

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana rozdzielni zasileń urządzeń technologicznych węzła ciepłego.
ADRES INWESTYCJI : 20-029 Lublin, ul. M. Curie-Skłodowskiej 5
INWESTOR : Filharmonia im. H. Wieniawskiego z siedzibą w Lublinie
ADRES INWESTORA : 20-029 Lublin, ul. M. Curie-Skłodowskiej 5
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

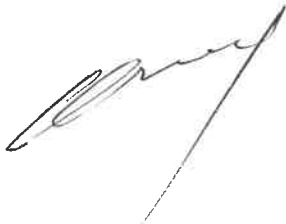
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2019

Data zatwierdzenia



Wymiana rozdzielni zasilień urządzeń technologicznych węzła RZEBNAK Kopia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaże			
1	d.1 kalk. własna	Wyłączenie napięcia, przygotowanie stanowiska pracy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 4-03 d.1 0906-02	Odlączenie kabli o przekroju żył do 16mm ²	żył		
		10	żył	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNNR-W 9 d.1 0202-08	Demontaż istniejącej rozdzielni zasilającej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR-W 9 d.1 0204-07	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 5-10 kg	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
5	KNNR-W 9 d.1 0204-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNNR-W 9 d.1 0202-08	Demontaż istniejącej rozdzielni pomiarowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR-W 9 d.1 0804-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w budynkach i budowlach - Demontaż instalacji zasilania pomp	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
2		Montaże			
8	d.2 kalk. własna	Prefabrykacja rozdzielnic RWC wg standardu budynkowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 d.2 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - Montaż nowej rozdzielnic RWC wg schematu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 d.2 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
11	KNNR 5 d.2 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
12	KNNR 5 d.2 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych	m		
		280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
13	KNNR 5 d.2 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
14	KNNR 5 d.2 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
15	KNNR 5 d.2 1205-07	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNNR 5-08 d.2 0817-04 analogia	Montaż oznaczników kablowych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
17	KNNR 5 d.2 0406-01 analogia	Uszczelnienie wprowadzenia kabli sterowniczych dławicami skręcanymi	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
18	KNNR 5 d.2 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m		
		75	m	75,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur 42	m m	RAZEM 42,000	75,000
20	KNNR 5 d.2 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur 67	m m	RAZEM 67,000	42,000
21	KNNR 5 d.2 0406-01 analogia	Montaż Głównej Szyny Uziemiająca miedzianej 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	67,000
22	d.2 kalk. własna	Montaż kabli sterowniczych 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
3		Badania i pomiary instalacji		RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar pomiar	RAZEM 7,000	7,000
24	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar pomiar	RAZEM 5,000	5,000
25	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	RAZEM 1,000	1,000
26	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 6	pomiar pomiar	RAZEM 6,000	6,000
27	KNNR 5 d.3 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	RAZEM 1,000	1,000
28	KNNR 5 d.3 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 4	pomiar pomiar	RAZEM 4,000	4,000
29	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
30	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 11	szt. szt.	RAZEM 11,000	11,000
31	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 11	szt. szt.	RAZEM 11,000	11,000
32	d.3 kalk. własna	Prządkowanie kabli sterowniczych 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	11,000
33	d.3 kalk. własna	Testy kabli sterowniczych 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
				RAZEM	1,000

Wymiana rozdzielni zasilen urządzeń technologicznych z zestawu materiałów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	oznaczniki kablowe	szt	11,0000		11,0000	0,00	0,00	
2.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	78,0000		78,0000	0,00	0,00	
3.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,4500		0,4500	0,00	0,00	
4.	RWC	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
5.	dławicami skręcanymi	szt.	11,0000		11,0000	0,00	0,00	
6.	GSU	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
7.	złącza kontrolne	szt	1,5000		1,5000	0,00	0,00	
8.	końcówki kablowe do zaprasowania	szt.	42,2300		42,2300	0,00	0,00	
9.	końcówki kablowe	szt.	41,0000		41,0000	0,00	0,00	
10.	LgYžo 4 mm ²	m	69,6800		69,6800	0,00	0,00	
11.	LgYžo 6 mm ²	m	43,6800		43,6800	0,00	0,00	
12.	N2XH-J 3x1,5	m	364,0000		364,0000	0,00	0,00	
13.	N2XH-J 5x1,5	m	291,2000		291,2000	0,00	0,00	
14.	ocynkowane wsporniki kablowe	szt.	55,0000		55,0000	0,00	0,00	
15.	kołki wstrzeliwane z nabojem	szt.	83,2500		83,2500	0,00	0,00	
16.	materiały pomocnicze	zł					-0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł