

Spółdzielnia Budowlano-Mieszkaniowa "  
TARGOWA"

03 - 733 Warszawa ul. Targowa 26/30

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja lokalu na mieszkanie  
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  
DATA OPRACOWANIA : 09 luty 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09 luty 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
1	KNR 4-03 d.1 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> 14.00+5.00	szt. szt.	 19.000	 19.000
2	KNR 4-03 d.1 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 10.00	szt. szt.	 10.000	 10.000
3	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 4.00	szt. szt.	 4.000	 4.000
<b>2</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
4	KNR 5-08 d.2 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 1.00	aparat aparat	 1.000	 1.000
5	KNR 5-08 d.2 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu DZWONKA (ilość otworów mocujących do 2) 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
6	KNR 5-08 d.2 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle - wszystkie PUSZKI p/t 32.00+6.00	szt. szt.	 38.000	 38.000
7	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 32.00	szt. szt.	 32.000	 32.000
8	KNR 5-08 d.2 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> 6.00	szt. szt.	 6.000	 6.000
9	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem (PODWÓJNE) 9.00	szt. szt.	 9.000	 9.000
10	KNR 5-08 d.2 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem (POJEDYŃCZE) 14.00	szt. szt.	 14.000	 14.000
11	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4.00	szt. szt.	 4.000	 4.000
12	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
13	KNR 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4.00	szt. szt.	 4.000	 4.000
14	KNR 4-03 d.2 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w betonie 159	m m	 159.000	 159.000
15	KNR 5-08 d.2 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku -WYŁ. 1-BIEG. i DZWONEK 1.50*3+3.00	m m	 7.500	 7.500
16	KNR 5-08 d.2 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - obwód OŚWIETLENIOWY zwykł. + łącznik świeczn. 7.08*(8+2+4+7)+1*2.5	m m	 151.180	 151.180
17	KNR 5-08 d.2 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - obwód GNIAZD wtyczkowych 8.2*30	m m	 246.000	 246.000
18	KNR 5-08 d.2 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 21.00	kpl. kpl.	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 5-08 d.2 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 17.00	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
20	KNR 5-08 d.2 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - Łazienka 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 5-08 d.2 0402-07	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 - Płyta elektryczna indukcyjna jednofazowa 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 5-08 d.2 0402-09	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 30 kg - Piekarnik 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>POMIARY</b>			
23	KNR-W 5-08 d.3 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1.00	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 5-08 d.3 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 31.00	pomiar pomiar	31.000	
				RAZEM	31.000
25	KNR-W 5-08 d.3 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1.00	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 5-08 d.3 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 32.00	pomiar pomiar	32.000	
				RAZEM	32.000
27	KNR-W 5-08 d.3 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1.00	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 5-08 d.3 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 31.00	pomiar pomiar	31.000	
				RAZEM	31.000
29	d.3 analiza indywidualna	Przygotowanie dokumentacji do RWE Stoen 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000