

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie prac budowlanych w budynku nr 14 - Kuchnia przy ul. Radiowej 2
ADRES INWESTYCJI : Budynek nr 14 , ul. Radiowa 2
INWESTOR : STOŁECZNY ZARZĄD INFRASTRUKTURY
ADRES INWESTORA : 00-909 WARSZAWA AL.JEROZOLIMSKIE 97
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kieszek Maciej
DATA OPRACOWANIA : 29.06.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.06.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbudowa rozdzielnicy RG, rozdzielnica klimatyzacji RK			
1	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
d.1	0202-03	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ²	szt.		
d.1	1204-03	10+6	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-05	10+6	szt.żył	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
d.1	0405-09	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Trasy kabli			
6	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 60 mm	otw.		
d.2	1003-23	6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 100 mm	otw.		
d.2	1003-25	8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.2	0301-09	280	szt.	280.000	
				RAZEM	280.000
9	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.2	1201-01	analogia	szt.	280.000	
		280		RAZEM	280.000
10	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - 2 mocowania	szt.		
d.2	1101-06	analogia	szt.	40.000	
		40		RAZEM	40.000
11	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie	szt.		
d.2	1101-01	50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
12	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie	szt.		
d.2	1101-01	50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
13	KNNR 5	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.2	1105-08	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
14	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.2	1105-07	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
15	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.2	1105-07	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
16	KNR 5-08	Wykonanie łuku na korytku szer. 150 mm	szt.		
d.2	0705-10	analogia	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
17	KNR 5-08	Wykonanie łuku na korytku szer. 100 mm	szt.		
d.2	0705-10	analogia	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-08 d.2 0705-10 analogia	Wykonanie łuku na korytku szer. 100 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 5-08 d.2 0705-10 analogia	Wykonanie trójnika na korytku szer. 150 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 5-08 d.2 0705-10 analogia	Wykonanie trójnika na korytku szer. 100 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.2 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		21*5	m	105.000	
				RAZEM	105.000
22	KNNR 5 d.2 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże beto- nowe	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 4-01 d.2 0328-02 analogia	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości do 40 cm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3		Układanie kabli i przewodów			
24	KNR-W 2-25 d.3 0613-01	Wciąganie do rur ochronnych kabla energetycznego o masie do 1 kg/m - bu- dowa	m		
		20+50+30+20+30+15	m	165.000	
				RAZEM	165.000
25	KNR-W 2-25 d.3 0613-01	Wciąganie do rur ochronnych kabla energetycznego o masie do 1 kg/m - bu- dowa	m		
		20+50+30	m	100.000	
				RAZEM	100.000
26	KNR-W 2-25 d.3 0613-01	Wciąganie do rur ochronnych kabla energetycznego o masie do 1 kg/m - bu- dowa	m		
		20+30+15	m	65.000	
				RAZEM	65.000
27	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		50*21	m	1050.000	
				RAZEM	1050.000
28	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		800	m	800.000	
				RAZEM	800.000
29	KNNR 5 d.3 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w goto- wych korytkach	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
30	KNNR 5 d.3 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w goto- wych korytkach	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
31	KNNR 5 d.3 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNNR 5 d.3 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
33	KNNR 5 d.3 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6+10+10	szt.żył	26.000	
				RAZEM	26.000
34	KNNR 5 d.3 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		20+10	szt.żył	30.000	
				RAZEM	30.000
35	KNNR 5 d.3 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 21*6+21*4	szt.żył szt.żył	210.000	
				RAZEM	210.000
4		Pomiary			
37 d.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1+4	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
38 d.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 21	pomiar pomiar	21.000	
				RAZEM	21.000
39 d.4	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1+4+21	pomiar pomiar	26.000	
				RAZEM	26.000
40 d.4	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 4+6	pomiar pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
41 d.4	KNR 13-06 1024-01	Badanie ciągłości przewodu uziemiającego 3+10	szt szt	13.000	
				RAZEM	13.000
42 d.4	KNR 13-21 0202-01	Badanie odcinków linii kablowych sterowniczych, sygnalizacyjnych i pomiarowych do 5 żył 21	odc. odc.	21.000	
				RAZEM	21.000