

45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
ROZBUDOWA OŚRODKA ZDROWIA - BRANŻA SANITARNAIdentyfikator kosztorysu: STARA DĄBROWA-ROZBUDOWA
OŚRODKA ZDROWIA - BRANŻA SANITARNA-PRZEDM**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2008-06-30 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	45332200-5 Hydraulika Instalacja wody zimnej i ciepłej		
1	KNNR 8 122-5 Demontaż baterii umywalkowej stojącej	szt	3,00
2	KNNR 8 113-1 Demontaż podejścia dopływowego pod baterię, o średnicy 15 mm 3*2	szt	6,00
			6,00
3	KNNR 8 113-5 Demontaż podejścia dopływowego pod płuczkę o połączeniu elastycznym	szt	1,00
4	KNR 4-02 133-1 Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm 3*2+1	szt	7,00
			7,00
5	KNNR 4 105-3 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 25 mm 4,3+3,7+2,1+0,5+0,5	m	11,10
			11,10
6	KNNR 4 105-2 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 20 mm 0,5+1,5+2,3+0,3+0,8+1,8	m	7,20
			7,20
7	KNNR 4 105-1 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 15 mm 2,3+1+0,2+0,4+0,3+0,8+1,8+0,5*2*7+0,5*2	m	14,80
			14,80
8	KNR 2-16 WACETOB 507-1 Izolacja gr.20 mm w jednej warstwie otulinami PE rurociągów o Dn: 25 mm 11,1*0,29	m2	3,22
			3,22
9	KNR 2-16 WACETOB 507-1 Izolacja gr.20 mm w jednej warstwie otulinami PE rurociągów o Dn: 20 mm 7,2*0,28	m2	2,02
			2,02
10	KNR 2-16 WACETOB 507-1 Izolacja gr.20 mm w jednej warstwie otulinami PE rurociągów o Dn: 15 mm 14,8*0,26	m2	3,85
			3,85
11	KNR 4-01 333-21 Przebicie otworów w stropach ceramicznych 2	szt	2,00
			2,00
12	KNR 4-01 339-3 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 1/2x1/2 cegły 0,5*2*7+0,5*2	m	8,00
			8,00
13	KNR 4-01 336-3 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/2x1/2 cegły 3,9+1+1+6+1,8	m	13,70
			13,70

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14	KNR 4-01 326-1 Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 cegły 13,7	m	13,70
			13,70
15	KNR 4-01 326-3 Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 cegły 8	m	8,00
			8,00
16	KNR 4-01 333-8 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1/2 cegły 2+1+1+1	szt	5,00
			5,00
17	KNNR 4 116-8 Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu elastycznym metalowym, o średnicy zewnętrznej 15 mm 7*2+2+5	szt	21,00
			21,00
18	KNR 2-15 112-1 Zawory przelotowe sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 15 mm 14+5	szt	19,00
			19,00
19	KNNR 4 130-1 Zawór do spłuczki - Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15 mm 2	szt	2,00
			2,00
20	KNNR 4 137-2 Bateria umywalkowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm 6	szt	6,00
			6,00
21	KNNR 4 137-2 Bateria zlewozmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt	1,00
			1,00
22	KNNR 4 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 143-1 Przepływowy podgrzewacz ciepłej wody elektryczny typ EPJ OPTIMUS 3,5 kW 3	kpl	3,00
			3,00
23	KNNR 4 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 143-1 Przepływowy podgrzewacz ciepłej wody elektryczny typ EPO AMICUS 4,0 kW 2	kpl	2,00
			2,00
24	KNNR 4 126-4 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych o średnicy nominalnej do 65 mm, w budynkach niemieszkalnych 11,1+7,2+14,8	m	33,10
			33,10
25	KNNR 4 128-2 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	33,10
26u	1-1 Badanie wody przez Sanepid	kpl	1,00
2	45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie sprzętu sanitarnego Instalacja kanalizacji ściekowej		
27	KNNR 8 225-3 Demontaż urządzeń sanitarnych umywalki porcelanowej	kpl	3,00
28	KNNR 8 225-5 Demontaż urządzeń sanitarnych ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	1,00
29	KNNR 8 208-4 Demontaż podejścia odpływowego z PCW o średnicy 32-40 mm uszczelnionego pierścieniami gumowymi	szt	3,00
30	KNNR 8 208-7 Demontaż podejścia odpływowego z PCW o średnicy 110 mm uszczelnionego pierścieniami gumowymi	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
31	KNNR 4 208-3 Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych 2+3+5,5+(0,3+2,5+0,3+1,5)+0,5+1	m	16,60
			16,60
32	KNNR 4 208-2 Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych 0,5+1+0,5+0,3+3,2+0,4	m	5,90
			5,90
33	KNNR 4 208-1 Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych 3,1+1,2+0,3+0,2+0,5+1,5+0,3*2	m	7,40
			7,40
34	KNNR 4 211-3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt	2,00
			2,00
35	KNNR 4 211-1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych 2+2+2+1	szt	7,00
			7,00
36	KNNR 4 213-5 Rura wywiewna z PCV o połączeniu wciskowym o średnicy 160 mm	szt	1,00
37	KNNR 4 222-2 Czyszczeniaki kanalizacyjne z PVC o średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	1,00
38	KNNR 4 229-5 Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt	1,00
39	KNNR 4 230-2 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym 1+2+2+1	kpl	6,00
			6,00
40	KNNR 4 230-5 Postument porcelanowy do umywalek 5+1	kpl	6,00
			6,00
41	KNNR 4 233-3 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	2,00
42	KNNR 4 223-1 Zawór napowietrzający o średnicy 50 mm 2	szt	2,00
			2,00
43	KNR 4-01 339-3 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 1/2x1/2 cegły 0,5+0,3+2,5+0,3+0,5	m	4,10
			4,10
44	KNR 4-01 336-3 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/2x1/2 cegły 1+1,3+3,5	m	5,80
			5,80
45	KNR 4-01 326-1 Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 cegły 5,8	m	5,80
			5,80
46	KNR 4-01 326-3 Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 cegły 4,1	m	4,10
			4,10

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
47	KNR 4-01 333-21 Przebicie otworów w stropach ceramicznych 4	szt	4,00
			4,00
48	KNR 4-01 333-8 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1/2 cegły 3	szt	3,00
			3,00
3	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania Instalacja centralnego ogrzewania		
49	KNNR 8 422-7 Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1-o i 2-u płytowego o wys.660-1060 mm 6	kpl	6,00
			6,00
50	KNNR 4 403-3 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 25 mm 2*(5,5+1+0,5+2,5)	m	19,00
			19,00
51	KNNR 4 403-2 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 20 mm 2*(2+2)	m	8,00
			8,00
52	KNNR 4 403-1 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 15 mm 2*(1+2+3+2+1,2+2,6+2)	m	27,60
			27,60
53	KNR 7-12 103-4 Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne od stanu B do 2-go stopnia czystości rurociągów o Dz do 57mm 3,14*0,0213*27,6 3,14*0,0269*8 3,14*0,0337*19	m2	4,54
			1,85
			0,68
			2,01
54	KNR 7-12 201-4 Malowanie pędzlem (farby do gruntowania miniowe) rurociągów o Dz do 57mm [R=2;M=2;S=2] 4,54	m2	4,54
			4,54
55	KNR 2-16 WACETOB 507-1 Izolacja gr.20 mm w jednej warstwie otulinami Steinonorm rurociągów o Dn: 25 mm 19*0,29	m2	5,51
			5,51
56	KNR 2-16 WACETOB 507-1 Izolacja gr.20 mm w jednej warstwie otulinami Steinonorm rurociągów o Dn: 20 mm 8*0,28	m2	2,24
			2,24
57	KNNR 4 418-3 H 10/600/400 - Grzejniki stalowe płytowe jednopłytowe o wysokości 600-900 i długości do 1600 mm 2	szt	2,00
			2,00
58	KNNR 4 418-3 H 10/600/500 - Grzejniki stalowe płytowe jednopłytowe o wysokości 600-900 i długości do 1600 mm 2	szt	2,00
			2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
59	KNNR 4 418-3 H 10/600/600 - Grzejniki stalowe płytowe jednopłytowe o wysokości 600-900 i długości do 1600 mm	szt	1,00
	1		1,00
60	KNNR 4 418-3 H 10/600/900 - Grzejniki stalowe płytowe jednopłytowe o wysokości 600-900 i długości do 1600 mm	szt	2,00
	2		2,00
61	KNNR 4 418-7 H 20/600/700- Grzejniki stalowe płytowe dwupłytowe o wysokości 600-900 i długości do 1600 mm	szt	1,00
	1		1,00
62	KNNR 4 418-11 H 30/600/900 - Grzejniki stalowe płytowe trzy płytowe o wysokości 600-900 i długości do 1600 mm	szt	2,00
	2		2,00
63	KNR 0-35 IGM 214-1 Podłączenie grzejników płytowych do instalacji centralnego ogrzewania, średnica nominalna podłączenia 15 mm (zawór odcinający, szablon	szt	10,00
	10		10,00
64	KNNR 4 412-1 Głowica do zaworu termostatycznego - Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15 mm	szt	10,00
	10		10,00
65	KNNR 4 412-6 Odpowietrzenie pionów - Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15 mm	szt	2,00
	1*2		2,00
66	KNNR 4 406-1 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urządzeń	10,00
	10		10,00
67	KNNR 4 436-1 Próby i regulacja instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urządzeń	10,00
	10		10,00
68	KNR 4-01 333-21 Przebicie otworów w stropach ceramicznych	szt	1,00
	1		1,00
69	KNR 4-01 333-8 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1/2 cegły	szt	3,00
	3		3,00

----- Koniec wydruku -----