



Ministerstwo
Kultury
i Dziedzictwa
Narodowego

Przedmiot zamówienia dofinansowany ze środków Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego pochodzących z Funduszu Promocji Kultury – państwowego funduszu celowego”.

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar robót.

Roboty remontowe – wykonanie instalacji elektrycznej.

Nazwa inwestycji:

Remont budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Łużnej - V etap.

Adres inwestycji: Gminny Ośrodek Kultury w Łużnej 38-322 Łużna 597.

Inwestor: Gminny Ośrodek Kultury w Łużnej

Adres Inwestora: Gminny Ośrodek Kultury w Łużnej 38-322 Łużna 597.

Branża: budowlana.

Sporządził kalkulację: Miłosz Passon

Stawka roboczogodziny: 0,00 zł.

Poziom cen:

Ogółem wartość kosztorysowa robót (brutto): 0,00 zł.

Słownie: zero 0/100.

Wspólny Słownik Zamówień CPV:

Główny przedmiot: 45000000-7

Dodatkowy przedmiot: 45232460-4

45310000-3

45330000-9

45453000-7

45320000-6

45410000-4

45232454-9

WYKONAWCA:

Opracował: dnia: 23.05.2022 r.

inż. MIŁOSZ PASSON
upr. nr PDK/0293/OWOK/21
do kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w spec.
konstrukcyjno-budowlanej

INWESTOR:

Zatwierdził dnia: 26.05.2022 r.

Gminny Ośrodek Kultury
w Łużnej
38-322 Łużna 597
NIP 738-10-31-916 REGON 000968180

DYREKTOR
Gminnego Ośrodka Kultury w Łużnej

Henryk Waląg

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT.

Wykonanie instalacji elektrycznej w tym:

- demontaż istniejącej instalacji elektrycznej,
- położenie nowych przewodów instalacji w rurach,
- montaż skrzynki bezp. i rozdzielnic prądowych,
- montaż puszek i gniazd podtynkowych i wodoszczelnych,
- wykonanie instalacji elektr. do pompy w studziencie odprowadzającej wodę opadową,
- dostawa i montaż opraw oświetleniowych ze źródłami światła,
- dostawa i montaż inst. wyciągu kominowego,
- sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego.

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/szt.	r-g	0.2700				
2*		-- M -- tablica rozdzielcza REN 4x18 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		farba olejna nawierzchniowa szara 0.01dm³/szt.	dm³	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach obmiar = 18m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m	r-g	1.6560				
2*		-- M -- rury winidurkowe 1.04m/m	m	18.7200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 5-08 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm² wciągane do rur obmiar = 90m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0368r-g/m	r-g	3.3120				
2*		-- M -- przewód izolowany jednożyłowy Ly 25 1.04m/m	m	93.6000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton obmiar = 330m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0546r-g/m	r-g	18.0180				
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDy 3x2,5 mm² 1.04m/m	m	343.2000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton obmiar = 145m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/m	r-g	12.1800				
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDy 5x4 mm²	m	150.8000				

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		1.04m/m materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6 KNR-W 5-08 0210-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton obmiar = 200m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0546r-g/m	r-g	10.9200				
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDy 3x1,5 mm ² 1.04m/m	m	208.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7 KNR-W 5-08 0302-01		Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm obmiar = 49szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/szt.	r-g	4.1160				
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1.02szt/szt.	szt	49.9800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8 KNR-W 5-08 0307-05		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/szt.	r-g	1.6800				
2*		-- M -- przyciski instalacyjne 1.02szt/szt.	szt	8.1600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9 KNR-W 5-08 0309-02		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm ² przelotowych pojedynczych obmiar = 30szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/szt.	r-g	8.1900				
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1.02szt/szt.	szt	30.6000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 KNR-W 5-08 0309-08		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4mm ² - gniazda siłowe obmiar = 12szt.	szt.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.291r-g/szt.	r-g	3.4920				
2*		-- M -- gniazda wodoszczelne 3-biegunowe- siłowe 1.02szt/szt.	szt	12.2400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 5-08 0505-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-,pyło-odpornych, żeliwnych dla instalacji wyk. przewodem kabelkowym z gwintem E27-przykręcanych przełotowych obmiar = 24kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.43r-g/kpl.	r-g	10.3200				
2*		-- M -- lampy ledowe 0,54167szt/kpl.	szt	13.0001				
3*		lampy 0,125szt/kpl.	szt	3.0000				
4*		lampy awaryjne 0,166667szt/kpl.	szt	4.0000				
5*		lampy ewakuacyjne 0,1666667szt/kpl.	szt	4.0000				
6*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 38pomiar.	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 1.76r-g/pomiar.	r-g	66.8800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 2-02 0533-05 analogia	wyciąg kominowy nasadowy kompletny obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 11.3r-g/szt.	r-g	11.3000				
2*		-- M -- wyciąg kominowy kompletny 1kpl/szt.	kpl	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.049m-g/szt.	m-g	0.0490				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
VAT [V] 23%			
od (Σ) RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
1	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.	1
2	KNR-W 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m	18
3	KNR-W 5-08 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur	m	90
4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m	330
5	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m	145
6	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m	200
7	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	49
8	KNR-W 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża	szt.	8
9	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm ² przelotowych pojedynczych	szt.	30
10	KNR-W 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4mm ² - gniazda siłowe	szt.	12
11	KNR-W 5-08 0505-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych kpl. strugo-,pyło-odpornych, żeliwnych dla instalacji wyk. przewodem kabelkowym z gwintem E27-przykręcanych przelotowych	kpl.	24
12	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	38
13	KNR-W 2-02 0533-05 analogia	wyciąg kominowy nasadowy kompletny	szt.	1

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	KNR-W 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
3	KNR-W 5-08 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		330	m	330.000	
				RAZEM	330.000
5	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		145	m	145.000	
				RAZEM	145.000
6	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
7	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		49	szt.	49.000	
				RAZEM	49.000
8	KNR-W 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm ² przelotowych pojedynczych	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNR-W 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-bieg. z uziemieniem przykręcanych 16A/4mm ² - gniazda siłowe	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR-W 5-08 0505-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugopornych, żeliwnych dla instalacji wyk. przewodem kabelkowym z gwintem E27-przykręcanych przelotowych	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
12	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		38	pomiar	38.000	
				RAZEM	38.000
13	KNR-W 2-02 0533-05	wyciąg kominowy nasadowy kompletny	szt.		
		analogia			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	152.3340	0.00	
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	lampy awaryjne	szt	4.0000		4.0000	0.00		
2.	lampy ewakuacyjne	szt	4.0000		4.0000	0.00		
3.	wyciąg kominowy kompletny	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
4.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0.0100		0.0100	0.00		
5.	tablica rozdzielcza REN 4x18	szt	1.0000		1.0000	0.00		
6.	lampy ledowe	szt	13.0001		13.0001	0.00		
7.	lampy	szt	3.0000		3.0000	0.00		
8.	przyciski instalacyjne	szt	8.1600		8.1600	0.00		
9.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	30.6000		30.6000	0.00		
10.	gniazda wodoszczelne 3-biegunowe- siłowe	szt	12.2400		12.2400	0.00		
11.	puszki bakelitowe	szt	49.9800		49.9800	0.00		
12.	rury winidurowe	m	18.7200		18.7200	0.00		
13.	przewód izolowany jednożyłowy Ly 25	m	93.6000		93.6000	0.00		
14.	przewody kabelkowe YDy 3x1,5 mm ²	m	208.0000		208.0000	0.00		
15.	przewody kabelkowe YDy 5x4 mm ²	m	150.8000		150.8000	0.00		
16.	przewody kabelkowe YDy 3x2,5 mm ²	m	343.2000		343.2000	0.00		
17.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.0490	0.00	
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł