

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
NAZWA INWESTYCJI:	REMONT HALI FIZYCZNEJ REAKTORA MARIA NA TERENIE NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH
ADRES INWESTYCJI:	ul. ANDRZEJA SOŁTANA 7, 05-400 OTWOCK- ŚWIERK, DZIAŁKA NR 16/12, OBRĘB 0257
NAZWA INWESTORA:	NARODOWE CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH
ADRES INWESTORA:	05-400 OTWOCK, ul. ANDRZEJA SOŁTANA 7

BRANŻE: Instalacji elektrycznych

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

aktualizacja stawek kosztorysu	mgr inż. Michał Kolasiński
aktualizacja stawek kosztorysu	inż. Łukasz Antosiewicz
	mgr inż. Jan Dąbrowski

DATA OPRACOWANIA: 07.10.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
07.10.2021

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		Demontaże i zmiany elementów istniejących			
1 d.1	KNNR-W 9 0306-02 analogia	Wymiana linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurowych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącznym przekroju żył 12,5-30 mm <sup>2</sup> [HDGs 3x1,5 mm <sup>2</sup> ]	m		
		270,000	m	270,000	
				RAZEM	270,000
2 d.1	KNNR AT-18 0304-04 analogia	Demontaż odblasków samoprzylepnych [Piktogramów]	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Oświetlenie podstawowe, oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne			
3 d.2	KNNR 5 0512-06 analogia	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W [Oprawa oznaczona „AW1-N” na rysunku]	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.2	KNNR 5 0512-06 analogia	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W [Oprawa oznaczona „AW1-S” na rysunku]	kpl.		
		10,000	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.2	KNNR 5 0512-06 analogia	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W [Oprawa oznaczona „AW2-S” na rysunku]	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.2	KNNR 5 0512-06 analogia	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W [Oprawa oznaczona „EW1-D” na rysunku]	kpl.		
		9,000	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
7 d.2	KNNR 5 0512-06 analogia	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W [Oprawa oznaczona „EW2-D” na rysunku]	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		10,000	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9 d.2	KNNR 4-03 1004-16 analogia	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2,000	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.2	KNNR 4-03 1003-11 analogia	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		1,000	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [HDGs 3x1,5 mm <sup>2</sup> ]	m		
		60,000	m	60,000	
				RAZEM	60,000
12 d.2	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie [HDGs 3x1,5 mm <sup>2</sup> ]	m		
		60,000	m	60,000	
				RAZEM	60,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie [HDGs 3x1,5 mm <sup>2</sup> ]	m		
		40,000	m	40,000	
				RAZEM	40,000
3		Pomiary			
14 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		7	pomi ar	7,000	
				RAZEM	7,000
15 d.3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		7 * (3 - 1)	pomi ar	14,000	
				RAZEM	14,000
16 d.3	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punk t		
		190	punk t	190,000	
				RAZEM	190,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Demontaże i zmiany elementów istniejących		2
2 Oświetlenie podstawowe, oświetlenie awaryjne i ewkacyjne		2
3 Pomiary		3
Spis treści		4