

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku MZO - instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI : UL. Przytorowa 7, NOWY DWÓR MAZOWIECKI
INWESTOR : Miasto Nowy Dwór Mazowiecki
ADRES INWESTORA : ul. Zakroczymska 30, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 31.01.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.1		TRASY KABLOWE DLA POTRZEB INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH			
1 d.1.1	KNNR 5 1208-05	Przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		1,5	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
2 d.1.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		390	m	390,000	
				RAZEM	390,000
3 d.1.1	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
4 d.1.1	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.1.1	KNR-W 5-08 0117-08	Wykonanie przejścia ogniowego przez sterfy pożarowe masą uszczelniającą CP 611'	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		MONTAŻ ROZDZIELNIC ELEKTRYCZNYCH			
6 d.1.2	KNNR 5 0405-09	Montaż rozdzielnicy RG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.2	KNNR 5 0405-08	Montaż tablicy Kotłowni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.2	KNNR 5 0405-08	Montaż tablicy administracyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		INSTALACJA SIŁY I GNIAZD WTYKOWYCH			
9 d.1.3	KNNR 5 0205-03	Przewody typu YDYżo5x4mm2 układane p.t.	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
10 d.1.3	KNR-W 5-08 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły 4 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody typu YDYżo3x2,5mm2 układane p.t.	m		
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
12 d.1.3	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2	szt.żył		
		9	szt.żył	9,000	
				RAZEM	9,000
13 d.1.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
14 d.1.3	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
15 d.1.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda wtyczkowe ze stykiem ochronnym M45 o obciążalności 16 A i przekroju przewodów 2.5 mm2	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.4		INSTALACJA OŚWIETLENIA			
16 d.1.4	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.1.4	KNNR 5 0205-01	Przewód typu YdYżo3x1,5mm2 układane p.t.	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
18 d.1.4	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki podtynkowe jednobiegunowe IP44 w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.5		POMIARY			
20 d.1.5	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.5	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.5	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000
24 d.1.5	KNNR 5 1305-01	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.5	KNNR 5 1305-02	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego (następna próba)	prób.		
		4	prób.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.1.5	KNNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.5	KNNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		9	pomiar	9,000	
				RAZEM	9,000
2		DEMONTAŻE ISTNIEJĄCYCH INSTALACJI			
28 d.2	KNNR-W 9 0304-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2	m		
		340	m	340,000	
				RAZEM	340,000
29 d.2	KNNR-W 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.2	KNNR-W 9 0202-07	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.2	KNNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
3		INSTALACJA WYRÓWNAWCZA			
32 d.3	KNNR 5-08 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. I-II	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
33 d.3	KNNR-W 5-08 0602-01	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na drewnie - przekrój bednarki do 120mm2	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000