

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : DOBUDOWA PRZEWODÓW WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ W BUDYNKU GMINY PRZY UL. ORZESZKOWEJ 17 of.
ADRES INWESTYCJI : 59-220 Legnica, ul. Orzeszkowej 17 of., dz. nr 663/1 obręb Tarninów, jedn. ewid. Legnica
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
1		KOMINY WENTYLACYJNE			
1	KNR 4-01 d.1 0420-04 SST T 01	Wykonanie daszków zabezpieczających <WYJŚCIE KL. SCHOD> 3.0*3.0	m ² m ²	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
2	KNR 2-25 d.1 0417-01 SST T 01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa <PRZY WEJSCIU> 3.0*2 <BOKI> <WZDŁUŻ PODWÓRKA>18.5+0.5*2-3.0<WEJŚCIE>	m m m	 6.000 16.500	 22.500
				RAZEM	22.500
3	KNR 2-25 d.1 0417-02 SST T 01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie poz.2	m m	 22.500	 22.500
				RAZEM	22.500
4	KNR 2-25 d.1 0420-01 SST T 01	Znaki drogowe płaskie - budowa 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-25 d.1 0420-03 SST T 01	Znaki drogowe płaskie - rozebranie poz.4	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
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 <M1>1 <WC PARTER>1 <M4>1 <WC I PIĘTRO>1 <M6>1 <M7>2 <M9>1 <WC II PIĘTRO>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 2.000 1.000 1.000	 9.000
				RAZEM	9.000
7	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 <WC PARTER>1 <WC I PIĘTRO>1 <M8>1	szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000	 3.000
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01 d.1 0333-09 SST B 01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <M3>1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 d.1 0333-08 SST B 01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej OTWARCIE PRZEWODÓW W ISTN.KOMINACH (ROZKUCIE ŚCIANEK KOMINA) <M1>1 <M2>1+1*2 <M4>1 <M5>1 <M6>1 <M9>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 3.000 1.000 1.000 1.000 1.000	 8.000
				RAZEM	8.000
10	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł poz.9	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
11	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 <M1>1 <M7>1	szt. szt. szt.	 1.000 1.000	 2.000
				RAZEM	2.000
12	d.1 kalk. własna SST S 01	Montaż instalacji wentylacyjnej zewnętrznej z rur izolowanych fi150/225 (z czwórnikami, przejściami ściennymi kolanami, ustnikami z daszkiem, odkraplaczami, obejmami, podporami kątowymi, kołkami). MONTAŻ + DOSTAWA <WC PARTER>(10.8+0.4)*1 <M1>(7.6+0.4)*1	m m m	 11.200 8.000	 19.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<WC I PIĘTRO>(8.0+0.4)*1 <M4>(4.75+0.35)*1 <M6>(4.75+0.35)*1 <WC II PIĘTRO>(5.3+0.4)*1 <M7>(1.8+0.4)*2 <M9>(1.8+0.4)*1	m m m m m m	8.400 5.100 5.100 5.700 4.400 2.200	
				RAZEM	50.100
13	d.1 kalk. własna SST S 01	Montaż instalacji wentylacyjnej zewnętrznej z rur proizolowanychy fi150/225 (z czwórnikami, kolanami, ustnikami z daszkiem, odkraplaczami, obejmami, podporami kątowymi, kołkami). PRZEWODY PROWADZONE PRZEZ STRYCH (PODDASZE) MONTAŻ + DOSTAWA <M10>(1.0+0.5)*1	m m		
				1.500	
				RAZEM	1.500
14	d.1 kalk. własna SST S 01	Montaż instalacji wentylacyjnej zewnętrznej z rur proizolowanychy fi150/225 (uwzględniając pracę podnośnika samochodowego oraz samochodu dostawczego) PRACA SPRZĘTU (PODNOŚNIK) poz.12+poz.13	m m		
				51.600	
				RAZEM	51.600
15	d.1 KNR-W 4-01 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 <KOMIN Z M3 i M8>3+2	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
16	d.1 KNR-W 4-01 0427-04 analogia SST W 01	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym ANALOGIA - USUNIĘCIE PODŁOGI I ZASYPEK <KOMIN Z M3 i M8>3+2	msc. msc.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
17	d.1 KNR-W 4-01 0427-05 analogia SST W 01	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym <KOMIN Z M3 i M8>2 <M10>1	msc. msc. msc.		
				2.000 1.000	
				RAZEM	3.000
18	d.1 kalk. własna SST S 01	Montaż instalacji wentylacyjnej wewnętrznej z rur SPIRO NIERDZEWNA (z czwórnikami, kolanami, kołkami, przejściami, kratkami wentylacyjnymi). Uwzględniając pracę samochodu dostawczego. <M1>0.65 <M2>0.65+(1.0+0.15)*<SPAD>1.2 <M3>(2.85+0.45)*<SPAD>1.2 <WC PARTER>(1.0+0.65) <M4>0.65 <M6>0.65 <WC I PIĘTRO>(1.0+0.65) <M7>0.65*2+(1.5+0.1)*<SPAD>1.2 <M8>0.5 <M9>0.65 <WC II PIĘTRO>0.75 <PIONOWO Z M3>10.20 <PIONOWO Z M8>4.20	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m m		
				0.650 2.030 3.960 1.650 0.650 0.650 1.650 3.220 0.500 0.650 0.750 10.200 4.200	
				RAZEM	30.760
19	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	szt. szt.		
				12.000	
				RAZEM	12.000
20	d.1 KNR 4-01 0323-03 SST B 01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. poz.8	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.1 KNR 4-01 0323-02 SST B 01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. TYLKO PRZEJŚCIA PRZEZ SCIANKI <M2>1 <M7>1	szt. szt. szt.		
				1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
22	d.1 KNR 4-01 0323-02 SST B 01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. ZAMUROWANIA PO LIKWIDACJI PODŁĄCZEŃ DO KOMINÓW <M4>1 <M6>1	szt. szt. szt.		
				1.000 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<M7>1	szt.	1.000	
		<M8>1	szt.	1.000	
		<M9>1	szt.	1.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 4-01 d.1 0706-01 analogia SST W 01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach i stropach <JEDNOSTR>poz.19 <DWUSTR>poz.20*2+poz.21*2 <SUFITY KL. SCHOD.>poz.15	szt. szt. szt. szt.	 12.000 6.000 5.000	
				RAZEM	23.000
24	KNR 4-01 d.1 0505-02 analogia SST B 01	Dodatkowe nakłady do pokryć z dachówek przy kominach wentylacyjnych (rozbiórka i uzupełnienie) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 4-01 d.1 0519-01 analogia SST B 01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia (obróbka kominków wentylacyjnych) 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-02 d.1 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 <M2>(1.0+0.15)*0.25*2 <M3>(2.85+0.45)*0.25*2 <WC PARTER>1.0*0.25*2 <WC I PIETRO>1.0*0.25*2 <M7>(1.5+0.1)*0.25*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.575 1.650 0.500 0.500 0.800	
				RAZEM	4.025
27	KNR-W 2-02 d.1 2004-01 SST B 01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 ANALOGIA - OBUDOWA PIONÓW NA KL. SCHOD. ŁĄCZNIE Z IZOLACJĄ WEŁNĄ SKALNĄ <PIONOWO Z M3>10.20*0.25*2 <PIONOWO Z M8>4.20*(0.25+0.25*2)	m ² m ² m ²	 5.100 3.150	
				RAZEM	8.250
28	KNR-W 2-02 d.1 1510-05 analogia SST W 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.26+poz.27	m ² m ²	 12.275	
				RAZEM	12.275
29	KNR-W 4-01 d.1 0348-02 SST B 01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.05*2.5	m ³ m ³	 0.125	
				RAZEM	0.125
30	KNR-W 4-01 d.1 0304-01 SST B 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.12*2.5+0.04*2.5	m ³ m ³	 0.400	
				RAZEM	0.400
31	KNR 4-01 d.1 0711-02 SST B 01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 2.8*(1+0.5)	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
32	KNR-W 2-02 d.1 1510-05 analogia SST B 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.31	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
33	KNR 4-04 d.1 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 5 km poz.6*0.65*0.05 poz.7*0.45*0.05 poz.8*0.3*0.05 (poz.9+poz.10)*0.1*0.05 poz.15*0.3*0.25*0.25 poz.16*0.25*0.25*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.293 0.068 0.015 0.080 0.094 0.078	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.17*0.25*0.25*0.25	m ³	0.047	
		poz.29	m ³	0.125	
				RAZEM	0.800
34	Kalkulacja	Oplata za składowanie gruzu	t		
d.1	indywid	Cennik LPGK poz.94			
		<GRUZ CEGLANY CERAMICZNY>poz.33*1.6	t	1.280	
				RAZEM	1.280