
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45317000-2	Inne instalacje elektryczne
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
NAZWA INWESTYCJI:	Modernizacja zewnętrznej strony płyty stropowej budynku chłodni wentylatorowej nr 32 na terenie NCBJ
ADRES INWESTYCJI:	ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock
NAZWA INWESTORA:	Narodowe Centrum Badań Jądrowych
ADRES INWESTORA:	ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock
BRANŻE:	Instalacje elektryczne

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Modernizacja zewnętrznej strony płyty stropowej budynku chłodni wentylatorowej nr 32 na terenie NCBJ					
1	45310000-3	Oświetlenie			
1 d.1	KNR-W 4-03 0610-01 analogia 1)	Wymiana opraw rtęciowych oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie - 1 oprawa na wysięgniku (oprawa LED IP 65)	kpl.o praw		
		7	kpl.o praw	7,000	
				RAZEM	7,000
2 d.1	KNNR 5 1004-02 analogia 2)	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (na stropie, LED IP65)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3 d.1	KNR-W 5-08 0515-04 z.o. 9901-5 3)	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-2x20W - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m (Oświetlenie ewakuacyjne)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1	KNNR 5 1004-02 analogia 2)	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (schody, oprawa LED IP65 z podtrzymaniem baterijnym)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	KNNR 9 0202-02 2)	Wymiana skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 10-20 kg (komplet z osprzętem do RP)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNNR 5 0212-01 2)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (obejmuje demontaż istniejącego wieszka)	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
7 d.1	KNNR 5 0212-01 2)	Przewody o łącznym przekroju żył do 5x10 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (obejmuje demontaż istniejącego wieszka)	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
8 d.1	KNNR-W 9 0202-04 analogia 4)	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 50-150 kg (montaż nowego wyposażenia i podłączenie nowych obwodów łącznie 6 sztuk zgodnie z opisem w OPZ)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNNR 5 1303-03 2)	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1	KNNR 5 1303-01 2)	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1	KNNR 5 1304-05 2)	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Inne			
12 d.2		Opracowania dokumentacji projektowej wykonania remontu stropu (projekt elektryczny)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Opisy podstawy wyceny

Lp.	Wydawnictwo	Katalog	Opis katalogu	Pozycje
1	WACETOB wyd.I 1997	KNR-W 4-03	ROBOTY REMONTOWE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	1
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	KNNR 5	Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne	2, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11
3	WACETOB wyd.III 2003	KNR-W 5-08	INSTALACJE I OSPRZĘT ŚWIATŁA, SIŁY I SYGNALIZACJI	3
4	WACETOB 2000	KNNR-W 9	Roboty remontowe instalacji elektrycznych i sieci zewnętrznych	8