



PROJ-BUD BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE SP. z o.o.
65-392 ZIELONA GÓRA • UL. BOTANICZNA 75
tel.(68)327-20-09 • www.bpuprojbud.pl • email: ProjBud@interia.pl
Konto: Raiffeisen Bank 29 1750 1149 0000 0000 0980 1747 · Kapitał zakładowy 50.000 PLN
NIP: 929-010-01-33 • REGON: 008045670 • KRS: 0000080593

Zielona Góra 2019-07-15

Inwestor:
GMINA ŁĘKNICA
UL. ŻURAWSKA 1
68-208 ŁĘKNICA

Przedmiar robót

Kod CPV: 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne.

Nazwa budowy: Rewitalizacja budynku przemysłowego znajdującego się przy ul. Kościuszki
w Łęknicy w celu dostosowania do pełnienia nowej funkcji jako
Centrum Kulturalno-Turystyczne Województwa Lubuskiego.

dz.nr 207/1, 207/4, 207/5, 210, 251/10,283,284 obręb 0001,1

Obiekt: W POMIESZCZENIU TECHNICZNYM ZLOKALIZOWANE
INSTALACJE ELEKTRYCZNE DLA POMPY CIEPŁA

Rodzaj robót: instalacje elektryczne

Charakterystyka robót: zgodnie z projektem

Elementy wchodzące w skład kosztorysu:

1. Montaż rozdzielnic TK pomieszczenia technicznego
2. Montaż instalacji zasilania i sterowania pracą pompy ciepła
3. Montaż instalacji połączeń wyrównawczych
4. Pomiary elektryczne

Przedmiar robót do sporządzenia kosztorysu ofertowego

Nazwa budowy: Rewitalizacja budynku przemysłowego znajdującego się przy ul. Kościuszki w Łęknicy w celu dostosowania do pełnienia nowej funkcji jako Centrum Kulturalno-Turystyczne Województwa Lubuskiego.

Rodzaj robót: Instalacje elektryczne kotłowni

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Montaż rozdzielnicy TK pomieszczenia technicznego CPV:				
1	KNNR 5 0404-070-020	Obudowy o powierzchni do 0,5 m2 do tablic rozdzielczych – Obudowa 2x12	1,00	szt		
2	KNNR 5 0404-020-020	Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - Rozdzielnica TK	1,00	szt		
3	KNP 18-13 1301-0101-020	Rozdzielnice niskiego napięcia. Rozdzielnica prądu zmiennego lub stałego do 5 pól	1,00	szt		
		Razem:				
2		Montaż instalacji zasilania i sterowania pracą pompy ciepła CPV:				
4	KNNR 5 1201-030-020	Osadzanie w podłożu kołków kotwiących M6 na ścianie lub stropie	16,00	szt		
5	KNNR 5 1101-020-020	Konstrukcje wsporcze do 1 kg przykręcane, ilość mocowań - 2	8,00	szt		
6	KNNR 5 1105-070-040	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - Korytka KP50 B42-055	8,00	m		
7	KNNR 5 1209-06010-020	Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebiccia do 1 1/2 cegły	1,00	szt		
8	KNNR 5 0209-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania - Przewody H03VV-F 2x0,75 mm2	46,00	m		
9	KNNR 5 0209-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania - Przewody H03VV-F 3x0,75 mm2	50,00	m		
10	KNNR 5 0209-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania - Przewody H05VV-F 3x1,5 mm2	8,00	m		
11	KNNR 5 0209-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania - Przewody H05VV-F 5x2,5 mm2	8,00	m		

12	KNR 7-08 0512-01-020	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych i kompensacyjnych o ilości żył w kablach lub przewodach do 7	28,00	szt		
13	KNNR 5 0209-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania - YDY-750 V, 3x2,5 mm ²	6,00	m		
14	KNNR 5 0301-020-020	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu z cegły	1,00	szt		
15	KNNR 5 0308-050-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, brygoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	1,00	szt		
		Razem:				
3		Montaż instalacji połączeń wyrównawczych CPV:				
16	KNR 4-03 1003-17-020	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 40 mm	1,00	szt		
17	KNR 5-08 0602-03-040	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych. Bednarka o przekroju do 120 mm ² na wspornikach mocowanych na cegle, kucie mechaniczne	16,00	m		
18	KNNR 5 0611-050-020	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Bednarka o przekroju do 120 mm ² , spaw wykonany naścianie lub konstrukcji zbrojenia	5,00	szt		
19	KNR 5-08 0611-02-040	Montaż uziomu powierzchniowego. Głębokość wykopu do 0,6 m w gruncie kategorii III - FeZn 25x4 mm	3,00	m		
20	KNNR 5 0611-010-020	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Bednarka o przekroju do 120 mm ² , spaw wykonany w wykopie	1,00	szt		
21	KNR 5-08 0619-06-020	Montaż złącz kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Połączenie drut-płaskownik	1,00	szt		
22	KNNR 5 0202-020-040	Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. Przewód o przekroju 10 mm ² - LY 4 mm ²	14,00	m		
23	KNNR 5 1203-020-020	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	14,00	szt		
24	KNNR 5 0613-020-020	Uchwyty uziemiające łączone przez skręcanie na rurach o średnicy do 100 mm	7,00	szt		
		Razem:				
4		Pomiary elektryczne CPV:				

25	KNNR 5 1303-010-108	<i>Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy</i>	1,00	pomiar		
26	KNNR 5 1303-020-108	<i>Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, za każdy następny pomiar</i>	5,00	pomiar		
27	KNNR 5 1303-030-108	<i>Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy</i>	1,00	pomiar		
28	KNNR 5 1307-010-108	<i>Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji</i>	7,00	pomiar		
29	KNNR 5 1304-010-020	<i>Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy</i>	1,00	szt		
30	KNNR 5 1304-020-020	<i>Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar</i>	7,00	szt		
31	KNNR 5 1304-050-020	<i>Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy</i>	1,00	szt		
32	KNNR 5 1304-060-020	<i>Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar</i>	6,00	szt		
33	KNNR 5 1305-010-172	<i>Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego</i>	1,00	próba		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

