
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-5

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Projekt budowlany instalacji elektrycznych, w zakresie zasilania elektroenergetycznego projektowanej instalacji klimatyzacji w przebudowywanym budynku Urzędu Miasta Gorzowa Wlkp.

ADRES INWESTYCJI: dz. o nr ewid. 2168, przy ul. Sikorskiego 3-4 w Gorzowie Wlkp.

NAZWA INWESTORA: Urząd Miasta Gorzowa WLKP.

ADRES INWESTORA: ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wlkp.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacje elektryczne inż. Łukasz Ufir

DATA OPRACOWANIA: 27.07.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Urząd miasta GW - Zasilanie klimatyzacji - VRF_1

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski instalacji elektrycznych, w zakresie zasilania elektroenergetycznego projektowanej instalacji klimatyzacji w przebudowywanym budynku Urzędu Miasta Gorzowa Wlkp. dz. o nr ewid. 2168, przy ul. Sikorskiego 3-4 w Gorzowie Wlkp.

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Urząd miasta GW - Zasilanie klimatyzacji - VRF_1						
1			ROZDZIELNICE			
1	ST-0.3	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica RKL2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	ST-0.3	Analiza własna	Modernizacja Rozdzielnic TE0	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3	ST-0.3	Analiza własna	Pomiar sieci pod kątem kompensacji mocy biernej wraz z analiza	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2			WLZ			
4	ST-0.3	KNNR 5 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
			5	otw.	5,000	
					RAZEM	5,000
5	ST-0.3	KNNR 5 0114-03	Przepusty rurowe hermetyczne w stropie z rur o śr.do 29 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
6	ST-0.3	KNNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
7	ST-0.3	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
8	ST-0.3	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - Listwa aluminiowa	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
9	ST-0.3	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 5x16 Zasilanie RKL2	m		
			74	m	74,000	
					RAZEM	74,000
10	ST-0.3	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x16 Zasilanie RKL2	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
11	ST-0.3	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
12	ST-0.3	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			10	szt.żył	10,000	
					RAZEM	10,000
13	ST-0.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	ST-0.3 d.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
15	ST-0.3 d.2	KNNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12)			
3			ZASILANIE URZĄDZEŃ			
16	ST-0.3 d.3	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 5x10 Zasilanie układów klimatyzacji	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
17	ST-0.3 d.3	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
			10	szt.ż ył	10,000	
					RAZEM	10,000
18	ST-0.3 d.3	KNNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
			85 + 39 + 99	szt.	223,000	
					RAZEM	223,000
19	ST-0.3 d.3	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
			85 + 39 + 99	szt.	223,000	
					RAZEM	223,000
20	ST-0.3 d.3	KNNR 5 0105-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane w ciągach wielokrotnych w konsolkach osadzonych na betonie, cegłe, gazobetonie - RL 22	m		
			85 + 10	m	95,000	
					RAZEM	95,000
21	ST-0.3 d.3	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
			40 + 10	m	50,000	
					RAZEM	50,000
22	ST-0.3 d.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
			40 + 10	m	50,000	
					RAZEM	50,000
23	ST-0.3 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YDY 3x2,5	m		
			85 + 10	m	95,000	
					RAZEM	95,000
24	ST-0.3 d.3	KNNR 5 0207-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na konstrukcji metalowej - YDY 3x2,5	m		
			45 + 4	m	49,000	
					RAZEM	49,000
25	ST-0.3 d.3	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
26	ST-0.3 d.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
27	ST-0.3 d.3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.3	ST-0.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.3	ST-0.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.3	ST-0.3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
			21	pomi ar	21,000	
					RAZEM	21,000
31 d.3	ST-0.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25)			