

Sanitarna — sanitarny

Wierzbna_sanit_25.10.2016_KI - Kopia.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. Zarów - instalacje sanitarne					
1 Instalacje sanitarne wewnętrzne					
1.1 Instalacja wody zimnej i ciepłej					
1	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1. 0132-01					
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX o śr. zewnętrznej 20x2,8 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - wz	m		
d.1. 0111-01					
1		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX o śr. zewnętrznej 25x3,5 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - wz	m		
d.1. 0111-02					
1		4.1	m	4.100	
				RAZEM	4.100
4	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
d.1. 0101-18					
1	analogia	1.5+poz.2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm	m		
d.1. 0101-19					
1	analogia	poz.3	m	4.100	
				RAZEM	4.100
6	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1. 0128-02					
1		1.5+poz.2+poz.3	m	10.100	
				RAZEM	10.100
7	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1. 0127-03					
1		poz.6	m	10.100	
				RAZEM	10.100
1.2 Kanalizacja sanitarna					
8	KNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1. 0203-03					
2		0.5+8.3+0.4+5+0.6+0.6	m	15.400	
				RAZEM	15.400
9	KNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1. 0208-03					
2		0.2	m	0.200	
				RAZEM	0.200
10	KNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1. 0208-01					
2		0.3	m	0.300	
				RAZEM	0.300
11	KNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1. 0211-03					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3 Biały montaż					
1.4 Instalacja centralnego ogrzewania					
Uwaga: grzejniki elektryczne ujęte w kosztorysie instalacji elektrycznej					
1.5 Roboty budowlane					
12	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1. 0333-09					
5		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.1. 0333-21					
5		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
d.1.	0323-03				
5		poz.12	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
d.1.	0323-05				
5		poz.13	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-03				
5		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1.	0326-01				
5		poz.16	m	6.000	
				RAZEM	6.000