
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0, 300000-0, Roboty instalacyjne w budynkach
Roboty ins-
talacyjne w
45332400-7, 332400-7, Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
Roboty ins-
talacyjne w
45231220-3, 231220-3, Roboty budowlane w zakresie gazociągów
Roboty bu-
dowlane w
za
45333000-0, 333000-0, Roboty instalacyjne gazowe
Roboty ins-
talacyjne g

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wewnętrznej inst. gazowej, dobudowa przewodów kominowych
ADRES INWESTYCJI : Drzymały 13
INWESTOR : Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorysant: Gerard Magiera

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1	45333000-0	Demontaż instalacji				
1 d.1	KNR 402 314-3	Demontaż kuchni gazowej	szt	5.000		
2 d.1	KNR 402 308-3	Demontaż rurociągów stalowych, Fi 40 mm	m	25.000		
3 d.1	KNR 402 308-2	Demontaż rurociągów stalowych, Fi 25 mm	m	20.000		
4 d.1	KNR 401 354-6	Analogia - Wykucie z muru szafki wewnętrznej gazowej	szt	5.000		
5 d.1	KNR 402 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza, rura przyłączenio- wa Fi 25 mm	kpl	4.000		
6 d.1	kalk. własna	Demontaż gazomierza G4	kpl	4.000		
7 d.1	KNR 401 709-5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5 m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany	szt	4.000		
Razem dział: Demontaż instalacji						
2	45333000-0	Wymiana instalacji gazowej w budynku				
8 d.2	KNR 401 339-3	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zapra- wie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/ 2 cegły	m	17.500		
9 d.2	KNR 401 330-3	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1 cegły - dla szafek gazomierzy o wym. szer. 60 cm x wys. 60 cm x 25 cm głęb.	m ²	0.397		
10 d.2	KNR 401 707-1	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, we wnękach na liczniki do 0,5 m2, głą- bokość do 0,4 m	szt	4.000		
11 d.2	KNR 215 303-2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścia- nach w budynkach mieszkalnych, Dn 40 mm	m	14.000		
12 d.2	KNR 215 303-1	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścia- nach w budynkach mieszkalnych, Dn 32 mm	m	6.000		
13 d.2	KNR 215 303-1	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścia- nach w budynkach mieszkalnych, Dn 25 mm	m	25.000		
14 d.2	KNR 215 303-1	Analogia - Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20 mm	m	25.000		
15 d.2	KNR 215 303-1	Analogia - Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 15 mm	m	25.000		
16 d.2	KNR 4 517-1	Montaż kształtek stalowych, Dn 40 mm	szt	5.000		
17 d.2	KNR 4 517-1	Analogia - Montaż kształtek stalowych, Dn 25 mm	szt	40.000		
18 d.2	KNR 4 517-1	Analogia - Montaż kształtek stalowych, Dn 15 mm	szt	5.000		
19 d.2	KNR 402 307-1	Zakorkowanie podejścia gazowego, korkiem żeliwnym, Fi 15-20 mm	szt	6.000		
20 d.2	KNR 4 314-7	Analogia - Kuchnie gazowe, połączenie złączem elas- tycznym - bez kosztu kuchenki	szt	4.000		
21 d.2	KNR 215 307-2	Analogia - Podejścia obustronne do gazomierzy, we wnęce, przyłącze Fi 25 mm z belką montażową z kątow- nikiem	kpl	5.000		
22 d.2	KNRW 215 312-3	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi 25 mm	szt	5.000		
23 d.2	KNRW 215 312-2	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi 20 mm	szt	5.000		
24 d.2	KNRW 215 312-1	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi 15 mm	szt	5.000		
25 d.2	KNRW 215 312-2	Analogia - Filtr gazowy, Fi 20 mm	szt	5.000		
26 d.2	KNR 219 216-1	Analogia - Przejścia gazociągu przez przeszkody budo- wane - ściany murowane, stropy	szt	10.000		
27 d.2	KNR 401 333-8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cemen- towo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły - wykonanie otworu dla przepustu	szt	6.000		
28 d.2	AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym Krotność = 3	cm	30.000		
29 d.2	AT-17 0101-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym Krotność = 2	cm	30.000		
30 d.2	KNR 403 1008- 2	Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1 m, na ścianie, rura Fi do 40 mm	szt	6.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
31 d.2	KNR 403 1008-8	Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1 m, na stropie lub posadzce, rura Fi do 40 mm	szt	3.000		
32 d.2	KNR 403 1008-9	Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1 m, na stropie lub posadzce, rura Fi do 60 mm	szt	2.000		
33 d.2	KNNR 4 142-1	Analogia - Szafka gazowa wewnętrzna 600x600 mm z szybą i zamkiem	kpl	1.000		
34 d.2	KNNR 4 142-2	Analogia - Szafka gazowa - maskownica gazowa wewnętrzna 600x600mm z szybą i zamkiem - malowana proszkowo dopasowana kolorystycznie do ścian	kpl	4.000		
35 d.2	KNR 202 1217-3	Analogia - Narożniki z kątownika 50x50x5 mm	m	40.000		
36 d.2	KNR 202 1217-3	Analogia - Narożniki z kątownika 30x30x3 mm	m	24.000		
37 d.2	KNR 401 707-5	Analogia - Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z umocowanych kątowników	m	64.000		
38 d.2	KNR 202 2006-3	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m ²	1.800		
39 d.2	KNR 202 2004-1	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, zabudowa odcinka instalacji od gazomierza do ściany mieszkań, 1-warstwowa, 55-01	m ²	4.500		
40 d.2	NNRNKB 202 2027-5	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na ruszcie metalowym 100 - wykonanie stelażu dla podwieszenia kotła z okładziną z płyt g-k wodoodpornych	m ²	12.000		
41 d.2	KNR 401 322-2	Obsadzenie drobnych elementów, kratki wentylacyjne	szt	5.000		
42 d.2	KNR 215 305-1	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)	mieszk	5.000		
43 d.2	KNNR 4 307-2	Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych, przed gazomierzem, do 100 m, Fi do 65 mm	próba	1.000		
44 d.2	kalk. własna	Plombowanie gazomierza	szt	5.000		
Razem dział: Wymiana instalacji gazowej w budynku						
3	45333000-0	Instalacja gazu - przewody spalinowe, roboty towarzyszące				
45 d.3	KNR 401 333-8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły - wykonanie otworu do przewodu kominowego	szt	5.000		
46 d.3	KNR 401 1010-14	Analogia - Obmurowanie z uszczelnieniem, rura zestawu kominowego	szt	5.000		
47 d.3	kalk. własna	PARTER - Zestaw kominowy fi 80/125 powietrzno-spalinowy z końcówką przeciwbłodzeniową - R=1,72rg, M-(Trójnik połączeniowy z piecem, Złączka kotła, Rura połączeniowa krótka (500mm), kolano z podporą, rura systemu powietrzno-spalinowego, rura z zakończeniem pionowym i daszkiem, wspornik rury z obejmą, rozeta), System zbudowany jest z dwóch współosiowych rur (grub. blachy 0,4 ? 0,6 mm), wewnętrznego rdzenia spalinowego wykonanego ze stali kwasoodpornej oraz zewnętrznego stalowego płaszcza powietrznego, standardowo malowanego na biało. S- Samochód dostawczy do 0.9 t - 0,08 m-g	m	16.000		
48 d.3	kalk. własna	I PIĘTRO - Zestaw kominowy fi 80/125 powietrzno-spalinowy z końcówką przeciwbłodzeniową - R=1,72rg, M-(Trójnik połączeniowy z piecem, Złączka kotła, Rura połączeniowa krótka (500mm), kolano z podporą, rura systemu powietrzno-spalinowego, rura z zakończeniem pionowym i daszkiem, wspornik rury z obejmą, rozeta), System zbudowany jest z dwóch współosiowych rur (grub. blachy 0,4 ? 0,6 mm), wewnętrznego rdzenia spalinowego wykonanego ze stali kwasoodpornej oraz zewnętrznego stalowego płaszcza powietrznego, standardowo malowanego na biało. S- Samochód dostawczy do 0.9 t - 0,08 m-g	m	12.500		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
49 d.3	kalk. własna	II PIĘTRO - Zestaw kominowy fi 80/125 powietrzno-spa- linowy z końcówką przeciwbłodzeniową - R=1,72rg, M-(Trójnik połączeniowy z piecem, Złączka kotła, Rura po- łączeniowa krótka (500mm), kolano z podporą, rura systemu powietrzno-spalinowego, rura z zakończeniem pionowym i daszkiem, wspornik rury z obejmą, rozeta), System zbudowany jest z dwóch współosiowych rur (grub. blachy 0,4 ? 0,6 mm), wewnętrznego rdzenia spalinowego wykonanego ze stali kwasoodpornej oraz zewnętrznego stalowego płaszcza powietrznego, stan- dardowo malowanego na biało. S- Samochód dostaw- czy do 0.9 t - 0,08 m-g	m	9.000		
50 d.3	kalk. własna	III PIĘTRO - Zestaw kominowy fi 80/125 powietrzno-spa- linowy z końcówką przeciwbłodzeniową - R=1,72rg, M-(Trójnik połączeniowy z piecem, Złączka kotła, Rura po- łączeniowa krótka (500mm), kolano z podporą, rura systemu powietrzno-spalinowego, rura z zakończeniem pionowym i daszkiem, wspornik rury z obejmą, rozeta), S- Samochód dostawczy do 0.9 t - 0,08 m-g	m	5.500		
51 d.3	KNR 215 205-1	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wcisko- wą, Fi 32 mm - odprowadzenie skroplin	m	15.000		
52 d.3	kalk. własna	PODDASZE - Zestaw kominowy fi 80/125 powietrzno- spalinowy z końcówką przeciwbłodzeniową - R=1,72rg, M-(Trójnik połączeniowy z piecem, Złączka kotła, Rura połączeniowa krótka (500mm), kolano z podporą, rura systemu powietrzno-spalinowego, rura z zakończeniem pionowym i daszkiem, wspornik rury z obejmą, rozeta), System zbudowany jest z dwóch współosiowych rur (grub. blachy 0,4 ? 0,6 mm), wewnętrznego rdzenia spalinowego wykonanego ze stali kwasoodpornej oraz zewnętrznego stalowego płaszcza powietrznego, stan- dardowo malowanego na biało. S- Samochód dostaw- czy do 0.9 t - 0,08 m-g	m	2.500		
53 d.3	KNRW 215 211-1	Analogia - Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 32 mm z syfonem - odprowadzenie skroplin	szt	5.000		
54 d.3	kalk. własna	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - Płyta przykrywająca istniejący komin murowany z otworami dla 5 przewodów powietrz- no-spalinowych	m ²	0.490		
55 d.3	KNR 401 1212- 29	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wo- dociągowe i gazowe, średnica do 50 mm, miniowanie	m	70.000		
56 d.3	KNR 401 1212- 28	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wo- dociągowe i gazowe, średnica do 50 mm, 2-krotne	m	70.000		
57 d.3	KNR 401 106-4	Usunięcie gruzu z budynku	m ³	2.000		
58 d.3	KNR 401 108-9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzynio- wymi do 1 km	m ³	2.000		
59 d.3	KNR 401 108- 10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzynio- wymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	2.000		
60 d.3	kalk. własna	Koszt składowania odpadów budowlanych	t	3.600		
Razem dział: Instalacja gazu - przewody spalinowe, roboty towarzyszące						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: