
PRZEDMIAR ROBÓT BUDYNEK J - KOTŁOWNIA WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA ZAMÓWIENIA : BUDOWA ODDZIAŁU ZEWNĘTRZNEGO W SOSNOWCU ARESZTU ŚLEDZCZEGO W SOSNOWCU
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

LOKALIZACJA : Sosnowiec, ul. Dmowskiego, dz. nr ewid. 2073/5, 2076/5, 2074/6, 2077/2, 2065/3, 2065/4, 2071/1,
2072/5, 2072/4, 2072/3, 2072/2, 2072/1, 2073/7, 2073/6, 2073/4, 2073/3, 2073/2, 2073/1, 2074/5,
2075, 2076/7, 2076/6, 2076/4, 2076/3, 2076/2, 2076/1, 2079/1, 2080, 2084/2, 2084/1, 2083, 2094/3,
2081/2, 2082/5, 2082/4, 2082/3, 2085/1, 2085/2, jedn. ewid. 247501_1, obręb 0003 Zagórze

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO : OKRĘGOWY INSPEKTORAT SŁUŻBY WIĘZIENNEJ W KATOWICACH

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Mikołowska, 40-950 Katowice
: Sanitarna

OPRACOWAŁ : Renata Kapusta

DATA OPRACOWANIA : 07.2023

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS INWESTORSKI - WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU			
1	Wewnętrzna instalacja gazu. KOD CPV: 45333000-0: Roboty instalacyjne gazowe	1	9
2	Układ detekcji gazu KOD CPV: 45333000-0: Roboty instalacyjne gazowe	10	14
3	Przewody spalinowe. KOD CPV: 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	15	15
4	Zabezpieczenia antykorozyjne. KAD CPV: 45320000-6: Zabezpieczenia antykorozyjne	16	22

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI - WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU					
1 45333000-0 Wewnętrzna instalacja gazu. KOD CPV: 45333000-0: Roboty instalacyjne gazowe					
1	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0304-05 S 01.04.00				
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 80 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0304-08 S 01.04.00				
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNNR 4	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu ponad 65 mm, długość do 100 m	prob.		
d.1	0307-05 S 01.04.00				
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 4	Zawór odcinający gazowy kołnierzyowy o śr. 40 mm	szt.		
d.1	0312-05 analogia S 01.04.00				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNNR 4	Zawór odcinający gazowy kołnierzyowy o śr. 80 mm	szt.		
d.1	0312-08 analogia S 01.04.00				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 4	Zawór elektromagnetyczny szybkoszamykający MAG-3 DN80	szt.		
d.1	0313-08 analogia S 01.04.00				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-15	Rozdzielacz gazu z rur o śr. DN150 mm	m		
d.1	0513-01 S 01.04.00				
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
8	analiza indywidualna	Przejście gazoszczelne przez ścianę zewnętrzną dla rury DN80	szt.		
d.1	S 01.04.00				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	analiza indywidualna	Szafka gazowa o wym. 1,0x0,6x0,3m	szt.		
d.1	S 01.04.00				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 45333000-0 Układ detekcji gazu KOD CPV: 45333000-0: Roboty instalacyjne gazowe					
10	analiza indywidualna	Detektor gazu - metanu	szt.		
d.2	S 01.04.00				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	analiza indywidualna	Moduł sterujący dla dwóch detektorów	szt.		
d.2	S 01.04.00				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora akustycznego	szt.		
d.2	0108-01 S 01.04.00				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optycznego	szt.		
d.2	0108-03 S 01.04.00				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	analiza indywidualna	Okablowanie układu detekcji gazu	kpl		
d.2	S 01.04.00				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	45331000-6	Przewody spalinowe. KOD CPV: 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych			
15	analiza indywidualna d.3 S 01.04.00	Odprowadzenie spalin z kotła: - złączka króćca kotła O150 (16 szt.) - przejście EW/DW o150 (4 szt.) - płyta fundamentowa dla wsporników pośrednich o150 (4 szt.) - element do czyszczenia z wyjściem okrągłym (praca w nadciśnieniu) o150 (4 szt.) - wspornik komina typ II (500mm) 2 szt. (4 szt.) - rura L=1000 mm o150 (8 szt.) - rura L=500 mm o150 (4 szt.) - zakończenie wylotu rury dwuściennej o150 (4 szt.) - przejście dachowe wysokość 600mm o150 bez kołnierza (4 szt.) - kołnierz o150 (8 szt.) - kolano 87° o150 (4 szt.) - rura spalinowa o150 L=500 mm (4 szt.) - rura ścięta pod kątem 45° z siatką L=500 mm o150 (4 szt.) - opaska zaciskowa o150 (8 szt.)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45330000-9	Zabezpieczenia antykorozyjne. KAD CPV: 45320000-6: Zabezpieczenia antykorozyjne			
16	KNR 7-12 d.4 0103-04 S 01.04.00	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		0,63	m ²	0,630	
				RAZEM	0,630
17	KNR 7-12 d.4 0103-05 S 01.04.00	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		3,77	m ²	3,770	
				RAZEM	3,770
18	KNR 7-12 d.4 0105-04 S 01.04.00	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		4,4	m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
19	KNR 7-12 d.4 0208-04 S 01.04.00	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		0,63	m ²	0,630	
				RAZEM	0,630
20	KNR 7-12 d.4 0208-05 S 01.04.00	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
		3,77	m ²	3,770	
				RAZEM	3,770
21	KNR 7-12 d.4 0210-04 S 01.04.00	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		0,63	m ²	0,630	
				RAZEM	0,630
22	KNR 7-12 d.4 0210-05 S 01.04.00	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
		3,77	m ²	3,770	
				RAZEM	3,770