

PRZEDMIAR ROBÓT

Instalacje elektryczne

Nazwa robót budowlanych:

Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Miedzichowie,
ul. Szkolna 6, 64-361 Miedzichowo

Nazwy i kody robót wg WSZ:

45 31 00 00 -3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45 31 23 10 -3 Roboty w zakresie ochrony odgromowej

Adres obiektu budowlanego:

ul. Szkolna 6, 64-361 Miedzichowo

Nazwa i adres zamawiającego:

Gmina Miedzichowo, ul. Poznańska 12, 64-361 Miedzichowo

Opracował: mgr inż. Andrzej Baranowski

Data opracowania: 20.06.2022r.

I. Spis działów przedmiaru

1 Remont instalacji odgromowej CPV 45 31 23 10 -3

2 Wymiana opraw oświetleniowych CPV 45 31 00 00 -3

II. Tabele działań przedmiaru

1 Remont instalacji odgromowej CPV 45 31 23 10 -3

<i>lp</i>	<i>kod</i>	<i>numer ST</i>	<i>nazwa, opis i obliczenie ilości robót</i>	<i>jm</i>	<i>ilość jm.</i>
			Demontaże		
1.1	KNNR 0009 0601-0700	STE-01.01	Demontaż zwodów instalacji odgromowej, przewodów naprężanych poziomych.; ilość = 532 [m]	m	532
1.2	KNNR 0009 0601-0800	STE-01.01	Demontaż zwodów instalacji odgromowej, przewodów naprężanych pionowych.; ilość = 180 [m]	m	180
1.3	KNNR 0009 0605-0900	STE-01.01	Demontaż złącza naprężającego.; ilość = 34 [szt.]	szt.	34
1.4	KNNR 0009 0604-0600	STE-01.01	Demontaż złącza kontrolnego.; ilość = 17 [szt.]	szt.	17
			Uziom, instalacja odgromowa		
1.5	KNNR 0009 0602-0200	STE-01.01	Wymiana uziomów powierzchniowych w wykopie o głębokości do 0,60 m w gruncie kategorii III; ilość = 120 [m]	m	120
1.6	KNNR 0005 0601-0201	STE-01.01	Przewody instalacji odgromowej z drutu StZn 8mm na uchwytach dachowych; ilość = 532 [m]	m	532
1.7	KNNR 0005 0615-0500	STE-01.01	Zwód pionowy - Maszt odgromowy h=1,5m wolnostojący; ilość = 2 [kpl]	kpl	2
1.8	KNNR 0005 0601-0201	STE-01.01	Przewody instalacji odgromowej z drutu StZn 8mm w rurze osłonowej pod warstwą ocieplenia budynku; ilość = 180 [m]	m	180
1.9	KNNR 0005 0612-0600	STE-01.01	Złącze kontrolne drut-płaskownik w puszcze p/t; ilość = 17 [szt.]	szt.	17
			Pomiary elektryczne		
1.10	KNNR 0005 1304-0300	STE-01.01	Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar pierwszy; ilość = 1 [szt.]	szt.	1
1.11	KNNR 0005 1304-0400	STE-01.01	Badania i pomiary instalacji odgromowej, za każdy następny pomiar; ilość = 16 [szt.]	szt.	16

2 Wymiana opraw oświetleniowych CPV 45 31 00 00 -3

<i>lp</i>	<i>kod</i>	<i>numer ST</i>	<i>nazwa, opis i obliczenie ilości robót</i>	<i>jm</i>	<i>ilość jm.</i>
2.1	KNNR 0009 0501-0600	STE-01.01	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw świetlówkowych z kloszem.; ilość = 2 [szt.]	szt.	2
2.2	KNNR 0009 1010-0900	STE-01.01	Demontaż projektorów oświetleniowych, miejsce posadowienia: ściany budynków.; ilość = 1 [kpl]	kpl	1
2.3	KNNR 0009 1005-0300	STE-01.01	Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku; ilość = 6 [kpl]	kpl	6
2.4	KNNR 0009 1002-0600	STE-01.01	Demontaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie lub ścianie; ilość = 6 [szt.]	szt.	6
2.5	KNNR 0005 1002-0400	STE-01.01	Montaż wysięgników rurowych mocowanych na ścianie; ilość = 7 [szt.]	szt.	7
2.6	KNNR 0005 1004-0200	STE-01.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgnikach - Oprawa oświetlenia zewn. LED 70W, 8000lm, 4000K, rozsył asymetryczny (obszarowy), IP66, II kl. ochronności; ilość = 7 [szt.]	szt.	7
2.7	KNNR 0005 0502-0400	STE-01.01	Montaż opraw przykręcanych - Oprawa oświetleniowa szczelna typu plafoniera, LED 25 W, 3130 lm, 4000K, klosz opal, IP66; ilość = 2 [kpl]	kpl	2