

# USŁUGI TECHNICZNE

Jan Szponar 67-200 Głogów ul. Lompy 1.

## PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT:	BUDYNEK BIUROWY
ADRES:	67-200 GŁOGÓW, ul. ŁAKOWA 52
INWESTOR:	PWiK w Głogowie Sp. z o.o. z siedzibą w Głogowie ul. Łakowa 52
STADIUM:	REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWYCH
SPORZĄDZIŁ:	JAN SZPONAR upr. nr 23/77/Lw <b>USŁUGI TECHNICZNE</b> Jan Szponar Nr upr. 23/77/Lw 67-200 Głogów ul. Lompy 1 tel. 076-83342755 NIP 6931043463 Reg. 190059005
SPORZĄDZIŁ:	mgr inż. ADAM SZPONAR upr. nr 195/DOŚ/08 mgr inż. Adam Szponar Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid.: 195/DOŚ/08

GŁOGÓW: KWIECIEŃ 2018r.

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń biurowych  
ADRES INWESTYCJI : ul. Łąkowa 52, 67-200 Głogów  
INWESTOR : PWIK w Głogowie Spółka z o.o.  
ADRES INWESTORA : Głogów, ul. Łąkowa 52

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Szponar  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jan Szponar  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2018

WYKONAWCA :

mgr inż. Adam Szponar  
Uprawnienia budowlane do opracowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Data opracowania : 05/05/18  
kwiecień 2018

USŁUGI TECHNICZNE  
Jan Szponar Nr upr. 23/77/Lw  
67-200 Głogów, ul. Lompy 1  
tel. 076-833-29-53  
NIP 6931043463 Reg. 376039005

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Dział Gosp. Materiałowej</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek układanych na lepiku wraz z oderwaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0816-06	listew lub cokołów	m <sup>2</sup>	11.800	
		4.00*2.95			
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
2	KNR 4-03	Demontaż opraw mocowanych na ścianie i stropie	szt.		
d.1	1133-07	6+1	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
3	KNR 4-03	Odłączenie zasilania obwodów zasilających lampy oświetleniowe	kpl.		
d.1	0907-01	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm;	szt.		
d.1	0302-05	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 4-03	Zabezpieczenie końcówek przewodów elektrycznych w puszkach	szt.		
d.1	0902-01	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-04	Rozebranie listwy gzymsowej ze styropianu szerokości do 3cm	m		
d.1	0405-04	13.90	m	13.900	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>13.900</b>
7	KNR 4-01	Wykucie z muru haków do zawieszania urządzeń elektrycznych	szt.		
d.1	0354-15	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 4-01	Naprawa tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzch-	szt.		
d.1	0706-01	ni 1 miejsca do 0.10 m <sup>2</sup>	szt.	9.000	
		9		<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
9	KNR 0-23	Wklejenie warstwy siatki zbrojenowej na rysach tynku i po zdemontowanych	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-07	lampach	m <sup>2</sup>	1.200	
	analogia	1.20		<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
10	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.800	
		Sufity	m <sup>2</sup>	11.800	
		4.00*2.95	m <sup>2</sup>	36.835	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	36.835	
		Ściany			
		(4.00+2.95)*2*2.65			
		B (suma częściowa)			
				<b>RAZEM</b>	<b>48.635</b>
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża gruntem - ściany i sufit	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	poz.10	m <sup>2</sup>	48.635	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.635</b>
12	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.1	0830-06	poz.10A	m <sup>2</sup>	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
13	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0830-02	poz.10B	m <sup>2</sup>	36.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.835</b>
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża betonowych preparatami UNI GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	4.00*2.95	m <sup>2</sup>	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
15	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru-	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1130-02	bości 8 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.800	
	1130-03	poz.14		<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
16	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych winylowych Polyflor Expona honey ash	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1136-01	wraz z listwami przyściennymi	m <sup>2</sup>	11.800	
		poz.15		<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>



## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.1 analiza indywidualna	Listwy progowe mosiężne	m		
		1.00	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	poz.12	m <sup>2</sup>	11.800	
	sufity	poz.13	m <sup>2</sup>	36.835	
	ściany				
				<b>RAZEM</b>	<b>48.635</b>
19	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	poz.12	m <sup>2</sup>	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
20	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorach pełnych	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	poz.13	m <sup>2</sup>	36.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.835</b>
21	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
d.1	1001-03	2.00	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR 4-03	Ułożenie przewodów kabelkowych - 2x1mm <sup>2</sup>	m		
d.1	0204-01	poz.21	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1	1012-01	poz.22	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane mocowane na kołkach kotwiących (ilość moco- wań 2)	kpl.		
d.1	0502-05	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw PXF LIGHTING Torino II	szt.		
d.1	0511-18	T5 4x14W PAR	szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09		m <sup>3</sup>	0.300	
	0108-10	0.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
27	d.1 analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.26	m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		<b>Dział Gosp. Materiałowej - pok. kier.</b>			
28	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z wykładziny tarket	m <sup>2</sup>		
d.2	0818-05	4.00*2.90+3.00*0.70	m <sup>2</sup>	13.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.700</b>
29	KNR 4-03	Demontaż opraw mocowanych na ścianie i stropie	szt.		
d.2	1133-07	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
30	KNR 4-03	Odłączenie zasilania obwodów zasilających lampy oświetleniowe i kinkiety	kpl.		
d.2	0907-01	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm;	szt.		
d.2	0302-05	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNR 4-03	Zabezpieczenie końcówek przewodów elektrycznych w puszkach	szt.		
d.2	0902-01	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNR 4-04	Rozebranie listwy gzymsowej ze styropianu szerokości do 3cm	m		
d.2	0405-04	3.60+4.00+2.90	m	10.500	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
34	KNR 4-01	Wykucie z muru haków do zawieszania urządzeń elektrycznych	szt.		
d.2	0354-15	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35	KNR 4-01	Naprawa tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m <sup>2</sup>	szt.		
d.2	0706-01	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
36	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	1202-09	Sufity	m <sup>2</sup>	13.700	
		4.00*2.90+3.00*0.70	m <sup>2</sup>	13.700	
		A (suma częściowa)			
		Ściany	m <sup>2</sup>	27.825	
		(3.60+4.00+2.90)*2.65	m <sup>2</sup>	27.825	
		B (suma częściowa)			
				<b>RAZEM</b>	<b>41.525</b>
37	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży gruntem - ściany i sufit	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-02	poz.36	m <sup>2</sup>	41.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.525</b>
38	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.2	0830-06	poz.36A	m <sup>2</sup>	13.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.700</b>
39	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	0830-01	poz.36B	m <sup>2</sup>	27.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.825</b>
40	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży betonowych preparatami UNI GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-02	poz.28	m <sup>2</sup>	13.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.700</b>
41	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1130-02	poz.40	m <sup>2</sup>	13.700	
		0.25*2.80*3	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>
42	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych winylowych Polyflor Expona honey ash	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1136-01	wraz z listwami przyściennymi	m <sup>2</sup>	15.800	
		poz.41	m <sup>2</sup>	1.020	
		(3.60+4.00+2.60)*0.10	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>16.820</b>
43	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-02	poz.38	m <sup>2</sup>	13.700	
	sufity	poz.39	m <sup>2</sup>	27.825	
	ściany				

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 13.700	<b>41.525</b> <b>13.700</b>
45	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorach pełnych poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 27.825	<b>27.825</b> <b>27.825</b>
46	KNR 5-08 d.2 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane mocowane na kołkach kotwiących (ilość moco- wań 2) 2	kpl. kpl.	<b>RAZEM</b> 2.000	<b>2.000</b> <b>2.000</b>
47	KNR 5-08 d.2 0511-18	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw PXF LIGHTING Torino II T5 4x14W PAR 2	szt. szt.	<b>RAZEM</b> 2.000	<b>2.000</b> <b>2.000</b>
48	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 0.500	<b>0.500</b> <b>0.500</b>
49	d.2 analiza indywidualna	Utylizacja gruzu poz.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 0.500	<b>0.500</b> <b>0.500</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Sala Konferencyjna</b>			
50	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.3	1216-01	9.50*3.10+3.14*2.09*2.09*0.5+9.50*1.05	m <sup>2</sup>	46.283	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.283</b>
51	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3	1202-09	Sufity	m <sup>2</sup>	36.308	
		9.50*3.10+3.14*2.09*2.09*0.5	m <sup>2</sup>	-9.975	
		-9.50*1.05			
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>26.333</b>	
		Ściany	m <sup>2</sup>	59.095	
		(9.50+3.10*2+6.60)*2.65	m <sup>2</sup>	-10.030	
		-(2.50+1.65+1.75)*1.70			
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>49.065</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.398</b>
52	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży gruntem - ściany i sufit	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-02	poz.51	m <sup>2</sup>	75.398	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.398</b>
53	KNR 0-23	Wklejenie warstwy siatki zbrojenowej na rysach tynku	m <sup>2</sup>		
d.3	2612-07				
	analogia	1.00	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.3	0830-05	poz.51A	m <sup>2</sup>	26.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.333</b>
55	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.3	0830-01	poz.51B	m <sup>2</sup>	49.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.065</b>
56	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami UNI GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-02	poz.54	m <sup>2</sup>	26.333	
	sufity	poz.55	m <sup>2</sup>	49.065	
	ściany				
				<b>RAZEM</b>	<b>75.398</b>
57	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
d.3	1204-01	poz.54	m <sup>2</sup>	26.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.333</b>
58	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorach pełnych	m <sup>2</sup>		
d.3	1204-02	poz.55	m <sup>2</sup>	49.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.065</b>

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>Dział Organizacji i Kadr</b>			
59	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		96.00	m <sup>2</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
60	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		Sufity	m <sup>2</sup>	52.173	
		(5.74+5.70+3.06+2.55)*3.06	m <sup>2</sup>	-15.015	
		-(5.54+5.70+3.06)*1.05			
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>37.158</b>	
	pok. 3	Ściany	m <sup>2</sup>	46.640	
		(3.06+5.74)*2*2.65	m <sup>2</sup>	-15.980	
		-(3.40*2.65+1.70*1.35+2.75*1.70)	m <sup>2</sup>	28.620	
	pok. 4	(5.70+3.05+2.05)*2.65	m <sup>2</sup>	24.327	
	pok. 5	3.06*3*2.65	m <sup>2</sup>	29.733	
	kuchnia	(2.55+3.06)*2*2.65	m <sup>2</sup>		
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>113.340</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.498</b>
61	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży gruntem - ściany i sufit	m <sup>2</sup>		
		poz.60	m <sup>2</sup>	150.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.498</b>
62	KNR 0-23 d.4 2612-07 analogia	Wklejenie warstwy siatki zbrojenowej na rysach tynku	m <sup>2</sup>		
		2.20	m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
63	KNR-W 2-02 d.4 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
		poz.60A	m <sup>2</sup>	37.158	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.158</b>
64	KNR-W 2-02 d.4 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.60B	m <sup>2</sup>	113.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.340</b>
65	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami UNI GRUNT	m <sup>2</sup>		
		poz.63	m <sup>2</sup>	37.158	
	sufity	poz.64	m <sup>2</sup>	113.340	
	ściany				
				<b>RAZEM</b>	<b>150.498</b>
66	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
		poz.63	m <sup>2</sup>	37.158	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.158</b>
67	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorach pełnych	m <sup>2</sup>		
		poz.64	m <sup>2</sup>	113.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.340</b>
68	NNRNKB d.4 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm lub 30x60cm na zaprawie klejowej - fartuch przy zlewozmywaku	m <sup>2</sup>		
		2.90*0.60+0.70*0.80	m <sup>2</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
69	NNRNKB d.4 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
		1.50+0.70*2	m	2.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.900</b>



## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>Pomieszczenie sanitarne</b>			
70	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m <sup>2</sup>		
d.5	1202-09	ponad 5 m <sup>2</sup>			
		Sufity	m <sup>2</sup>	2.665	
		(1.10+0.95)*1.30	m <sup>2</sup>	4.260	
		2.13*2.00			
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>6.925</b>	
		Ściany			
		(1.30+0.95)*2*0.20	m <sup>2</sup>	0.900	
		(1.30+1.10)*2*0.20	m <sup>2</sup>	0.960	
		(2.13+2.00)*2*0.45	m <sup>2</sup>	3.717	
		(0.95+0.98)*0.45	m <sup>2</sup>	0.869	
		2.05*0.17*3	m <sup>2</sup>	1.046	
		1.00*0.17*2	m <sup>2</sup>	0.340	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>7.832</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.757</b>
71	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży gruntem - ściany i sufit	m <sup>2</sup>		
d.5	202 1134-02	poz.70	m <sup>2</sup>	14.757	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.757</b>
72	KNR 0-23	Wklejenie warstwy siatki zbojenowej na rysach tynku	m <sup>2</sup>		
d.5	2612-07				
	analogia		m <sup>2</sup>	0.800	
		0.80			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
73	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.5	0830-05	poz.70A	m <sup>2</sup>	6.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.925</b>
74	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.5	0830-01	poz.70B	m <sup>2</sup>	7.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.832</b>
75	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami UNI GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.5	202 1134-02	poz.73	m <sup>2</sup>	6.925	
	sufity	poz.74	m <sup>2</sup>	7.832	
	ściany				
				<b>RAZEM</b>	<b>14.757</b>
76	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
d.5	1204-01	poz.73	m <sup>2</sup>	6.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.925</b>
77	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorach pełnych	m <sup>2</sup>		
d.5	1204-02	poz.74	m <sup>2</sup>	7.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.832</b>
78	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - ościeżnice stalowe	m <sup>2</sup>		
d.5	1209-10				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-07	0.80*2.00*4	m <sup>2</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
79	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone typu PORTA w białej okleinie - wymiana R=1,3	m <sup>2</sup>		
d.5	1022-01	0.80*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>Wydział Inwestycji pom. 14</b>			
80	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2.00*4.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
81	KNR 4-03 d.6 1133-07	Demontaż opraw mocowanych na stropie 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
82	KNR 4-03 d.6 0907-01	Odłączenie zasilania obwodów zasilających lampy oświetleniowe 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
83	KNR 5-08 d.6 0302-05	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
84	KNR 4-03 d.6 0902-01	Zabezpieczenie końcówek przewodów elektrycznych w puszkach 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
85	KNR 4-01 d.6 0706-01	Naprawa tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m <sup>2</sup> 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
86	KNR 0-23 d.6 2612-07 analogia	Wklejenie warstwy siatki zbrojenowej na rysach tynku i po zdemontowanych lampach 0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
87	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> Sufity 2.00*4.80 A (suma częściowa)  Ściany (2.00+4.80)*2*2.65 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.600 <b>9.600</b> 36.040 <b>36.040</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.640</b>
88	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży gruntem - ściany i sufit poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.640</b>
89	KNR-W 2-02 d.6 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach poz.87A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
90	KNR-W 2-02 d.6 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach poz.87B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.040</b>
91	NNRNKB d.6 202 1134-02 sufity ściany	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT poz.89 poz.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.600 36.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.640</b>
92	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
93	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorach pełnych poz.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.040</b>
94	KNR 5-08 d.6 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane mocowane na kołkach kotwiących (ilość moco- wań 2) 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
95	KNR 5-08 d.6 0511-18	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw PXF LIGHTING Torino II T5 4x14W PAR 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	KNR 4-01	Wymiana starych listew przyściennych z drewna na listwy PCV	m		
d.6	0815-08	(2.00+4.80)*2	m	13.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>



## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		<b>Wydział Inwestycji pom. 15 i 13</b>			
97	KNR-W 4-01 d.7 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  (2.45+3.70)*4.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.520</b>
98	KNR 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Sufity (2.45+3.70)*4.80 A (suma częściowa)  Ściany (2.45*2+3.70*2+4.80*4)*2.65 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.520  29.520 83.475 83.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.995</b>
99	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży gruntem - ściany i sufit  poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.995</b>
100	KNR 0-23 d.7 2612-07 analogia	Wklejenie warstwy siatki zbrojenowej na rysach tynku  1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
101	KNR-W 2-02 d.7 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach  poz.98A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.520</b>
102	KNR-W 2-02 d.7 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  poz.98B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.475</b>
103	NNRNKB d.7 202 1134-02 sufity ściany	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT  poz.101 poz.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.520 83.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.995</b>
104	KNR 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym  poz.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.520</b>
105	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorach pełnych  poz.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.475</b>
106	KNR 4-01 d.7 0815-08	Wymiana starych listew przyściennych z drewna na listwy PCV  (3.70+4.80)*2+(2.45+4.80)*2	m m	 31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
107	KNR 4-01 d.7 0815-08 analogia	Wymiana narożnika ochronnego w okleinie na obudowie okna o wym. 3 x 3 cm na listwę narożną z drewna twardego lub PCV  1.90	m m	 1.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.900</b>