
Przedmiar -wentylacja, klimatyzacja- koszt kwalifikowany

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Urzędu Miasta i Gminy w Ślesinie wraz z rozbudową
ADRES INWESTYCJI : ul. Kleczewska 15, 62-561 Ślesin
INWESTOR : Gmina Ślesin
ADRES INWESTORA : ul. Kleczewska 15, 62-561 Ślesin
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Pawlak
DATA OPRACOWANIA : 2016-05-10

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-05-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja technologii wentylacji i klimatyzacji					
1		Instalacja wentylacji i klimatyzacji			
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
2	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
3	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
d.1	0103-02	25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0203-01	9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0203-02	17	m	17.00	
				RAZEM	17.00
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-02	10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
7	KNNR 5	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
d.1	0204-02	7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
8	KNNR 5	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
d.1	0204-02	15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
9	KNNR 5	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
d.1	0204-02	200	m	200.00	
				RAZEM	200.00
10	KNNR 5	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
d.1	0204-02	150	m	150.00	
				RAZEM	150.00
11	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-08	120	szt.żył	120.00	
				RAZEM	120.00
12	wg. proj.	Montaż rozdzielnicy RPC	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
13	wg. proj.	Montaż rozdzielnicy RNW1	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
14	wg. proj.	Montaż rozdzielnicy RNW2	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
15	wg. proj.	Montaż rozdzielnicy RNW3	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	1209-1101	3	otw.	3.00	
				RAZEM	3.00
17	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW 90x60	m		
d.1	0111-03	15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
18	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW 60x40	m		
d.1	0111-01	12	m	12.00	
				RAZEM	12.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2 układane w listwach i kanałach elektro- instalacyjnych 110	m m	110.00	
				RAZEM	110.00
20 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm2 układane w listwach i kanałach elektro- instalacyjnych 90	m m	90.00	
				RAZEM	90.00
21 d.1	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5 mm2 układane w listwach i kanałach elektro- instalacyjnych 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
22 d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe YDY 5x6 mm2 układane w listwach i kanałach elektroins- talacyjnych 25	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
23 d.1	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w 22	m m	22.00	
				RAZEM	22.00
24 d.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 17	szt.żył szt.żył	17.00	
				RAZEM	17.00
25 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9	pomiar pomiar	9.00	
				RAZEM	9.00
26 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
27 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 9	pomiar pomiar	9.00	
				RAZEM	9.00
28 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 3	pomiar pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
29 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 7	prób. prób.	7.00	
				RAZEM	7.00