

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : ROZVUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ PRZEDSZKOLA I PRZY-
SZKOLNEJ HALI SPORTOWEJ
ADRES INWESTYCJI : UL. BRONIEWSKIEGO 17, 07-415 OLSZEWO-BORKI
INWESTOR : GMINA OLSZEWO-BORKI
ADRES INWESTORA : UL. BRONIEWSKIEGO 13, 07-415 OLSZEWO-BORKI
BRANŻA : Branża sanitarna - Budowa zewnętrznej i wewnętrznej instalacji gazowej od ul. 3-ga Maja

DATA OPRACOWANIA : luty 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Szafki gazowe nr 4 z punktem redukcyjno-pomiarowym				0,00
2	Roboty instalacyjne				0,00
3	Zabezpieczenie odcinająco-alarmowe				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Szafki gazowe nr 4 z punktem redukcyjno-pomiarowym			
1	KNR-W d.1 2-15 0313-05 - analogia	SST-1	Montaż reduktora gazowego o przepustowości 10 m3/h	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR-W d.1 2-15 0309-04 - analogia	SST-1	Wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza + koszt monoziłącza oraz montaż gazomierza UWAGA - Gazomierz dostarcza dostawca gazu	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3	KNR-W d.1 2-15 0313-03	SST-1	Zawory odcinający o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4	KNR-W d.1 2-15 0313-05	SST-1	Zawory odcinające do gazu o śr. 40 mm o połączeniach spawanych	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	KNR-W d.1 2-01 0308-10	SST-1	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
			1,00	dół.	1,000	
					RAZEM	1,000
6	KNR-W d.1 2-02 0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907- 05	SST-1	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) - fundament pod szafkę	m ³		
			0,65*0,30*1,0	m ³	0,195	
					RAZEM	0,195
7	KNR-W d.1 2-15 0142-01	SST-1	Szafki gazowe metalowe 1000x700x250	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8	KNR-W d.1 2-15 0304-08	SST-1	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o śr.nom. 80 mm	m		
			1,50	m	1,500	
					RAZEM	1,500
9	KNR-W d.1 2-19 0204-06 - analogia	SST-1	Połączenie rurowe PE/stal	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Roboty instalacyjne			
10	KNR-W d.2 2-19 0216-07	SST-1	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. 2 cegły dla przyłączy o śr. nom.80 mm w tulejach z rur stalowych o śr.125 mm	przej.		
			1,00	przej.	1,000	
					RAZEM	1,000
11	KNNR 5 d.2 1209- 0305 - analogia	SST-1	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu - przejście gazoszczelne przez ściany	otw.		
			1,00	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
12	KNR-W d.2 2-15 0304-06	SST-1	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			35,50	m	35,500	
					RAZEM	35,500
13	KNR-W d.2 2-15 0304-04	SST-1	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			4,50	m	4,500	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,500
14	KNR-W d.2 2-15 0304-02	SST-1	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			4,50	m	4,500	
					RAZEM	4,500
15	KNR-W d.2 2-15 0304-01	SST-1	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			2,00	m	2,000	
					RAZEM	2,000
16	KNR-W d.2 2-15 0312-04	SST-1	Zawór odcinający o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
17	KNR-W d.2 2-15 0313-02	SST-1	Zawory odcinające o śr. 20 mm o połączeniach spawanych	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
18	KNR-W d.2 2-15 0313-01	SST-1	Zawory odcinające o śr. 15 mm o połączeniach spawanych	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
19	KNR-W d.2 2-15 0312-06	SST-1	Zawory odcinające o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
20	KNR-W d.2 2-15 0312-06	SST-1	Filtry gazowe o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
21	KNR-W d.2 2-15 0307-04	SST-1	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	m		
			36,50	m	36,500	
					RAZEM	36,500
22	KNR-W d.2 2-15 0307-01	SST-1	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
			1,00	lokal.	1,000	
					RAZEM	1,000
23	d.2 analiza in- dywidual- na	SST-1	Uruchomienie instalacji gazowej	kpl		
			1,00	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
24	d.2 analiza in- dywidual- na	SST-1	Odbiór, nagazowanie i regulacja instalacji gazowej	kpl		
			1,00	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
25	KNR 7-12 d.2 0102-05	SST-1	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			44,50*0,18	m ²	8,010	
					RAZEM	8,010
26	KNR 7-12 d.2 0105-04	SST-1	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
			poz.25	m ²	8,010	
					RAZEM	8,010
27	KNR 7-12 d.2 0201-05	SST-1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
			poz.25	m ²	8,010	
					RAZEM	8,010
28	KNR 7-12 d.2 0211-05	SST-1	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.25	m ²	8,010	
					RAZEM	8,010
3			Zabezpieczenie odcinająco-alarmowe			
29 d.3	KNR AL- 01 0106- 06 - analo- gia	SST-1	Montaż sygnalizatora wewnętrznego	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.3	KNR AL- 01 0106- 06 - analo- gia	SST-1	Montaż sygnalizatora zewnętrznego	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.3	KNR AL- 01 0503- 02 - analo- gia	SST-1	Montaż detektorów gazu	szt.		
		2,00		szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
32 d.3	KNR AL- 01 0501- 01 - analo- gia	SST-1	Montaż modułów alarmowych	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.3	KNR AL- 01 0604- 01	SST-1	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego	szt		
		1		szt	1,000	
					RAZEM	1,000