

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45000000-7 Roboty budowlane
45314310-7 Układanie kabli
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji oświetlenia podstawowego ciągów komunikacyjnych i pomieszczeń biurowych
ADRES INWESTYCJI : Ul. Kossutha 13 , 40-844 Katowice - Budynek A
INWESTOR : Śląski Oddział Wojewódzki NFZ
ADRES INWESTORA : Ul. Kossutha 13 , 40-844 Katowice
WYKONAWCA ROBÓT : ALED S.C.
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Bednarski
DATA OPRACOWANIA : piątek, 30 marzec 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
piątek, 30 marzec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH			
1 d.1	KNNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - Oprawa A.1 186	kpl. kpl.	 186.000	
				RAZEM	186.000
2 d.1	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych przykręcanych (przez analogię) - Oprawa A.2 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
3 d.1	KNNR 5 0503-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W - Oprawa A.3 22	kpl. kpl.	 22.000	
				RAZEM	22.000
4 d.1	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych przykręcanych (przez analogię) - Oprawa A.4 26	kpl. kpl.	 26.000	
				RAZEM	26.000
5 d.1	KNNR 5 0503-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W - Oprawa B.1 378	kpl. kpl.	 378.000	
				RAZEM	378.000
6 d.1	KNNR 5 0503-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W - Oprawa B.2 368	kpl. kpl.	 368.000	
				RAZEM	368.000
7 d.1	KNNR 5 0503-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W - Oprawa C.1 75	kpl. kpl.	 75.000	
				RAZEM	75.000
8 d.1	KNNR 5 0503-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W - Oprawa D.1 29	kpl. kpl.	 29.000	
				RAZEM	29.000
9 d.1	KNNR 5 0503-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W - Oprawa D.2 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
10 d.1	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych przykręcanych (przez analogię) - Oprawa D.3 13	kpl. kpl.	 13.000	
				RAZEM	13.000
11 d.1	KNNR 5 0503-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W - Oprawa F.1 48	kpl. kpl.	 48.000	
				RAZEM	48.000
12 d.1	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych przykręcanych (przez analogię) - Oprawa H.1 149	kpl. kpl.	 149.000	
				RAZEM	149.000
13 d.1	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych przykręcanych (przez analogię) - Oprawa G.1 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujka ruchu PIR360 54	szt. szt.	 54.000	
				RAZEM	54.000
2		POMIARY			
15 d.2	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 1130	punkt punkt	 1130.000	
				RAZEM	1130.000
3		DEMONTAŻ STARYCH OPRAW OŚWIETLENIOWYCH			
16 d.3	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż oprawy świetłówkowej z kloszem z wywozem 1200	szt. szt.	 1200.000	
				RAZEM	1200.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.3 kalk. własna	Utylizacja oprav oświetleniowych wraz ze źródłami światła	kpl		
		1200	kpl	1200.000	
				RAZEM	1200.000
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE TOWARZYSZĄCE			
18	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		320	m	320.000	
				RAZEM	320.000
19	KNNR 5 d.4 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
20	KNNR 5 d.4 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		1080	m	1080.000	
				RAZEM	1080.000
21	KNNR 5 d.4 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		250	szt.	250.000	
				RAZEM	250.000
22	KNNR 5 d.4 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		8268	szt.żył	8268.000	
				RAZEM	8268.000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE TOWARZYSZĄCE			
23	KNNR 7 d.5 0702-02 z.o.3.4.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż przed ponownym montażem	m ²		
		68	m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
24	KNNR 7 d.5 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
25	KNR 2-02 d.5 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		29	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000