

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT MIESZKANIA
ADRES INWESTYCJI : ŁÓDŹ, UL. KILIŃSKIEGO 150
INWESTOR : KWP w Łodzi
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Lutomska 108/112
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Kuna - KWP w Łodzi - Wydział Inwestycji i Remontów
DATA OPRACOWANIA : 18.01.2019

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTYVAT [V] 23,00 % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Smardzewice - umywalnia								
1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	1,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
2	KNR 4-02 0132-02 analogia	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej - bateria natryskowa obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,73 r-g/szt.	r-g	0,7300	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
3	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,23 r-g/szt.	r-g	0,2300	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
5	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż wanny - demontaż brodzika natryskowego obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2,61 r-g/kpl.	r-g	2,6100	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
6	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
7	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż kotła gazowego wiszącego JUNKERS (c.o. i c.w.u.) obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 8 r-g/kpl.	r-g	8,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9	KNR 4-02 0120-01	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,23 r-g/szt.	r-g	0,4600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zawór kulowy do pralki fi 15 x 20mm 1 szt/szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,17*0,955=0,16235 r-g/szt.	r-g	0,1624	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zawór kulowy do pralki fi 15 x 15mm 1 szt/szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
11	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nom. 15 mm obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,76*0,955=0,7258 r-g/szt.	r-g	1,4516	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
12	KNR 2-15 0115-04 analogia	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm - bateria natryskowa obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,05*0,955=1,00275 r-g/szt.	r-g	1,0028	0,000	0,00		
2*		-- M -- Bateria natryskowa ścienna fi 15mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		Natrysk przesuw.prowad.i wąż chrom.fi 15mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	1,2224	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
14	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym z podejściem odpływowym do pralki automatycznej o szerokości 55 cm obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,96*0,955=1,8718 r-g/szt.	r-g	3,7436	0,000	0,00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywarek porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego z podejściem odpływowym do pralki automatycznej	szt.	2,0000	0,000		0,00	
5*		1 szt./szt. materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,06 m-g/szt.	m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
15	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,86*0,955=3,6863 r-g/kpl.	r-g	3,6863	0,000	0,00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
16	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/szt.	r-g	1,0400	0,000	0,00		
2*		-- M -- Wpust kanaliz. z kratką metal. fi 50mm 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
17	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,19 r-g/szt.	r-g	1,1900	0,000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe jednopłytkowe C22/600/1000 z kompletem zawieszek 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,12 m-g/szt.	m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S)$				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł