

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa systemu sygnalizacji pożaru u Budynkach Domu Pomocy Społecznej w Uhowie  
ADRES INWESTYCJI: Surajska 67, 18-100 Uhowo  
NAZWA INWESTORA: Dom Pomocy Społecznej w Uhowie  
ADRES INWESTORA: Surajska 67, 18-100 Uhowo  
WYKONAWCA: TECHMAX II

BRANŻE: elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 13.11.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Montaż przewodów</b>			
1 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	<b>80,000</b>
2 d.1	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		250	otw.	250,000	
				RAZEM	<b>250,000</b>
3 d.1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
	Nr spec. tech. 5.1.2	500	m	500,000	
				RAZEM	<b>500,000</b>
4 d.1	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
	Nr spec. tech. 5.1.2	1030	m	1 030,000	
				RAZEM	<b>1 030,000</b>
5 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	<b>80,000</b>
6 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	<b>110,000</b>
7 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		1850	m	1 850,000	
				RAZEM	<b>1 850,000</b>
8 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		1080	m	1 080,000	
				RAZEM	<b>1 080,000</b>
9 d.1	KNNR 5 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 - kołki rozporowe do uchwytów E90	szt.		
		266	szt.	266,000	
				RAZEM	<b>266,000</b>
10 d.1	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	<b>112,000</b>
11 d.1	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	<b>115,000</b>
12 d.1	KNNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
13 d.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,1	m <sup>3</sup>	0,100	
				RAZEM	<b>0,100</b>
14 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	<b>80,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR AT-07 0102-01	Grunтовanie powierzchni - ręcznie; podłoże: tynk gładki	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>2</b>		<b>Montaż urządzeń</b>			
17 d.2	KNR AL-01 0101-02	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych - Centrala oddymiania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR AL-01 0112-08	Montaż pożarowego zasilacza buforowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.2	KNR AL-01 0113-02 analogia	Montaż modułu we/wy	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.2	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
22 d.2	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		335	szt.	335,000	
				RAZEM	335,000
23 d.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		321	szt.	321,000	
				RAZEM	321,000
24 d.2	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
25 d.2	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		57	szt.	57,000	
				RAZEM	57,000
26 d.2	KNR AL-01 0404-07	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrznych wskaźniki zadziałania w wyk. adresowym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
27 d.2	KNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - zabezpieczenie zasilana centrali ppoż	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3</b>		<b>Uruchomienie systemu ppoż</b>			
28 d.3	KNR AL-01 0601-07	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 300 kroków programowych (instrukcji)	n-g		
		1	n-g	1,000	
				RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNR AL-01 0601-08	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - za każdy krok powyżej 300 kroków programowych (instrukcji)	n-g		
		160	n-g	160,000	
				RAZEM	160,000
30 d.3	KNR AL-01 0603-09	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - ponad 128 adresów	adres		
		4	adres	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.3	KNR AL-01 0604-07 analogia	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 512 elementów liniowych - testowanie elementów systemu SAP	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.3	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 Montaż przewodów		2
2 Montaż urządzeń		3
3 Uruchomienie systemu ppoż		3
Spis treści		5