
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ
ADRES INWESTYCJI : MIEJSKO-GMINNY OŚRODEK KULTURY BIAŁOBRZEGI UL.KOŚCIELNA 31 DZ.NR EWID. 833/6
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY W BIAŁOBRZEGACH
ADRES INWESTORA : 26-800 BIAŁOBRZEGI, PLAC ZYGMUNTA STAREGO 9

BRANŻA : INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ : DARIUSZ KOPYT
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY SANITARNE						
1			ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	KNR 4-02 d.1 0114-01	SST.III.4	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
			7	m	7.000	
					RAZEM	7.000
2	KNR 4-02 d.1 0144-01 analogia	SST.III.4	Demontaż podgrzewaczy przepływowych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
3	KNR 4-02 d.1 0144-01 analogia	SST.III.4	Demontaż podgrzewaczy pojemnościowych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 d.1 0132-01	SST.III.4	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
5	KNR 4-02 d.1 0132-02	SST.III.4	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 d.1 0111-03	SST.III.4	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2			ROBOTY MONTAŻOWE			
7	KNR-W 2-15 d.2 0112-03	SST.III.4	Rurociągi z tworzyw sztucznych łączonych przez zgrzewanie o śr. zewnętrznej 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych (woda ciepła oraz zimna) 18+30	m		
				m	48.000	
					RAZEM	48.000
8	KNR-W 2-15 d.2 0112-02	SST.III.4	Rurociągi z tworzyw sztucznych łączonych przez zgrzewanie o śr. zewnętrznej 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5	m		
				m	5.000	
					RAZEM	5.000
9	KNR-W 2-15 d.2 0112-02	SST.III.4	Rurociągi z tworzyw sztucznych łączonych przez zgrzewanie o śr. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 76	m		
				m	76.000	
					RAZEM	76.000
10	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	SST.III.4	Rurociągi z tworzyw sztucznych łączonych przez zgrzewanie o śr. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 29	m		
				m	29.000	
					RAZEM	29.000
11	KNR 2-15 d.2 0112-01	SST.III.4	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
12	KNR 2-15 d.2 0112-03	SST.III.4	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 d.2 0111-03	SST.III.4	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	SST.III.4	Dotanki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 20	szt.		
				szt.	20.000	
					RAZEM	20.000

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-15 d.2 0115-01	SST.III.4	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
16	KNR 2-15 d.2 0115-01	SST.III.4	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 d.2 0115-04	SST.III.4	Baterie natryskowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 d.2 0110-04	SST.III.4	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
			153	m	153.000	
					RAZEM	153.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	SST.III.4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			153	m	153.000	
					RAZEM	153.000
3			IZOLACJA TERMICZNA			
20	KNR 0-34 d.3 0101-11	SST.III.4	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
			48	m	48.000	
					RAZEM	48.000
21	KNR 0-34 d.3 0101-11	SST.III.4	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
22	KNR 0-34 d.3 0101-10	SST.III.4	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
			76	m	76.000	
					RAZEM	76.000
23	KNR 0-34 d.3 0101-10	SST.III.4	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
			29	m	29.000	
					RAZEM	29.000
4			ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
24	KNR 4-01 d.4 0333-08	SST.III.4	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
25	KNR 4-01 d.4 0333-09	SST.III.4	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 d.4 0333-10	SST.III.4	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
27	KNR 4-01 d.4 0208-03	SST.III.4	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm (stropy)	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 d.4 0336-01	SST.III.4	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			26	m	26.000	
					RAZEM	26.000

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-01 d.4 0339-01	SST.III.4	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			17.5	m	17.500	
					RAZEM	17.500
30	KNR 4-01 d.4 0330-06	SST.III.4	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			0.3	m ²	0.300	
					RAZEM	0.300
31	KNR 4-01 d.4 0323-02	SST.III.4	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
32	KNR 4-01 d.4 0323-03	SST.III.4	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
33	KNR 4-01 d.4 0323-04	SST.III.4	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
34	KNR 4-01 d.4 0323-05	SST.III.4	Zamurowanie przebić w stropach	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
35	KNR 4-01 d.4 0326-01	SST.III.4	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			26	m	26.000	
					RAZEM	26.000
36	KNR 4-01 d.4 0326-03	SST.III.4	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			17.5	m	17.500	
					RAZEM	17.500
37	KNR 4-01 d.4 0303-02	SST.III.4	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			0.3	m ²	0.300	
					RAZEM	0.300
38	KNR 4-01 d.4 1204-02	SST.III.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			6	m ²	6.000	
					RAZEM	6.000
39	KNR 4-01 d.4 1204-01	SST.III.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			5	m ²	5.000	
					RAZEM	5.000
40	KNR 2-02 d.4 2004-05	SST.III.4	Obudowa ciągów rurociągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.	m ²		
			23	m ²	23.000	
					RAZEM	23.000
41	KNR 2-02 d.4 1505-05	SST.III.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunto-	m ²		
			23	m ²	23.000	
					RAZEM	23.000
42	KNR 4-01 d.4 0813-05	SST.III.4	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - pierwsza	płyt.		
			2	płyt.	2.000	
					RAZEM	2.000
43	KNR 4-01 d.4 0819-15	SST.III.4	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
			14	m ²	14.000	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	14.000
44	KNR 4-01 d.4 0819-01	SST.III.4	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych - pierwsza	plyt.		
			14	plyt.	14.000	
					RAZEM	14.000
45	KNR 4-01 d.4 0819-02	SST.III.4	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych - każda następna	plyt.		
			279	plyt.	279.000	
					RAZEM	279.000