

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z LIKWIDACJĄ NISKIEJ EMISJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELO-
RODZINNEGO PRZY UL. OLCHAWY 3-5
INWESTOR : MIASTO KATOWICE
ADRES INWESTORA : 40-098 KATOWICE, UL. MŁYŃSKA 4
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ROBOTY KWALIFIKOWANE
DATA OPRACOWANIA : 7.2.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
7.2.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Instalacje elektryczne - roboty kwalifikowane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje elektryczne - roboty kwalifikowane					
1		PIWNICA			
1.1		Oświetlenie			
1 d.1.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1.1	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - LK6 Nowoczesna oprawa natynkowa na źródła światła LED, montowana bezpośrednio na suficie: bezpośredni sposób świecenia, symetryczny rozsył światła. max moc oprawy 28W, min. strumień oprawy 3500 lm. min. skuteczność 109 lm/W, temp. barwowa 4000K +/-5%, Ra min 80 wraz ze źródłem światła	kpl.		
		17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
3 d.1.1	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - AW3 Oprawa awaryjna LED do oświetlenia drogi ewakuacyjnej, - źródło światła 1x LED, czas pracy 1h, tryb pracy sieciowo-awaryjny z możliwością zmiany na jednozadaniowy, posiada certyfikat CNBOP-BIP, test automatyczny, strumień pracy 233 lm, klosz PC przezroczysty	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1.1	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - EW1 Oprawa antypaniczna do oświetlenia ewakuacyjnego wyposażona w źródło światła LED, IP65, 193/128lm, 1h, 1W	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.2		Tablica rozdzielcza			
5 d.1.2	KNNR 5 0404-02	Tablica wymiennikowni: tablica 12mod 1-rzędowa, wyłącznik nadprądowy 3xC10A 1P, wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1xB10A 30mA, licznik 1 fazowy na szynę TH35, rozłącznik izolacyjny z wyzwalaczem grzybkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		KLATKI			
2.1		Oświetlenie			
6 d.2.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7 d.2.1	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - LK3: cyrkularny rozsył światła, bezpośredni sposób świecenia, max. moc oprawy 18W, min. strumień oprawy 1900 lm, min. skuteczność 106 lm/W, temp. barwowa 4000K +/-5%, Ra min 80, UGR<19, IP 20/IP44 wraz ze źródłem światła	kpl.		
		34	kpl.	34,000	
				RAZEM	34,000
8 d.2.1	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - AW1 Oprawa antypaniczna LED, max moc 2W, źródło światła LED, czas pracy 2h, tryb pracy sieciowo-awaryjny z możliwością zmiany na jednozadaniowy, IP 65, posiada certyfikat CNBOP-BIP, posiada certyfikat ENEC oraz atest higieniczny, test automatyczny, strumień pracy 245 lm, klosz PC przezroczysty wraz ze źródłem światła	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
9 d.2.1	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - EW1 Oprawa antypaniczna do oświetlenia ewakuacyjnego wyposażona w źródło światła LED, IP65, 193/128lm, 1h, 1W	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.2		Tablice rozdzielcze			
10 d.2.2	KNNR 9 0202-08	Demontaż tablicy elektrycznej piętrowej z wyposażeniem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.2.2	KNNR 5-14 0101-06	Kompletna tablica RPG wyposażona w: rozłącznik główny 100A, rozłącznik bezpiecznikowy 100A, 9 rozłączników bezpiecznikowych o podstawie 63A, 9 rozłączników z wkładkami 25A 3p(3-f) bez członu zwarcowego, ogranicznik przepięć 3P+N kl.B+C, 9 tablic pod montaż liczników 1F/3F	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2.2	KNNR 5-14 0101-06	Kompletna tablica RPG wyposażona w: rozłącznik główny 100A, rozłącznik bezpiecznikowy 100A, 7 rozłączników bezpiecznikowych o podstawie 63A, 7 rozłączników z wkładkami 25A 3p(3-f) bez członu zwarcowego, ogranicznik przepięć 3P+N kl.B+C, 7 tablic pod montaż liczników 1F/3F	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2.2	KNNR 5 0404-02	Tablica głównego wyłącznika prądu wyposażona w rozłącznik bezpiecznikowy	szt.		
		160A	szt.	1,000	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 d.2.2 0404-02	Tablica administracji: 12mod 1-rzędowa, rozłącznik izolacyjny 25A 1P, wyłącznik nadprądowy 5xC6A 1P + 1xB16A 1P, gniazdo serwisowe na szynę TH35 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	1,000 2,000
3		MIESZKANIA			
15	KNNR 9 d.3 0202-06	Demontaż tablicy elektrycznej mieszkaniowej z wyposażeniem 12	szt. szt.	12,000 RAZEM	12,000 12,000
16	KNNR 5 d.3 0404-02	Tablica mieszkaniowa 18mod 1-rzędowa, wyłączniki nadprądowe 1xC10A 1P + 7x16A 1P + 1x B16A 3P , wyłączniki różnicowoprądowe 2x2P 30mA 25A + 30mA + ogranicznik przepięć TYP C 3P+N + rozłącznik izolacyjny 1x 32A 3P 12	szt. szt.	12,000 RAZEM	12,000 12,000
4		STRYCH			
17	KNNR 5 d.4 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - LK6 Nowoczesna oprawa natynkowa na źródła światła LED, montowana bezpośrednio na suficie: bezpośredni sposób świecenia, symetryczny rozsył światła. max moc oprawy 28W, min. strumień oprawy 3500 lm. min. skuteczność 109 lm/W, temp. barwowa 4000K +/-5%, Ra min 80 wraz ze źródłem światła 8	kpl. kpl.	8,000 RAZEM	8,000 8,000
18	KNNR 5 d.4 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - AW3 Oprawa awaryjna LED do oświetlenia drogi ewakuacyjnej, - źródło światła 1x LED, czas pracy 1h, tryb pracy sieciowo-awaryjny z możliwością zmiany na jednozadaniowy, posiada certyfikat CNBOP-BIP, test automatyczny, strumień pracy 233 lm, klosz PC przezroczysty 2	kpl. kpl.	2,000 RAZEM	2,000 2,000
19	KNNR 5 d.4 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - EW1 Oprawa antypaniczna do oświetlenia ewakuacyjnego wyposażona w źródło światła LED, IP65, 193/128lm, 1h, 1W 2	kpl. kpl.	2,000 RAZEM	2,000 2,000
5		WEJŚCIA DO BUDYNKU			
20	KNNR 5 d.5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa oświetlenia numeru policyjnego wraz ze źródłem światła 1	kpl. kpl.	1,000 RAZEM	1,000 1,000
21	KNNR 5 d.5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - AW5 Oprawa awaryjna LED zewnętrzna: max moc 2,5W, źródło światła LED, czas pracy 3h, tryb pracy awaryjno-sieciowy z możliwością zmiany na jednozadaniowy, IP 65, posiada certyfikat CNBOP-BIP, posiada certyfikat ENEC oraz atest higieniczny, test automatyczny, strumień światła 185 lm, klosz PC przezroczysty, oprawa przystosowana do pracy w niskich temperaturach 2	kpl. kpl.	2,000 RAZEM	2,000 2,000