

---

## PRZEDMIAR aktualizacja 18. 11 2022 r

NAZWA INWESTYCJI: : Instalacja LANs w budynku Biblioteki w Mniszkowie - Zmiana sposobu użytkowania budynku biblioteki na  
Urząd Gminy w Mniszkowie  
NAZWA INWESTORA: : Gmina Mniszków  
ADRES INWESTORA: : 26-341 Gmina Mniszków, ul. Powstańców Wielkopolskich 10  
DATA OPRACOWANIA : 18.11.2022

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R+S  
Zysk [Z] ..... % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaże instalacji elektrycznej</b>			
1	d.1 analiza indywidualna	Demontaż/przebudowa istniejącej instalacji elektrycznej i teletechnicznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	d.1 analiza indywidualna	Przebudowa istniejącej instalacji alarmowej SSWiN	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Rozdzielnice elektryczne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rozdzielnica RG</b>			
3	KNNR 5	Rozłącznik 63A z wkładkami DO2 25A	szt.		
d.2. 0407-03					
1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 40A/2p 30 mA	szt.		
d.2. 0407-03					
1		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
5	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B10/1p	szt.		
d.2. 0407-01					
1		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
6	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B16/1p	szt.		
d.2. 0407-01					
1		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
7	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.		
d.2. 0408-04					
1		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Rozdzielnica T2</b>			
8	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 40A/2p 30 mA	szt.		
d.2. 0407-03					
2		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
9	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 40A/4p 30 mA	szt.		
d.2. 0407-04					
2		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy C16/3p	szt.		
d.2. 0407-02					
2		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B10/1p	szt.		
d.2. 0407-01					
2		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
12	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B16/1p	szt.		
d.2. 0407-01					
2		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
13	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
d.2. 0408-03					
2		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.		
d.2. 0408-04					
2		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja elektryczna wewnętrzna</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		200	m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
16	KNNR 5 d.3 1209-08	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		30	otw.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
17	KNNR 5 d.3 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - koryto KE 60/110	m		
		150	m	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
18	KNNR 5 d.3 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		100	m	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
19	KNNR 5 d.3 0204-06	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5 mm2	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
20	KNNR 5 d.3 0204-02	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2	m		
		1200	m	1200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200,000</b>
21	KNNR 5 d.3 0204-02	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2	m		
		1000	m	1000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000,000</b>
22	KNNR 5 d.3 0204-01 analogia	Montaż przewodów F/UTP KAT. 6A 4x2x23AWG - wypusty monitoringu	m		
		1200	m	1200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200,000</b>
23	KNNR 5 d.3 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W	kpl.		
		91	kpl.	91,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,000</b>
24	KNNR 5 d.3 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa LED 1100lm/840 IP20/44	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
25	KNNR 5 d.3 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa LED 1850lm/840 IP20/44	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
26	KNNR 5 d.3 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa LED 1850lm/840 IP20/44	kpl.		
		40	kpl.	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
27	KNNR 5 d.3 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa LED n/t ED 1950lm/840 IP44 biały	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
28	KNNR 5 d.3 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa LED 500 zw ED 720lm/840 60st. biały biały	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
29	KNNR 5 d.3 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa LED p/t ED 2750lm/840 bardzo szeroki biały biały	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
30	KNNR 5 d.3 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa LED 1235 ED 6650lm/840 opal IP44 biały	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawa awaryjna optyka otwarta	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
32	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawa awaryjna optyka korytarzowa	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
33	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
34	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	oprawa antypaniczna zewnętrzna	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
35	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		70	szt.	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
36	KNNR 5 d.3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		25	szt.	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
37	KNNR 5 d.3 0303-09 analogia	Montaż puszki nabladowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
38	KNNR 5 d.3 0303-02 analogia	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> - puszka płyta indukcyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
39	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		25	szt.	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
40	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		13	szt.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
41	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
42	KNNR AL-01 d.3 0201-01 analogia	Montaż czujki ruchu	szt.		
		24	szt.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
43	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - ogólne 2P+Z 16A	szt.		
		17	szt.	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
44	KNNR 5 d.3 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 110	szt.		
		110	szt.	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
45	KNNR 5 d.3 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m <sup>3</sup>		
		4	m <sup>3</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
46	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		200	m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
<b>4</b>		<b>Pomiary odbiorcze</b>			
47	KNNR 5 d.4 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
48	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.4	1303-01	22	pomiar	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
49	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.4	1305-01	60	prób.	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>

Lp.	Nazwa	Robo- cizna	Materia- ły	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM	j.el.	I.j.el	wart j.el
1	Demontaże instalacji elektrycznej									
2	Rozdzielnice elektryczne									
2.1	Rozdzielnica RG									
2.2	Rozdzielnica T2									
3	Instalacja elektryczna wewnętrzna									
4	Pomiary odbiorcze									
	RAZEM									

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 2	Demontaże instalacji elektrycznej					
2.1	3 - 7	Rozdzielnica RG					
2.2	8 - 14	Rozdzielnica T2					
2	3 - 14	Rozdzielnice elektryczne					
3	15 - 46	Instalacja elektryczna wewnętrzna					
4	47 - 49	Pomiary odbiorcze					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: