
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji w łazienkach pok.233-240, 435-437 w sanatorium "BRISTOL" MSWiA.
ADRES INWESTYCJI : 57-350 Kudowa Zdrój ul.Okrzei 1
INWESTOR : SPZOZ Sanatorium " BRISTOL "
ADRES INWESTORA : 57-350 Kudowa Zdrój ul.Okrzei 1
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Skorys
DATA OPRACOWANIA : 12.10.2011 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.10.2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana instalacji w łazienkach pok.233-240, 435-437 w sanatorium "BRISTOL" MSWiA.					
1		Instalacja kanalizacyjna			
1	KNR-W 2-15 d.1 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych (1.5+0.6)*11	m m	23.100	
				RAZEM	23.100
2	KNR-W 2-15 d.1 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.2*11	m m	13.200	
				RAZEM	13.200
3	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3*11	podej. podej.	33.000	
				RAZEM	33.000
4	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1*11	podej. podej.	11.000	
				RAZEM	11.000
5	KNR-W 4-02 d.1 0202-03	Wymiana trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100 mm - ANALOGIA - połączenie nowo wykonanej instalacji z istniejącym pionem 1*11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1*11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
7	KNR-W 2-15 d.1 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 1*11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
8	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1*11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
9	KNR-W 2-15 d.1 0232-02	Brodziki natryskowe 1*11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNR-W 2-15 d.1 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1*11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNR 2-15 d.1 0223-02	Montaż kabin natryskowych - ANALOGIA 1*11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
2		Instalacja wodociągowa			
12	KNR-W 2-15 d.2 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (1.2+1.5*2)*11	m m	46.200	
				RAZEM	46.200
13	KNR-W 2-15 d.2 0113-02	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.7*2*11	m m	15.400	
				RAZEM	15.400
14	KNR-W 4-02 d.2 0124-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm 2*11	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
15	KNR-W 2-15 d.2 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 3*11	szt. szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
16	KNR-W 2-15 d.2 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 2*11	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
17	KNR-W 2-15 d.2 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 46.2+15.4	m m	61.600	
				RAZEM	61.600
18	KNR-W 2-15 d.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		61.6	m	61.600	
				RAZEM	61.600
19	KNR-W 2-15 d.2 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych o sr. nominalnej 15 mm 1*11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o sr. nominalnej 15 mm 1*11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o sr. nominalnej 15 mm 1*11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociagow sr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N) 61.6	m m	61.600	
				RAZEM	61.600
3		Roboty demontażowe			
23	KNR-W 4-02 d.3 0120-01	Demontaż rurociagu stalowego ocynkowego o sr. 15-20 mm 5.7*11	m m	62.700	
				RAZEM	62.700
24	KNR-W 4-02 d.3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1*11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNR-W 4-02 d.3 0141-03	Demontaż baterii wannowej 1*11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
26	KNR-W 4-02 d.3 0229-08	Demontaż rurociagu z PVC o sr. 75-110 mm na ścianach budynku 0.7*11	m m	7.700	
				RAZEM	7.700
27	KNR-W 4-02 d.3 0229-07	Demontaż rurociagu z PVC o sr. do 50 mm na ścianach budynku 1.2*11	m m	13.200	
				RAZEM	13.200
28	KNR-W 4-02 d.3 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - umywalka 1*11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
29	KNR-W 4-02 d.3 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - wanna 1*11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
30	KNR-W 4-02 d.3 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - ustęp z miską porcelanową 1*11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
4		Roboty budowlane towarzyszące			
31	KNR-W 4-01 d.4 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej (0.7+1.7)*11	m m	26.400	
				RAZEM	26.400
32	KNR-W 4-01 d.4 0344-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej (1.9+0.8)*11	m m	29.700	
				RAZEM	29.700
33	KNR-W 4-01 d.4 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 0.6*11	m m	6.600	
				RAZEM	6.600
34	KNR-W 4-01 d.4 0335-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wa- piennej 2*11	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
35	KNR-W 4-01 d.4 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 2*11	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
36	KNR-W 4-01 d.4 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj- nymi w ścianach z cegieł 2.4*11	m m	26.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.400
37	KNR-W 4-01 d.4 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł (1.7+0.6)*5	m m	11.500	
				RAZEM	11.500
5		Instalacja c.o.			
38	KNR-W 4-02 d.5 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl. kpl.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
39	KNR-W 2-15 d.5 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt. szt.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
40	KNR-W 4-02 d.5 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm 11*2	kpl. kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
41	KNR-W 2-15 d.5 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m m	44.000	
		44		RAZEM	44.000
42	KNR-W 4-02 d.5 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt. szt.	22.000	
		22		RAZEM	22.000
43	KNR-W 2-15 d.5 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt. szt.	12.000	
		12		RAZEM	12.000