

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia 839 w bloku "D"
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Centralny Szpital Kliniczny 02-097 Warszawa, ul. Stefana
Banacha 1a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dział Inżynierii Sanitarnej (Instalacje Sanitarne)
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont pomieszczenia - instalacje sanitarne								
1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	0.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/kpl.	r-g	0.8600	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.1 r-g/kpl.	r-g	3.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/szt.	r-g	0.3600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 4-02 0232-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.58*0.4=0.232 r-g/szt.	r-g	0.4640	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR-W 4-02 0232-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7*0.4=0.28 r-g/szt.	r-g	0.5600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 4-02 0120-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16*0.4=0.064 r-g/m	r-g	0.6400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 4-02 0142-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26*0.4=0.104 r-g/szt.	r-g	0.2080	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 2-15 0112-01 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.255*1.15=0.29325 r-g/m	r-g	2.9325	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1.1 m/m	m	11.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 0.58 szt./m	szt.	5.8000	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1.43 szt./m	szt.	14.3000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0016 m-g/m	m-g	0.0160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 2-15 0116-01 z.sz.3.4. 9903-2	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.289*1.15=0.33235 r-g/szt.	r-g	0.6647	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 3 szt./szt.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.001 m-g/szt.	m-g	0.0020	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 2- 15 0132- 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.277 r-g/szt.	r-g	0.5540	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm 2 szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003 m-g/szt.	m-g	0.0060	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 2- 15 0137- 03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.01 r-g/szt.	r-g	1.0100	0.000	0.00		
2*		-- M -- Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca, mosiężna chromowana, jednouchwyto- wa 1 szt./szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.019 m-g/szt.	m-g	0.0190	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 2- 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.95 r-g/kpl.	r-g	1.9500	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		Wsporniki do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.14 m-g/kpl.	m-g	0.1400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 2- 15 0230- 05	Postument porcelanowy do umywalk obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.48 r-g/kpl.	r-g	0.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Postumenty porcelanowe do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.06 m-g/kpl.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 2- 15 0208- 02 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połą- czeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 6.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.228 * 1.15 = 0.2622$ r-g/m	r-g	1.5732	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm 1 m/m	m	6.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm 0.47 szt./m	szt.	2.8200	0.000		0.00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 75 mm 0.12 m/m	m	0.7200	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm 0.8 szt./m	szt.	4.8000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.009 m-g/m	m-g	0.0540	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz.3.3.9905	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 1.000 podej.	podej.					
1*		-- R -- robocizna 0.561*1.15=0.64515 r-g/podej.	r-g	0.6452	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1 szt./podej.	szt.	3.1000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCW o śr. 50 mm 1 szt./podej.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.004 m-g/podej.	m-g	0.0040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17	kalk. własna	montaż klimatyzatora ściennego 3,5 kW wraz ze sterowaniem i odprowadzeniem skroplin oraz uruchomieniem obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/kpl.	r-g	5.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- klimatyzator ścienny 1,5 kW 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		układ sterowania z okablowaniem 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
4*		układ odprowadzenia skroplin 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł