

podłubna - sanitarny

Wierzbna_sanit_25.10.2016_KI.ath

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek użyteczności publicznej w Wierzbnej dz. nr 120/6,120/8-10, 120/12, gm. Żarów - instalacje sanitarne					
1 Instalacje sanitarne wewnętrzne					
1.1 Instalacja wody zimnej i ciepłej KOD CPV 45330000-9					
1	KNR 0-35	Podgrzewacz cwu. elektryczny Ariston Kospel EPS 2 Twister 4,4kW wraz z ba-	kpl.		
d.1.	0121-02	terią umywalkową			
1	analogia	3		3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr.	szt.		
d.1.	0132-01	nominalnej 15 mm			
1		6		6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr.	szt.		
d.1.	0132-02	nominalnej 20 mm - zawór spustowy			
1		1		1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15/	Armatura spłukująca pisuary pneumatyczna ręczna	kpl.		
d.1.	GEBERIT				
1	0203-01	1		1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15	Zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm - WC	szt.		
d.1.	0130-01				
1		2		2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za-	szt.		
d.1.	0116-01	worów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym			
1		o śr. zewnętrznej 20 mm			
		4		4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płu-	szt.		
d.1.	0116-06	czek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm			
1		2		2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za-	szt.		
d.1.	0116-02	worów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym			
1		o śr. zewnętrznej 25 mm - podgrzewacze			
		3		3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX o śr. zewnętrznej 20x2,8 mm o połącze-	m		
d.1.	0111-01	niach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - cw			
1		1,5		1.500	
				RAZEM	1.500
10	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX o śr. zewnętrznej 20x2,8 mm o połącze-	m		
d.1.	0111-01	niach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - wz			
1		3,5+2,0++0,6*3+1,8		9.100	
				RAZEM	9.100
11	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX o śr. zewnętrznej 25x3,5 mm o połącze-	m		
d.1.	0111-02	niach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - wz			
1		0,6+5,1+6,6+0,7*2		13.700	
				RAZEM	13.700
12	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
d.1.	0101-18				
1	analogia	poz.9+poz.10		10.600	
				RAZEM	10.600
13	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm	m		
d.1.	0101-19				
1	analogia	poz.11		13.700	
				RAZEM	13.700
14	KNR-W 2-15	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0128-02				
1		poz.9+poz.10+poz.11		24.300	
				RAZEM	24.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociągi o śr. do 63 mm)	m		
d.1.	0127-03				
1		poz. 14	m	24.300	
				RAZEM	24.300
1.2	Kanalizacja sanitarna KOD CPV 45330000-9				
16	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0208-03				
2		3.5+0.6+5.5+0.3+8.2+0.5	m	18.600	
				RAZEM	18.600
17	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0208-01				
2		3*0.6+1.5+3.0	m	6.300	
				RAZEM	6.300
18	KNNR 4	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.	0222-02				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 4	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0213-05				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0218-01				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.	0211-03				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.	0211-01				
2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3	Biały montaż KOD PCV 45332300-6				
23	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0137-09				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.	0230-02				
3		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.	0233-03				
3		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-15	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
d.1.	0234-02				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15	Brodziki natryskowe	kpl.		
d.1.	0232-02				
3	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	Instalacja centralnego ogrzewania				
	Uwaga: grzejniki elektryczne ujęte w kosztorysie instalacji elektrycznej				
1.5	Roboty budowlane 45453099-7				
28	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-09				
5		2	szt.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.	RAZEM	2.000
d.1.	0333-21				
5		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
d.1.	0323-03				
5		poz.28	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
d.1.	0323-05				
5		poz.29	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-03				
5		24.0	m	24.000	
				RAZEM	24.000
33	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1.	0328-01				
5		poz.32	m	24.000	
				RAZEM	24.000

