

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie wentylacji grawitacyjnej
ADRES INWESTYCJI : ul. Łęgska 44 m. 11; 87-800 Włocławek
INWESTOR : ADMINISTRACJA ZASOBÓW KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : Włocławek, ul. Ostrowska 30
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 11.09.2019

WYKONAWCA :

PRACOWNIA PROJEKTOWA
"CAD PROJEKT"
Konrad Strzelecki
ul. Opalowa 8, 87-853 Kruszyn
tel: 603 768 019
NIP:888-188-43-09 REGON 911312111

INWESTOR :

Data opracowania
11.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłogi 2,5*1,0	m ² m ²	 2,50	
				RAZEM	2,50
2	KNR 5-08 0805-01	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 20mm - do montażu obejm 2*2	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
3	KNR 5-08 0805-06	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm3 - do montażu kotew mocujących wspornik stalowy 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
4	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących KES M12x180 w gotowych ślepych otworach w ścianie - R=2 - montaż obejm poz.2<4 szt.>	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
5	KNR 4-06 0310-04	Wykonanie ściągów o długości 0.65 m ze stali okrągłej - średnica gwintu "M" 20 mm - montaż prętów gwintowanych ocynkowanych fi20 przyjęto L=65 cm - DŁUGOŚĆ KOTEW DOPASOWAC Z NATURY 6+4	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
6	KNR 4-03 1017-16	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 5 mm w metalu poz.2<4 szt.>	otw. otw.	 4,00	
				RAZEM	4,00
7	KNR 4-03 1017-18	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 20 mm w metalu poz.3<6 szt.>	otw. otw.	 6,00	
				RAZEM	6,00
8	KNR 4-06 0113-01 analogia	Skręcanie połączenia kotew za pomocą nakrętek i podkładek M20 ocynkowanych poz.7<6 otw.>	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
9	KNR 2-05 0208-04	Dostawa konstrukcji stalowej wspornika komina oraz obejm mocujących 75,93	kg kg	 75,93	
				RAZEM	75,93
10	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych 1	m ² m ²	 1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych poz.10<1 m2>	m ² m ²	 1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków dwukanałowych 38x19x24 cm 2,6	m m	 2,60	
				RAZEM	2,60
13	KNR 2-02 0612-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych pionowe na ruszcie - obudowa wspornika z płyty OSB (0,4*0,6+0,5*0,4*0,2*2)	m ² m ²	 0,32	
				RAZEM	0,32
14	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 6 cm EPS 070 o wsp lambda nie gorszym niż 0,038 W/mK metodą lekką-mokrą - ocieplenie komina (0,50*2+0,25*2)*2,6	m ² m ²	 3,90	
				RAZEM	3,90
15	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym 2,6*2+1,0*2	m m	 7,20	
				RAZEM	7,20
16	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach komina wentylacyjnego 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
17	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków farbą poz.14<3,9 m2>+poz.13<0,32 m2>	m ² m ²	 4,22	
				RAZEM	4,22
18	KNR 2-02 0219-05	Wykonanie czapek kominowych 0,66*0,47	m ² m ²	 0,31	
				RAZEM	0,31

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie poz.18<0,31 m2>*5	kg kg	 1,55	 1,55
20	KNR 4-01 0603-01	Zagruntowanie czapek kominowych Izolbetem poz.18<0,31 m2>*1,3	m ² m ²	 0,40	 0,40
21	KNR-W 4-01 0335-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
22	KNR-W 4-01 0335-21	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
23	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd (0,5*2+0,25*2)	mb ob- wodu mb ob- wodu	 1,50	 1,50
24	KNR 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 600 mm - montaż kanału wentylacyjnego 12x12 cm o długości ok 1,5 mb 1,5	m ² m ²	 1,50	 1,50
25	KNR 0-34 0303-12	Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekr. prostokątnych o obwodzie 400-600 mm matami Thermasheet o gr. 30 mm poz.24<1,5 m2>	m ² m ²	 1,50	 1,50
26	KNR 5 0410-02	Wentylatory elektryczny na ruch 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
27	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych - wylot kanału w łazienki 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
28	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - uzupełnienie tynków na ścianie w miejscu montażu wspornika komina 2	m ² m ²	 2,00	 2,00
29	NNRKNB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - ściana w mieszkaniu w miejscu montażu wspornika komina 3,0*4,0	m ² m ²	 12,00	 12,00
30	NNRKNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.29<12 m2>	m ² m ²	 12,00	 12,00
31	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych poz.30<12 m2>	m ² m ²	 12,00	 12,00
32	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km 0,5	m ³ m ³	 0,50	 0,50
33	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.32<0,5 m3>	m ³ m ³	 0,50	 0,50
34	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu poz.33<0,5 m3>	m ³ m ³	 0,50	 0,50
				RAZEM	0,50