

W budynku zostaną wykonane:

- linie kablowe zasilające relacje haki elewacyjne/wysięgny -> szafki rozdzielcze R1,
- wewnętrzne linie zasilające relacje tablice licznikowe TL -> tablice mieszkaniowe TM,
- tablice licznikowe mieszkaniowe TM,
- instalacje oświetlenia podstawowego na klatkach schodowych oraz w części wspólnej,
- instalacja uziemienia i połączeń wyrównawczych,
- ochrona przeciwprzepięciowa,
- ochrona przeciwpożarowa w zakresie wyłączników przeciwpożarowych,
- ochrona przeciwporażeniowa.

Zakres opracowania nie obejmuje:

- instalacji w mieszkaniach,
- instalacji nie będących na majątku oraz w eksploatacji Wspólnoty Mieszkaniowej,
- instalacji odgromowej w zakresie zwodów poziomych/pionowych, przewodów odprowadzających wraz z ich przewodami uziemiającymi,
- instalacji nie objętych inwentaryzacją.

PODSTAWA WYCENY:

- zlecenie inwestora
- projekt budowlano-wykonawczy
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowania kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. z 2004r. nr 130, poz. 1389 z późniejszymi zmianami)
- poziom cen: Wydawnictwo Intercenbud 3 kwartał 2019

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>			<b>ul. Słowackiego 29-31</b>		
<b>1.1</b>			<b>Prace demontażowe</b>		
1 d.1.1	<b>KNR 4-03 1134-02 analogia</b>		Demontaż opraw oświetleniowych  16  16,000 <b>RAZEM</b>	szt.   szt.	   <b>16,000</b>
2 d.1.1	<b>KNR 4-03 1124-03 analogia</b>		Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2  2,000 <b>RAZEM</b>	szt.  szt.	  <b>2,000</b>
3 d.1.1	<b>KNR 4-03 1116-04 analogia</b>		Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego  50  50,000 <b>RAZEM</b>	m  m	  <b>50,000</b>
4 d.1.1	<b>KNR-W 4-03 1148-02 analogia</b>		Demontaż puszek wtykowych/natynkowych trójkątnych lub krzyżowych 2  2,000 <b>RAZEM</b>	szt.  szt.	  <b>2,000</b>
5 d.1.1	<b>KNR 4-03 1129-03 kalk. własna</b>		Demontaż tablic elektrycznych  4  4,000 <b>RAZEM</b>	kpl.  kpl.	  <b>4,000</b>
<b>1.2</b>			<b>Zasilanie szafki rozdzielczej R1</b>		
6 d.1.2	<b>KNNR 5 1208-06</b>		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 0,034  0,034 <b>RAZEM</b>	m3  m3	  <b>0,034</b>
7 d.1.2	<b>kalk. własna</b>		Przerwanie i wznowienie dostarczenia energii - wg taryfikatora Tauron Dystrybucja 4  4,000 <b>RAZEM</b>	szt  szt	  <b>4,000</b>
8 d.1.2	<b>KNNR 5 1207-14</b>		Wykucie bruzd dla rur RL50  10  10,000 <b>RAZEM</b>	m  m	  <b>10,000</b>
9 d.1.2	<b>KNNR 5 0101-08</b>		Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rura RL50 10  10,000 <b>RAZEM</b>	m  m	  <b>10,000</b>
10 d.1.2	<b>KNNR 5 0705-01</b>		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVK-50 4  4,000 <b>RAZEM</b>	m  m	  <b>4,000</b>
11 d.1.2	<b>KNNR 5 0705-01</b>		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura PCV-110 1  1,000 <b>RAZEM</b>	m  m	  <b>1,000</b>
12 d.1.2	<b>KNNR 5 0714-01</b>		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - YAKY 4x25 12  12,000 <b>RAZEM</b>	m  m	  <b>12,000</b>
13 d.1.2	<b>KNNR 5 0726-02</b>		Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2 4  4,000	szt.  szt.	   <b>4,000</b>

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			<b>RAZEM</b>		<b>4,000</b>
14 d.1.2	<b>KNNR 5 0401-01 analogia</b>		Złącza kablowe - szafka rozdzielcza R1	kpl.	
			1 1,000	kpl.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1,000</b>
15 d.1.2	<b>KNNR 5 0401-01 analogia</b>		Złącza kablowe - Tablica licznikowa TL	kpl.	
			3 3,000	kpl.	
			<b>RAZEM</b>		<b>3,000</b>
16 d.1.2	<b>KNNR 5 1203-05</b>		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	
			4 4,000	szt.żył	
			<b>RAZEM</b>		<b>4,000</b>
17 d.1.2	<b>kalk. własna</b>		Założenie plomb na urządzeniach podlegających opłombowaniu w szczególności po naprawie, remoncie i konserwacji instalacji - wg taryfikatora Tauron Dystrybucja - pierwsza plomba	szt	
			22 22,000	szt	
			<b>RAZEM</b>		<b>22,000</b>
<b>1.3</b>			<b>Zasilanie tablic mieszkaniowych TM</b>		
18 d.1.3	<b>KNNR 5 0719-03</b>		Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm	m2	
			1,5 1,500	m2	
			<b>RAZEM</b>		<b>1,500</b>
19 d.1.3	<b>KNNR 5 0701-02</b>		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	
			1 1,000	m3	
			<b>RAZEM</b>		<b>1,000</b>
20 d.1.3	<b>KNNR 5 0706-01</b>		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	
			3,5 3,500	m	
			<b>RAZEM</b>		<b>3,500</b>
21 d.1.3	<b>KNNR 5 0706-01</b>		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	
			3,5 3,500	m	
			<b>RAZEM</b>		<b>3,500</b>
22 d.1.3	<b>KNNR 5 0702-02</b>		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	
			1 1,000	m3	
			<b>RAZEM</b>		<b>1,000</b>
23 d.1.3	<b>KNNR 5 1209-1101 kalk. własna</b>		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	
			20 20,000	otw.	
			<b>RAZEM</b>		<b>20,000</b>
24 d.1.3	<b>KNNR 5 1207-01</b>		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	
			12 12,000	m	
			<b>RAZEM</b>		<b>12,000</b>
25 d.1.3	<b>KNNR 5 0103-04</b>		Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie - rura RL47	m	
			10 10,000	m	
			<b>RAZEM</b>		<b>10,000</b>
26 d.1.3	<b>KNNR 5 0205-06</b>		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YKY 5x6	m	
			75 75,000	m	
			<b>RAZEM</b>		<b>75,000</b>
27 d.1.3	<b>KNNR 5 0404-01</b>		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablice mieszkaniowe TM	szt.	

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			4 RAZEM	szt.	4,000
28 d.1.3	KNNR 5 1203-10 analogia		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce Krotność = 4 10 RAZEM	szt.żył szt.żył	10,000
<b>1.4</b>			<b>Instalacja oświetlenia - część wspólna</b>		
29 d.1.4	KNNR 5 1207-03		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 40 RAZEM	m m	40,000
30 d.1.4	KNNR 5 1209-1101 kalk. własna		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 10 RAZEM	otw. otw.	10,000
31 d.1.4	KNNR 5 0103-05		Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rura RL20 20 RAZEM	m m	20,000
32 d.1.4	KNNR 5 0303-02		Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 2 RAZEM	szt. szt.	2,000
33 d.1.4	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewody YKY 3x1,5 80 RAZEM	m m	80,000
34 d.1.4	KNNR 5 0307-01		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 2 RAZEM	szt. szt.	2,000
35 d.1.4	KNNR 5 0502-04		Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa A.1 14 RAZEM	kpl. kpl.	14,000
36 d.1.4	KNNR 5 0502-04		Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa B.1 2 RAZEM	kpl. kpl.	2,000
<b>1.5</b>			<b>Połączenia wyrównawcze</b>		
37 d.1.5	KNNR 5 0103-05		Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rury RL20 15 RAZEM	m m	15,000
38 d.1.5	KNNR 5 0201-04		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur - przewody LgY 1x6 30 RAZEM	m m	30,000
39 d.1.5	KNNR 5 0204-01		Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - LgY 1x4 Krotność = 4 10 RAZEM	m m	10,000
<b>1.6</b>			<b>Uziemienie</b>		
40 d.1.6	KNNR 5 0103-05		Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rury RL 28 10 RAZEM	m m	10,000

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			<b>RAZEM</b>		<b>10,000</b>
41 d.1.6	<b>KNNR 5 0201-05</b>		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur - przewód LgY 1x16 75 <b>RAZEM</b>	m m	<b>75,000</b>
42 d.1.6	<b>KNNR 5-08 0611-05</b>		Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III 3 <b>RAZEM</b>	m m	<b>3,000</b>
43 d.1.6	<b>KNNR 5 0605-08</b>		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 5 <b>RAZEM</b>	m m	<b>5,000</b>
<b>1.7</b>			<b>Pomiary elektryczne</b>		
44 d.1.7	<b>KNNR 5 1303-03</b>		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 5 <b>RAZEM</b>	pomiar pomiar	<b>5,000</b>
45 d.1.7	<b>KNNR 5 1303-01</b>		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1 <b>RAZEM</b>	pomiar pomiar	<b>1,000</b>
46 d.1.7	<b>KNNR 5 1304-01</b>		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	<b>4,000</b>
47 d.1.7	<b>KNNR-W 9 1201-02</b>		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 8 <b>RAZEM</b>	pom. pom.	<b>8,000</b>
<b>1.8</b>			<b>Prace wykończeniowe - zewnętrzne</b>		
48 d.1.8	<b>KNNR 5 0720-08 analogia</b>		Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach 1,5 <b>RAZEM</b>	m2 m2	<b>1,500</b>
49 d.1.8	<b>KNNR 5 1208-06</b>		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 0,025 <b>RAZEM</b>	m3 m3	<b>0,025</b>
50 d.1.8	<b>KNNR 4-01 0324-07</b>		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 4 <b>RAZEM</b>	m m	<b>4,000</b>
51 d.1.8	<b>KNNR 4-01 0325-07</b>		Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1x1 ceg. w ścianach z cegieł 8 <b>RAZEM</b>	m m	<b>8,000</b>
52 d.1.8	<b>KNNR 2-02 1501-05</b>		Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych 2 <b>RAZEM</b>	m2 m2	<b>2,000</b>
<b>1.9</b>			<b>Prace wykończeniowe - wewnętrzne</b>		
53 d.1.9	<b>KNNR 5 1208-01</b>		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 52 <b>RAZEM</b>	m m	<b>52,000</b>
54 d.1.9	<b>KNNR 3 0605-06</b>		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem 48 <b>RAZEM</b>	m2 m2	<b>48,000</b>

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
55 d.1.9	<b>KNNR 3 0605-01 uwaga p.tab.</b>		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą - Sufity  50  <b>RAZEM</b>	m2  m2	   <b>50,000</b>
<b>2</b>			<b>ul. Słowackiego 33-35</b>		
<b>2.1</b>			<b>Prace demontażowe</b>		
56 d.2.1	<b>KNNR 4-03 1116-04 analogia</b>		Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego  50  <b>RAZEM</b>	m  m	   <b>50,000</b>
57 d.2.1	<b>KNNR 4-03 1129-03 kalk. własna</b>		Demontaż tablic elektrycznych  2  <b>RAZEM</b>	kpl.  kpl.	   <b>2,000</b>
<b>2.2</b>			<b>Zasilanie szafki rozdzielczej R1</b>		
58 d.2.2	<b>kalk. własna</b>		Przerwanie i wznowienie dostarczenia energii - wg taryfikatora Tauron Dystrybucja 2  <b>RAZEM</b>	szt  szt	   <b>2,000</b>
59 d.2.2	<b>KNNR-W 4-03 0807-07 analogia</b>		Wymiana haka lub trzonu z izolatorem na ścianach budynków z cegły przy użyciu drabiny - wysięgnik rurowy o długości 1m 1  <b>RAZEM</b>	szt.  szt.	   <b>1,000</b>
60 d.2.2	<b>KNNR 5 1207-14</b>		Wykucie bruzd dla rur RL50  20  <b>RAZEM</b>	m  m	   <b>20,000</b>
61 d.2.2	<b>KNNR 5 0101-08</b>		Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rura RL50 20  <b>RAZEM</b>	m  m	   <b>20,000</b>
62 d.2.2	<b>KNNR 5 0714-01</b>		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - YAKY 4x25 24  <b>RAZEM</b>	m  m	   <b>24,000</b>
63 d.2.2	<b>KNNR 5 0726-02</b>		Zarobienie na suchu końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2 4  <b>RAZEM</b>	szt.  szt.	   <b>4,000</b>
64 d.2.2	<b>KNNR 5 0401-01 analogia</b>		Złącza kablowe - szafka rozdzielcza R1  1  <b>RAZEM</b>	kpl.  kpl.	   <b>1,000</b>
65 d.2.2	<b>KNNR 5 0401-01 analogia</b>		Złącza kablowe - tablica licznikowa TL  1  <b>RAZEM</b>	kpl.  kpl.	   <b>1,000</b>
66 d.2.2	<b>KNNR 5 1203-05</b>		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 4  <b>RAZEM</b>	szt.żył  szt.żył	   <b>4,000</b>

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
67 d.2.2	kalk. własna		Założenie plomb na urządzeniach podlegających oplombowaniu w szczególności po naprawie, remoncie i konserwacji instalacji - wg taryfikatora Tauron Dystrybucja - pierwsza plomba 13 13,000 RAZEM	szt szt	  13,000
2.3			Zasilanie tablic mieszkaniowych TM		
68 d.2.3	KNNR 5 1209-1101 kalk. własna		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 8 8,000 RAZEM	otw. otw.	  8,000
69 d.2.3	KNNR 5 0103-04		Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie - rura RL47 12 12,000 RAZEM	m m	  12,000
70 d.2.3	KNNR 5 1207-03		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 10 10,000 RAZEM	m m	  10,000
71 d.2.3	KNNR 5 0205-06		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YKY 5x6 40 40,000 RAZEM	m m	  40,000
72 d.2.3	KNNR 5 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablice mieszkaniowe TM 2 2,000 RAZEM	szt. szt.	  2,000
73 d.2.3	KNNR 5 1203-10 analogia		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce Krotność = 2 10 10,000 RAZEM	szt.żył szt.żył	  10,000
2.4			Połączenia wyrównawcze		
74 d.2.4	KNNR 5 0103-05		Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rury RL20 15 15,000 RAZEM	m m	  15,000
75 d.2.4	KNNR 5 0201-04		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur - przewody LgY 1x6 20 20,000 RAZEM	m m	  20,000
76 d.2.4	KNNR 5 0204-01		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - LgY 1x4 Krotność = 2 10 10,000 RAZEM	m m	  10,000
2.5			Uziemienie		
77 d.2.5	KNNR 5 0103-05		Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rury RL 28 12 12,000 RAZEM	m m	  12,000
78 d.2.5	KNNR 5 0201-05		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur - przewód LgY 1x16 40 40,000 RAZEM	m m	  40,000
79 d.2.5	KNNR 5-08 0611-05		Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III 3 3,000 RAZEM	m m	  3,000

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
80 d.2.5	<b>KNNR 5 0605-08</b>		Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III 5 5,000 <b>RAZEM</b>	m m	  <b>5,000</b>
<b>2.6</b>			<b>Pomiary elektryczne</b>		
81 d.2.6	<b>KNNR 5 1303-03</b>		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 3 3,000 <b>RAZEM</b>	pomiar pomiar	  <b>3,000</b>
82 d.2.6	<b>KNNR 5 1304-01</b>		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2 2,000 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>2,000</b>
<b>2.7</b>			<b>Prace wykończeniowe - zewnętrzne</b>		
83 d.2.7	<b>KNNR 5 1208-06</b>		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 0,025 0,025 <b>RAZEM</b>	m3 m3	  <b>0,025</b>
84 d.2.7	<b>KNNR 4-01 0324-07</b>		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 16 16,000 <b>RAZEM</b>	m m	  <b>16,000</b>
85 d.2.7	<b>KNNR 4-01 0325-07</b>		Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1x1 ceg. w ścianach z cegieł 8 8,000 <b>RAZEM</b>	m m	  <b>8,000</b>
86 d.2.7	<b>KNNR 2-02 1501-05</b>		Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych 2 2,000 <b>RAZEM</b>	m2 m2	  <b>2,000</b>
<b>2.8</b>			<b>Prace wykończeniowe - wewnętrzne</b>		
87 d.2.8	<b>KNNR 5 1208-01</b>		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 52 52,000 <b>RAZEM</b>	m m	  <b>52,000</b>
88 d.2.8	<b>KNNR 3 0605-06</b>		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem 48 48,000 <b>RAZEM</b>	m2 m2	  <b>48,000</b>
89 d.2.8	<b>KNNR 3 0605-01 uwaga p.tab.</b>		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą - Sufity 50 50,000 <b>RAZEM</b>	m2 m2	  <b>50,000</b>