

Bydgoszcz 2024-08-22

Inwestor:

Powiat Świdnicki
ul. M. Skłodowskiej - Curie 7
58-100 Świdnica

Wykonawca:

Przedsiębiorstwo Inżynieryjne Kelvin Sp. z o.o.
ul. Orla 10 lok.2
85-303 Bydgoszcz

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Termomodernizacja budynku Służby Drogowej Powiatu Świdnickiego

Adres budowy: ul. Powstańców Śląskich 12, Jaworzyna Śląska

Obiekt: Budynek administracyjny

Rodzaj robót: Branża sanitarna - MODERNIZACJA WENTYLACJI

Data oprac.: 2024-08-22

Waluta: PLN

Sporządził:

Maciej Nowicki

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. ST 34 pkt. 2 i pkt. 5 INSTALACJA WENTYLACJI

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 02170301-12-020	Montaż centrali N1W1- przez analogię	szt	1,0
2	wg nakładów rzeczowych KNR 02170301-12-020	Montaż centrali N2W2- przez analogię	szt	1,0
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170114-03-050	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 315 mm przy udziale kształtek do 55%	m2	48,9
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170114-04-050	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 400 mm przy udziale kształtek do 55%	m2	59,66
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170114-05-050	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 630 mm przy udziale kształtek do 55%	m2	280,88
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170114-07-050	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 1000 mm przy udziale kształtek do 55%	m2	198,86
7	wg nakładów rzeczowych KNR 02160310-03-050	Izolacja otulinami z wełny mineralnej z wierzchnią warstwą z folii aluminiowej	m2	453,27
8	wg nakładów rzeczowych KNR 02160310-03-050	Izolacja otulinami z wełny mineralnej z wierzchnią warstwą z folii aluminiowej	m2	135,0
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170131-03-020	Przepustnice regulacyjne stalowe kołowe o średnicy 250 mm (zgodnie z projektem)	szt	18,0
10	wg nakładów rzeczowych KNR 02170140-03-020	Dysza nawiewna dalekiego zasięgu	szt	10,0

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170147-05-020	Wyrzutnie dachowe kołowe o średnicy 500 mm	szt	1,0
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170147-05-020	Wyrzutnie dachowe kołowe o średnicy 800 mm	szt	1,0
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170147-05-020	Czerpnie ściennie kołowe o średnicy 600 mm	szt	1,0
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170147-05-020	Czerpnie ściennie kołowe o średnicy 1000 mm	szt	1,0
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170140-02-020	Kratki wentylacyjne o średnicy do 280 mm	szt	9,0
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170140-01-020	Anemostaty kołowe o średnicy do 280 mm	szt	9,0
17	wg nakładów rzeczowych AW0	Inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót	kpl	1,0
18	wg nakładów rzeczowych KNR2011-07-050	Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo - kartonowymi kanałów went	m2	50,0
19	wg nakładów rzeczowych KNR0206-08-020	Przebicie otworów dla przewodów wentylacyjnych o powierzchni ponad 0,1-0,5 m2 w ścianach betonowych o grubości do 20 cm	szt	36,0
20	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080309-04-020	Wypust kablowy 3 fazowy	szt	2,0
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 50205-030-040	Przewody kabelkowe - (N)HXH 5 x 6	m	105,0
22	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080210-03-040	Przewody kabelkowe - Przewód N2XH-J 3 x 2,5 mm2	m	140,0

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	153,7941		
2.	0	223	Monter urządzeń i konst.metalow.III	r-g	16,9647		
3.	0	322	Monter urządzeń i inst.powietrzn.II	r-g	565,6086		
4.	0	323	Monter urządzeń i inst.powietrzn.III	r-g	53,2200		
5.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	416,8169		
6.	0	612	Monter płyt gipsowych II	r-g	42,1000		
7.	0	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	63,1550		
8.	0	72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	1,0000		
9.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	11,7600		
10.	0	92	Izolator II	r-g	67,7687		
11.	0	999	Robocizna	r-g	8,8200		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		1 401,0080		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	11111	CENTRALA WENTYLACYJNA N1W1 (parametry zgodne z dokumentacją projektową)	szt	1,0000		
2.	1	111911	CENTRALA WENTYLACYJNA N2W2 (parametry zgodne z dokumentacją projektową)	szt	1,0000		
3.	0	1120711	Drut stalowy okrągły ocynkowany śr.1,2 mm	kg	176,4810		
4.	0	1324931	Kształtowniki stal.profilowane U- 50x0,60	m	38,0000		
5.	0	1324934	Kształtowniki stal.profilowane C- 50x0,60	m	102,5000		
6.	0	1343701	Blachowkręty	szt	850,0000		
7.	0	1570100	Podkładki amortyzacyjne gumowe grub.5 mm	szt	112,5568		
8.	0	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0660		
9.	0	1750899	Płyty gipsowo-kartonowe, tynkowe	m2	52,5000		
10.	0	2380899	Zaprawa	m3	0,8640		
11.	1	3	Przewód N2XH-J 3 x 2,5 mm2	m	145,6000		
12.	0	3901001	Taśma spoinowa	m	113,2000		
13.	1	6506699	Przewody wentylacyjne kołowe z bl.oc.	m2	358,8630		
14.	0	6506899	Kształtki wentylacyjne kołowe B/I stal.oc.	m2	241,2030		
15.	1	6510499.315	Przepustnice regulacyjne do 280 mm	szt	18,0000		
16.	1	6520299.280	kratki wentylacyjne do 280 mm	szt	9,0000		
17.	1	6520299.280	Anemostaty kołowe do 280 mm	szt	9,0000		
18.	1	6520890	Czerpnie powietrza ściennie 1000 mm	szt	1,0000		
19.	1	6520899	Czerpnie powietrza ściennie 600 mm	szt	1,0000		
20.	1	6520899.	wyrzutnie powietrza dachowe 500 mm	szt	1,0000		
21.	1	652089999.	wyrzutnie powietrza dachowe 800 mm	szt	1,0000		
22.	0	6581199	Podpory kanałów wentylacyjnych typ C	szt	106,6738		
23.	0	6582299	Uszczelki gumowe do przewodów wentyl.koł.	szt	338,6288		
24.	1	6702304.112	Wełna mineralna z folią aluminiową 100mm	m2	148,5000		
25.	1	6702304.1122	Wełna mineralna z folią aluminiową 50mm	m2	498,5970		
26.	0	6801405	Śruby stalowe M 8 dług.do 50 mm	kg	118,3998		
27.	0	6801406	Śruby stalowe M 10 dług.do 60 mm	kg	29,8290		
28.	0	6801407	Śruby st.zgrubne z nakrętkami,podkład.M 16	kg	5,6800		
29.	1	7959999.56	Przewody (N)HXH 5 x 6 mm2	m	109,2000		
30.	0	888	Materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania prac	kpl	1,0000		
31.	1	9999.315d	Dysza dalekiego zasięgu fi 160 mm	szt	10,0000		

1	2	3	4	5	6	7	8
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,8000		
2.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	44,4410		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				