

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZYCHODNIA BRACKA WESOŁA W MYSŁOWICACH
ADRES INWESTYCJI : UL. OSMĄNCZYKA 4, 41-408 MYSŁOWICE,
INWESTOR : "Unia Bracka"
ADRES INWESTORA : ul. Kokota 172, 41-711 Ruda Śląska
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Boduszek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Stanisław Boduszek upr. Nr 586/93
DATA OPRACOWANIA : maj 2020

Nr Specyfikacji		Kod numeryczny	Opis robót
ST-01	45331000-6		Instalacje ciepłne, wentylacyjne i
konfekcjonowania powietrza			
ST-01	45331200-8		Wentylacja i klimatyzacja

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INSTALACJE SANITARNE-WENTYLACJA MECHANICZNA-NR SPEC. ST-01-DOTYCZY WSZYSTKICH POZYCJI W DZIALE					
1		INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ-NR SPEC. ST-01-DOTYCZY WSZYSTKICH POZYCJI W DZIALE			
1.1		URZĄDZENIA			
1.1.1	KNR 2-17 0204-02	Wentylator osiowy ścienny typ np.SILENT-100 DESIGNE Dane techniczne podstawowe: Vw. =35/100m3/h pn. =60-80Pa Qel 0,10 kW/230V 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.2	KNR 2-17 0204-02	Wentylator kanałowy, on-line typ np. RM 125/450 EC 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.3	KNR 2-17 0204-02	Wentylator kanałowy, on-line typ np.TYP: np RM160/650 EC 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.4		Rozruch instalacji . Regulacja centrali. Regulacja instalacji. Pomiar skuteczności wentylacji [kalkulacja własna] 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1
1.1.5	KALK. INDY-WID	Regulacja i badanie skuteczności działania instalacji wentylacyjnej (wydajności i głośności) na kratkach i anemostatach wentylacyjnych, 10	otwór otwór	 10,000	
				RAZEM	10,000
1.2		ARMATURA WENTYLACYJNA			
1.2.1	KNR 2-17 0139-01	Kratka wentylacyjna prostokątna z przepustnicą reg. 300x150+OD 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3
1.2.2	KNR 2-17 0139-01	Kratka wentylacyjna prostokątna z przepustnicą reg. 300x100+OD 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2
1.2.3	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe, nawiewniki ściennie perforowane , o średnicach do 125 mm 2+4+2+5	szt szt	 13,000	
				RAZEM	13
1.2.4	KNR 2-17 0154-05	Tłumiki akustyczne rurowe, kołowe o obwodach dn125mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2
1.2.5	KNR 2-17 0146-0401	Nawietrzak ?160mm Q=305W/230V z grzałką elektryczną 1+1+2	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4
1.2.6	KNR 2-17 0131-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe,kołowe, typ B, do przewodów o średnicach do 125mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2
1.2.7	KNR 2-17 0131-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe,kołowe, typ B, do przewodów o średnicach do 160 mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
1.3		PRZEWODY WENTYLACYJNE			
1.3.1	KNR 2-17 0113-0101	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 100 mm, ocynkowane 0,5	m ² m ²	 0,500	
				RAZEM	0,50
1.3.2	KNR 2-17 0113-0101	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 125 mm, ocynkowane 1,19+1,88+1,2	m ² m ²	 4,270	
				RAZEM	4,27
1.3.3	KNR 2-17 0113-0201	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 200 mm, ocynkowane 4,97+1,5	m ² m ²	 6,470	
				RAZEM	6,47
1.3.4	KNR 2-17 0101-0501	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1800 mm, ocynkowane 1,5	m ² m ²	 1,500	
				RAZEM	1,50
1.4		IZOLACJE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.1	KNR 9-16 0102-05	Izolacja kanałów wentylacyjnych samoprzylepną matą z wełny mineralnej gr. 40 mm 12,47	m ² m ²	 12,470	 12,47
				RAZEM	12,47
2		ROBOTY BUDOWLANE-NR SPEC. ST-01-DOTYCZY WSZYSTKICH POZYCJI W DZIALE			
2.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły 10	m m	 10,000	 10,00
				RAZEM	10,00
2.2	KNR 4-01 0326-0301	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy pionowe szerokości 1/2 cegły 10	m m	 10,000	 10,00
				RAZEM	10,00
2.3	KNR 4-01 0705-0102	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm 10	m m	 10,000	 10,00
				RAZEM	10,00
2.4	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 20 cm 5	szt szt	 5,000	 5
				RAZEM	5
2.5	KNR 2-26 0305-01	Przejścia szczelne przez konstrukcje żelbetowe, grubość do 30 cm, przepust PS Fi 10-70 1	kpl. kpl.	 1,000	 1
				RAZEM	1
2.6	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m2, głębokość ponad 10 cm 5	szt szt	 5,000	 5
				RAZEM	5
2.7	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły 4	szt szt	 4,000	 4
				RAZEM	4
2.8	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły 4	szt szt	 4,000	 4
				RAZEM	4
2.9	KNR 4-01 0323-0201	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły 14	szt szt	 14,000	 14
				RAZEM	14
2.10	KNR 4-01 0323-0301	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły 14	szt szt	 14,000	 14
				RAZEM	14
2.11	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km 1	m ³ m ³	 1,000	 1,00
				RAZEM	1,00
2.12	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 2	m ³ m ³	 2,000	 2,00
				RAZEM	2,00
2.13		Oplata za wysypisko 0,36/1,4*2,00	t t	 0,514	 0,51
				RAZEM	0,51