

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Roboty budowlane na zasobie komunalnym Gminy Wrzesnia

Kod CPV : 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Obiekt : Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Września

Kod CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Kaczanowo ul. Kaliska 50 - Instalacje gazowe wewnętrzne

Inwestor : Gmina Września

Adres : ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

Kaczanowo ul. Kaliska 50 - Instalacje gazowe wewnętrzne

Budowa : Roboty budowlane na zasobie komunalnym Gminy Wrzesnia
Obiekt : Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Wrzesnia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 20.06.2023

Lp.	Kod CPV	Opis działu
A		Montaż wewnętrznej instalacji gazowej z rur stalowych
B		Armatura
C		Próba szczelności
D		Przybory gazowe
E		Wentylacja i odprowadzenie spalin

--- Koniec wydruku ---

Kaczanowo ul. Kaliska 50 - Instalacje gazowe wewnętrzne

Budowa : Roboty budowlane na zasobie komunalnym Gminy Wrzesnia

Obiekt : Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Wrzesnia

Data: 20.06.2023

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	Montaż wewnętrznej instalacji gazowej z rur stalowych		
1	KNR-W 4-01 0335-11 WACETOB wyd.III 2000 Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	1,00	szt.
		1 = 1,00	
		Razem = 1,00	szt.
2	KNR-W 4-01 0335-09 WACETOB wyd.III 2000 Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	4,00	szt.
		4 = 4,00	
		Razem = 4,00	szt.
3	KNR-W 4-01 0335-21 WACETOB wyd.III 2000 Przebicie otworów w stropie ceramicznym	1,00	szt.
		1 = 1,00	
		Razem = 1,00	szt.
4	KNR-W 7-09 2102-01 WACETOB wyd.I 1992 Montaż rurociągów stalowych spawanych	11,50	m
		11.50 = 11,50	
		Razem = 11,50	m
5	KNR-W 7-09 2101-03 WACETOB wyd.I 1992 Montaż rurociągów stalowych spawanych	19,50	m
		19.50 = 19,50	
		Razem = 19,50	m
6	KNR-W 7-09 2101-02 WACETOB wyd.I 1992 Montaż rurociągów stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 30.0 mm. Grubość ścianki do 5.0 mm	11,00	m
		11.00 = 11,00	
		Razem = 11,00	m
7	KNR-W 7-09 2101-01 WACETOB wyd.I 1992 Montaż rurociągów stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 20.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm	5,50	m
		5.50 = 5,50	
		Razem = 5,50	m
8	KNR-W 7-09 2114-05 WACETOB wyd.I 1992 Montaż kształtek stalowych spawanych	1,00	szt.
		1 = 1,00	
		Razem = 1,00	szt.
9	KNR-W 7-09 2114-05 WACETOB wyd.I 1992 Montaż kształtek stalowych spawanych	1,00	szt.
		1 = 1,00	
		Razem = 1,00	szt.
10	KNR-W 7-09 2114-01 WACETOB wyd.I 1992 Montaż kształtek stalowych spawanych	2,00	szt.
		2 = 2,00	
		Razem = 2,00	szt.
11	KNR-W 7-09 2114-01 WACETOB wyd.I 1992 Montaż kształtek stalowych spawanych	8,00	szt.
		8 = 8,00	
		Razem = 8,00	szt.
12	KNR-W 7-09 2114-01 WACETOB wyd.I 1992 Montaż kształtek stalowych spawanych	2,00	szt.
		2 = 2,00	
		Razem = 2,00	szt.
13	KNR-W 7-09 2114-01 WACETOB wyd.I 1992 Montaż kształtek stalowych spawanych	3,00	szt.

Kaczanowo ul. Kaliska 50 - Instalacje gazowe wewnętrzne

A. Montaż wewnętrznej instalacji gazowej z rur stalowych

Data: 20.06.2023

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		3 = 3,00	
		Razem = 3,00	szt.
14	KNR-W 7-09 2114-01 WACETOB wyd.I 1992 Montaż kształtek stalowych spawanych	12 = 12,00	szt.
		Razem = 12,00	szt.
15	KNR-W 7-09 2114-01 WACETOB wyd.I 1992 Montaż kształtek stalowych spawanych	12 = 12,00	szt.
		Razem = 12,00	szt.
16	KNR-W 7-09 2114-01 WACETOB wyd.I 1992 Montaż kształtek stalowych spawanych	3 = 3,00	szt.
		Razem = 3,00	szt.
17	KNR-W 7-09 2114-01 WACETOB wyd.I 1992 Montaż kształtek stalowych spawanych	2 = 2,00	szt.
		Razem = 2,00	szt.
18	KNR-W 7-09 2114-01 WACETOB wyd.I 1992 Montaż kształtek stalowych spawanych	12 = 12,00	szt.
		Razem = 12,00	szt.
19	KNR-W 7-09 2114-01 WACETOB wyd.I 1992 Montaż kształtek stalowych spawanych	2 = 2,00	szt.
		Razem = 2,00	szt.
20	KNR-W 7-09 2114-01 WACETOB wyd.I 1992 Montaż kształtek stalowych spawanych	6 = 6,00	szt.
		Razem = 6,00	szt.
21	KNR-W 7-09 2114-01 WACETOB wyd.I 1992 Montaż kształtek stalowych spawanych	4 = 4,00	szt.
		Razem = 4,00	szt.
22	KNR-W 7-09 2114-01 WACETOB wyd.I 1992 Montaż kształtek stalowych spawanych	4 = 4,00	szt.
		Razem = 4,00	szt.
23	KNR-W 7-09 0102-01 WACETOB wyd.I 1992 Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. Średnica rurociągu Dn-50 mm grubość ścianki do 4.5mm	3 = 3,00	złącz.
		Razem = 3,00	złącz.
24	KNR-W 7-09 0101-03 WACETOB wyd.I 1992 Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. Średnica rurociągu Dn-32 mm grubość ścianki do 4.5mm	24 = 24,00	złącz.
		Razem = 24,00	złącz.
25	KNR-W 7-09 0101-02 WACETOB wyd.I 1992 Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. Średnica rurociągu Dn-25 mm grubość ścianki do 5mm		złącz.
			45,00

Kaczanowo ul. Kaliska 50 - Instalacje gazowe wewnętrzne

A. Montaż wewnętrznej instalacji gazowej z rur stalowych

Data: 20.06.2023

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		45 =	45,00
		Razem =	45,00 złącz.
26	KNR-W 7-09 0101-02 WACETOB wyd.I 1992 Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. Średnica rurociągu Dn-20 mm grubość ścianki do 5mm	39 =	39,00
		Razem =	39,00 złącz.
27	KNR-W 7-09 0101-01 WACETOB wyd.I 1992 Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. Średnica rurociągu Dn-15 mm grubość ścianki do 4mm	8 =	8,00
		Razem =	8,00 złącz.
28	KNR-W 7-12 0101-04 WACETOB wyd.II 2001 Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	$(11.50 * 0.132) + (19.50 * 0.104) + (11.00 * 0.085) + (5.50 * 0.068) =$	4,86
		Razem =	4,86 m2
29	KNR-W 7-12 0105-04 WACETOB wyd.II 2001 Odtłuszczenie rurociągów	4,865 =	4,87
		Razem =	4,87 m2
30	KNR-W 7-12 0201-04 WACETOB wyd.II 2001 Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	4,865 =	4,87
		Razem =	4,87 m2
31	KNR-W 7-12 0210-04 WACETOB wyd.II 2001 Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	4,865 =	4,87
		Razem =	4,87 m2
B Armatura			
32	KNR-W 2-15 0312-04 WACETOB wyd.I 1998 Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych	1 =	1,00
		Razem =	1,00 szt.
33	KNR-W 2-15 0312-03 WACETOB wyd.I 1998 Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	6 =	6,00
		Razem =	6,00 szt.
34	KNR-W 2-15 0312-02 WACETOB wyd.I 1998 Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	3 =	3,00
		Razem =	3,00 szt.
35	KNR-W 2-15 0312-02 WACETOB wyd.I 1998 Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	2 =	2,00
		Razem =	2,00 szt.
36	KNR-W 2-15 0312-02 WACETOB wyd.I 1998 Filtry gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	3 =	3,00
		Razem =	3,00 szt.

Kaczanowo ul. Kaliska 50 - Instalacje gazowe wewnętrzne

C. Próba szczelności

Data: 20.06.2023

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
C Próba szczelności			
37	KNR-W 2-15 0307-02 WACETOB wyd.I 1998 Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm $12.00 / 100 = 0,12$ Razem =	0,12 <u>0,12</u> 0,12	100 m 100 m
38	KNR-W 2-15 0307-01 WACETOB wyd.I 1998 Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych $3 = 3,00$ Razem =	3,00 <u>3,00</u> 3,00	lokal. lokal.
D Przybory gazowe			
39	0-31 0215-02 uw Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne dwufunkcyjne o mocy do 26 kW kocioł z zamkniętą komorą spalania lub kondensacyjny $3 = 3,00$ Razem =	3,00 <u>3,00</u> 3,00	kpl. kpl.
40	KNR-W 2-15 0517-01 WACETOB wyd.I 1998 Uruchomienie węzłów ciepłych $3 = 3,00$ Razem =	3,00 <u>3,00</u> 3,00	kpl. kpl.
E Wentylacja i odprowadzenie spalin			
41	KNR-W 4-01 0331-04 WACETOB wyd.III 2000 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów wentylacyjnych $0.50 * 0.40 = 0,20$ Razem =	0,20 <u>0,20</u> 0,20	m2 m2
42	2-17 0137-02 z. Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów murowanych - obiekty modernizowane $2 = 2,00$ Razem =	2,00 <u>2,00</u> 2,00	szt. szt.
43	2-17 0113-01 z. Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane $5.00 * 2 = 10,00$ Razem =	10,00 <u>10,00</u> 10,00	m m
44	KNR-W 4-01 0324-02 WACETOB wyd.III 2000 Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł $2 = 2,00$ Razem =	2,00 <u>2,00</u> 2,00	szt. szt.