

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja systemu wentylacji.
ADRES INWESTYCJI : ul. Chorzowska 150, Gliwice

INWESTOR : Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Chorzowska 150, Gliwice
ADRES WYKONAWCY :

DATA OPRACOWANIA : Marzec 2021

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Doposażenie rozdzielnic RO-13.	1.1	1.5
2	Doposażenie szafki SZ-1.	2.1	2.4
3	Doposażenie rozdzielnic RO-4.	3.1	3.5
4	Kable i elementy tras kablowych.	4.1	4.15
5	Inne.	5.1	5.2

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Doposażenie rozdzielnic RO-13.			
1.1	KNR 514-0515-05	Montaż zabezpieczenia różnicowo-prądowego CFI6-40/4/003-A.	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	KNR 514-0515-05	Montaż wyłącznika nadmiarowo-prądowego 3-faz. CLS C/3.	szt		
		3.00	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3	KNR 514-0515-05	Montaż wyłącznika nadmiarowo-prądowego 1-faz. CLS C.	szt		
		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4	Dostawa	Szyna montażowe, dławnice kablowe i inne.	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5	KNP 1813-1306-0102	Sprawdzenie aparatów.	szt		
		8.00	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
2		Doposażenie szafki SZ-1.			
2.1	KNR 514-0515-05	Montaż zabezpieczenia różnicowo-prądowego RCBO4-25A/C16/003-A.	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	KNR 514-0515-05	Montaż wyłącznika nadmiarowo-prądowego 1-faz. CLS B.	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	Dostawa	Dławnice kablowe i inne.	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4	KNP 1813-1306-0102	Sprawdzenie aparatów.	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Doposażenie rozdzielnic RO-4.			
3.1	KNR 514-0515-05	Montaż zabezpieczenia różnicowo-prądowego CFI6-40/4/003-A.	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2	KNR 514-0515-05	Montaż wyłącznika nadmiarowo-prądowego 3-faz. CLS C/3.	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3.3	KNR 514-0515-05	Montaż wyłącznika nadmiarowo-prądowego 1-faz. CLS C.	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4	Dostawa	Dławnice kablowe i inne.	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5	KNP 1813-1306-0102	Sprawdzenie aparatów.	szt		
		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Kable i elementy tras kablowych.			
4.1	KNR 508-0803-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów do zamocowania wsporników korytek kablowych.	szt		
		140.00	szt	140.000	
				RAZEM	140.000
4.2	KNR 508-0702-02	Montaż wsporników korytek kablowych.	szt		
		70.00	szt	70.000	
				RAZEM	70.000
4.3	KNR 508-0705-07	Montaż korytek kablowych o szerokości do 100 mm. Przykręcanie do gotowych otworów.	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4.4	KNR 508-0705-07	Montaż korytek kablowych o szerokości 100 mm. Przykręcanie do gotowych otworów.	m		
		60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
4.5	KNR 508-0705-09	Montaż przez przykręcanie pokryw do korytek j.w. (pokrywy w cenie korytek).	m		
		70.00	m	70.000	
				RAZEM	70.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.6	KNR 510-0118-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem kabla do podłoża. 230.00	m m	230.000	
				RAZEM	230.000
4.7	Dostawa	Kabel typu N2XH-J 3x1,5 mm2. 70.00	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
4.8	Dostawa	Kabel typu N2XH-J 5x2,5 mm2. 100.00	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
4.9	Dostawa	Kabel typu N2XH-J 5x4 mm2. 60.00	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
4.10	KNR 510-0045-05	Zarobienie na sucho końca kabla do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2. 4.00	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4.11	KNR 510-0605-02	Obróbka na sucho kabli sygnalizacyjnych wielożyłowych bez pancerza na napięcie do 1 kV. Kabel nieuzbrojony o ilości żył do 4. 4.00	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4.12	KNR 510-0605-03	Obróbka na sucho kabli sygnalizacyjnych wielożyłowych bez pancerza na napięcie do 1 kV. Kabel nieuzbrojony o ilości żył do 8. 6.00	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
4.13	KNP 1813-1327-0102	Linie kablowe do 1 kV 5-żyłowe - pomiar. 2.00	odcinek odcinek	2.000	
				RAZEM	2.000
4.14	KNP 1813-1327-0103	Linie kablowe do 1 kV w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru o ilości do 4 żył - pomiar. 2.00	odcinek odcinek	2.000	
				RAZEM	2.000
4.15	KNP 1813-1327-0104	Linie kablowe do 1 kV w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru o ilości do 20 żył - pomiar. 3.00	odcinek odcinek	3.000	
				RAZEM	3.000
5	Inne.				
5.1	AW	Materiał drobny - dostawa i montaż. 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5.2	KNP 1813-1360-0104	Badania i próby pomontażowe funkcjonalne. 1.00	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000