

PRZEDMIAR

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

: REMONTŁAZIENEK
: UL. SIENNICKA 40 WARSZAWA
: URZĄD DZIELNICY PRAGA POŁUDNIE
: WARSZAWA UL GROCHOWSKA 274
: BUDOWLANA

: MARIUSZ CZYŻ
: 08.04.2010

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw. 2010

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.04.2010

Data zatwierdzenia

PODINSPEKTOR
Mariusz Czyż
-2741-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1	KNR 4-01 d.1 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych drewnianych- przegród W.C.	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
2	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 1,00X1,00 CM	m ³		
		0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
3	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		136.8	m ²	136.800	
				RAZEM	136.800
4	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 3 d.1 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej z warstwą wyrównawczą i izolacją	m ²		
		41.76	m ²	41.760	
				RAZEM	41.760
6	KNR 4-01 d.1 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNR 4-01 d.1 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
8	KNR 2 d.1 0903-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m ²		
		136.8	m ²	136.800	
				RAZEM	136.800
9	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		41.76	m ²	41.760	
				RAZEM	41.760
10	KNR 2 d.1 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
		41.76	m ²	41.760	
				RAZEM	41.760
11	KNR 2-02 d.1 2004-06	Sufit podwieszony (2,4x0.9) i Obud.rur wod kan płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.100-01	m ²		
		24.5	m ²	24.500	
				RAZEM	24.500
12	NNRKNB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie ścian i sufitów preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		126.00	m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
13	KNR-W 2- d.1 02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		126.00	m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
14	KNR 2-02 d.1 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		136.8	m ²	136.800	
				RAZEM	136.800
15	NNRKNB d.1 202 2809-05	(z.VI) listwa wykańczająca	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
16	KNR 2-02 d.1 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		41.76	m ²	41.760	
				RAZEM	41.760
17	KNR 3 d.1 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		126	m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
18	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		37.8	m ²	37.800	
				RAZEM	37.800
19	KNR 4-01 d.1 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
20	KNR 4-01 d.1 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych - szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
21	KNNR 7 d.1 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z laminatu gr. 12 mm z drzwiami	m ²		
		42.0	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
22	KNR 2-02 d.1 1215-04	Drzwiczki stalowe osadzone w ścianach 0,90x1.00 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty pomocnicze - CPV-45110000-1/ST poz.2.1.a			
23	KNR 4-01 d.2 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - stropy i ściany	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
25	KNR 4-01 d.2 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3					
4		Roboty demontażowe wod-kan - CPV-45332200-5/ST poz. 3.1.			
26	KNR 4-02 d.4 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		31.00	m	31.000	
				RAZEM	31.000
27	KNR 4-02 d.4 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		43.00	m	43.000	
				RAZEM	43.000
28	KNR 4-02 d.4 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR 4-02 d.4 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-02 d.4 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
31	KNR 4-02 d.4 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
32	KNR 4-02 d.4 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR 4-02 d.4 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-02 d.4 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
35	KNR 4-02 d.4 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-02 d.4 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNR 4-02 d.4 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
5		Roboty montażowe - woda - CPV-45251130-1/ST poz. 3.1.a			
38	KNR-W 2- d.5 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna woda	m		
		32.00	m	32.000	
				RAZEM	32.000
39	KNR-W 2- d.5 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ciepła woda	m		
		48.00	m	48.000	
				RAZEM	48.000
40	KNR-W 2- d.5 15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna woda	m		
		9.00	m	9.000	
				RAZEM	9.000
41	KNR-W 2- d.5 15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ciepła woda	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
42	KNR-W 2- d.5 15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna woda	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR-W 2- d.5 15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ciepła woda	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
44	KNR-W 2- d.5 15 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.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
45	KNR-W 2- d.5 15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
46	KNR-W 2- d.5 15 0132-02	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
47	KNR-W 2- d.5 15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2- d.5 15 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2- d.5 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2- d.5 15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
51	KNR-W 2- d.5 15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR-W 2- d.5 15 0132-01	Zawory kątowe do baterii i wc o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
53	Wycena d.5 własna	Przełączenie pionów stalowych na PP-R za pomocą kształtek GZ - uśrednione (śr. 20-40mm)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNR-W 2- d.5 15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		97.00	m	97.000	
				RAZEM	97.000
55	KNR-W 2- d.5 15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		97	m	97.000	
				RAZEM	97.000
56	KNR 0-34 d.5 0101-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
57	KNR 0-34 d.5 0101-04	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
58	KNR 0-34 d.5 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		22.00	m	22.000	
				RAZEM	22.000
59	KNR 0-34 d.5 0101-11	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
60	KNR-W 5- d.5 08 0109-06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach(średnicy do 23 mm podłoże inne niż beton)	m		
		52.00	m	52.000	
				RAZEM	52.000
6		Roboty montażowe - kanalizacja - CPV-45255600-5/ST poz. 3.1.b, c			
61	KNR 2-15 d.6 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
62	KNR 2-15 d.6 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
63	KNR 2-15 d.6 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		24.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
64	KNR 2-15 d.6 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 2-15 d.6 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
66	KNR 2-15 d.6 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
67	KNR-W 2- d.6 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z rusztem chromowanym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
68	KNR-W 2- d.6 02 1029-01/ analogia	Błaty pod umywalki (konglomerat gr 3,0 cm - 2 szt a 2,3x0,6m) z listwami przysściennymi	m²		
		2.80	m²	2.800	
				RAZEM	2.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR-W 2- d.6 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe "50" z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
70	KNR-W 2- d.6 15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
71	KNR-W 2- d.6 15 0230-02/ analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe "50" wpuszczane w blat z syfonem mo- siężnym chromowanym	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
72	KNR 2-15/ d.6 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 2-15/ d.6 GEBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 2-15/ d.6 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 2-15/ d.6 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spluczek podtynkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 2- d.6 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
7		Instalacja c.o. - CPV 45331000-6			
77	KNR 2-15 d.7 0512-02/ analogia	Odwodnienie oraz późniejsze nawodnienie instalacji co dla potrzeb remon- tu sanitariatów	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
78	KNR 4-02 d.7 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
79	KNR 4-02 d.7 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5 m2	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
80	KNR-W 2- d.7 15 0412-02	Zawory grzejnikowe i śrubunki o śr. nominalnej 15 mm - z odzysku	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
81	KNR-W 2- d.7 15 0414-02	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 10 elementów / z odzysku	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
82	KNR 4-03 d.7 0606-07	Wymiana opraw świetłóvkowych z blachy stalowej na oprawy z rastrem metalowym 4x40 W	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
83	KNR 4-03 d.7 0507-06	Wymiana gniazd wtyczkowych podtynkowych uszczelnionych trzybieguno- wych do 16 A/Z	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR 4-03 d.7 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 4-01 d.7 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km 2	m ³		
			m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR 4-01 d.7 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- de następne 24 km Krotność = 24 2	m ³		
			m ³	2.000	
				RAZEM	2.000