

Spółdzielnia Budowlano-Mieszkaniowa "
TARGOWA"

03 - 733 Warszawa ul. Targowa 26/30

ŚLEPY KOSZTORYS SANITARNY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia suszarni
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Targowa 26/30
INWESTOR : SBM "TARGOWA"
ADRES INWESTORA : 03-733 Warszawa, ul. Targowa 26/30
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Ryszard Lachowicz

Poziom cen : 1 kw.2017 (Sekocenbud)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

RYSZARD LACHOWICZ
inż. bud. lądowego
upr. bud. nr 49/Lb/97
do kierowania i nadzorowania robót
budowlanych bez ograniczeń.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,000	0,00		
2*	5115103	-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	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 0140-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm - Zasilanie dolnołuka obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,23 r-g/szt.	r-g	0,2300	0,000	0,00		
2*	5115199	-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	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
3	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,86 r-g/kpl.	r-g	0,8600	0,000	0,00		
2*	0000000	-- 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 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 3,1 r-g/kpl.	r-g	3,1000	0,000	0,00		
2*	0000000	-- 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
5	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych - rury stare obmiar = 4,00 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,12 r-g/m	r-g	0,4800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
6	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku obmiar = 2,00 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,14 r-g/m	r-g	0,2800	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
7	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,46 r-g/szt.	r-g	0,4600	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	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 0124-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 20 mm - odcięcie lokalu obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,54 r-g/szt.	r-g	1,0800	0,000	0,00		
2*	5701003	-- M -- zawór przelotowy mosiężny prosty fi 20mm 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
9	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna $1,43 \cdot 0,955 = 1,36565$ r-g/szt.	r-g	1,3657	0,000	0,00		
2*	5644809	-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt/szt.	szt	3,0000	0,000		0,00	
3*	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*	6810506	uszczelka gumowa pierścien.fi 75-110mm 4 szt/szt.	szt	4,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
10	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową obmiar = 2,00 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna $0,216 \cdot 0,955 = 0,20628$ r-g/m	r-g	0,4126	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	5630402	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0,836 m/m	m	1,6720	0,000		0,00	
3*	5644805	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0,84 szt/m	szt	1,6800	0,000		0,00	
4*	5631299	rury przepustowe z PCW 0,153 m/m	m	0,3060	0,000		0,00	
5*	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt/m	szt	2,0000	0,000		0,00	
6*	6810505	uszczelka gumowa pierścien.fi 40-50mm 1,4 szt/m	szt	2,8000	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
8*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,004 m-g/m	m-g	0,0080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
11	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową obmiar = 1,00 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,299*0,955=0,285545 r-g/m	r-g	0,2855	0,000	0,00		
2*	5630405	-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 0,806 m/m	m	0,8060	0,000		0,00	
3*	5640263	kształtki kanalizacyjne z PCW śr. 110 mm 0,7 szt/m	szt	0,7000	0,000		0,00	
4*	5631201	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm 0,153 m/m	m	0,1530	0,000		0,00	
5*	5651305	uchwyt do rur PVC fi 110mm 1 szt/m	szt	1,0000	0,000		0,00	
6*	6810506	uszczelka gumowa pierścien.fi 75-110mm 1,25 szt/m	szt	1,2500	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
8*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,006 m-g/m	m-g	0,0060	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
12	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,000	0,00		
2*	5711200	-- M -- bateria umywalkowa stojąca fi 15mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,009 m-g/szt.	m-g	0,0090	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
13	KNR 4-02 0120-01	Zaworki podumywalkowe fi 15 mm obmiar = 4,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,23 r-g/szt.	r-g	0,9200	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	5702901	-- M -- zaworki podumywalkowe 1 szt/szt.	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
14	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 3,86*0,955=3,6863 r-g/kpl.	r-g	3,6863	0,000	0,00		
2*	6354999	-- M -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	6356099	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
15	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,000	0,00		
2*	6351601	-- M -- umywalka prostokątna lub trapezowa porcel. 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	6328600	szafka podumywalkowa 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*	5717020	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,1400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
16	KNR 2-02 1021-07	Szafki łazienkowe umywalkowe obmiar = 1,00 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 2,6 r-g/szt	r-g	2,6000	0,000	0,00		
2*	2770099	-- M -- szafki łazienkowe umywalkowe 1 m²/szt	m²	1,0000	0,000		0,00	
3*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,06 m-g/szt	m-g	0,0600	0,000			0,00
4*	39599	środek transportowy 0,04 m-g/szt	m-g	0,0400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm obmiar = 3,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,682 r-g/szt.	r-g	2,0460	0,000	0,00		
2*	5649999	-- M -- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*	5649999	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
4*	5716202	przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.300mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/szt.	m-g	0,0030	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
18	KNR-W 2-15 0112-01 z.o. 2.5. 9901	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ściany z betonu żwirowego obmiar = 3,50 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,255*1,1=0,2805 r-g/m	r-g	0,9818	0,000	0,00		
2*	5604163	-- M -- rura PP-R 2,0 MPa fi 20/3,4mm 1,1 m/m	m	3,8500	0,000		0,00	
3*	5649999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 0,58 szt./m	szt.	2,0300	0,000		0,00	
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1,43 szt./m	szt.	5,0050	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0016 m-g/m	m-g	0,0056	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
19	KNR-W 2-15 0112-01 z.o. 2.5. 9901	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ściany z betonu żwirowego - CW stabi obmiar = 1,50 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,255*1,1=0,2805 r-g/m	r-g	0,4208	0,000	0,00		
2*	5632402	-- M -- rura PP-R,2,0MPa, płaszcz.al fi 20/3,4mm 1,1 m/m	m	1,6500	0,000		0,00	
3*	5649999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 0,58 szt./m	szt.	0,8700	0,000		0,00	
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1,43 szt./m	szt.	2,1450	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0016 m-g/m	m-g	0,0024	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
20	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) obmiar łączna długość rurociągu = 5,00 m ilość prób szczelności = 1,00 prób.	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,113 r-g/m	r-g	0,5650	0,000	0,00		
2*	5604999	-- M -- rury z polipropylenu śr.20 mm 2 m/prób.	m	2,0000	0,000		0,00	
3*	5701002	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm 0,2 szt/prób.	szt	0,2000	0,000		0,00	
4*	5703800	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm 0,2 szt/prób.	szt	0,2000	0,000		0,00	
5*	5649999	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 0,6 szt./prób.	szt.	0,6000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/prób.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
21	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km - Zdemonstrowana armatura obmiar = 0,08 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1,26 r-g/m ³	r-g	0,1008	0,000	0,00		
2*	39511	-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 1,112 m-g/m ³	m-g	0,0890	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
22	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 obmiar = 0,08 m ³	m ³					
1*	39511	-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 0,204*19=3,876 m-g/m ³	m-g	0,3101	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

RYSZARD LACHOWICZ
inż. bud. ładowego
upr. bud. nr 49/Lb/87
do kierowania i nadzorowania robót
budowlanych bez ograniczeń.