

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys inwestorski - instalacja gazu OSP KONIN					
1		Instalacja gazowa			
1	KNNR 4 d.1 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 26,9x2,6 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
2	KNNR 4 d.1 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 33,7 x3,6mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNNR 4 d.1 0304-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 42,4x3,6 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1.8	m		
			m	1.800	
				RAZEM	1.800
4	KNR 2-19 d.1 0217-05	Przejścia gazociągu przez ściany z bet.zwirowego o grub.do 50 cm dla przyłączy gazowych o śr.nom. 50 mm w tulejach z rur stal.o śr. 80 mm- przejście przez strop 1	przej.		
			przej.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01 d.1 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 d.1 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 d.1 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01 d.1 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-15 d.1 0120-01 analogia	Szafki gazowe stalowe naścienne o wym. 820x770x270 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 d.1 0309-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 40 mm we wnękach 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-19 d.1 0210-01 analogia	Szafkowe stacje redukcyjno-pomiarowe gazu z gazomierzem miechowym G6 typu PR-10/ARD-G6/GX- komplet 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4 d.1 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4 d.1 0312-04 analogia	Zawór MAG-3 DN 32mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-17 d.1 0117-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/II o śr.do 160 mm - udział kształtek do 55 % 1.08	m ²		
			m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
15	KNR 2-17 d.1 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 7-08 d.1 0402-04	Montaż układów sygnalizacji z zastosowaniem przekaźnika fotoelektrycznego- detektor gazu DEX-1 2	ukł.		
			ukł.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 5-06 d.1 1601-01 analogia	Moduł MD2-Z	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 5-06 d.1 1602-02	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na got.podłożu z podłączeniem - manipulator zewnętrzny- sygnalizacja alarmowa gazu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
20	KNNR 4 d.1 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 d.1 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000