
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : KARDIOLOGIA DZIECIĘCA
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul.Kamieńskiego 73A
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
ADRES INWESTORA : Wrocław ul.Kamieńskiego 73A
BRANŻA : Remont instalacji sanitarnych

DATA OPRACOWANIA : 10.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod poz. przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DEMONTAŻE			
1 d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		23	kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000
2 d.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny - wanienek	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
3 d.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny - brodzika	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
5 d.1	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6 d.1	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		poz.1+poz.6+poz.2+poz.3	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
8 d.1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9 d.1	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		poz.7	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
10 d.1	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		poz.35	szt.	10.500	
				RAZEM	10.500
11 d.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
12 d.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
13 d.1	KNR 4-02 0234-12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1	KNR 4-02 0234-13	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki o śr. do 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		INSTALACJA WODNA			
15 d.2	S-215 0600-03	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
16 d.2	S-215 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		22.0	m	22.000	
				RAZEM	22.000
17 d.2	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
18 d.2	KNR 0-34 0107-01	Isolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		poz.17	m	60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Kod poz. przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	KNR 0-34 0107-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu poz.15+poz.16	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
20 d.2	S-215 0700-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych poz.15+poz.16+poz.17	m m	92.000	
				RAZEM	92.000
21 d.2	KNR 2-15 0112-01 z.sz.3.4. 9903-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - budynku służby zdrowia poz.52+poz.53+poz.54+poz.50	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
22 d.2	KNR 2-15 0112-04 z.sz.3.4. 9903-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm - budynku służby zdrowia 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.2	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm-M3 poz.21	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
24 d.2	KNR 2-15 0116-01	Zawór hydrantowy o śr.nom.25mm montowany na ścianie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne z kpl wyposażeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do hydrantów o śr.nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii, o śr.zewn.rury 20 mm poz.52+poz.53+poz.54	szt. szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
28 d.2	S 215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm poz.50	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
29 d.2	KNR 7-28 0209-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych poz.15+poz.16+poz.17	m m	92.000	
				RAZEM	92.000
30 d.2	KNR 7-28 0203-01	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg. 6	otw. otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
31 d.2	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3		KANALIZACJA SANITARNA			
32 d.3	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW-niskoszumowe o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową-w bruzdach - niskoszumowe 1.5*5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
33 d.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW-niskoszumowe o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową-w bruzdach -niskoszumowe 1.5*3+1.5*24	m m	40.500	
				RAZEM	40.500
34 d.3	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW-niskoszumowe o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową-w bruzdach niskoszumowe 1.5*6	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
35 d.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową niskoszumowe 1.5*7	m m	10.500	
				RAZEM	10.500

Lp.	Kod poz. przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową niskoszumowe 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
37 d.3	KNR 7-28 0203-01	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg. 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.3	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową niskoszumowe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.3	KNR 7-28 0209-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych poz.32+poz.33+poz.34+poz.35	m m	67.500	
				RAZEM	67.500
40 d.3	KNR 4-02 0211-05	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.3	KNR 4-02 0211-06 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.3	KNR 2-15 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 40 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43 d.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 27	szt. szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
44 d.3	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
45 d.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
46 d.3	KNR 2-15 0221-02 z.sz.3.3. 9905-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - budynki służby zdrowia 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
47 d.3	KNR 2-15 0220-05 z.sz.3.3. 9905-01	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce - budynki służby zdrowia 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
48 d.3	KNR 2-15 0220-04 z.sz.3.3. 9905-01	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie - budynki służby zdrowia 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49 d.3	KNR 2-15 0223-02 z.sz.3.3. 9905-01	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego - budynki służby zdrowia 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
50 d.3	KNR 2-15 0224-02 z.sz.3.3. 9905-01	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 - budynki służby zdrowia 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Kod poz. przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.3	KNR 2-15 0213-01	Montaż syfonów żeliwnych wannowych lub zlewowych poz.46+poz.47+poz.48+poz.49+5	szt. szt.	 38.000	 38.000
52 d.3	KNR 2-15 0115-01 z.sz.3.4. 9903-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm - budynki służby zdrowia 22-5	szt. szt.	 17.000	 17.000
53 d.3	KNR 2-15 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - budynki służby zdrowia - bezdotykowe 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
54 d.3	KNR 2-15 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - budynki służby zdrowia 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
55 d.3	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm - ze stali nierdzewnej 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
56 d.3	WYCENA PRODU- CENTA	Pochwyty przy wc 6+1	kpl. kpl.	 7.000	 7.000
4		DEMONTAŻE CO			
57 d.4	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 25.0	m m	 25.000	 25.000
58 d.4	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2 23	kpl. kpl.	 23.000	 23.000
59 d.4	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm poz.6	szt. szt.	 4.000	 4.000
5		INSTALACJA CO			
60 d.5	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 25*0.5+6*1.0	m m	 18.500	 18.500
61 d.5	KNR 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 12.0	m m	 12.000	 12.000
62 d.5	KNR 0-34 0107-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu poz.60+poz.61	m m	 30.500	 30.500
63 d.5	KNR-W 2- 15 0427-01	Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint poz.64+poz.65	kpl. kpl.	 31.000	 31.000
64 d.5	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki płytowe np VK21/600/1200 25	kpl. kpl.	 25.000	 25.000
65 d.5	KNR-W 2- 15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
66 d.5	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm poz.67	szt. szt.	 31.000	 31.000
				RAZEM	31.000

Lp.	Kod poz. przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.5	KNR 2-15 0415-01	Głowica termostatyczna+ zabezpieczenie antykradzieżowe-d=15mm poz.64+poz.65	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000
68 d.5	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych poz.60+poz.61	m m	 30.500	
				RAZEM	30.500
69 d.5	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.5	KNR 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000