
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys nr 3

Obiekt Roboty remontowe- sanitarne
Kod CPV 4545330000-9
 4545330000-9
Budowa Żłobek "Krasnal" ul. Bogusława X 18 78-100 Kołobrzeg
Inwestor Urząd Miejski w Kołobrzegu ul . Ratuszowa 13 78-100 Kołobrzeg

Poziom cen Stawki i narzuty, ceny materiałów i sprzętu z rynku Kołobrzieskiego

Roboty remontowe- sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty sanitarne		
1	KNR 4-02 0506/01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 10-15mm łączonego przez spawanie- grzejnik parter i klatka schodowa 4,30	m	4,300
		razem	m	4,300
2	KNR 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej średnicy 15mm 4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
3	KNR 4-02 0515/01	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m2- z klatki schodowej na parter drugiej klatki schodowej 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
4	KNR 4-02 0514/05	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewania do 2,5m2 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
5	KNR 4-02 0517/01	Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
6	KNR 4-02 0213/03	Wymiana podejścia fi 50 do umywalki miejsce 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
7	KNR 4-02 0219/02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
8	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
9	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm -m ontaż zawaoró do baterii 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
10	KNR 4-02 0130/04	Demontaż hydrantu ściennego średnicy 50mm 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
11	KNR 2-15 0120/01	Szafka hydrantowa naścienna- montaż skrzynki hydrantowej z wężeń fi 25 o długości węża 30mb 2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000

Roboty remontowe- sanitarne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Roboty sanitarne							
1	KNR 4-02 0506/01 Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 10-15mm łączonego przez spawanie- grzejnik parter i klatka schodowa 4,3 m Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Spawacze gr.II Robotnicy gr.I Materiały pomocnicze (od R) Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g r-g %	0,03 0,08 0,1 10	0,129 0,344 0,430				
2	KNR 4-02 0509/01 Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej średnicy 15mm 4 szt Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zawory grzejnikowe mosiężne z uchwytem i osłoną z tworzywa sztucznego o średnicy 15mm Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g szt %	0,32 0,14 1 5	1,280 0,560 4,000				
3	KNR 4-02 0515/01 Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m2- z klatki schodowej na parter drugiej klatki schodowej 1 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g %	0,54 1,06 5	0,540 1,060				
4	KNR 4-02 0514/05 Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewania do 2,5m2 1 szt Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały pomocnicze (od R) Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g %	0,23 0,23 10	0,230 0,230				
5	KNR 4-02 0517/01 Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych 1 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały Rury stalowe S instalacyjne czarne z końcami gwintowanymi o średnicy 15mm Złączki proste lub kolankowe do grzejników mosiężne Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g m szt %	0,66 0,66 1,05 1 5	0,660 0,660 1,050 1,000				
6	KNR 4-02 0213/03 Wymiana podejścia fi 50 do umywalki 1 szt Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Materiały Kształtki PCv Uchwyt fi 50 Rura fi50 Pcv Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g szt szt szt %	0,84 4	0,840 2,000 2,000 1,100				

Roboty remontowe- sanitarne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
7	KNR 4-02 0219/02 Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 1 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały Umywalki fajansowe prostokątne Syfony umywalkowe z tworzywa Wsporniki do umywalek porcelanowych z rury stalowej Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g szt szt szt %	2,75 0,03 1 1 1 4	2,750 0,030 1,000 1,000 1,000				
8	KNR 4-02 0121/01 Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką 1 szt Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III Materiały Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie mosiężne chromowane z ruchomą górną wylewką z uchwytyami z tworzywa sztucznego Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g szt %	1,08 1 4	1,080 1,000				
9	KNR 2-15 0107/01 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm -m ontaż zawaoró do baterii 2 szt Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III Robotnicy gr.I Materiały Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm Haki i uchwyty do rur Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g szt szt %	0,11 0,14 4,12 1 1,4	0,220 0,280 8,240 2,000				
10	KNR 4-02 0130/04 Demontaż hydrantu ściennego średnicy 50mm 2 szt Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Materiały pomocnicze (od R) Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g % 	0,11 10	0,220				
11	KNR 2-15 0120/01 Szafka hydrantowa naścienna- montaż skrzynki hydrantowej z wężeń fi 25 o długości węża 30mb 2 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały Szafki hydrantowe stalowe Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9t (1) Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g szt % m-g	0,46 0,61 0,7 0,1	0,920 1,220 2,000				
	RAZEM: Roboty sanitarne Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	OGÓLEM							

Roboty remontowe- sanitarne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Roboty remontowe- sanitarne

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Roboty sanitarne						
1 KNR 4-02 0506/01 Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 10-15mm łączonego przez spawanie- grzejnik parter i klatka schodowa 1 m						
Robocizna						
Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,03				
Spawacze gr.II	r-g	0,08				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1				
Materiały						
MateriałyMateriały pomocnicze (od R)	%	10				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
2 KNR 4-02 0509/01 Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej średnicy 15mm 1 szt						
Robocizna						
Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,32				
Robotnicy gr.I	r-g	0,14				
Materiały						
Zawory grzejnikowe mosiężne z uchwytem i osłoną z tworzywa sztucznego o średnicy 15mm	szt	1				
Materiały pomocnicze	%	5				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
3 KNR 4-02 0515/01 Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m2- z klatki schodowej na parter drugiej klatki schodowej 1 kpl						
Robocizna						
Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,54				
Robotnicy gr.I	r-g	1,06				
Materiały pomocnicze	%	5				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
4 KNR 4-02 0514/05 Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewania do 2,5m2 1 szt						
Robocizna						
Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,23				
Robotnicy gr.I	r-g	0,23				
Materiały						
MateriałyMateriały pomocnicze (od R)	%	10				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
5 KNR 4-02 0517/01 Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych 1 kpl						
Robocizna						
Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,66				
Robotnicy gr.I	r-g	0,66				
Materiały						
Rury stalowe S instalacyjne czarne z końcami gwintowanymi o średnicy 15mm	m	1,05				

Roboty remontowe- sanitarne

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Złączki proste lub kolankowe do grzejników mosiężne	szt	1				
Materiały pomocnicze	%	5				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
6 KNR 4-02 0213/03 Wymiana podejścia fi 50 do umywalki 1 szt						
Robocizna						
Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,84				
Materiały						
Kształtki PCv	szt	(2/1,000)				
Uchwyt fi 50	szt	(2/1,000)				
Rura fi50 Pev	szt	(1,1/1,000)				
Materiały pomocnicze	%	4				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
7 KNR 4-02 0219/02 Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 1 kpl						
Robocizna						
Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	2,75				
Robotnicy gr.I	r-g	0,03				
Materiały						
Umywalki fajansowe prostokątne	szt	1				
Syfony umywalkowe z tworzywa	szt	1				
Wsporniki do umywalk porcelanowych z rury stalowej	szt	1				
Materiały pomocnicze	%	4				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
8 KNR 4-02 0121/01 Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką 1 szt						
Robocizna						
Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	1,08				
Materiały						
Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie mosiężne chromowane z ruchomą górną wylewką z uchwytami z tworzywa sztucznego	szt	1				
Materiały pomocnicze	%	4				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
9 KNR 2-15 0107/01 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm -m ontaż zawaoró do baterii 1 szt						
Robocizna						
Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,11				
Robotnicy gr.I	r-g	0,14				
Materiały						
Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	4,12				
Haki i uchwyty do rur	szt	1				
Materiały pomocnicze	%	1,4				
Razem k.b.						

Roboty remontowe- sanitarne

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
10 KNR 4-02 0130/04 Demontaż hydrantu ściennego średnicy 50mm 1 szt						
Robocizna						
Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,11				
Materiały						
MateriałyMateriały pomocnicze (od R)	%	10				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
11 KNR 2-15 0120/01 Szafka hydrantowa naścienna- montaż skrzynki hydrantowej z wężeń fi 25 o długości węża 30mb 1 kpl						
Robocizna						
Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,46				
Robotnicy gr.I	r-g	0,61				
Materiały						
Szafki hydrantowe stalowe	szt	(2/2,000)				
Materiały pomocnicze	%	0,7				
Sprzęt						
Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	0,1				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						

Roboty remontowe- sanitarne

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty sanitarne	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Roboty remontowe- sanitarne

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	Roboty sanitarne							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Roboty remontowe- sanitarne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	7,569		
2	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	1,300		
3	Robotnicy gr.I	r-g	4,470		
4	Spawacze gr.II	r-g	0,344		
	Razem		13,683		

Roboty remontowe- sanitarne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie mosiężne chromowane z ruchomą górną wylewką z uchwytyami z tworzywa sztucznego	szt	1,000		
2	Haki i uchwyty do rur	szt	2,000		
3	Kształtki PCv	szt	2,000		
4	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	8,240		
5	Rura fi50 Pcv	szt	1,100		
6	Rury stalowe S instalacyjne czarne z końcami gwintowanymi o średnicy 15mm	m	1,050		
7	Syfony umywalkowe z tworzywa	szt	1,000		
8	Szafki hydrantowe stalowe	szt	2,000		
9	Uchwyt fi 50	szt	2,000		
10	Umywalki fajansowe prostokątne	szt	1,000		
11	Wsporniki do umywalek porcelanowych z rury stalowej	szt	1,000		
12	Zawory grzejnikowe mosiężne z uchwytem i osłoną z tworzywa sztucznego o średnicy 15mm	szt	4,000		
13	Złączki proste lub kolankowe do grzejników mosiężne	szt	1,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				