

KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : budowa instalacji gazowej w budynku biurowo- laboratoryjnym
 ADRES INWESTYCJI : ul. Kościerska
 INWESTOR : IBW Gdańsk
 ADRES INWESTORA : Gdańsk ul.Kościerska 7
 BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Danuta Granitowska
 DATA OPRACOWANIA : 30.06.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 30.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45300000-0	instalacja gazowa wewnątrz budynku			
1	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego, czarnego o śr. 40 mm	szt.		
d.1	0304-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR INSTAL	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 28 mm	kpl.		
d.1	0204-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0335-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR INSTAL	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
d.1	0202-06	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
5	wycena własna	montaż gazomierza G 6 w skrzynce ściennej	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR INSTAL	Podejście do kotła gazowego moc 12-49 kw	szt.		
d.1	0203-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 7-08	analogia montaż zespołu przyłączeniowego do kotła	ukł.		
d.1	0205-01	1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15	montaż kotła Vitodens 200W moc do 49kw z regulatorem Vitotronic 200	szt.		
d.1	0501-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3	szt.		
d.1	0507-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15	analogia - montaż układu kondensatu z pompa	szt.		
d.1	0508-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-01	analogia Wykonanie przewodów spalinowych i wentylacyjnych z wykonaniem przejścia przez pokrycie ceramiczne dachu	kpl		
d.1	0309-02	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR INSTAL	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m		
d.1	0205-02	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR INSTAL	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie	lokal.		
d.1	0205-01	1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45300000-0	prace uzupełniające			
14	wycena własna	wykonanie podłączenia kotła c.o. do istniejącej instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o. z wykonaniem przejść przez ścianę	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR AT-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; Ściana 125A75	m ²		
d.2	0103-05	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR AT-12	Ościeżnice fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
d.2	0109-01	2.2	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
17	KNR AT-12	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone EI30 obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m ²		
d.2	0109-03	2.2	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
18	wycena własna	demontaż i montaż hydrantu / mat zasadniczy z demontażu/	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2	0818-05	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
d.2	1111-01	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające -	m ²		
d.2	1130-02	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45300000-0	instalacja gazowa wewnątrz budynku				
1 d.1	KNR-W 4-02 0304-05	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 40 mm	szt.	1	0.00	0.00
2 d.1	KNR INSTAL 0204-02	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 28 mm	kpl.	1	0.00	0.00
3 d.1	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2	0.00	0.00
4 d.1	KNR INSTAL 0202-06	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m	12	0.00	0.00
5 d.1	wycena własna	montaż gazomierza G 6 w skrzynce ściennej	kpl	1	0.00	0.00
6 d.1	KNR INSTAL 0203-05	Podejście do kotła gazowego moc 12-49 kw	szt.	1	0.00	0.00
7 d.1	KNR 7-08 0205-01	analogia montaż zespołu przyłączeniowego do kotła	ukł.	1	0.00	0.00
8 d.1	KNR 2-15 0501-01	montaż kotła Vitodens 200W moc do 49kw z regulatorem Vitotronic 200	szt.	1	0.00	0.00
9 d.1	KNR 2-15 0507-01	Naczynia zbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3	szt.	1	0.00	0.00
10 d.1	KNR 2-15 0508-01	analogia - montaż układu kondensatu z pompa	szt.	1	0.00	0.00
11 d.1	KNR-W 4-01 0309-02	analogia Wykonanie przewodów spalinowych i wentylacyjnych z wykonaniem przejścia przez pokrycie ceramiczne dachu	kpl	2	0.00	0.00
12 d.1	KNR INSTAL 0205-02	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m	2	0.00	0.00
13 d.1	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie	lokal.	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45300000-0	prace uzupełniające				
14 d.2	wycena własna	wykonanie podłączenia kotła c.o. do istniejącej instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o. z wykonaniem przejść przez ścianę	kpl	1	0.00	0.00
15 d.2	KNR AT-12 0103-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; Sciana 125A75	m ²	10	0.00	0.00
16 d.2	KNR AT-12 0109-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych	m ²	2.2	0.00	0.00
17 d.2	KNR AT-12 0109-03	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone EI30 obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m ²	2.2	0.00	0.00
18 d.2	wycena własna	demontaż i montaż hydrantu / mat zasadniczy z demontażu/	kpl	1	0.00	0.00
19 d.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	10	0.00	0.00
20 d.2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	10	0.00	0.00
21 d.2	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające -	m ²	10	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	163.9289	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inv.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	tuleja ochronna dn 40	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
2.	wykonanie podłączenia kotła c.o. do istniejącej instalacji wodno-kanalizacyjnej / odprowadzenie kondensatu/ i c.o. z wykonaniem przejść przez ścianę	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	gazomierz G 6	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
4.	kocioł Vitodens 200W moc do 49kw z regulatorem Vitotronic 200	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
5.	układ kondensacyjny z pompą	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
6.	zestaw spalinowo powietrzny	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
7.	przewód wentylacyjny zakończony kominkiem	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
8.	rama kotła	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
9.	demontaż i montaż hydrantu / mat zasadniczy z demontażu/	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
10.	gazomierz G6 z zaworem odcinającym	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
11.	skrzynka naścienna do gazomierza	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
12.	profile stalowe U75	m	8.4000		8.4000	0.00	0.00		LNG			
13.	profile stalowe C75	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00		LNG			
14.	kątowniki do profili ościeżnicowych	szt.	4.4000		4.4000	0.00	0.00		LNG			
15.	profile stalowe NIDA UA50	m	6.6000		6.6000	0.00	0.00		LNG			
16.	kotwy do ościeżnic	szt.	6.6000		6.6000	0.00	0.00					
17.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	110.0000		110.0000	0.00	0.00		LNG			
18.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	320.0000		320.0000	0.00	0.00		LNG			
19.	pianka poliuretanowa	dm ³	1.2100		1.2100	0.00	0.00		LNG			
20.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	30.0000		30.0000	0.00	0.00					
21.	taśma uszczelniająca LNG	m	13.3000		13.3000	0.00	0.00		LNG			
22.	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	2.5000		2.5000	0.00	0.00		LNG			
23.	gips szpachlowy NIDA Start	kg	9.4000		9.4000	0.00	0.00		LNG			
24.	płyty gipsowo-kartonowe GKFI gr. 12,5 mm	m ²	41.2000		41.2000	0.00	0.00		LNG			
25.	płyty z wełny mineralnej	m ²	10.5000		10.5000	0.00	0.00		LNG			
26.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	3.7590		3.7590	0.00	0.00					
27.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m ²	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
28.	ościeżnice stalowa	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00		LNG			
29.	skrzydła drzwiowe EI 30	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
30.	taśma zbrojąca LNG	m	35.0000		35.0000	0.00	0.00		LNG			
31.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.zew. 28 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
32.	trójniki z żeliwa ciągliwego czarne	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
33.	złączki z żeliwa ciągliwego czarne	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
34.	przeciwnkrętki z żeliwa ciągliwego czarne	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
35.	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt.	2.6400		2.6400	0.00	0.00					
36.	naczynie wzbiorcze z osprzętem	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
37.	zespół przyłączeniowy do kotła z zaworem bezpieczeństwa i pompą	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
38.	złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 28 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
39.	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 28 mm	szt.	5.6400		5.6400	0.00	0.00					
40.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 28 mm	m	12.2400		12.2400	0.00	0.00					
41.	złączki przejściowe z brązu	szt.	5.0000		5.0000	0.00	-0.00					
42.	dwuzłączki przejściowe z brązu	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
43.	uchwyty do rur	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
44.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt.	5.5600		5.5600	0.00	-0.00					
45.	kołki rozporowe	szt.	15.0000		15.0000	0.00	0.00		LNG			
46.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	1.2150	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	0.5295	0.00	0.00
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.4600	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	5.0800	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	0.6520	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł