

Podsta- wa	Opis	Klucz wyko- naw- czy	j/m	Norma	Nakła- dy	Cena	R	M	S
<b>REMONT WEW. INSTALACJI SANITARNYCH - BIUDYNEK SANITARIATÓW</b>									
<b>1 DEMONTAŻ URZĄDZEŃ SANITARNYCH</b>									
1	<b>KNR-W 4-</b> d. <b>02 0234-06</b> 1 1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 6kpl.							
	R:robocizna		r-g	1.00000	6.0000				
				0					
	M:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm		szt	2.00000	12.0000				
				0					
	M:korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm		szt	1.00000	6.0000				
				0					
	M:sznur konopny smołowany		kg	0.09000	0.5400				
				0					
	M:materiały pomocnicze		%	1.50000					
				0					
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Ceny jednostkowe</b>								
2	<b>KNR-W 4-</b> d. <b>02 0141-01</b> 1 1)	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 6szt.							
	R:robocizna		r-g	0.70000	4.2000				
				0					
	M:korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ne śr.15 mm		szt	2.00000	12.0000				
				0					
	M:materiały pomocnicze		%	1.50000					
				0					
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Ceny jednostkowe</b>								
3	<b>KNR-W 4-</b> d. <b>02 0234-08</b> 1 1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 9kpl.							
	R:robocizna		r-g	3.44000	30.9600				
				0					
	M:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm'		szt	1.00000	9.0000				
				0					
	M:korki kanalizacyjne z PCV śr.110 mm		szt	1.00000	9.0000				
				0					
	M:sznur konopny smołowany"		kg	0.20000	1.8000				
				0					
	M:materiały pomocnicze		%	1.50000					
				0					
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Ceny jednostkowe</b>								
4	<b>KNR-W 4-</b> d. <b>02 0234-01</b> 1 1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar obmiar = 4kpl.							
	R:robocizna		r-g	1.71000	6.8400				
				0					
	M:korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm		szt	1.00000	4.0000				
				0					
	M:sznur konopny smołowany'		kg	0.09000	0.3600				
				0					
	M:materiały pomocnicze		%	1.50000					
				0					
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Ceny jednostkowe</b>								
<b>Razem dział DEMONTAŻ URZĄDZEŃ SANITARNYCH</b>									

Podsta- wa	Opis	Klucz wyko- naw- czy	jm	Norma	Nakła- dy	Cena	R	M	S
<b>2 MONTAŻ URZĄDZEŃ SANITARNYCH</b>									
5 d. 0815-21 2) 2) analogia R:robocizna	Podłączenie piecy ogrzewczych elektrycznych obmiar = 7szt.								
			r-g	0.74490 0	5.2143				
M:GRZEJNKI ELEKTRYCZNE			szt	1.00000 0	7.0000				
M:materiały pomocnicze			%	2.50000 0					
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>									
6 d. 15 0230-02 2) 3)	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 6kpl.								
R:robocizna			r-g	1.95000 0	11.7000				
M:umywalki porcelanowe			szt	1.00000 0	6.0000				
M:wsporniki do umywalk			szt	1.00000 0	6.0000				
M:syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem			szt	1.00000 0	6.0000				
M:materiały pomocnicze			%	1.00000 0					
S:środek transportowy'			m-g	0.14000 0	0.8400				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>									
7 d. 15 0137-01 2) 3)	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 6szt.								
R:robocizna			r-g	0.71100 0	4.2660				
M:baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm			szt	1.00000 0	6.0000				
M:materiały pomocnicze			%	0.50000 0					
S:środek transportowy'			m-g	0.00600 0	0.0360				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>									
8 d. 15 0233-03 2) 3)	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 9kpl.								
R:robocizna			r-g	3.64000 0	32.7600				
M:urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt			szt	1.00000 0	9.0000				
M:materiały pomocnicze			%	1.00000 0					
S:środek transportowy			m-g	0.09000 0	0.8100				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>									
9 d. 15 0234-02 2) 3)	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym obmiar = 4kpl.								
R:robocizna			r-g	1.82000 0	7.2800				
M:pisuary porcelanowe			szt	1.00000 0	4.0000				
M:zawory splukujące do pisuarów			szt	1.00000 0	4.0000				
M:materiały pomocnicze			%	1.00000 0					

Podsta- wa	Opis	Klucz wyko- naw- czy	jm	Norma	Nakła- dy	Cena	R	M	S
S:środek transportowy"			m- g	0.06000 0	0.2400				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
Razem dział MONTAŻ URZĄDZEŃ SANITARNYCH									

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.I 1997
2	ORGBUD wyd.III 1986 biuletyny do 9 1996
3	WACETOB wyd.I 1998