
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEDMIAR - instalacja zasilająca jednostek zewn. i wewn. układu klimatyzacji VRF
ADRES INWESTYCJI : Urząd Miejski w Janikowie, ul. Przemysłowa 6, 88-160 Janikowo
INWESTOR : Urząd Miejski w Janikowie, ul. Przemysłowa 6, 88-160 Janikowo
ADRES INWESTORA : Urząd Miejski w Janikowie, ul. Przemysłowa 6, 88-160 Janikowo
BRANŻA : Elektryczna i AKPiA

DATA OPRACOWANIA : 2019-09-10

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-09-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje elektryczne i AKPiA					
1		Modernizacja rozdzielnic			
1.1		Rozdzielnica RG			
1	KNR 7-08	Wypożyczenie szafy	kpl		
d.1.	0802-03				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 7-08	Odrutowanie zestawów LgY 1,5 mm2	m		
d.1.	0803-01				
1		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 7-08	Odrutowanie zestawów LgY 10mm2	m		
d.1.	0803-01				
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 7-08	Wycinanie otworów montażowych w flanszach	szt		
d.1.	0808-01				
1		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
1.2		Rozdzielnica TB-3			
5	KNR 7-08	Wypożyczenie szafy	kpl		
d.1.	0802-03				
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 7-08	Odrutowanie zestawów LgY 1,5 mm2	m		
d.1.	0803-01				
2		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 7-08	Wycinanie otworów montażowych w flanszach	szt		
d.1.	0808-01				
2		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
1.3		Rozdzielnica TB-4			
8	KNR 7-08	Wypożyczenie szafy	kpl		
d.1.	0802-03				
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 7-08	Odrutowanie zestawów LgY 1,5 mm2	m		
d.1.	0803-01				
3		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 7-08	Wycinanie otworów montażowych w flanszach	szt		
d.1.	0808-01				
3		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
2		Zasilanie jednostek			
2.1		Zasilanie jednostek zewnętrznych			
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 układane w listwach i	m		
d.2.	0212-04	kanalach elektroinstalacyjnych			
1		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w list-	m		
d.2.	0212-02	wach i kanalach elektroinstalacyjnych			
1		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
13	KNR 5-08	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 4-żyłowe Cu do 16 mm2	szt.		
d.2.	0815-27				
1	analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego nis-	pomiar		
d.2.	1202-02	kiego napięcia	.		
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	pomiar	2.000	
			-		
				RAZEM	2.000
2.2		Zasilanie jednostek wewnętrznych			
15	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanał typu "P"	m		
d.2.	0208-04				
2		684	m	684.000	
				RAZEM	684.000
16	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanał typu "P"	m		
d.2.	0208-04				
2		355	m	355.000	
				RAZEM	355.000
17	KNR 5-08	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 3-żyłowe Cu do 6 mm2	szt.		
d.2.	0815-16				
2	analogia	41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
18	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2.	1202-01				
2		41	pomiar	41.000	
				RAZEM	41.000
2.3		Kanały instalacyjne			
19	KNR AT-13	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm	m		
d.2.	0106-02				
3		86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
20	KNR AT-13	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm	m		
d.2.	0106-02				
3		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
2.4		Korytka 100mm			
21	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębok do8cm i śr do10mm	szt.		
d.2.	0803-01				
4		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 5-08	Montaż do konstrukcji	m		
d.2.	0201-05				
4	analogia	poz.21	m	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 5-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek szer 100 mm	m		
d.2.	0705-07				
4		poz.21	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2.5		Rura karbowana			
24	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
d.2.	0201-03				
5	analogia	350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
25	KNR 5-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże inne niż beton)	m		
d.2.	0109-05				
5		poz.24	m	350.000	
				RAZEM	350.000