

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej - wymiana opraw świetłówkowych na oprawy typu LED w budynku Prokuratury Rejonowej w Lublińcu
ADRES INWESTYCJI : ul. Plebiscytowa 30 , 42-700 Lubliniec
INWESTOR : Prokuratura Okręgowa w Częstochowie
ADRES INWESTORA : ul. J.H. Dąbrowskiego 23/35 , 42-200 Częstochowa
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2023r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2023r.

Data zatwierdzenia

Specjalista ds. technicznych,
remontów i inwestycji
Prokuratury Okręgowej
w Częstochowie

Tomasz Olejniczak

PROKURATURA OKRĘGOWA
ul. H. Dąbrowskiego nr 23/35
42-200 Częstochowa
Regon: 000569467
NIP: 573-105-49-70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana opraw świetłkowych na oprawy typu LED					
1		Piwnica			
1	KNNR-W 9	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych do 3x40W-analogia - korytarz -	szt.		
d.1	0501-02	norma 200lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t hermetyczna	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
2	KNNR-W 9	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 3x40W - analogia - pom. gos-	szt.		
d.1	0501-02	podarcze nr 1 - norma 300lux - oprawa LED120cmx20cm n/t hermetyczna	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3	KNNR-W 9	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 3x40W - analogia - pom. gos-	szt.		
d.1	0501-02	podarcze nr 2 - norma 300lux - oprawa LED120cmx20cm n/t hermetyczna	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4	KNNR-W 9	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 3x40W - analogia - kotłownia -	szt.		
d.1	0501-02	norma 500lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t hermetyczna	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
5	KNNR-W 9	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 3x40W - analogia - Składnica	szt.		
d.1	0501-02	dow. rzecz. nr 1 - norma 300lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t hermetyczna	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
6	KNNR-W 9	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 3x40W - analogia - Składnica	szt.		
d.1	0501-02	dow. rzecz. nr 2 - norma 300lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t hermetyczna	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
7	KNNR-W 9	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 3x40W - analogia - archiwum nr	szt.		
d.1	0501-02	1 - norma 500lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t hermetyczna	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
8	KNNR-W 9	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 3x40W - analogia - archiwum nr	szt.		
d.1	0501-02	2 - norma 500lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t hermetyczna	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
9	KNNR-W 9	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 3x40W - analogia - archiwum nr	szt.		
d.1	0501-02	3 - norma 500lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t hermetyczna	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
10	KNNR-W 9	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 3x40W - analogia - archiwum nr	szt.		
d.1	0501-02	4 - norma 500lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t hermetyczna	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
11	KNNR-W 9	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 3x40W - analogia - serwerownia	szt.		
d.1	0501-02	- norma 500lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t hermetyczna	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
2		Parter			
12	KNNR-W 9	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 3x40W - analogia - korytarz -	szt.		
d.2	0501-02	norma 200lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t	szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
13	KNNR-W 9	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 3x40W - analogia -pom. zatrzy-	szt.		
d.2	0501-02	mań - norma 500lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
14	KNNR-W 9	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 3x40W - analogia -WC- norma	szt.		
d.2	0501-02	300lux - oprawa plafon	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
15	KNNR-W 9	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 3x40W - analogia -pom. nr 6 -	szt.		
d.2	0501-02	norma 500lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
16	KNNR-W 9	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 3x40W - analogia -pom. nr 7 -	szt.		
d.2	0501-02	norma 500lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
17	KNNR-W 9	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 3x40W - analogia -pom. nr 8 -	szt.		
d.2	0501-02	norma 500lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
3		I Piętro			
18	KNNR-W 9	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 3x40W - analogia - korytarz -	szt.		
d.3	0501-02	norma 200lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t	szt.	6.000	
		6			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
19	KNNR-W 9 d.3 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 3x40W - analogia - korytarz WC - norma 200lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR-W 9 d.3 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 3x40W - analogia - WC - norma 300lux - plafon LED n/t	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR-W 9 d.3 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 3x40W - analogia - pom. nr 1 - norma 500lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR-W 9 d.3 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 3x40W - analogia - pom. nr 1a - norma 500lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR-W 9 d.3 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 3x40W - analogia - pom. nr 2 - norma 500lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR-W 9 d.3 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 3x40W - analogia - pom. nr 3 - norma 500lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR-W 9 d.3 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 3x40W - analogia - pom. nr 4 - norma 500lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR-W 9 d.3 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 3x40W - analogia - pom. nr 9 - norma 500lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNNR-W 9 d.3 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 3x40W - analogia - pom. nr 10 - norma 500lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNNR-W 9 d.3 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 3x40W - analogia - pom. nr 11 - norma 500lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR-W 9 d.3 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 3x40W - analogia - pom. nr 12 - norma 500lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4		II piętro			
30	KNNR-W 9 d.4 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 3x40W - analogia - korytarz nr 1 - norma 200lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR-W 9 d.4 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 3x40W - analogia - korytarz nr 2 - norma 200lux - plafon LED	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR-W 9 d.4 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 3x40W - analogia - pom. socjalne - norma 300lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR-W 9 d.4 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W - analogia - WC - norma 300 lux - plafon LED	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR-W 9 d.4 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W - analogia - kancelaria tajna - norma 500 lux - plafon LED	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNNR-W 9 d.4 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 3x40W - analogia - pom. socjalne nr 13 - norma 300lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR-W 9 d.4 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 3x40W - analogia - pom. socjalne nr 13b - norma 300lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR-W 9 d.4 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 3x40W - analogia - pom. socjal- ne nr 14 - norma 500lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
38	KNNR-W 9 d.4 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 3x40W - analogia - pom. socjal- ne nr 15 16 - norma 500lux - oprawa LED 120cmx20cm n/t 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
5		Prace pomocnicze			
39	KNNR 5 d.5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykrę- cane do betonu 16	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
40	KNNR 5 d.5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 24	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
41	KNNR-W 9 d.5 111-05	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - miejsca po obsa- dzonym osprzęcie elektrycznym 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
42	KNNR-W 4-03 d.5 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym 360	otw. otw.	 360.000	 360.000
				RAZEM	360.000
43	KNNR 5 d.5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
44	KNNR 5 d.5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 18	szt.żył szt.żył	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
45	KNNR-W 9 d.5 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
46	KNNR-W 9 d.5 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 360	punkt punkt	 360.000	 360.000
				RAZEM	360.000
47	NNRKNB d.5 202 1520-03	Zamalowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków wewnętrznych na sufitach - analo- gia 4	m ² m ²	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
48	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5 d.5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 4	prób. prób.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
50	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
51	KNNR 5 d.5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 96	szt. szt.	 96.000	 96.000
				RAZEM	96.000
52	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierw- szy) 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 d.5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następ- ny pomiar) 96	pomiar pomiar	 96.000	 96.000
				RAZEM	96.000
54	d.5 analiza indy- widualna	Inwentaryzacja oświetlenia 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
55	d.5 analiza indywidualna	Utylizacja opraw	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000