
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pomieszczeń nr 210 i 212 - Ilp. na Pracownię Konserwacji
Tkanin

ADRES INWESTYCJI : Budynek Krystall

INWESTOR : MUZEUM NARODOWE

ADRES INWESTORA : AL.JEROZOLIMSKIE 3 WARSZAWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż Paweł Bratek (sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2020

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-02 0202-08	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100 mm do instalacji pionu kanalizacyjnego na lp. w kuchni	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR 4-01 0706-05	Uzupełnienie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR 4-02 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 6.60	m		6.60
		6	msc.	6.00	
				RAZEM	6.00
6	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi celem wykonania odgałęzienia instalacji na lp.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR-W 4-02 0110-03 analogia	Doprowadzenie instalacji wodociągowej do zlewu z rury stalowej ocynkowanej o śr. 25 mm	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 15	m		15.00
		1	msc.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 4-02 0141-01 analogia	Montaż elektrycznej termy o poj. 100l na lp.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm do baterii i zaworów czepalnych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
10	KNR-W 4-02 0125-01	Wstawienie zaworu odcinającego o śr. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
11	KNR 2-15 0110-01 analogia	Spuszczenie wody z instalacji celem wykonania robót i ponowne napełnienie instalacji	m		
		300.0	m	300.00	
				RAZEM	300.00
12	KNR-W 4-02 0132-01	Montaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejscowe - pojedyncze piony	p-p		
		2	p-p	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.b	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejscie - dodatek za każde pionopiętro do 30 p-p 5	p-p p-p	5.00	
				RAZEM	5.00
15	KNR 4-02 0236-04 analogia	Sprawdzenie drożności rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm 30.0	msc. msc.	30.00	
				RAZEM	30.00
16	KNR 4-02 0218-05	Zlew jednokomorowy ze stali kwasoodpornej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
18		Sprawdzenie drożności kanałów wentylacyjnych wraz ze sporządzeniem opinii technicznej 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
19		Naprawa ścian i stropu po wykonaniu robót instalacyjno-sanitarnych wraz z malowaniem na I p. 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00