
PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO

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: 13.07.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
13.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAŁ:						
1			DEMONTAŻE I ZMIANY ELEMENTÓW ISNIEJĄCYCH			
1 d.1	KNNR-W 9 0201-07 analogia	ST/RN CBJ/L AN	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
2 d.1	KNR AT-15 0107-02 z.sz. 2.8. analogia	ST/RN CBJ/L AN	Montaż modułu RJ45 ekranowanego na skrętce 4-parowej - demontaż do ponownego montażu	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
3 d.1	KNR AT-15 0107-02 analogia	ST/RN CBJ/L AN	Montaż modułu RJ45 ekranowanego na skrętce 4-parowej	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
4 d.1	KNR 13-26 0101-07 analogia	ST/RN CBJ/L AN	Demontaż korytek metalowych PTE zamontowanych na podłożu bez względu na jego rodzaj	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
2			INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO LAN			
5 d.2	KNR-W 5-08 0212-01	ST/RN CBJ/L AN	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [Kabel F/FTP kat. 7, LSOH]	m		
			1224	m	1 224,000	
					RAZEM	1 224,000
6 d.2	KNR AT-28 0112-02	ST/RN CBJ/L AN	Panele krosowe 19" RJ45/ACO ekranowane	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.2	KNR AT-28 0112-03	ST/RN CBJ/L AN	Wyposażenie paneli 19" RJ45/ACO - montaż modułu RJ45/wkładki ACO w panelu [Dedykowane, ekranowane złącze kablowe klasy FA o rozpłocie 3mm, 2GHz, flex kat. 7A AWG 24-22+dedykowane, ekranowane, wymienne złącze modułowe kat.6A RJ45]	szt.		
			1 * 24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
8 d.2	KNR AT-28 0109-01	ST/RN CBJ/L AN	Montaż gniazd abonenckich natynkowych [Obudowa natynkowa 4 x (22,5mm x 45mm) z zaślepką]	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
9 d.2	KNR AT-15 0107-02 analogia	ST/RN CBJ/L AN	Montaż modułu RJ45 ekranowanego na skrętce 4-parowej [Ekranowany moduł keystone RJ45 kat. 6A]	szt.		
			31	szt.	31,000	
					RAZEM	31,000
10 d.2	KNR AT-28 0122-02	ST/RN CBJ/L AN	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej [Kabel krosujący 0,25m]	szt.		
			47	szt.	47,000	
					RAZEM	47,000
11 d.2	KNR AT-28 0122-02	ST/RN CBJ/L AN	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej [Kabel krosujący 2,00m]	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
12 d.2	KNR AT-28 0122-02	ST/RN CBJ/L AN	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej [Kabel krosujący 3,00m]	szt.		
			28	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
13 d.2	KNR AT-28 0122-02	ST/RN CBJ/L AN	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej [Kabel krosujący 10,00m]	szt.		
			32	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
14 d.2	KNR AT-28 0121-01	ST/RN CBJ/L AN	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomi ar		
			31	pomi ar	31,000	
					RAZEM	31,000
15 d.2	KNR 4-03 1004-11	ST/RN CBJ/L AN	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
			4	otw.	4,000	
					RAZEM	4,000
3			INSTALACJE TELEFONICZNA ANALOGOWA			
16 d.3	KNR-W 5-08 0212-01	ST/RN CBJ/L AN	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [HTKSH 2x2x0,8]	m		
			611	m	611,000	
					RAZEM	611,000
17 d.3	KNR AT-28 0109-01	ST/RN CBJ/L AN	Montaż gniazd abonenckich natynkowych [Gniazdo 1-krotne RJ-11, n/t]	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000