

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Projekt termomodernizacji sali gimnastycznej przy ul. Szkolnej w Lipnie - zasilanie urządzeń wentylacyjnych  
ADRES INWESTYCJI : 87-600 Lipno ul.Szkolna dz. nr 1934  
INWESTOR : Gmina Miasta Lipna  
ADRES INWESTORA : 87-600 Lipno , Pl. Jana Dekerta 8  
WYKONAWCA ROBÓT : BDE Energoprofit  
ADRES WYKONAWCY : 86-300 Grudziądz ul. Poniatowskiego19/7  
BRANŻA : Elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : 05.2019

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :



Data opracowania  
05.2019

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Instalacja zasilająca</b>					
1		<b>Zasilanie urządzeń wentylacyjnych</b>			
1 KNNR 5 d.1 0111-02		Kanał instalacyjny z PCW 40x25 - podłoże inne niż betonowe	m		
		58	m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
2 KNNR 5 d.1 0212-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 3x2,5	m		
		64	m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
3 KNNR 5 d.1 0212-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 5x4,0	m		
		46	m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
4 KNNR 5 d.1 1203-08		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5 KNNR 5 d.1 1203-09		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6 KNNR 5 d.1 1209-0702		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7 KNNR 5 d.1 1206-01		Podłączanie silników - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8 KNNR 5 d.1 1206-07 analogia		Podłączanie central wentylacyjnych - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9 KNNR 5 d.1 0308-04		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10 KNNR 5 d.1 0602-02		Montaż szyny wyrównawczej przy centralach wentylacyjnych	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
11 KNNR 5 d.1 0404-03		Montaż tablicy bezpiecznikowej RS-1/1 zamykanej na kluczyk do zasilania central wentylacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12 KNNR 5 d.1 analiza indywidualna		Podłączenie wyłącznika nadmiarowego oraz wyłącznika różnicowoprądowego w tablicy bezpiecznikowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13 KNNR 5 d.1 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301C16A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 KNNR 5 d.1 0407-03		wyłącznik różnicowoprądowy w rozdzielnicach - P302	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 KNNR-W 4- d.1 03 1209-01		Sprawdzenie działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		3	prób.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16 KNNR 5 d.1 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
17 KNNR 5 d.1 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		5	pomiar	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.000
18	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (po-	pomiar		
d.1	1303-03	miar pierwszy)	pomiar	2.000	
		2		RAZEM	2.000
19		Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
d.1	analiza in-		kpl.	1.000	
	dywidualna	1		RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	116.2990	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka ocynkowana	m	15.6000		15.6000	0.00	0.00					
2.	gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
3.	kanał instalacyjny 40x25	m	60.3200		60.3200	0.00	0.00					
4.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	156.600 0		156.600 0	0.00	0.00					
5.	końcówki kablowe	szt.	25.0000		25.0000	0.00	0.00					
6.	przewody LgY 4mm	m	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
7.	przewody YDYp 3x2,5	m	66.5600		66.5600	0.00	0.00					
8.	przewody YDYp 5x4,0	m	47.8400		47.8400	0.00	0.00					
9.	przewód LgY 16	m	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
10.	tablica bezpiecznikowa RS-1/1	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
11.	wsporniki ścienne	szt.	15.1500		15.1500	0.00	0.00					
12.	wyłącznik pporażeniowy - P302	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
13.	wyłączniki nadprądowe - S301C16A	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
14.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł