
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont toalety
ADRES INWESTYCJI : Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne w Częstochowie Sp. z o.o.
INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne w Częstochowie Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 42-200 Częstochowa , Al. Niepodległości 30
BRANŻA : Budowlana, sanitarna

DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Remont łazienki	1	100
1.1	Roboty budowlane	1	37
1.2	Roboty instalacyjne	38	100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont łazienki			
1.1		Roboty budowlane			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych gr. 6 cm na ruszcie drewnianym	m ²		
d.1.	0427-06				
1	analogia				
		8.9	m ²	8.900	
				RAZEM	8.900
2	KNR 4-01	Skucie betonowej nadlewki	m ³		
d.1.	0212-02				
1	analogia				
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
3	KNR 2-02	Demontaż skrzydła drzwiowego	m ²		
d.1.	1017-02	Wsp. do R - 0,3			
1	analogia				
		0.8*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
4	KNR 4-01	Demontaż ościeżnicy drzwiowej	szt.		
d.1.	0354-07				
1					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Demontaż okien jednoskrzydłowych o pow. do 1,5 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
1	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 7	Demontaż sufitu podwieszonoego (piętro niżej) pod kanalizację sanitarną	m ²		
d.1.	0702-01				
1	z.o.3.4.				
	analogia				
		17.017	m ²	17.017	
				RAZEM	17.017
7	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.	0106-04				
1					
		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-09				
1					
		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-10	Krotność = 14			
1					
		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
10	kalk. własna	Koszt składowania gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.					
1					
		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
11	kalk. własna	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie z płyt warstwowych	kpl		
d.1.					
1					
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych o wym. 90/200 cm w ścianach warstwowych	m ²		
d.1.	0320-06				
1	analogia				
		0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
13	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe wejściowe do toalety	m ²		
d.1.	1017-02				
1					
		0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
14	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 z nawiewnikiem	m ²		
d.1.	1023-06				
1					
		1.0*1.30*2	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0354-11 1 analogia	Demontaż parapetów okiennych zewnętrznych 1.1*2	m m	 2.200	
				RAZEM	2.200
16	KNR 4-01 d.1. 0321-01 1 analogia	Obsadzenie parapetów okiennych zewnętrznych o dł. 1,1 m 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 0-14 d.1. 2010-07 1	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 (wokół pomieszczenia) 2.4*(4.89+4.89+3.48+3.48)-(1.0*1.30*2+0.9*2.0)	m ² m ²	 35.776	
				RAZEM	35.776
18	KNR 0-14 d.1. 2010-01 1	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 [2.4*(1.46+2.06+1.10+2.0+2.52+1.0)]-(0.9*2.0*5)	m ² m ²	 15.336	
				RAZEM	15.336
19	KNR 0-14 d.1. 2011-01 1	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych pionu kanalizacyjnego, jednowarstwowa 50 - 01 0.3*2.40	m ² m ²	 0.720	
				RAZEM	0.720
20	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 1 analogia	Ościeżnice drzwiowe 0.9*2.0*5	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNR-W 2-02 d.1. 1026-03 1 analogia	Skrzydła drzwiowe z kratką wentylacyjną 0.9*2.0*5	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
22	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 35.776+15.336*2+0.72	m ² m ²	 67.168	
				RAZEM	67.168
23	KNR 0-12 d.1. 0829-03 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 67.168	m ² m ²	 67.168	
				RAZEM	67.168
24	KNR 4-01 d.1. 1216-02 1	Oczyszczenie posadzki lastrico z nieczystości 17.017	m ² m ²	 17.017	
				RAZEM	17.017
25	KNR 7-12 d.1. 0105-01 1 analogia	Odtłuszczenie posadzki alstrico 17.017	m ² m ²	 17.017	
				RAZEM	17.017
26	KNR 4-01 d.1. 0211-01 1 analogia	Zmatowienie posadzki lastrico 17.017	m ² m ²	 17.017	
				RAZEM	17.017
27	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 4.89*3.48	m ² m ²	 17.017	
				RAZEM	17.017
28	KNR 0-12II d.1. 1118-01 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 17.017	m ² m ²	 17.017	
				RAZEM	17.017
29	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 4.89*3.48	m ² m ²	 17.017	
				RAZEM	17.017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 0-12 d.1. 1118-03 1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		17.017	m ²	17.017	
				RAZEM	17.017
31	KNR 4-01 d.1. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit	m ²		
		17.017	m ²	17.017	
				RAZEM	17.017
32	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		17.017	m ²	17.017	
				RAZEM	17.017
33	KNR 2-02 d.1. 2009-04 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		17.017	m ²	17.017	
				RAZEM	17.017
34	KNR 2-02 d.1. 2009-08 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		17.017	m ²	17.017	
				RAZEM	17.017
35	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		17.017	m ²	17.017	
				RAZEM	17.017
36	KNR 4-01 d.1. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		17.017	m ²	17.017	
				RAZEM	17.017
37	KNNR 7 d.1. 0702-02 1	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych o wymiarach 600x600 mm (montaż po robotach kanalizacyjnych)	m ²		
		10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
1.2		Roboty instalacyjne			
38	KNR 7-28 d.1. 0207-14 2	Przebicie otworów w stropie o śr. do 100 mm	otw.		
		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNR 7-28 d.1. 0208-02 + 2 KNR 7-28 0208-03	Przebicie w dachu otworów o śr. do 100 mm	otw.		
		1+4	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNR 4-01 d.1. 0106-04 2	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
41	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
42	KNR 4-01 d.1. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
43	kalk. własna d.1. 2	Koszt składowania gruzu na wysypisku	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
44	KNR 4-02 d.1. 0235-08 2	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR 4-02 d.1. 0235-06 2	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-02 d.1. 0235-01 2	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-02 d.1. 0233-02 2	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 4-02 d.1. 0233-04 2	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 4-02 d.1. 0230-04 2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNR 4-02 d.1. 0234-12 2	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	d.1. kalk. własna 2	Spuszczenie wody z instalacji oraz po wykonaniu robót ponowne napełnienie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 4-02 d.1. 0132-01 2	Demontaż baterii umywalkowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-02 d.1. 0131-03 2	Demontaż zaworu kątowego do WC o śr. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNR 4-02 d.1. 0131-03 2	Demontaż zaworu pisuarowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 4-02 d.1. 0114-01 2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
56	KNR 4-02 d.1. 0114-02 2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 4-02 d.1. 0111-02 2	Włączenie w czynną instalację wodociągową o śr. 25mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR-W 2-15 d.1. 0112-01 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
59	KNR-W 2-15 d.1. 0112-02 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR-W 2-15 d.1. 0116-08 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR-W 2-15 d.1. 0116-01 2	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.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
62	KNR-W 2-15 d.1. 0128-01 2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych Krotność = 2	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
63	KNR-W 2-15 d.1. 0127-03 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1	m	22.000	
		22			
				RAZEM	22.000
64	KNR 0-34 d.1. 0106-03 2	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact fi 20/6 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
65	KNR 0-34 d.1. 0106-03 2	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact fi 25/6 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
66	KNR-W 2-15 d.1. 0132-03 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR-W 2-15 d.1. 0137-01 2	Baterie umywalkowe ścienne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNR-W 2-15 d.1. 0135-01 2	Zawory kątowe do WC o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
69	KNR 4-02 d.1. 0236-02 2	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 4-02 d.1. 0211-06 2	Włączenie w czynną instalację kanalizacji z PCW o śr. 100 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 2-15 d.1. 0205-02 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
72	KNR 2-15 d.1. 0205-04 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
73	KNR 2-15 d.1. 0208-03 2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR 2-15 d.1. 0208-05 2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
75	KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 2-15 d.1. 0212-06 2	Rury wywiewne PCV o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 2-15 d.1. 0217-02 2	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 2-15 d.1. 0224-03 2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
79	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2 0102-07 analogia	Dodatkowy element montażowy do umywalek montowanych w ścianach z G-K	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNR 2-15 d.1. 0221-02 2	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
81	KNR 2-15 d.1. 0225-02 2	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	d.1. kalk. własna 2	Spuszczenie wody z instalacji c.o. oraz po wykonaniu robót ponowne napełnienie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 4-02 d.1. 0521-02 2	Demontaż grzejnika rurowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 4-02 d.1. 0512-01 2	Demontaż zaworu grzejnikowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 4-02 d.1. 0512-01 2	Demontaż dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 4-02 d.1. 0517-01 2 analogia	Demontaż rur przyłącznych do grzejnika o śr. 15 mm	kpl.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.0	m		2.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 4-02 d.1. 0505-01 2 analogia	Włączenie w czynną instalację c.o. fi 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR-W 2-15 d.1. 0403-01 2	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 1.5	m m	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
89	KNR-W 2-15 d.1. 0427-01 2	Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników płytowych o połączeniu na gwint 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
90	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 2	Zawory grzejnikowe termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
91	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 2	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
92	KNR-W 2-15 d.1. 0412-07 2 analogia	Głowica do zaworu grzejnikowego termostaticznego 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
93	KNR-W 2-15 d.1. 0418-07 2	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
94	KNR-W 2-15 d.1. 0436-01 2	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1	urz. urz.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
95	KNR 2-17 d.1. 0122-01 2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % 1.26	m ² m ²	 1.260	 1.260
				RAZEM	1.260
96	KNR 2-17 d.1. 0140-01 2	Anemostaty kołowe o śr. do 100 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
97	KNR 2-17 d.1. 0149-01 2	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 100 mm, w układach kanałowych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
98	KNR 2-17 d.1. 0144-01 2	Wyrzutnie dachowe kołowe do przewodów o śr. 100 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
99	KNR 9-16 d.1. 0213-01 2	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową; średnica kanałów do 200 mm 2.51	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	 2.510	 2.510
				RAZEM	2.510
100	KNR 4-01 d.1. 1212-27 2	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm 6.3	m m	 6.300	 6.300
				RAZEM	6.300