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2	KNR AL-01 0112-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/6.5 W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNR AL-01 0112-02	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4	KNR AL-01 0116-01	Montaż dodatkowego wyposażenia systemu switch 9 portowy	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
5	TZKBNK XVII 31-06	Osprzęt sygnalizacyjny i sterowniczy - lampka sygnalizacyjna	szt.		
		62	szt.	62,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,000</b>
6	TZKBNK XVII 31-03	Osprzęt sygnalizacyjny i sterowniczy - przycisk gruszkowy	szt.		
		113	szt.	113,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,000</b>
7	TZKBNK XVII 31-03	Osprzęt sygnalizacyjny i sterowniczy - przycisk pociągany	szt.		
		62	szt.	62,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,000</b>
8	KNR 5-06 1602-02	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - terminal pokojowy	szt.		
		62	szt.	62,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,000</b>
9	KNR AL-01 0111-01	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) bez wyświetlacza LCD	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
10	KNR AT-13 0105-05	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		210	m	210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
11	KNR-W 5-08 0205-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm <sup>2</sup> wciągane do kanałów zamkniętych	m		
		4800	m	4800,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4800,000</b>
12	KNR AL-01 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	system		
		5	system	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
13	KNR AL-01 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
14	KNR AL-01 0702-01	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o pojemności do 5 MB	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	KNR AL-01 0603-06	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 48 adresów	lin.		
		5	lin.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>

