

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych  
45331211-8 Instalowanie wentylacji zewnętrznej  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych  
45410000-4 Tynkowanie  
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

NAZWA INWESTYCJI : DOBUDOWA PRZEWODÓW WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ W BUDYNKU GMINY PRZY UL. FA-  
BRYCZNEJ 16  
ADRES INWESTYCJI : UL. FABRYCZNA 16, LEGNICA 59-220  
INWESTOR : Gmina Legnica  
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica; pl. Słowiański 8  
WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienia  
ADRES WYKONAWCY : -  
DATA OPRACOWANIA : 2020-09-21

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2020-09-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>przedmiar FABRYCZNA 16</b>					
1		<b>KOMINY WENTYLACYJNE</b>			
d.1	KNR 4-01 0420-04 SST T 01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
		<WYJŚCIE KL. SCHOD> 3.0*3.0	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
2	KNR 2-25 d.1 0417-01 SST T 01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		<PRZY WEJSCIU> 3.0*2 <STRONY>	m	6.000	
		<WZDŁUŻ PODWÓRKA>11.0+0.5*2-3.0<WEJŚCIE>	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
3	KNR 2-25 d.1 0417-02 SST T 01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		poz.2	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4	KNR 2-25 d.1 0420-01 SST T 01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 2-25 d.1 0420-03 SST B 01	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.		
		poz.4	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-01 d.1 0333-12 SST B 01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		<M1>2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 4-01 d.1 0333-11 SST B 01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		<M3>2	szt.	2.000	
		<M4>2	szt.	2.000	
		<M5>2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR 4-01 d.1 0333-10 SST B 01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		<M1>1	szt.	1.000	
		<M2>2	szt.	2.000	
		<M6>2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	KNR 4-01 d.1 0333-09 SST B 01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		<M8>2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 4-01 d.1 0333-07 SST B 01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		<M1>1	szt.	1.000	
		<M2>1	szt.	1.000	
		<M3>1	szt.	1.000	
		<M5>1	szt.	1.000	
		<M6>1	szt.	1.000	
		<M8>2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
11	d.1 kalk. własna SST S 01	Montaż instalacji wentylacyjnej zewnętrznej z rur proizolowanychy fi150/225 (z czwórnikami, kołanami, ustnikami z daszkiem, odkraplaczami, obejmami, podporami kątowymi, kołkami). MONTAŻ + DOSTAWA	m		
		<M1>(10.8+0.7)*2	m	23.000	
		<M2>(10.8+0.7)*2	m	23.000	
		<M3>(7.8+0.7)*2	m	17.000	
		<M4>(7.8+0.7)*2	m	17.000	
		<M5>(4.8+0.7)*2	m	11.000	
		<M6>(4.8+0.5+0.7)*2	m	12.000	
		<M8>(1.7+0.7)*2	m	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.800</b>
12	d.1 kalk. własna SST S 01	Montaż instalacji wentylacyjnej zewnętrznej z rur proizolowanych fi150/225 (uwzględniając pracę podnośnika samochodowego oraz samochodu dostawczego) PRACA SPRZĘTU (PODNOŚNIK)	m		
		poz.11	m	107.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	107.800
13	d.1 kalk. własna SST S 01	Montaż instalacji wentylacyjnej wewnętrznej z rur SPIRO NIERDZEWNA (z kołanami, kratkami wentylacyjnymi i wentylatorem). Uwzględnić pracę samochodowego. <M1>0.7+(0.7+0.5+3.15+0.15+1.40+0.7)*<SPAD>1.2 <M2>0.5+(0.7+0.15+2.05+0.5)*<SPAD>1.2 <M3>0.7+(1.5+0.7)*<SPAD>1.2 <M4>0.5+(0.5+0.55+2.35+0.15)*<SPAD>1.2 <M5>0.7+0.95 <M6>0.45+0.65 <M8>((0.4+2.0)+(0.35+3.85))*<SPAD>1.2	m m m m m m m	8.620 4.580 3.340 4.760 1.650 1.100 7.920	
				RAZEM	31.970
14	d.1 kalk. własna SST S 01	PODŁĄCZENIE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ WENTYLATORA ŁAZIENKOWEGO W MIESZKANIACH M1 M2 M4 M8 4	kpl.    kpl.	    4.000	
				RAZEM	4.000
15	d.1 KNR 4-01 0323-04 SST B 01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.  poz.6+poz.7+poz.8	szt.  szt.	  13.000	
				RAZEM	13.000
16	d.1 KNR 4-01 0323-02 SST B 01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.  poz.10	szt.  szt.	  7.000	
				RAZEM	7.000
17	d.1 KNR 4-01 0303-02 SST B 01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (zamurowanie otworu M-2, po piecu kaflowym, w mieszkaniu M2) 0.35*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.123	
				RAZEM	0.123
18	d.1 KNR 4-01 0706-01 analogia SST W 01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebićach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach  poz.15+poz.16*2+<poz.16>1	szt.  szt.	  28.000	
				RAZEM	28.000
19	d.1 KNR-W 2-02 2004-07 SST B 01	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 ANALOGIA - OBUDOWA PRZEWODÓW W MIESZKANIACH ŁĄCZNIE Z IZOLACJĄ WEŁNĄ SKALNĄ <M1>(0.5+3.15+0.15+1.40+0.7)*0.25*2 <M2>(0.15+2.05+0.5)*0.25*2 <M3>1.5*0.25*2 <M4>(0.55+2.35+0.15)*0.25*2 <M5>0.5*0.25*2 <M6>0.5*0.25*2 <M8>(2.0+3.85)*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.950 1.350 0.750 1.525 0.250 0.250 2.925	
				RAZEM	10.000
20	d.1 KNR-W 2-02 1510-05 analogia SST W 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem  poz.19*1.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.000	
				RAZEM	13.000
21	d.1 KNR 4-04 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 5 km  0.024*6+0.02*9+0.005*8 <M1>(0.67*2+0.43+0.1)*0.05 <M2>(0.47*2+0.1)*0.05 <M3>(0.6*2+0.1)*0.05 <M4>0.49*2*0.05 <M5>(0.63*2+0.1)*0.05 <M6>(0.43*2+0.1)*0.05 <M8>(0.34*2+0.1*3)*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.364 0.094 0.052 0.065 0.049 0.068 0.048 0.049	
				RAZEM	0.789
22	d.1 Kalkulacja indywid	Oplata za składowanie gruzu Cennik LPGK poz.94 <GRUZ CEGLANY CERAMICZNY>poz.21*1.6	t t	 1.262	
				RAZEM	1.262
2		<b>DODATKOWE - PRZEJŚCIE PRZEZ KL. SCHOD+DACH</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR-W 4-01 d.2 0335-16 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej PRZEBICIE PRZEZ SKLEPIENIE ODCINKOWE WSP=1,2 do R 5	szt.  szt.	  5.000	  5.000
				RAZEM	5.000
24	KNR-W 4-01 d.2 0427-02 analogia SST W 01	Wycięcie miejsca w podłodze pod piec WYCIĘCIE OTWORÓW W PODŁOGACH DREWNIANYCH POD KOMIN  5	msc.  msc.	  5.000	  5.000
				RAZEM	5.000
25	KNR-W 4-01 d.2 0507-01 z.o.2.7. 9901 z.sz.2.4. 9910-03/4 analogia SST W 01	Wymiana pojedynczych dachówek karpiówek - roboty na 6 kondygnacji - nachylenie 85-120 % ANALOGIA PRZEJŚCIE KOMINA PRZEZ DACH WSP. DO R=1,5  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-02 d.2 2004-01 SST B 01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01  (0.3+0.3)*(0.5+2.88+2.87+2.86)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.466	  5.466
				RAZEM	5.466
27	KNR-W 2-02 d.2 1510-05 analogia SST W 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem  poz.26*1.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.106	  7.106
				RAZEM	7.106
28	KNR 4-04 d.2 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 5 km  poz.23*(0.25*0.05+0.20*0.05)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.113	  0.113
				RAZEM	0.113
29	Kalkulacja d.2 indywid	Oplata za składowanie gruzu Cennik LPGK poz.94 <GRUZ CEGLANY CERAMICZNY>poz.28*1.6	t  t	  0.181	  0.181
				RAZEM	0.181