

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie pęknięć ścian wewnętrznych w budynku PUS we Wrocławiu.  
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. Klimasa 34  
INWESTOR : IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ WE WROCŁAWIU  
ADRES INWESTORA : 53-333 Wrocław, ul. Powstańców Śląskich 24,26  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jan Dąbrowski  
DATA OPRACOWANIA : 20.11.2019 r.

---

inż. Jan Dąbrowski  
WYKONAWCA : Wykonawca  
do kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Nr upr. 262/85/UW  
53-320 Wrocław, ul. Wandy 10/9  
Data opracowania :  
20.11.2019 r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Naprawa ścian w pomieszczeniach na parterze.</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	d.1 kalk. własna	Wyniesienie mebli na wskazane miejsce z pomieszczeń biurowych przed przystąpieniem do robót z późniejszym wniesieniem po zakończeniu robót.	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie folią budowlaną regałów w pomieszczeniu archiwalnym.	m <sup>2</sup>		
		5.68*3.95+(4.0*2+2.0*2)*2.40	m <sup>2</sup>	51.236	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.236</b>
3	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenowa	m <sup>2</sup>		
d.1	0923-01				
	analogia	1.50*1.50*3+2.10*1.50*2	m <sup>2</sup>	13.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.050</b>
4	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01				
		11.20+9.90+11.90+29.80+12.20+1.62*8.74	m <sup>2</sup>	89.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.159</b>
5	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych -ostrożne odklejenie cokołu (wywinięcia wykładziny PCV na ścianę) dla późniejszego przyklejenia na ścianę.	m		
d.1	0818-05				
	analogia	8.74*4-0.90*5+3.95*2+4.29*2	m	46.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.940</b>
6	KNR-W 4-01	Wymiana opaski - demontaż i ponowny montaż istniejącej opaski drzwiowej.	m		
d.1	0901-08				
	analogia	(0.90+2.05*2)*5	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
7	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2, przy gr. tynku średnio 4,0 cm. Przyjęto współczynnik 2,0 do R	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05				
		8.74*2.54*2-0.90*2.05*5+(5.68+2.82*2+2.79*2+3.95*2+4.29*2)*2.60-0.90*2.05	m <sup>2</sup>	120.117	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.117</b>
8	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przestrzeni między ścianką a stropem od 1,5 cm do 2,5 cm dla późniejszego wypełnienia wełną mineralną lub pianką poliuretanową.	m		
d.1	0338-01				
	analogia	5.69+2.82*2+2.79*2+3.95*2+4.92	m	29.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.730</b>
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11				
	poz. 7	120.117*0.04	m <sup>3</sup>	4.805	
	poz. 8	29.7*0.15*0.02	m <sup>3</sup>	0.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.894</b>
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12				
		Krotność = 9			
		4.894	m <sup>3</sup>	4.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.894</b>
11	d.1 kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
		4.894	m <sup>3</sup>	4.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.894</b>
<b>2</b>		<b>Roboty murowe.</b>			
12	KNR-W 4-01	Przemurowanie co trzy warstwy cegieł pęknięć o grubości 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.2	0307-07				
		3.95*2+8.74	m	16.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.640</b>
13	KNR-W 4-01	Obsadzenie nadproży w miejscach pęknięć nad istniejącymi otworami drzwiowymi z kątownika 50x50x5 mm l=1200 mm w ścianach z cegieł z owinięciem siatką Rabitza.	szt.		
d.2	0322-01				
	analogia	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>3</b>		<b>Obudowy, tynki</b>			
14	KNR 9-09	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne	m <sup>2</sup>		
d.3	0405-01				
		120.117	m <sup>2</sup>	120.117	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.117</b>
15	KNR AT-22	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 15 mm	m		
d.3	0105-08				
	analogia	27.90	m	27.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.900</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	KNR-W 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm (0.90+2.05*2)*5	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
17 d.3	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym 25.0*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
<b>4</b>		<b>Posadzka</b>			
18 d.4	KNR-W 2-02 1124-04 analogia	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone  46.94	m m	46.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.940</b>
<b>5</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
19 d.5	KNR 4-01 1204-08 sufity ściany	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 89.16 (4.29*3+5.68+3.95*3+2.82*2+2.79*2)*2.60-2.10*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.160 101.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.072</b>
20 d.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 89.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.160</b>
21 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian 101.912	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.912</b>
22 d.5	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 120.117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.117	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.117</b>
23 d.5	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi  0.90*2.05*2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.450</b>
24 d.5	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien  13.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.050</b>