
PRZEDMIAR - instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Ogólnokształcącej Szkoły Muzycznej im. I. J. Paderewskiego
ADRES INWESTYCJI : ul. Basztowa 8, 31-144 Kraków, dz. nr 66/3 obr. 119 Śródmieście
INWESTOR : Ogólnokształcąca Szkoła Muzyczna im. I. J. Paderewskiego
ADRES INWESTORA : ul. Basztowa 8, 31-144 Kraków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Monika Talarczyk (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 28.11.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja wodna					
1		Demontaże instalacji wodnej			
1.1	Kalkulacja własna	Spuszczenie wody z istniejącej instalacji wodnej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2	KNR-W 4-02 0120-01 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
1.3	KNR-W 4-02 0120-02 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
1.4	KNR-W 4-02 0120-03 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		90	m	90,00	
				RAZEM	90,00
1.5	TZKNBK I 0838-04	Ręczne przenoszenie rur stalowych o ciężarze do 25 kg - za każdy 1 m wysokość wnoszenia Krotność = 2 0,5	t		
			t	0,50	
				RAZEM	0,50
1.6	TZKNBK I 0838-01	Ręczne przenoszenie rur stalowych o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odl.do 10 m 0,5	t		
			t	0,50	
				RAZEM	0,50
1.7	Kalkulacja własna	Posortowanie i wywóz materiałów z demontażu na złom	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Instalacja wody bytowej			
2.1	KNR-W 4-02 0105-05	Wstawienie korka żeliwnego ciśnieniowego kielichowego o śr. 80 mm z uszczelnieniem folią aluminiową- analogia zaślepienie istniejącego przewodu Dn 80	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2	KNR 4-02 0111-04	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 80/50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm - zawór pierwszeństwa Dn 32	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.4	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20 mm - analogia rurociągi ze stali nierdzewnej łączone przez zaciskanie 15x1,0	m		
		101	m	101,00	
				RAZEM	101,00
2.5	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20 mm - analogia rurociągi ze stali nierdzewnej łączone przez zaciskanie 18x1,0	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
2.6	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20 mm - analogia rurociągi ze stali nierdzewnej łączone przez zaciskanie 22x1,0	m		
		64	m	64,00	
				RAZEM	64,00
2.7	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 25 mm - analogia rurociągi ze stali nierdzewnej łączone przez zaciskanie 28x1,2	m		
		17	m	17,00	
				RAZEM	17,00
2.8	KNR 0-13 0128-03	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 32 mm - analogia rurociągi ze stali nierdzewnej łączone przez zaciskanie 35x1,5	m		
		56	m	56,00	
				RAZEM	56,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.9	KNZ-15 25-01	Montaż otulin termoizolacyjnych poliuretanowych w osłonie PCV dla rurociągów o śr. 15 mm (fi 15 mm), gr. izolacji 20 mm 101	m m	 101,00	 RAZEM 101,00
2.10	KNZ-15 25-01	Montaż otulin termoizolacyjnych poliuretanowych w osłonie PCV dla rurociągów o śr. 15 mm (fi 18 mm), gr. izolacji 20 mm 6+12	m m	 18,00	 RAZEM 18,00
2.11	KNZ-15 26-01	Montaż otulin termoizolacyjnych poliuretanowych w osłonie PCV dla rurociągów o śr. 20 mm (fi 22 mm), gr. izolacji 20 mm 12+52	m m	 64,00	 RAZEM 64,00
2.12	KNZ-15 27-01	Montaż otulin termoizolacyjnych poliuretanowych w osłonie PCV dla rurociągów o śr. 25 mm (fi 28 mm), gr. izolacji 20 mm 17	m m	 17,00	 RAZEM 17,00
2.13	KNZ-15 28-01	Montaż otulin termoizolacyjnych poliuretanowych w osłonie PCV dla rurociągów o śr. 32 mm (fi 35 mm), gr. izolacji 20 mm 54	m m	 54,00	 RAZEM 54,00
2.14	KNZ-15 28-03	Montaż otulin termoizolacyjnych poliuretanowych w osłonie PCV dla rurociągów o śr. 32 mm (fi 35 mm), gr. izolacji 30 mm 2	m m	 2,00	 RAZEM 2,00
2.15	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 256	m m	 256,00	 RAZEM 256,00
2.16	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 256	m prób. m	 256,00	 2,00 RAZEM 256,00
2.17	KNR-W 2-15 0121-03	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm - mocowane do stropu do fi 35 mm 6	szt. szt.	 6,00	 RAZEM 6,00
2.18	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - Termostatyczny zawór cyrkulacyjny z nasadką termiczną, Dn 15 6	szt. szt.	 6,00	 RAZEM 6,00
2.19	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - Zawór odcinający Dn 15 7	szt. szt.	 7,00	 RAZEM 7,00
2.20	KNR-W 2-15 0132-02 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - Zawór odcinający Dn 20 4	szt. szt.	 4,00	 RAZEM 4,00
2.21	KNR-W 2-15 0132-04 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm - Zawór odcinający Dn 32 2	szt. szt.	 2,00	 RAZEM 2,00
2.22	kalk. własna	Przebicia i tuleje ochronne na przejściach przez ściany 1	kpl. kpl.	 1,00	 RAZEM 1,00
2.23	kalk. własna	Zabezpieczenie przejść p.poż. rurociągu 1	kpl. kpl.	 1,00	 RAZEM 1,00
3		Instalacja wody hydrantowej			
3.1	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm - zawór kulowy Dn 50 1	szt. szt.	 1,00	 RAZEM 1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o sr. nominalnej 50 mm - zawór antyskażeniowy typ EA Dn 50 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3.3	KNR-W 2-15 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o sr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 28	m m	 28,00	
				RAZEM	28,00
3.4	KNZ-15 30- 02	Montaż otulin termoizolacyjnych poliuretanowych w osłonie PCV dla rurociągów o sr. 50 mm, gr. izolacji 25 mm 28	m m	 28,00	
				RAZEM	28,00
3.5	KNR-W 2-15 0121-05 analogia	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o sr. zewnętrznej 50 mm - mocowane do stropu Dn 50 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3.6	KNR 7-24 0305-01	Presostaty - czujnik przepływu 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3.7	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 28	m m	 28,00	
				RAZEM	28,00
3.8	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o sr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 28	m prób. m	 28,00	 2,00
				RAZEM	28,00
3.9	kalk. własna	Przebicia i tuleje ochronne na przejściach przez ściany 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00