
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZESTAWU HYDROFOROWEGO DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. WĄWOZOWA 8 W WARSZAWIE
INWESTOR : SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWO-BUDOWLANA "OSIEDLE KABATY"
ADRES INWESTORA : UL. BRONIKOWSKIEGO 9, 02-796 WARSZAWA
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Raczkowski
DATA OPRACOWANIA : 12.2023 r

WYKONAWCA :



Data opracowania
12.2023 r

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Kpd pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BRANŻA SANITARNA						
1		453	INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
1.1		453	Instalacja hydrantowa			
1 d.1. 1		KNR-W 4-02 0120-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 80 mm	m		
		15		m	15,00	
					RAZEM	15,00
2 d.1. 1		KNR-W 7-07 0101-01	Zestaw hydroforowy np. Wilo typ COR-3 Helix VF 606/SC-FFS (trzy pompy w tym jedna rezerwowa) o wydatku Q=13,39m ³ /h oraz wysokość podnoszenia H=2,70 bar. Zestaw z kompletnym wyposażeniem oraz szafą zasilająco-sterowniczą, zabezpieczenie przed suchobiegiem oraz kompletem materiałów montażowych i przyłączeniowych. Zestaw posiada Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych oraz Świadectwo Dopuszczenia na urządzenie sterujące w zestawie. zestaw pompowy objęty Certyfikatem Stałości Właściwości Użytkowych CNBOP-PIB - Urządzenie sterujące/regulacyjne Comfort SCe-Fire ze Świadectwem Dopuszczenia CNBOP-PIB	kpl		
		1		kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
3 d.1. 1		KNR 13-25 0201-05	Układ pomiarowy Wilo-UP 40 lub równoważny, elementy układu to: 1. Przepływomierz elektromagnetyczny 2. Zawór regulacyjny z nastawą wstępną 3. Zawór odcinający 4. Manometr z zakresem pomiarowym do 10 bar 5. Kurek manometryczny 1/2"	szt.		
		1		szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
4 d.1. 1		KNR-W 7-09 2619-04	Moduł Odcięcia Instalacji Bytowej MOIB 80 VP Moduł odcinający instalację bytową w czasie pożaru Wilo-MOIB 80 VP, składa się z przepustnicy, napędu elektrycznego do zainstalowania na instalacji bytowej oraz sygnalizatora przepływu cieczy montowanego na rurociągu instalacji hydrantowej.	szt.		
		1		szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
5 d.1. 1		KNR-W 2-15 0144-06	Zbiornik z blachy grubości 3mm o wymiarach 80cmx120cm i wysokości 120cm	kpl.		
		1		kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
6 d.1. 1		KNR-W 2-15 0106-08	Rurociągi stalowe podwójnie ocynkowane DN80 wraz z kształtkami oraz zmaterialami montażowymi i podwieszeniami	m		
		13		m	13,00	
					RAZEM	13,00
7 d.1. 1		KNR-W 2-15 0106-05	Rurociągi stalowe podwójnie ocynkowane DN40 wraz z kształtkami oraz z materialami montażowymi i podwieszeniami	m		
		5		m	5,00	
					RAZEM	5,00
8 d.1. 1		KNR-W 2-15 0106-02	Rurociągi stalowe podwójnie ocynkowane DN20 wraz z kształtkami oraz zmaterialami montażowymi i podwieszeniami	m		
		5		m	5,00	
					RAZEM	5,00
9 d.1. 1		KNR-W 2-15 0112-08	Rurociągi z rur polipropylenowych PN20 dn 90 mm	m		
		2		m	2,00	
					RAZEM	2,00
10 d.1. 1		KNR 0-34 0101-13	Izolacja z otulin ze skalnej wełny mineralnej pokryta płaszczem z folii aluminiowej firmy np. firmy Rockwool do rur DN80 gr. Izolacji 20 mm	m		
		13		m	13,00	
					RAZEM	13,00
11 d.1. 1		KNR 0-34 0101-13	Izolacja z otulin ze skalnej wełny mineralnej pokryta płaszczem z folii aluminiowej firmy np. firmy Rockwool do rur dz 90 gr. Izolacji 20 mm	m		
		2		m	2,00	
					RAZEM	2,00

Lp.	Nr spec. techn.	Kpd pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1. 1		KNR-W 2-15 0132-08	Zawór antyskażeniowy typu EA typ EA-RV 283P PN16 DN80 np. firmy HONEYWELL. lub równoważne	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
13 d.1. 1		KNR-W 7-09 2618-05	Zasuwy odcinające DN100	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
14 d.1. 1		KNR-W 2-15 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
15 d.1. 1		KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
			Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,00
			1			
			poz.7+poz.8	m	10,00	
					RAZEM	10,00
16 d.1. 1		KNR-W 2-15 0126-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm)	m		
			Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,00
			1			
			poz.6	m	13,00	
					RAZEM	13,00
17 d.1. 1		KNR-W 2-15 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m		
			Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,00
			1			
			poz.9	m	2,00	
					RAZEM	2,00
18 d.1. 1		KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
			poz.6+poz.7+poz.8+poz.9	m	25,00	
					RAZEM	25,00
19 d.1. 1		KNR-W 4-02 0147-02	Próba zbiornika hydroforowego o pojemności do 1500 dm3	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
20 d.1. 1		KNR 4 0529-01	Uruchomienie zestawu hydroforowego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00