

KOSZTORYS

załącznik nr 3 Sanitarne

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1								
1 d.1	KNNR 8 0216-01	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem ze wspornikiem obmiar = 1 kpl	kpl					
		-- R --						
1*		robocizna 2.99r-g/kpl	r-g	2.9900	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		umywalki porcelanowe prostokątne (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./kpl	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		syfony umywalkowe mosiężne (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./kpl	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		wsporniki do umywalk porcelanowych (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./kpl	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNNR 8 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt" obmiar = 1 kpl	kpl					
		-- R --						
1*		robocizna 7.18r-g/kpl	r-g	7.1800	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		urządzenia sanitarne typu "Kompakt" - białe (dostawca: ICB_SREDNIE) 1kpl./kpl	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNNR 8 0118-05	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej stojącej o śr.15 mm obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						
1*		robocizna 1.28r-g/szt	r-g	1.2800	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		baterie umywalkowe stojące (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./szt	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr.15 mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 2.1szt./szt	szt.	2.1000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNNR 8 0113-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawory czerpalne, baterie o śr.15 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.64r-g/szt.	r-g	1.2800	0.000	0.00		

		-- M --						
2*		rury stalowe ze szwem, gwintowane, ocynkowane (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.05m/szt.	m	2.1000	0.000		0.00	
3*		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane (dostawca: ICB_SREDNIE) 4szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm zawór na podejściach pod baterie obmiar = 2 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.22r-g/szt.	r-g	0.4400	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNNR 8 0113-05	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczki o połączeniu elastycznym obmiar = 3 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.58r-g/szt.	r-g	1.7400	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		przyłącza elastyczne z tworzywa sztucznego (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
			RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM								
Koszty pośrednie [Kp] 65.6% od (R, S)								
RAZEM								
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
RAZEM								
OGÓŁEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

załącznik nr 3 S

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		łązienia						

7 d.2	KNNR 8 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową "kompakt" białe dziecięce obmiar = 2 kpl	kpl					
		-- R --						
1*		robocizna 7.18r-g/kpl	r-g	14.3600	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		urządzenia sanitarne typu "Kompakt" - białe dziecięce (dostawca: ICB_SREDNIE) 1kpl./kpl	kpl.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
8 d.2	KNNR 8 0216-01	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem ze wspornikiem dziecięca obmiar = 2 kpl	kpl					
		-- R --						
1*		robocizna 2.99r-g/kpl	r-g	5.9800	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		umywalki porcelanowe prostokątne (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./kpl	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		syfony umywalkowe mosiężne (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./kpl	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		wsporniki do umywalek porcelanowych (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./kpl	szt.	2.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
9 d.2	KNNR 8 0216-01	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem ze wspornikiem obmiar = 1 kpl	kpl					
		-- R --						
1*		robocizna 2.99r-g/kpl	r-g	2.9900	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		umywalki porcelanowe prostokątne (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./kpl	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		syfony umywalkowe mosiężne (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./kpl	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		wsporniki do umywalek porcelanowych (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./kpl	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
10 d.2	KNNR 4 0229-01	zlewozmywak jednokomorowy kwasoodporny pogłębiony obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.99r-g/szt.	r-g	0.9900	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zlewy żeliwne emaliowane (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		konstrukcja wsporcza (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	

Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
11 d.2	KNNR 8 0217-07	Wymiana brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 900x900 mm obmiar = 1 kpl	kpl					
		-- R --						
1*		robocizna 1.52r-g/kpl	r-g	1.5200	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		syfony wannowe nadstropowe śr. 40mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./kpl	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./kpl	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
12 d.2	KNNR 8 0210-05	Wymiana podejścia z rur kanalizacyjnych PCW o śr.110 mm obmiar = 2 szt	szt					
		-- R --						
1*		robocizna 2.25r-g/szt	r-g	4.5000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		rury kanalizacyjne, jednokielichowe, z PCW (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.1m/szt	m	2.2000	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne, z PCW, różne (dostawca: ICB_SREDNIE) 2szt./szt	szt.	4.0000	0.000		0.00	
4*		uszczelki do rur z PCW, z blachy stalowej (dostawca: ICB_SREDNIE) 3szt./szt	szt.	6.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
13 d.2	KNNR 8 0210-04	Wymiana podejścia z rur kanalizacyjnych PCW o śr.75 mm łączonych metodą klejenia obmiar = 2 szt	szt					
		-- R --						
1*		robocizna 1.88r-g/szt	r-g	3.7600	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		rury kanalizacyjne, jednokielichowe, z PCW (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.1m/szt	m	2.2000	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne, z PCW, różne (dostawca: ICB_SREDNIE) 2szt./szt	szt.	4.0000	0.000		0.00	
4*		uszczelki do rur z PCW, z blachy stalowej (dostawca: ICB_SREDNIE) 3szt./szt	szt.	6.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
14 d.2	KNNR 8 0210-03	Wymiana podejścia z rur kanalizacyjnych PCW o śr.50 mm łączonych metodą klejenia obmiar = 3 szt	szt					
		-- R --						
1*		robocizna 1.01r-g/szt	r-g	3.0300	0.000	0.00		
		-- M --						

2*		rury kanalizacyjne, jednokielichowe, z PCW (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.1m/szt	m	3.3000	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne, z PCW, różne (dostawca: ICB_SREDNIE) 2szt./szt	szt.	6.0000	0.000		0.00	
4*		uszczelki do rur z PCW, z blachy stalowej (dostawca: ICB_SREDNIE) 3szt./szt	szt.	9.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
15 d.2	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.96r-g/szt.	r-g	1.9200	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
16 d.2	KNNR 8 0118-07	Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						
1*		robocizna 1.42r-g/szt	r-g	1.4200	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		baterie natryskowe ściennie, mosiężne, chromowane, z rurą natryskową i sitkiem (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./szt	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
17 d.2	KNNR 8 0113-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawory czerpalne, baterie o śr. 15 mm obmiar = 8 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.64r-g/szt.	r-g	5.1200	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		rury stalowe ze szwem, gwintowane, ocynkowane (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.05m/szt.	m	8.4000	0.000		0.00	
3*		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane (dostawca: ICB_SREDNIE) 4szt./szt.	szt.	32.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
18 d.2	KNNR 8 0113-05	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczki o połączeniu elastycznym obmiar = 10 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.58r-g/szt.	r-g	5.8000	0.000	0.00		
		-- M --						

2*		przylączy elastyczne z tworzywa sztucznego (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./szt.	szt.	10.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
19 d.2	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm zawory na podejściach pod baterie i zawory czerpalne obmiar = 10 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.22r-g/szt.	r-g	2.2000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./szt.	szt.	10.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
20 d.2	KNNR 8 0118-01	Wymiana zaworu czerpального o śr. 15-20 mm obmiar = 2 szt	szt					
		-- R --						
1*		robocizna 0.28r-g/szt	r-g	0.5600	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zawory czerpalne mosiężne 1szt./szt	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
21 d.2	KNNR 8 0119-01	Wymiana mieszacza natryskowego o śr. 15x20, 20x25 mm mieszacz istniejący obmiar = 1 kpl	kpl					
		-- R --						
1*		robocizna 1.57r-g/kpl	r-g	1.5700	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
22 d.2	KNNR 8 0422-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej 7.5 m2 obmiar = 2 kpl.	kpl.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.79r-g/kpl.	r-g	1.5800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
23 d.2	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 2.51r-g/szt.	r-g	5.0200	0.000	0.00		
		-- M --						

2*		grzejniki stalowe trzy płytowe z kompletem zawieszek (dostawca: ICB_SREDNIE) 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
24 d.2	KNNR 8 0419-01	Wymiana rur przyłącznych o śr. 15 mm i połączeniach gwintowanych do grzejnika żeliwnego, aluminiowego, płytowego i z rur stalowych obmiar = 10 kpl	kpl					
		-- R --						
1*		robocizna 1.09r-g/kpl	r-g	10.9000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		rury stalowe ze szwem instalacyjne, czarne z końcami gwintowanymi (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.05m/kpl	m	10.5000	0.000		0.00	
3*		złączki proste lub kolankowe do grzejników, mosiężne (dostawca: ICB_SREDNIE) 1 szt./kpl	szt.	10.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
25 d.2	KNNR 8 0407-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm obmiar = 14 szt	szt					
		-- R --						
1*		robocizna 0.46r-g/szt	r-g	6.4400	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zawory grzejnikowe proste lub kątowe, mosiężne (dostawca: ICB_SREDNIE) 1 szt./szt	szt.	14.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

łązienia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65.6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

Koszty pośrednie [Kp] 65.6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (S(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł