

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska z przekryciem i zapleczem wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

ADRES INWESTYCJI : dz. nr. 119 obręb 3-01-14 Praga Południe ul. Stanów Zjednoczonych

INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa Dzielnica Praga Południe

ADRES INWESTORA : ul. Grochowska 274 03-841 Warszawa

BRANŻA : Kosztorys inwestorski - instalacje sanitarne.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Kłoczko / aktualizacja Agnieszka Janowska

DATA OPRACOWANIA : 30.07.2019 r. (aktualizacja)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.07.2019 r. (aktualizacja)

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Budowa boiska z przekryciem i zapleczem wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.					
1	45333000-0	Instalacja wewnętrzna gazu CPV 45333000-0			
1	KNR-W 2- d.1 15 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1,50	m	1,50	
				RAZEM	1,50
2	KNR-W 2- d.1 15 0304-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		19,0	m	19,00	
				RAZEM	19,00
3	KNR-W 2- d.1 15 0304-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		9,0	m	9,00	
				RAZEM	9,00
4	KNR 7-12 d.1 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		4,0	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
5	KNR 7-12 d.1 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
		poz.4	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
6	KNR 7-12 d.1 0207-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	4,00	
		poz.4		RAZEM	4,00
7	KNR-W 2- d.1 15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
8	KNR-W 2- d.1 15 0312-06	Kurki gazowe przelotowe o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
9	KNR INS- d.1 TAL 0111- 03	Filtr do gazu mufowy DN25, Pmax=0,5MPa, tmin/tmax=-25/+60oC	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
10	Kalkulacja d.1 indywidualna	Wąż giętki do gazu ze stali nierdzewnej AISI316L -1", dł. 11-22cm, pma =0,02MPa	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
11	KNR-W 2- d.1 15 0431-03 analogia	Nagrzewnica gazowa Qn=40kW wraz z układem sterowania, okablowaniem oraz systemem powietrzno- spalinowym	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
12	Kalkulacja d.1 indywidualna	Konsola montażowa do nagrzewnic gazowych	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
13	Kalkulacja d.1 indywidualna	Aktywny System Bezpieczeństwa Instalacji gazowej wraz z System detekcji gazu dla potrzeb przekrycia namiotowego:detektora DEX-2szt., centralka sterująca(MD-2)-1szt., okablowanie, sygnalizator optyczno-akustyczny	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
14	Kalkulacja d.1 indywidualna	Montaż zaworu odcinającego MAG-3 Dn50	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
15	Kalkulacja d.1 indywidualna	Montaż syreny alarmowej i lampy sygnalizacyjnej SL-31	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
16	KNR 2-02 d.1 1215-03 analogia	Dostarczenie i montaż szafki z blachy stalowej na zawór MAG-3.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
17	KNR-W 2-15 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
		1	100 m	1	
				RAZEM	1
18	KNR 2-15 0633-01 analogia	Przygotowanie instalacji gazowej do uruchomienia - przedmuchiwanie	pkt. pob.		
		2	pkt. pob.	2	
				RAZEM	2
19	KNR-W 2-15 0517-03 analogia	Uruchomienie nagrzewnic gazowych	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
2	45331000-6	Instalacja wentylacji CPV 45331000-6			
20	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylator wywiewny osiowy o wydatku 700m3/h z żaluzją grawitacyjną, kratką wywiewną oraz układem sterowania wraz z okablowaniem i osadzeniem w ścianie namiotu	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
21	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylator nawiewny osiowy o wydatku 700m3/h z żaluzją grawitacyjną, czerpnią oraz układem sterowania wraz z okablowaniem i osadzeniem w ścianie namiotu	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
3		Instalacja wodociągowa CPV 45332000-3			
22	Rozporz. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi	Badanie laboratoryjne wody	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Przyłącze wodociągowe CPV 45231300-8			
23	Warunki techniczne MPWiK kalk. własna	Przyłącze wodociągowe	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
24	Rozporz. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi	Badanie laboratoryjne wody	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5		Przyłącze kanalizacyjne CPV 45231300-8			
25	Warunki techniczne MPWiK kalk. własna	Przyłącze kanalizacyjne	m		
		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
6		Przyłącze gazowe CPV 45231221-0			
26	Warunki techniczne PSG kalk. własna	Przyłącze gazowe	m		
		13	m	13,00	
				RAZEM	13,00