

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

Inwestycja Instalacja p.poż
Urząd Miasta Mikołów

Adres: Rynek 16
43-190 Mikołów

Kody CPV: 45332200-5 - Roboty instalacyjne hydrauliczne

Inwestor: Gmina Mikołów
Rynek 16
43-190 Mikołów

Wykonawca:

Sporządził: Krzysztof Popiela

Sprawdził:

Data opracowania: 10.08.2021

Inwestor

Wykonawca

Kopia Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Instalacja p.poż. 1		1,000	1,000
1.1	KNR 2-15 0105-0300	Rurociągi z rur stalowych ze stali stopowej (nierdzewna) chromowo-niklowo-molibdenowa X5CrNiMo 17 12 2 Nr 1.4401 wg DIN-EN 10088, AISI 316; s średnicy 35x1.5 20	m m	20,000	20,000
1.2	KNR 2-15 0105-0400	Rurociągi z rur stalowych ze stali stopowej (nierdzewna) chromowo-niklowo-molibdenowa X5CrNiMo 17 12 2 Nr 1.4401 wg DIN-EN 10088, AISI 316; średnicy 42x1.5 75	m m	75,000	75,000
1.3	KNR 2-15 0105-0500	Rurociągi z rur stalowych ze stali stopowej (nierdzewna) chromowo-niklowo-molibdenowa X5CrNiMo 17 12 2 Nr 1.4401 wg DIN-EN 10088, AISI 316; średnicy 54x1.5 5	m m	5,000	5,000
1.4	KNR 2-15 0120-0200	Szafka hydrantowa wnekowa o wym 700x650x250 wykonana ze stali DC01 o gr. 1,0mm, powłoka lakiernicza o gr. min. 80 µm - farba proszkowa poliestrowa do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych odporna na promienie UV, zabezpieczenie antykorozyjne - powłoka cynku o gr. min. 3µm na stronę; farba poliestrowa do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.5	KNR-W 2-15 0138-0300	Zawory hydrantowe o średnicy nominalnej 25 mm,montowane we wnęce 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.6	KNR 2-15 0107-0300	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego hydrantów.o średnicy nominalnej 25 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
2		Układ pomiarowy 1		1,000	1,000
2.1	KNR 2-15 0112-0600 - analogia	Zawory kulowe odcinające DN 50 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.2	KNR 2-15 0112-0600 - analogia	Zawory zwrotny antyskażeniowy DN 50 typ EA 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.3	KNR 2-15 0112-0600 - analogia	Zawory pierwszeństwa DN 32 normalnie zamknięty 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.4	KNR 2-15 0112-0501 - analogia	Wodomierz o przepływie nominalnym 10 m3/h 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.5	KNR 2-15 0107-0400	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych mieszaczy,hydrantów itp.o średnicy nominalnej 50 mm 3	szt. szt.	3,000	3,000
2.6	KNR 2-15 0108-0500	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy o średnicy 40 mm 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.7	KNNR 8 0514-0300	Demontaż zaworu zaporowego,zwrotnego żeliwnego i stalowego kołnierзовego o średnicy 40-50 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.8	KNNR 8 0123-0600	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
3		Roboty budowlane 1		1,000	1,000
3.1	KNNR 5 1209-0303	Przebijanie otworów o średnicy 80 mm w ścianach lub stropach, w podłożu gazobetonowym, długość przebicia do 50 cm 13	szt. szt.	13,000	13,000
3.2	KNNR 5 1209-0303	Przebijanie otworów o średnicy 80 mm w ścianach lub stropach, w podłożu gazobetonowym, długość przebicia do 50 cm ściany o grubości powyżej 50 cm przebijanie z dwóch stron Krotność=2 4	szt. szt.	4,000	4,000
3.3	KNNR-W 3 0308-0300	Mechaniczne wykucie wnek w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej, z otynkowaniem pod szafki hydrantowe	m3		0,455

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		0,7*0,65*0,25*4	m3	0,455	
3.4	TZKNBK cz. XVIII 0301-0320 - analogia	Montaż rur ochronnych 76,1x2.0 ze stali węglowej ocynkowanej	m		17,000
		17	m	17,000	
3.5	KNR-W 4-01 0206-0100	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, o powierzchni otworów do 0,1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		17,000
		17	szt.	17,000	
3.6	KNNR-W 2 1702-0200	Obudowa przyłącza wodociągowego	m2		0,350
		0,5*0,5+0,2*0,5	m2	0,350	

Kopia Formularz oferty

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Instalacja p.poż.		1,000		
1.1	KNR 2-15 0105-0300	Rurociągi z rur stalowych ze stali stopowej (nierdzewna) chromowo-niklowo-molibdenowa X5CrNiMo 17 12 2 Nr 1.4401 wg DIN-EN 10088, AISI 316; s średnicy 35x1.5	m	20,000		
1.2	KNR 2-15 0105-0400	Rurociągi z rur stalowych ze stali stopowej (nierdzewna) chromowo-niklowo-molibdenowa X5CrNiMo 17 12 2 Nr 1.4401 wg DIN-EN 10088, AISI 316; średnicy 42x1.5	m	75,000		
1.3	KNR 2-15 0105-0500	Rurociągi z rur stalowych ze stali stopowej (nierdzewna) chromowo-niklowo-molibdenowa X5CrNiMo 17 12 2 Nr 1.4401 wg DIN-EN 10088, AISI 316; średnicy 54x1.5	m	5,000		
1.4	KNR 2-15 0120-0200	Szafka hydrantowa wnekowa o wym 700x650x250 wykonana ze stali DC01 o gr. 1,0mm, powłoka lakiernicza o gr. min. 80 µm - farba proszkowa poliestrowa do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych odporna na promienie UV, zabezpieczenie antykorozyjne - powłoka cynku o gr. min. 3µm na stronę; farba poliestrowa do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych	szt.	4,000		
1.5	KNR-W 2-15 0138-0300	Zawory hydrantowe o średnicy nominalnej 25 mm, montowane we wnęce	szt.	4,000		
1.6	KNR 2-15 0107-0300	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego hydrantów o średnicy nominalnej 25 mm	szt.	4,000		
2		Układ pomiarowy		1,000		
2.1	KNR 2-15 0112-0600 - analogia	Zawory kulowe odcinające DN 50	szt.	2,000		
2.2	KNR 2-15 0112-0600 - analogia	Zawory zwrotny antyskażeniowy DN 50 typ EA	szt.	1,000		
2.3	KNR 2-15 0112-0600 - analogia	Zawory pierwszeństwa DN 32 normalnie zamknięty	szt.	1,000		
2.4	KNR 2-15 0112-0501 - analogia	Wodomierz o przepływie nominalnym 10 m3/h	szt.	1,000		
2.5	KNR 2-15 0107-0400	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych mieszaczy, hydrantów itp. o średnicy nominalnej 50 mm	szt.	3,000		
2.6	KNR 2-15 0108-0500	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy o średnicy 40 mm	kpl.	1,000		
2.7	KNNR 8 0514-0300	Demontaż zaworu zaporowego, zwrotnego żeliwnego i stalowego kołnierzowego o średnicy 40-50 mm	szt.	1,000		
2.8	KNNR 8 0123-0600	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20 mm	szt.	2,000		
3		Roboty budowlane		1,000		
3.1	KNNR 5 1209-0303	Przebijanie otworów o średnicy 80 mm w ścianach lub stropach, w podłożu gazobetonowym, długość przebicia do 50 cm	szt.	13,000		
3.2	KNNR 5 1209-0303	Przebijanie otworów o średnicy 80 mm w ścianach lub stropach, w podłożu gazobetonowym, długość przebicia do 50 cm ściany o grubości powyżej 50 cm przebijanie z dwóch stron	szt.	4,000		
3.3	KNNR-W 3 0308-0300	Mechaniczne wykucie wnek w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej, z otynkowaniem pod szafki hydrantowe	m3	0,455		
3.4	TZKBNK cz. XVIII 0301-0320 - analogia	Montaż rur ochronnych 76,1x2.0 ze stali węglowej ocynkowanej	m	17,000		
3.5	KNR-W 4-01 0206-0100	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, o powierzchni otworów do 0,1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.	17,000		
3.6	KNNR-W 2 1702-0200	Obudowa przyłącza wodociągowego	m2	0,350		

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa: