
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0	Zasilanie lokali
45311100-1	Instalacja elektryczna
45311000-0	Wewnętrzne instalacje elektryczne w przebudowywanych lokalach
45311100-1	Instalacja elektryczna
45311100-1	Instalacja oświetlenia wewnętrznego
45311100-1	Instalacja gniazd wtykowych
45311100-1	Szafka R-IT

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa pomieszczeń Straży miejskiej na potrzeby Ośrodka pomocy społecznej

ADRES INWESTYCJI: ul. Zdrojowa 27, 57-350 Kudowa Zdrój

NAZWA INWESTORA: Gmina Kudowa Zdrój

ADRES INWESTORA: ul. Zdrojowa 24, 57-350 Kudowa Zdrój

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tomasz Nowicki

DATA OPRACOWANIA: 07.10 2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 Zasilanie lokali	3
2 Wewnętrzne instalacje elektryczne w przebudowywanych lokalach	3

Przebudowa pomieszczeń Straży miejskiej na potrzeby Ośrodka Pomocy Społecznej
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa pomieszczeń Straży miejskiej na potrzeby Ośrodka Pomocy Społecznej					
1	45311000-0	Zasilanie lokali			
1.1	45311100-1	Instalacja elektryczna			
1 d.1.1	KNR 5-08 0212-01	Układanie kabla YDYp 5x4 450/750V w brzdach	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
2 d.1.1	KNR 5-14 0104-05	Montaż tablicy 24-ro modułowej podtynkowej wraz z wyposażeniem zgodnie z projektem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR-W 5-08 0808-04	Oznaczenie przewodu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1.1	KNR 5-08 0811-02	Kontrola ciągłości przewodów	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.1.1	KNR 5-08 0811-01	Sprawdzenie stanu izolacji	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
6 d.1.1	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000
2	45311000-0	Wewnętrzne instalacje elektryczne w przebudowywanych lokalach			
2.1	45311100-1	Instalacja elektryczna			
7 d.2.1	KNR AT-13 0101-05	Osadzenie w podłożu betonowym puszek instalacyjnych pojedynczych głębokich 60mm	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
8 d.2.1	KNR AT-13 0101-05	Osadzenie w podłożu betonowym puszek instalacyjnych poczwórnych głębokich 60mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9 d.2.1	KNR 5-08 0212-01	Układanie przewodów YDYp 3x2,5 450/750V w brzdach	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
10 d.2.1	KNR 5-08 0212-01	Układanie przewodów YDYp 4x1,5 450/750V w brzdach	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
11 d.2.1	KNR 5-08 0212-01	Układanie przewodów YDYp 3x1,5 450/750V w brzdach	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
12 d.2.1	KNR 5-08 0212-01	Układanie przewodów UTP kat 5e	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
13 d.2.1	KNR-W 5-08 0808-04	Oznaczenie przewodu	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
14 d.2.1	KNR 5-08 0811-02	Kontrola ciągłości przewodów	szt.		
		50	szt.	50,000	

Przebudowa pomieszczeń Straży miejskiej na potrzeby Ośrodka Pomocy Społecznej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50,000
15 d.2.1	KNR 5-08 0811-01	Sprawdzenie stanu izolacji	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.2.1	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000
2.2	45311100-1	Instalacja oświetlenia wewnętrznego			
17 d.2.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż oprawy oświetleniowej KINKIET IP44 LED 17W 595mm OPAL 4000K, ALUMINIUM, 960lm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.2.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż oprawy oświetleniowej OPRAWA TYPU DOWNLIGHT LED DLN IP44 19W 4000K (AW 1H) ALUMINIUM wraz z modulem AW 1h, 2050lm/360lm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż oprawy oświetleniowej OPRAWA LED 25W, IP20 OPAL 1085 4000K (AW 1H) ALUMINIUM wraz z modulem AW 1h, 2380lm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.2.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż oprawy oświetleniowej OPRAWA LED 25W, IP20 OPAL 1085 4000K ALUMINIUM + końcówki + maskownica górna	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.2.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż oprawy oświetleniowej OPRAWA LED 47W PAR 595X595 3X 4000K IP20 4800lm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
22 d.2.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż oprawy oświetleniowej ewakuacyjnej Opr.aw.SAFE LED I, 1W 1h NM PT biały CI	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.2.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż oprawy oświetleniowej ewakuacyjnej Opr.aw.SAFE LED I, 1W 1h NM PT biały CI + klosz pionowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników oświetlenia jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.2.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników oświetlenia podwójnych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników oświetlenia schodowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.3	45311100-1	Instalacja gniazd wtykowych			
27 d.2.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych bryzgoszczelnych 1-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo wtyk. pojedyncze, hermetyczne IP44 z uziemieniem 2P+Z, 10/16A,250V p/t	szt.		
		2	szt.	2,000	

Przebudowa pomieszczeń Straży miejskiej na potrzeby Ośrodka Pomocy Społecznej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
28 d.2.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 1-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo wtyk. pojedyncze, z uziemieniem 2P+Z, 10/16A,250V p/t	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
29 d.2.3	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu punktów elektryczno-logicznych PEL (2 gn 230V, DATA kodowane 2 gn RJ-45) ramka poczwórna	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2.4	45311100-1	Szafka R-IT			
30 d.2.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża szafki RACK 19" 6U wraz z panelem wentylacyjnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż switcha zarządzalnego 24x RJ45 10/100/1000 Mbits	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000