

Spółdzielnia Budowlano-Mieszkaniowa "  
TARGOWA"

03 - 733 Warszawa ul. Targowa 26/30

## ŚLEPY KOSZTORYS ELEKTRYCZNY

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 : Elektryczna

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 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 obmiar = 10,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	1,3650	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,7140	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
3	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> obmiar = 19,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,399 r-g/szt.	r-g	7,5810	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
4	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle - wszystkie PUSZKI p/t obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0,0957 \cdot 0,955 = 0,091394$ r-g/szt.	r-g	0,1828	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
5	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w betonie obmiar = 2,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2279 r-g/m	r-g	0,4558	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
6	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - obwód GNIAZD wtyczkowych obmiar = 2,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0,0638 \cdot 0,955 = 0,060929$ r-g/m	r-g	0,1219	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewód YDyp-450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup> 1,04 m/m	m	2,0800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
7	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem (POJEDYŃCZE) obmiar = 2,000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,275*0,955=0,262625 r-g/szt.	r-g	0,5253	0,000	0,00		
2*		-- M -- gniazdo 2P+Z 10/16A 250V IP-44 1,02 szt/szt.	szt	2,0400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
8	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,198*0,955=0,18909 r-g/szt.	r-g	0,7564	0,000	0,00		
2*		-- M -- łącznik świecz.p/t 250V/6-10A st.pods.IP20 1,02 szt/szt.	szt	4,0800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
9	KNR 4-03 0611-05	Wymiana opraw świetłkowych o masie do 15 kg na przewieszce (jedna oprawa na przewieszce /2 świetłówki w oprawie) obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,7 r-g/szt.	r-g	8,1000	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawy świetłkowe 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		świetłówki 2,08 szt./szt.	szt.	6,2400	0,000		0,00	
4*		zapłoniki 2 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,13 m-g/szt.	m-g	0,3900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
10	KNR 4-03 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,82 r-g/szt.	r-g	1,6400	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawy hermetyczne porcelanowe 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,000		0,00	
3*		żarówki 1,04 szt./szt.	szt.	2,0800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
11	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 1,000 pomiar	po- miar					
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
1*		-- R -- robocizna 0,63 r-g/pomiar	r-g	0,6300	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
12	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar obmiar = 2,000 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0,42 r-g/pomiar	r-g	0,8400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
13	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy obmiar = 1,000 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/pomiar	r-g	0,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
14	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny obmiar = 2,000 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/pomiar	r-g	0,5600	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 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwszy obmiar = 1,000 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0,33 r-g/pomiar	r-g	0,3300	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
16	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - każdy następny obmiar = 4,000 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/pomiar	r-g	1,0800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

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