
PRZEDMIAR ROBÓT- wymiana oświetlenia

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana oświetlenia na II, III i IVp szpitala
ADRES INWESTYCJI : Opole, Krakowska
INWESTOR : SPZOZ MSWiA w Opolu
ADRES INWESTORA : Opole, Krakowska
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 10.2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Szpital II piętro			
1.1		INSTALACJA OŚWIETLENIA			
1	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED830; 40W	kpl.		
d.1.	0503-01				
1		147	kpl.	147.000	
				RAZEM	147.000
2	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - OPRAWA AW1 jednostronna	kpl.		
d.1.	0503-01				
1		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - OPRAWA AW2 dwustronna	kpl.		
d.1.	0503-01				
1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - OPRAWA AW3	kpl.		
d.1.	0503-01				
1		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5	m		
d.1.	0205-01				
1		176*10	m	1760.000	
				RAZEM	1760.000
1.2		BADANIA I POMIARY			
6	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1.	1303-01				
2		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1.	1303-02				
2		175	pomiar	175.000	
				RAZEM	175.000
8	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.	1304-05				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.	1304-06				
2		175	szt.	175.000	
				RAZEM	175.000
10	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
d.1.	1201-02				
2		1	punkt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
d.1.	1201-03				
2		704	punkt	704.000	
				RAZEM	704.000
1.3		DEMONTAŻ INSTALACJI			
12	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1.	1134-01				
3		147	szt.	147.000	
				RAZEM	147.000
13	KALKULA-	Utylizacja opraw świetłówkowych	kpl		
d.1.	CJA WŁAS-				
3	NA	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Szpital III piętro			
2.1		INSTALACJA OŚWIETLENIA			
14	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED830; 40W	kpl.		
d.2.	0503-01				
1		112	kpl.	112.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	112.000
15	KNNR 5 d.2. 0503-01 1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - OPRAWA AW1 jednostron- na 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5 d.2. 0503-01 1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - OPRAWA AW2 dwustron- na 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5 d.2. 0503-01 1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - OPRAWA AW3 22	kpl. kpl.	 22.000	
				RAZEM	22.000
18	KNNR 5 d.2. 0205-01 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go- towych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5 141*10	m m	 1410.000	
				RAZEM	1410.000
2.2		BADANIA I POMIARY			
19	KNNR 5 d.2. 1303-01 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.2. 1303-02 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy na- stępny pomiar) 140	pomiar pomiar	 140.000	
				RAZEM	140.000
21	KNNR 5 d.2. 1304-05 2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.2. 1304-06 2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 140	szt. szt.	 140.000	
				RAZEM	140.000
23	KNNR-W 9 d.2. 1201-02 2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR-W 9 d.2. 1201-03 2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 564	punkt punkt	 564.000	
				RAZEM	564.000
2.3		DEMONTAŻ INSTALACJI			
25	KNR 4-03 d.2. 1134-01 3	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalo- wym 112	szt. szt.	 112.000	
				RAZEM	112.000
26	KALKULA- d.2. CJA WŁAS- 3 NA	Utylizacja opraw świetłówkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Szpital IV piętro			
3.1		INSTALACJA OŚWIETLENIA			
27	KNNR 5 d.3. 0503-01 1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED830; 40W 156	kpl. kpl.	 156.000	
				RAZEM	156.000
28	KNNR 5 d.3. 0503-01 1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - OPRAWA AW1 jednostron- na 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 5 d.3. 0503-01 1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - OPRAWA AW2 dwustronna	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNNR 5 d.3. 0503-01 1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - OPRAWA AW3	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
31	KNNR 5 d.3. 0205-01 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5	m		
		184*10	m	1840.000	
				RAZEM	1840.000
3.2		BADANIA I POMIARY			
32	KNNR 5 d.3. 1303-01 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.3. 1303-02 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		183	pomiar	183.000	
				RAZEM	183.000
34	KNNR 5 d.3. 1304-05 2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 5 d.3. 1304-06 2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		183	szt.	183.000	
				RAZEM	183.000
36	KNNR-W 9 d.3. 1201-02 2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR-W 9 d.3. 1201-03 2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		736	punkt	736.000	
				RAZEM	736.000
3.3		DEMONTAŻ INSTALACJI			
38	KNR 4-03 d.3. 1134-01 3	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt.		
		156	szt.	156.000	
				RAZEM	156.000
39	KALKULA- d.3. CJA WŁAS- 3 NA	Utylizacja opraw świetłówkowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	oprawy LED830;	szt.	415.000 0		415.000 0	0.00	-0.00		ICB_ SRED NIE			
2.	oprawy awaryjne AW1 MONITOR OP1-A1	szt.	11.0000		11.0000	0.00	-0.00		ICB_ SRED NIE			
3.	oprawy awaryjne AW2 MONITOR DS1-A1	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
4.	oprawy awaryjne AW3 - POINT LED AW p/t	szt.	66.0000		66.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
5.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2'	m	5210.40 00		5210.40 00	0.00	0.00					
6.	materiały pomocnicze	zł					-0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł