

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Ogrzewanie elektryczne OSP Lubowidza  
ADRES INWESTYCJI : Lubowidza, dz.nr ewid.359 gm. Dmosin, 95-061 Dmosin  
INWESTOR : Gmina Dmosin  
ADRES INWESTORA : Dmosin 9, 95-061 Dmosin  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. BOGUSŁAW SZUBERT (Elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Listopad 2022

Data zatwierdzenia

MODERNIZACJA BUDYNKU O.S.P. W LUBOWIDZY, DZ. NR EWID. 359 - OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE POMIESZCZEŃ

I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU O.S.P. W LUBOWIDZY

Obiekt usytuowany na działce nr ewid. 359 w Lubowidzy, gmina Dmosin, obręb Lubowidza jest budynkiem parterowym bez podpiwniczenia i poddasza.

W budynku usytuowane są następujące pomieszczenia :

- garaż z zapleczem dla potrzeb O.S.P.,

- sala ogólna spotkań,

- sanitariaty,

- kuchnia wraz z pomieszczeniami pomocniczymi

Ściany budynku murowane na zewnątrz ocieplone styropianem z ułożeniem tynku strukturalnego.

Wewnątrz ściany otynkowane z wykonaną gładzią gipsową oraz malowaniem farbą emulsyjną.

W sanitariatach na ścianach ułożona glazura.

dach o konstrukcji drewnianej kryty blachodachówką.

Parametry techniczne budynku

- powierzchnia zabudowy : 387,35m<sup>2</sup>

- kubatura : 1503,00 m<sup>3</sup>

II. ZAKRES PRAC PRZEWIDZIANY DO REALIZACJI

- wymiana nieefektywnego ogrzewania elektrycznego kanałami nawiewnymi na ogrzewanie grzejnikami elektrycznymi

- likwidacja kanałów nawiewnych podsufitowych z płyt gipsowo-kartonowych

Kosztorys opracowano na bazie cen z SEKOCENBUDU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rozdzielnia</b>			
1 KNNR 5 d.1 0404-01	Montaż Tablicy RN 3x12 (Kompletna z montażem)	szt.			
	1	szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Przebijanie otworów</b>			
2 KNNR 5 d.2 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.			
	6	otw.		6,000	
				RAZEM	6,000
<b>3</b>		<b>Układanie koryt plastikowych</b>			
3 KNNR 5 d.3 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m			
	90	m		90,000	
				RAZEM	90,000
<b>4</b>		<b>Układanie przewodów</b>			
4 KNNR 5 d.4 0212-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m			
	19	m		19,000	
				RAZEM	19,000
5 KNNR 5 d.4 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m			
	365	m		365,000	
				RAZEM	365,000
<b>5</b>		<b>Montaż gniazd 230V</b>			
6 KNNR 5 d.5 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>	szt.			
	14	szt.		14,000	
				RAZEM	14,000
<b>6</b>		<b>Montaż grzejników elektrycznych</b>			
7 KNNR 5 d.6 0406-03 analogia	Montaż grzejników elektrycznych	szt.			
	14	szt.		14,000	
				RAZEM	14,000
<b>7</b>		<b>Pomiary elektryczne</b>			
8 KNNR 5 d.7 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar			
	1	pomiar		1,000	
				RAZEM	1,000
9 KNNR 5 d.7 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar			
	14	pomiar		14,000	
				RAZEM	14,000
10 KNNR 5 d.7 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.			
	14	szt.		14,000	
				RAZEM	14,000
11 KNNR 5 d.7 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.			
	3	prób.		3,000	
				RAZEM	3,000