
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja wentylacji grawitacyjnej w wybranych pomieszczeniach biurowych i sanitarnych ARiMR w
Kielcach. Instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul Warszawska 450
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Bałaga
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SEGMENT A			
1	KNNR 5 d.1 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNNR 5 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych przewód YDY3x1,5 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
3	KNNR 5 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych przewód YDY2x1,5 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNNR 5 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych przewód YDY4x1,5 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
5	KNNR 5 d.1 0406-01	Zasilacz 230VAC/24VDC EZN-010M-0 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5 d.1 0406-01	Regulator obrotów silnika, natynkowy, ERO-32MN-0 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5 d.1 0406-01	Wyłącznik nadprądowy samoczynny S301/C6 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 - RN1x4-55 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5 d.1 0615-05	Iglice typu IO-1.0 m ontowane na dachu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.1 0615-05	Iglice typu IO-1.8 m ontowane na dachu 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 d.1 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach - drut ocynkowany fi 8mm 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2	prób. prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		SEGMENT B			
15	KNNR 5 d.2 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
16	KNNR 5 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych przewód YDY3x1,5 105	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
17	KNNR 5 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych przewód YDY2x1,5 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
18	KNNR 5 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych przewód YDY4x1,5 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0406-01	Zasilacz 230VAC/24VDC EZN-010M-0	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 5 d.2 0406-01	Regulator obrotów silnika, natynkowy, ERO-32MN-0	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 5 d.2 0406-01	Wyłącznik nadprądowy samoczynny S301/C6	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 d.2 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 - RN1x4-55	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNNR 5 d.2 0615-05	Iglice typu IO-1.5 m ontowane na dachu	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 5 d.2 0615-05	Iglice typu IO-1.8 m ontowane na dachu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.2 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach - drut ocynkowany fi 8mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		7	prób.	7.000	
				RAZEM	7.000
3		SEGMENT C			
30	KNNR 5 d.3 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
31	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych przewód YDY3x1,5	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
32	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych przewód YDY2x1,5	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
33	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych przewód YDY4x1,5	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
34	KNNR 5 d.3 0406-01	Zasilacz 230VAC/24VDC EZN-010M-0	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNNR 5 d.3 0406-01	Regulator obrotów silnika, natynkowy, ERO-32MN-0	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
36	KNNR 5 d.3 0406-01	Wyłącznik nadprądowy samoczynny S301/C6	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNNR 5 d.3 0406-01	Czujnik ruchu IP444	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNNR 5 d.3 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 - RN1x4-55	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
39	KNNR 5 d.3 0615-05	Iglice typu IO-1.5 m ontowane na dachu	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNNR 5 d.3 0615-05	Iglice typu IO-1.8 m ontowane na dachu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR 5 d.3 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach - drut ocynkowany fi 8mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		11	prób.	11.000	
				RAZEM	11.000