

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja istniejącej stacji transformatorowej SN / nn w budynku IKAR/LIMBA na terenie Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego
ADRES INWESTYCJI : ul. Nowoursynowska 161, 07-787 Warszawa
INWESTOR : Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
ADRES INWESTORA : ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa
WYKONAWCA ROBÓT : ADW Projekt Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY : mjr. Jana Piwnika-Ponurego 1/49, 26-600 Radom
BRANZA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Bednarczyk (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 08.10.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.10.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja istniejącej stacji transformatorowej SN/NN w budynku IKAR/LIMBA na terenie Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego przy ul. Nowoursynowskiej 161 w Warszawie					
1	kalk. własna	Prace demontażowe: Demontaż istniejącej rozdzielnicy SN wraz z mostami szynowymi Demontaż istniejącej rozdzielnicy nn wraz z mostami szynowymi Demontaż istniejącego transformatora 630kVA 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
2	KNNR 5 1209-1205	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 12	otw.		
			otw.	12,00	
3	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie 120	szt.		
			szt.	120,00	
4	KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze do drabinki D400H100 60	szt.		
			szt.	60,00	
5	KNNR 5 1105-02	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów - D400H100 60	m		
			m	60,00	
6	KNNR 5 0715-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - Kabel YKY 1x240 mm ² /1kV 280	m		
			m	280,00	
7	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - Kabel YHAKXS 1x70 mm ² /20kV 60	m		
			m	60,00	
8	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych - bednarka FeZn 50x10 70	m		
			m	70,00	
9	KNNR 5 0611-06	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia - podłączenie uziemienia zewnętrznego 4	szt.		
			szt.	4,00	
10	KNNR 5 0206-03	Przewód LgY 70mm ² układany n.t. 65	m		
			m	65,00	
11	KNNR 5 0206-03	Przewód LgY 35mm ² układany n.t. 65	m		
			m	65,00	
12	KNNR 5 0206-03	Przewód LgY 16mm ² układany n.t. 55	m		
			m	55,00	
13	KNNR 9 0806-04 analogia	Montaż głowicy kablowej - Głowica K158LR W X+11TL (kątowa) 1	szt.		
			szt.	1,00	
14	KNNR 9 0806-04 analogia	Montaż głowicy kablowej - Głowica K152SR W X+11TL (prosta) 1	szt.		
			szt.	1,00	
15	KNNR 5 1204-05	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 240 mm ² 16	szt.		
			szt.	16,00	
16	KNNR 5-15 0701-05	Ustawienie transformatora 630kVA 1	szt.		
			szt.	1,00	
17	KNNR 5 0406-07	Montaż układu SZR w RG D.A. IKAR zgodnie z projektem 1	szt.		
			szt.	1,00	
18	KNNR 5 0406-01	Montaż automatycznego przełącznika faz 16A 3x230V+N 1	szt.		
			szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2			
			szt.	2,00	
19	KNNR 5 0406-05	Aparaty elektryczne o masie do 30 kg - Przełącznik izolacyjny I-0-II 4P 1000A - GE1000ET4	szt.	RAZEM	2,00
		1	szt.	1,00	
20	kalk. własna	Prace ogólnobudowlane w pom. rozdzielni, uszczelnienia ppoż.	szt.	RAZEM	1,00
		1	szt.	1,00	
21	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	RAZEM	1,00
		4	odc.	4,00	
22	KNP 18 D13 1311-01	Pomiar transformatora	szt	RAZEM	4,00
		1	szt	1,00	
23	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt	RAZEM	1,00
		2	szt	2,00	
24	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	RAZEM	2,00
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00