

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe - instalacyjne
ADRES INWESTYCJI : Przedszkola nr 331, W-wa ul. Szaserów 61 a
INWESTOR : m.st.Warszawa, Dzielnica Praga Południe
ADRES INWESTORA : 03-841 Warszawa, ul. Grochowska 274
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : 30.03.2012

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

INSPEKTOR
Władysław Warmontowicz
-3888-

Data opracowania
30.03.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja kanalizacji - CPV 45332300-6 / ST cz. 2			
1	KNR-W 4-d.1 01 0335-11	Przebite otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 4-d.1 02 0201-04	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 150 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.00
		1.00			
		1	msc.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 4-d.1 02 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		1.00	m	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR-W 2-d.1 15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.50	m	1.50	
				RAZEM	1.50
5	KNR-W 4-d.1 02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.00
		1.00			
		2	msc.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR-W 4-d.1 01 0325-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR-W 4-d.1 01 0706-05	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR-W 4-d.1 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		2.00	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
2		Instalacja p.poż. - CPV 45332200-5 / ST cz. 2			
9	KNR-W 4-d.2 02 0139-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 52 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR-W 4-d.2 02 0139-06	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR-W 4-d.2 01 0332-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1.00	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR-W 4-d.2 03 1003-08	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 60 mm	otw.		
		2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR-W 4-d.2 02 0108-04	Wstawienie trójnika o śr. 32 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR-W 4-d.2 02 0111-03	Wymiana podejścia dopływowego do hydrantu połączenie sztywne o śr. 25 mm	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		2.00
		2.00			
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15	KNR-W 2-d.2 15 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-d.2 15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNR-W 2-d.2 15 0130-01	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - spust z hydrantu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR-W 2-d.2 15 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR-W 2-d.2 15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR-W 2-d.2 15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne dn. 25 mm - kompletne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR-W 2-d.2 15 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne dn 25 mm - kompletne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR-W 4-d.2 01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m ³		
		1.00	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Instalacja c.o. - CPV 45331100-7 / ST cz. 2			
23	Wycena własna d.3	Odwodnienie oraz późniejsze nawodnienie części instalacji c.o.	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR-W 4-d.3 02 0515-05	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego; wielkość 1; typ T - 10 elementów.	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR-W 4-d.3 02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 6.00	m		6.00
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR-W 4-d.3 02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego z głowica termostatyczną - śr. 15 mm - Danfoss	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
27	KNR-W 4-d.3 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m		
		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
28	KNR-W 4-d.3 01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		6.00	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
4		Instalacja wentylacji - magazyn podręczny - CPV 45331210-1 / ST cz. 2			
29	KNR-W 4-d.4 03 1003-20/ analogia	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 100 mm	otw.		
		1	otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR-W 2-d.4 17 0147-01	Wyrzutnia ścienna kołowa o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR-W 2-d.4 17 0206-01/ analogia	Wentylator ścienny (łazienkowy) o średnicy 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	Wycena d.4 własna	Wykonanie zasilenia wentylatora łazienkowego (podłączenie, przewód, wyłącznik) 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Instalacja wentylacji - kuchnia + zmywalnia - CPV 45331210-1 / ST cz. 2			
33	KNR-W 2- d.5 17 0322-01/ analogia	Demontaż oraz ponowny montaż centrali nawiewnej (tylko R) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	Wycena d.5 własna	Sprawdzenie układu c.t. do nagrzewnic, zasilania wentylatora, oczyszczenie filtru powietrza 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR-W 2- d.5 17 0208-01/ analogia	Wentylatory dachowe stalowe Venture Industries typ TH 500/160 - wymiana 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR-W 2- d.5 17 0208-01/ analogia	Wentylatory dachowe stalowe Venture Industries TH 800 - wymiana 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
37	Wycena d.5 własna	Sprawdzenie układu zasilania wentylatorów dachowych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

