

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ
w ZŁOTEJ przebudowa instalacji gazowej w kotłowni
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA w msc. Złota 27-650 Samborzec
INWESTOR : GMINA SAMBORZEC
ADRES INWESTORA : 27-650 SAMBORZEC z/s w Samborcu 43
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Maria Bednarz upraw. 701/21/83
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2023 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45333000-0	INSTALACJA GAZOWA			
1	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0312-02	27,0	m	27,00	
				RAZEM	27,00
2	KNR-W 4-02	Demontaż systemu detekcji gazu	szt.		
d.1	0314-05	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0304-03	10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
4	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0304-04	20,0	m	20,00	
				RAZEM	20,00
5	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1	0102-04	2,50	m ²	2,50	
				RAZEM	2,50
6	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.1	0205-04	2,50	m ²	2,50	
				RAZEM	2,50
7	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.1	0210-04	2,50	m ²	2,50	
				RAZEM	2,50
8	KNR 5-08	Montaż szafki 500*200*500 dla zaworu	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR-W 2-15	Kurki gazowe odcinające o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0312-03	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
10	KNR-W 2-15	Filtr gazowy o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0313-03	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNR-W 2-15	Zawory kulowe odcinające o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0313-03	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12	KNR-W 2-15	Detektor gazu	szt.		
d.1	0313-03	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNR 5-06	Instalowanie sygnalizatora akustyczno-optycznego	szt.		
d.1	1612-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR 5-06	Instalowanie centrali sterującej systemem detekcji gazu	szt.		
d.1	1612-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	KNR-W 2-15	Zawory kulowe odcinające automatyczny o śr. 32 mm	szt.		
d.1	0313-04	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16	KNR INS-	Podejście do kotła gazowego- przewód gazowy elastyczny	szt.		
d.1	TAL 0203-03	2	szt.	2,00	
	analogia			RAZEM	2,00
17	KNR-W 5-10	Montaż przepustów rurowych w ścianach z betonu o grubości do 40 cm z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej 50 mm	prze- pust. prze- pust.	1,00	
d.1	0315-11	1			
				RAZEM	1,00
18	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
d.1	0307-04	30,0*0,01	100 m	0,30	
				RAZEM	0,30
19	KNR AT-47	Uszczelnienie przejść instalacyjnych w murach i stropach EI 60	szt.		
d.1	0107-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe-	szt.		
d.1	0208-04	go o grubości do 40 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
21	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemento-	szt.		
d.1	0335-09	wo-wapiennej	szt.	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
22	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe-	szt.		
d.1	0208-04	go o grubości do 40 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00