

Przedmiar robót

Wymiana trzonu komina stalowego H=30,0 m, D=1,0 m przy ul. Szpitalnej w Żurominie. Jedn. ew. 143706_4 obr. 0001, dz. nr. 516/6

Data: 2019-06-19

Budowa:

Zamawiający: Żuromińskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o. w Żurominie 09-300 Żuromin

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 KNR 231/703/1 Przymocowanie tablic informacyjnych		3		szt
2 KNR 231/703/3 Zdjęcie tablic informacyjnych		3		szt
2 DEMONTAŻE				
3 KNR 205/206/2 Kominy stalowe, średnica do 1000-mm - demontaż istniejącego trzonu komina H=30,0 m, D=914 mm wraz z galerią, drabiną, naczyniem zbiorczym i izolacją termiczną R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000 <div style="text-align: right;">1,3+2,2+1,3+1,4 = 6,200 6,2</div>		6,2		t
4 KNRW 216/601/10 (1) Płaszcz z blachy stalowej ocynkowanej, powierzchnie płaskie - demontaż demolacyjny R= 0,800 M= 0,000 S= 0,000 <div style="text-align: right;">3,14*14,0+2,0 = 45,960 46,0</div>		46,0		m2
5 KNRW 216/111/5 (1) Izolacja wełną mineralną pod blachą, zbiorniki - ściany boczne, powierzchnie płaskie, grubość izolacji 150-mm - demontaż demolacyjny R= 0,300 M= 0,000 S= 0,000		46,0		m2
3 KONSTRUKCJA KOMINA				
6 DC 3/202/7 Kotwy chemiczne M24 mm		24		kotwienie
7 KNR 406/312/4 Wykonanie konstrukcji trzonu komina D=1000 mm, gr. ścianki 10-12 mm segment S-1 3878,4/1000 = 3,878 segment S-2 3122,6/1000 = 3,123 segment S-3 3141,0/1000 = 3,141 10,14		10,14		t
8 KNR 406/302/7 Wykonanie konstrukcji galerii obwodowej <div style="text-align: right;">1164,8/1000 = 1,165 1,17</div>		1,17		t
9 KNR 406/305/2 Wykonanie konstrukcji naczynia zbiorczego <div style="text-align: right;">1594,5/1000 = 1,595 1,60</div>		1,60		t
10 KNR 406/304/10 Wykonanie konstrukcji drabiny i oporęczowania <div style="text-align: right;">300/1000 = 0,300 0,30</div>		0,30		t
11 KNR 205/206/2 Kominy stalowe, średnica do 1000-mm - montaż trzonu komina, konstrukcji galerii obwodowej, naczynia zbiorczego		1,6		t
12 KNR 205/207/2 Montaż drabiny		0,3		t
13 Kalk. własna Cynkowanie osprzętu stalowego - drabina, galeria obwodowa <div style="text-align: right;">1,17+0,3 = 1,470 1,47</div>		1,47		t
14 Kalk. własna Podłączenie kanału spalin z izolacją 750,0 kg		1		kpl
15 KNR 10/215/11 Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 76,1/140-mm, grubość ścianek rur stalowych 2,9-mm - od kotła do naczynia zbiorczego		50,0		m
16 KNR 10/218/11 Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych, kolana łukowe stalowe dla rur o średnicy 76,1/140-mm, grubość ścianek rur stalowych 2,9-mm		6		szt
4 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE				
17 KNR 204/1532/3 Malowanie zewnętrznej powierzchni trzonów kominów, malowanie farbami silikonowymi termoodpornymi do 400 stC - gruntowanie - pierwsza warstwa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 <div style="text-align: right;">3,14*30,0 = 94,200 94,2</div>		94,2		m2
18 KNR 204/1532/5 Malowanie zewnętrznej powierzchni trzonów kominów, malowanie farbami silikonowymi termoodpornymi do 400 stC - malowanie - pierwsza warstwa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		94,2		m2
19 KNR 204/1532/6 Malowanie zewnętrznej powierzchni trzonów kominów, malowanie farbami silikonowymi termoodpornymi do 400 stC - malowanie - każda następna warstwa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		94,2		m2
20 KNR 204/1531/1 Malowanie elementów metalowych osprzętu kominów farbami silikonowymi termoodpornymi do 400 stC, gruntowanie na ziemi - pierwsza warstwa - naczynie zbiorcze R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		1,6		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
21 KNR 204/1531/3 Malowanie elementów metalowych osprzętu kominów farbami silikonowymi termoodpornymi do 400 stC, malowanie powierzchniowe na wysokości pierwsza warstwa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		1,6		t
22 KNR 204/1531/4 Malowanie elementów metalowych osprzętu kominów farbami silikonowymi termoodpornymi do 400 stC, malowanie powierzchniowe na wysokości każda następna warstwa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		1,6		t
5 IZOLACJA NACZYNNIA WZBIORCZEGO				
23 KNR 216/610/6 (1) Konstrukcja nośna izolacji		17,3		m2
24 KNR 216/302/3 Wykonanie izolacji termicznej wełną mineralną "wired mat gr. 150 mm 3,06*4,45+0,38*3,06*2+0,7*2	= 17,343 = 0,000 17,3	17,3		m2
25 KNR 216/604/4 (1) Płaszczki z blachy alu-cynkowej gr. 0,7 mm		17,3		m2