

PRZEDMIAR ROBÓT

temat : dostosowanie pomieszczeń kuchni do zaleceń P.P.I.S. – instalacje
sanitarne

obiekt : Przedszkole Nr 166

adres: Warszawa , ul. Grochowska 309/317

INSPEKTOR

[Signature]
- 1975 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje z.w., c.w. - CPV 45251130-1 /ST poz. 3.1.a			
d.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
2	KNR 4-02 d.1 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
3	KNR 4-02 d.1 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 4-02 d.1 0131-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-02 d.1 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR-W 2-15 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PN20) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
8	KNR-W 2-15 d.1 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP, PN20 o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 2-15 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, stabi) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
10	KNR-W 2-15 d.1 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, stabi) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR-W 2-15 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
12	KNR-W 2-15 d.1 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 d.1 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
14	KNR-W 2-15 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
15	KNR-W 2-15 d.1 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
16	KNR-W 2-15 d.1 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-15 d.1 0135-01	Zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm na podejściach do baterii stojących-analogia	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR-W 2-15 d.1 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR-W 2-15 d.1 0135-01	Zawory do spluczek o śr. nominalnej 15 mm, katowe.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 d.1 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0137-01	Baterie zmywakowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 5-08 d.1 0109-07	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd (śr. do 26mm podłozie inne niż beton)	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
24	KNZ-15 22-05 d.1	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 25 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
25	d.1 wycena indywidualna	Badanie wody przez Sanepid - po wykonaniu remontu kuchni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Kanalizacja - CPV 45255600-5/ST poz.3.1.b			
26	KNR 4-02 d.2 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 4-02 d.2 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		4	msc.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 4-02 d.2 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		17	podej.	17.000	
				RAZEM	17.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z rusztem stalowym nierdzewnym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR 4-02 d.2 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
36	KNR-W 2-15 d.2 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-15 d.2 0213-04 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-15 d.2 0112-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNR-W 2-15 d.2 0125-02	Montaż nasady 110mm do czyszczenia separatora -analogia	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Urządzenia sanitarne - CPV 45332400-7 /ST poz.3.1.c			
41	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 4-02 d.3 0235-05	Demontaż zlewozmywaka	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-15 d.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki z maskownicą Dora metal typ DM-P-3253 (wym. 400x400), z maskownicą, z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR-W 2-15 d.3 0229-04	Zlewozmywaki Dora Metal typ DM-S-3206 o wym. 2000x600x850	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15 d.3 0229-04	Zlewozmywaki Dora Metal DM-S-3201 o wym. 1600x600x850	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-15 d.3 0229-04	Zlewozmywaki Dora Metal typ DM-S-3235 o wym. 900x600x850	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-15 d.3 0229-04	Zlewozmywaki Dora Metal typ DM-S-3270 o wym. 1400x600x850	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR-W 2-15 d.3 0229-04	Zlewozmywaki Dora Metal typ DM-S-3232 o wym 500x500x240 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-15 d.3 0229-04	Zlewozmywaki - Dora Metal DM-S-3235wym.800x600x850 gl.400 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 2-15 d.3 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej 2 -komorowe (stół ze zlewem 2-komorowy z DORA METAL typ DM-S-3212 1200x700x850) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-15 d.3 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaków gastronomicznych; 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
55	KNR-W 2-15 d.3 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka gastronomicznego. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Montaż seperatorów tłuszczu - CPV 45252100-0 /ST poz.3.1.e.			
57	KNR-W 2-15 d.4 0235-01	Separator tłuszczu STG-001-analogia 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5		Roboty budowlane - rozbiórkowe - CPV 45111000-8/ST poz.2.1.a			
58	KNR-W 4-01 d.5 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNR-W 4-01 d.5 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
60	KNR-W 4-01 d.5 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
61	KNR-W 4-01 d.5 0341-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
62	KNR-W 4-01 d.5 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
6		Roboty instalacyjne gazowe - CPV 45333000-0 /ST poz. 3.1.d.			
63	KNR 4-02 d.6 0301-01	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 15 mm 8	msc. msc.	 8.000	
				RAZEM	8.000
64	KNR 4-02 d.6 0301-01	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 15-20 mm 8	msc. msc.	 8.000	
				RAZEM	8.000
65	KNR 4-02 d.6 0301-02	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 25 mm 6	msc. msc.	 6.000	
				RAZEM	6.000
66	KNR 4-02 d.6 0301-02	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 32 mm 12	msc. msc.	 12.000	
				RAZEM	12.000
67	KNR-W 4-02 d.6 0308-08	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15-20 mm przy urządzeniach 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR-W 4-02 d.6 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 4 palnikowych z piekarnikiem (demontaż + montaż) -kuchenka gazowa 4-palnikowa REDFOX (SPSL-66G)z podstawą zamkniętą z drzwiami(PDL-66)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 4-02 d.6 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 4 palnikowych z piekarnikiem typu KG-4/PG-1, KROMET	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 4-02 d.6 0315-03	Wymiana taboretów gazowych-nierdzewnych, KROMET TG-1F	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	wycena indywidualna	Szafa przełotowa Dora Metal typ DM-S-3307.01 wym. 800x600x1800.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000