Przedmiar Robót

ROBOTY ELEKTRYCZNE

Obiekt	**REMONT SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BRĄCHNOWIE**
Branża	**ELEKTRYCZNA**
Kod CPV	**45310000-3**
Lokalizacja	**Brąchnowo, gm. Łubianka, ul. Gimnazjalna 1 87- 152 Łubianka**
Inwestor	**Gmina Łubianka ul. Al. Jana Pawła II 8 87-152 Łubianka**
Wykonawca	**Biuro Usług Projektowych Instalacji Sanitarnych INSAN Mirosław Hejbudzki 87-100 Toruń ul. Rydygiera 40B/28**

Sporządził Lech Świderek upr. bud. w spec. instal.-inż. nr GP.I. 7342/192/TO/94

Toruń, 15 kwietnia 2018 r.

Spis treści

1. Spis działów przedmiaru robót 3
2. Tabela przedmiaru robót 4

Spis działów przedmiaru robót

REMONT SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BRĄCHNOWIE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis
1.	E-01.01.01	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Tabela przedmiaru robót

REMONT SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BRĄCHNOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		E-01.01.01	**1. INSTALACJE ELEKTRYCZNE** **Kod CPV: 45310000-3**		
1	KSNR 9 0201/06	E-01.01.01	Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni ponad 0,5m2	szt	1
2	KSNR 5 0201/02	E-01.01.01	Montaż tablicy rozdzielczej TP2 z wyposażeniem	kpl	1
3	KSNR 5 0301/02	E-01.01.01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem wykonywane przewodem YKY 5x25mm2	m	42
4	KNR 4-03 1001/05	E-01.01.01	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	42
5	KNR 4-03 1012/02	E-01.01.01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	13.042
6	KSNR 5 0503/02	E-01.01.01	Montaż w sufitach podwieszanych opraw oświetleniowych - oznacz. proj A1	kpl	66
7	KSNR 5 0503/02	E-01.01.01	Montaż w sufitach podwieszanych opraw oświetleniowych - oznacz. proj B1	kpl	22
8	KSNR 5 0502/03	E-01.01.01	Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych - oznacz. proj. B2	kpl	6
9	KSNR 5 0502/03	E-01.01.01	Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych - oznacz. proj. D1	kpl	46
10	KSNR 5 0502/03	E-01.01.01	Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych - oznacz. proj. E1	kpl	4
11	KSNR 5 0502/03	E-01.01.01	Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych - oznacz. proj. E2	kpl	10
12	KSNR 5 0502/03	E-01.01.01	Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych - oznacz. proj. E3	kpl	7
13	KSNR 5 0502/03	E-01.01.01	Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych - oznacz. proj. F1	kpl	12
14	KSNR 5 0502/03	E-01.01.01	AW1 - Montaż oprawy ewakuacyjnej - oznacz. proj. AW.1	kpl	2
15	KSNR 5 0502/03	E-01.01.01	AW.3 - Montaż oprawy ewakuacyjnej - oznacz. proj. AW.3	kpl	2
16	KSNR 5 0503/02	E-01.01.01	AW.5 - Montaż oprawy ewakuacyjnej (strop podwieszany) - oznacz. proj AW.5	kpl	10
17	KSNR 5 0502/03	E-01.01.01	EW.1 - Montaż oprawy ewakuacyjnej - oznacz. proj. EW.1	kpl	6
18	KSNR 5 0502/03	E-01.01.01	EW.2 - Montaż oprawy ewakuacyjnej - oznacz. proj. EW.2	kpl	8
19	KSNR 5 0502/03	E-01.01.01	EW.3 - Montaż oprawy ewakuacyjnej - oznacz. proj. EW.3	kpl	4
20	KSNR 5 0203/01	E-01.01.01	Montaż układu zasilania awaryjnego w oprawie	szt	2
21	KSNR 5 0501/04	E-01.01.01	Montaż zawieszanych opraw oświetleniowych - oznacz. H1	kpl	15
22	KNR 4-03 0608/01	E-01.01.01	Wymiana żarówek na LED w oprawach zwykłych, bryzgoszczelnych, strugoodpornych, metalowych lub porcelanowych w obudowie otwartej	szt	22
23	KSNR 9 0401/01	E-01.01.01	Wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego (wyłącznik, przełącznik 1-bieg, przycisk)	szt	12
24	KSNR 9 0401/02	E-01.01.01	Wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego (przełącznik schodowy, krzyżowy)	szt	2
25	KSNR 9 0402/01	E-01.01.01	Wymiana gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego	szt	12
26	KSNR 5 0405/01	E-01.01.01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z betonu na wyłączniki (przełączniki) świecznikowe w budynkach administracyjnych	wypustów	107
27	KNR 5-08 0813/01	E-01.01.01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (podłączenie wentylatorów w sanitariatach)	szt	18
28	KSNR 9 0501/06	E-01.01.01	Demontaż oprawy oświetleniowej wewnętrznej	szt	218

Tabela przedmiaru robót

REMONT SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BRĄCHNOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
29	KSNR 9 0401/07	E-01.01.01	Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego natynkowego	szt	22
30	KSNR 9 0402/05	E-01.01.01	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego	szt	36
31	KSNR 9 0403/06	E-01.01.01	Demontaż puszek lub odgałęźników podtynkowych, natynkowych o średnicy do 60mm	szt	30
32	KSNR 9 0301/03	E-01.01.01	Demontaż przewodów wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	550
33	KNR 4-03 1001/05	E-01.01.01	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	620
34	KNR 4-03 1012/02	E-01.01.01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	620
35	KSNR 5 0405/06	E-01.01.01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z betonu na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/A w szkołach	wypustów	44
36	KSNR 5 0307/04	E-01.01.01	Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami kabelkowymi o przekroju żył do 6mm2 Cu (12mm2 Al) YDY 3x2,5mm2	m	40
37	KSNR 5 0307/04	E-01.01.01	Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami kabelkowymi o przekroju żył do 6mm2 Cu (12mm2 Al) YDY 3x1,5mm2	m	50
38	KSNR 5 0307/04	E-01.01.01	Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami kabelkowymi o przekroju żył do 6mm2 Cu (12mm2 Al) 5x2,5mm2	m	20
39	KNR 5-08u1 0800/04	E-01.01.01	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach przez przykręcenie do podłoża z cegły	m	20
40	KNR 4-03 1205/01	E-01.01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1
41	KNR 4-03 1205/05	E-01.01.01	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1
42	KNR 4-03 1205/06	E-01.01.01	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	44