

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW GMINNYCH W KUŹNI RACIBORSKIEJ**
Nazwy i kody CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**
Adres obiektu budowlanego: **UL. RACIBORSKA 17
47-430 RUDY**
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA KUŹNIA RACIBORSKA
UL. SŁOWACKIEGO 4
47-420 KUŹNIA RACIBORSKA**
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-06-09**
Nazwa obiektu lub robót: **ROBOTY ELEKTRYCZNE**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Elementy prefabrykowane.
2	Oprawy oświetleniowe.
3	Osprzęt elektroinstalacyjny.
4	Kable i przewody.
5	Inne.

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys		TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW GMINNYCH W KUŹNI RACIBORSKIEJ			
1	Element		Elementy prefabrykowane.			
1	KNR 508/401/6		Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielnic tablicowych.	szt	1,000	
2	KNR 508/403/8		Mocowanie na gotowym podłożu rozdzielnic TP kompletnej.	szt	1,000	
3	KNP 1813/1301/1		Sprawdzenie rozdzielnic prefabrykowanych. R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
2	Element		Oprawy oświetleniowe.			
4	KNR 508/502/10		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane.	kpl	83,000	
5	KNR 508/511/14		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych kompletnych.	szt	83,000	
6	Dostawa		Oprawa oświetleniowa ozn. L1 komplet.	kpl	5,000	
7	Dostawa		Oprawa oświetleniowa ozn. L2 komplet.	kpl	7,000	
8	Dostawa		Oprawa oświetleniowa ozn. L3 komplet.	kpl	8,000	
9	Dostawa		Oprawa oświetleniowa ozn. L4 komplet.	kpl	20,000	
10	Dostawa		Oprawa oświetleniowa ozn. L5 komplet.	kpl	3,000	
11	Dostawa		Oprawa oświetleniowa ozn. L6 komplet.	kpl	1,000	
12	Dostawa		Oprawa oświetleniowa ozn. L7 komplet.	kpl	2,000	
13	Dostawa		Oprawa oświetleniowa ozn. L8 komplet.	kpl	2,000	
14	Dostawa		Oprawa oświetleniowa ozn. L9 komplet.	kpl	12,000	
15	Dostawa		Oprawa oświetleniowa ozn. AW1 komplet.	kpl	12,000	
16	Dostawa		Oprawa oświetleniowa ozn. AW2 komplet.	kpl	1,000	
17	Dostawa		Oprawa oświetleniowa ozn. AW3 komplet.	kpl	2,000	
18	Dostawa		Oprawa oświetleniowa ozn. EW1 komplet.	kpl	5,000	
19	Dostawa		Oprawa oświetleniowa ozn. EW2 komplet.	kpl	3,000	
20	KNNR N009 1201-010		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz.	szt	83,000	
3	Element		Osprzęt elektroinstalacyjny.			
21	KNR 508/301/24		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny p/t.	szt	30,000	
22	KNR 508/302/1		Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm pod osprzęt.	szt	20,000	
23	KNR 508/302/3		Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80 mm rozgałęźnych.	szt	10,000	
24	KNR 508/307/2		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej.	szt	5,000	
25	KNR 508/309/3		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem.	szt	15,000	
26	KNR 508/401/5		Przygotowanie podłoża do zabudowania czujników.	szt	4,000	
27	KNR 508/403/1		Mocowanie na gotowym podłożu czujników ruchu.	szt	4,000	
28	KNP 1813/1306/1		Sprawdzenie czujników ruchu. R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000	
29	KNP 1813/1306/1		Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej. R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	kpl	5,000	
30	KNP 1813/1346/1		Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu. R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	szt	8,000	
31	KNP 1813/1346/1		Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za każdy następny pomiar z tego samego obwodu. R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	szt	7,000	
4	Element		Kable i przewody.			
32	KNR 508/210/4		Przewody YDYp 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd.	m	1 000,000	
33	KNR 508/210/5		Przewody YDYp 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd.	m	1 000,000	

TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW
GMINNYCH W KUŹNI RACIBORSKIEJ

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
5	Element		Inne.			
34	AW		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej.	kpl	1,000	
35	KNR 403/1001/3		Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtynkowych.	m	1 000,000	
36	KNR 403/1012/1		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm.	m	1 000,000	
37	KNR 403/1014/1		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej.	m3	0,630	
38	KNR 403/1004/11		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach.	szt	16,000	
39	AW		Materiał drobny - dostawa i montaż.	kpl	1,000	
40	KNP 1813/1360/1		Badania i próby pomontażowe funkcjonalne.	szt	1,000	