

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa hali sportowej wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi, wentylacją mechaniczną i infrastrukturą techniczną					
1	45333000-0	Instalacja gazowa			
1		Wykonanie wciniki do sieci gazowej wraz wykonaniem przyłącza i inatałacji ga-	kpl		
d.1	kalk. własna	zowej do budynku hali	kpl	1,0000	
		1,00		RAZEM	1,0000
2	KNR 2-15W	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach nie-	1 m		
d.1	0304-05	mieszkalnych. O średnicy nominalnej 40 mm	1 m	13,5000	
		13,5		RAZEM	13,5000
3	KNR 7-28	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścia-	otwór		
d.1	0203-05	nach	otwór	2,0000	
		2		RAZEM	2,0000
4	KNR 2-19	Rura ochronna o śr.nom. 65 mm	m		
d.1	0119-01		m	1,0000	
	analogia	1		RAZEM	1,0000
5	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości	m ²		
d.1	0103-04	rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	1,7000	
		1,7		RAZEM	1,7000
6	KNR 7-12	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
d.1	0105-04		m ²	1,7000	
		1,7		RAZEM	1,7000
7	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o	m ²		
d.1	0207-04	średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²	1,7000	
		1,7		RAZEM	1,7000
8	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi rurociągów o średnicy ze-	m ²		
d.1	0209-04	wewnętrznej do 57 mm	m ²	1,7000	
		Krotność		RAZEM	1,7000
		1,7			
9	KNR 2-15	Próba instalacji gazowej wewnętrznej - śr.rurociągu do 65 mm	m		
d.1	0305-02		m	13,5000	
		13,5		RAZEM	13,5000
10	KNR 4	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych. Kurek przelotowy o	1 szt		
d.1	0312-05	średnicy 40mm (ścieżka gazowa z zaworem, filtrem i czujnikiem ciśnienia gazu	1 szt	1,0000	
	- ANALOGIA	typ SG2-25)		RAZEM	1,0000
		1			
11	KNR 2-15W	Kurek gazowy dn 32mm	szt		
d.1	0312-04		szt	1,0000	
		1		RAZEM	1,0000
12	KNR 7-08	Centralka detekcji gazu MD2.Z lub równoważna	ukl.		
d.1	0301-01		ukl.	1,0000	
	analogia	1		RAZEM	1,0000
13	KNR 2-15	Zawór odcinający klapowy (elektrozawór) MAG3 o śr.nom. 32 mm	szt		
d.1	0410-03		szt	1,0000	
	analogia	1		RAZEM	1,0000
14	KNR 7-08	Detektor gazu DEX-1,2 lub równoważny	ukl.		
d.1	0403-04		ukl.	1,0000	
	analogia	1		RAZEM	1,0000
15	KNR 7-08	Sygnalizator optyczno -akustyczny	ukl.		
d.1	0403-04		ukl.	1,0000	
	analogia	1		RAZEM	1,0000