

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NR 9  
ADRES INWESTYCJI : SKŁADNICA RZĄDOWEJ AGENCJI REZERW STRATEGICZNYCH W LISOWICACH 59-230 PROCHOWICE  
INWESTOR : RZĄDOWA AGENCJA REZERW STRATEGICZNYCH  
ADRES INWESTORA : UL. GRZYBOWSKA 45 00-844 WARSZAWA  
BRANŻA : Remontowo-Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ALEKSANDRA KULBAS-LEŚNIAK  
DATA OPRACOWANIA : 29.12.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.12.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>MODERNIZACJA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NR 9</b>					
1		<b>Roboty remontowo- budowlane i tynkowe</b>			
1	KNR 2-02 1617-01	Mechaniczne pomosty robocze trzymasztowe MPR-161 o wysokości masztu do 10 m	kpl.		
d.1		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2		Zabezpieczenie, osłonięcie instalacji i urządzeń gazowych, elektrycznych i światłowodowych	szt		
d.1	wycena indywidualna	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01 0820-03	Zabezpieczenie posadzek płytami pilśniowymi twardymi	m <sup>2</sup>		
d.1	analogia	1092.50	m <sup>2</sup>	1092.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1092.500</b>
4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1		1092.50	m <sup>2</sup>	1092.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1092.500</b>
5	KNR-W 4-01 0346-04	Rozebranie okien z luksferów	m <sup>2</sup>		
d.1	analogia	2.00*1.60*5	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
6	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.1		2.00*1.60*0.30*6	m <sup>3</sup>	5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
7	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
d.1		2.00*1.60*6	m <sup>2</sup>	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - na zamurowanych otworach okiennych	m <sup>2</sup>		
d.1		2.00*1.60*6	m <sup>2</sup>	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
9	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1		2.00*1.40*3	m <sup>2</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
10		Montaż żaluzji wewnętrznych montowanych do konstrukcji okna ręcznie podnoszone	m <sup>2</sup>		
d.1	wycena indywidualna	2.00*1.40*3	m <sup>2</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
11	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników PCV ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku - podokiennik zewnętrzny	m <sup>2</sup>		
d.1		2.10*0.35*3	m <sup>2</sup>	2.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.205</b>
13	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie	m <sup>2</sup>		
d.1		1.20*2.00	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
14	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.1		1.50*0.35*4	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
15	KNR-W 2-02 1214-02	Schody stalowe z jednostronną poręczą ze spocznikami	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1		sufit	m <sup>2</sup>	1092.500	
		1061.30+31.20			
		ściany	m <sup>2</sup>	484.440	
		55.05*4.40*2	m <sup>2</sup>	186.416	
		(4.40+5.15)/2*19.52*2	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>1763.356</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 0-17 2608-d.1 01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - podciąg wzdluzne	m <sup>2</sup>		
		55.05*0.80*2	m <sup>2</sup>	88.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.080</b>
18	KNR 0-17 2608-d.1 01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - Slupy, podciagi i krokwie betonowe	m <sup>2</sup>		
		19.52*1.05*23	m <sup>2</sup>	471.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>471.408</b>
19	KNR 9-13 0401-d.1 03	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych przy użyciu masy szcpej CEKOL T-60-A - warstwa grubości 1 mm na powierzchniach sufitowych (1092.50+88.080+471.408)*10%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	165.199	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.199</b>
20	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłozы preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1092.50+88.080+471.408	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1651.988	
				<b>RAZEM</b>	<b>1651.988</b>
21	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłozы preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 55.05*4.40*2 (4.40+5.15)/2*19.52*2 0.25*4*4.30*24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	484.440	
			m <sup>2</sup>	186.416	
			m <sup>2</sup>	103.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>774.056</b>
22	KNR 2-02 0801-d.1 01	Tynki wewnętrzne wapienne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		55.05*4.40*2 (4.40+5.15)/2*19.52*2	m <sup>2</sup>	484.440	
			m <sup>2</sup>	186.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>670.856</b>
23	KNR-W 2-02 d.1 0829-05 analogia	Wyprawa klejowa wyrównująca gr. 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na stropach - transport mechaniczny 1061.30+31.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1092.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1092.500</b>
24	KNR-W 2-02 d.1 0829-06 analogia	Wyprawa klejowa wyrównująca gr. 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na belkach i słupach - transport mechaniczny	m <sup>2</sup>		
		podciagi 55.05*0.80*2 19.52*1.05*23	m <sup>2</sup>	88.080	
		slupy 0.25*4*4.30*24	m <sup>2</sup>	471.408	
			m <sup>2</sup>	103.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>662.688</b>
25	KNR 0-33 0121-d.1 01	Ochrona narożników wypukłych - ściany otwory okienne i drzwiowe 2.00*3+1.40*6+1.20+2.10*2	m		
			m	19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
<b>2</b>		<b>Remont posadzek betonowych</b>			
<b>2.1</b>		<b>Dok dostawczy</b>			
26	KNR W-01 d.2.1 0101-03	Frezowanie starych podłozы betonowych	m <sup>2</sup>		
		31.20	m <sup>2</sup>	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
27	NNRNKB 202 d.2.1 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 30 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		31.20	m <sup>2</sup>	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
28	KNR AT-33 d.2.1 0101-01	Zmycie podłozы	m <sup>2</sup>		
		31.20	m <sup>2</sup>	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
29	KNR AT-33 d.2.1 0102-03	Szpachlowanie gruntujące - warstwa o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>		
		31.20	m <sup>2</sup>	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
30	KNR AT-33 d.2.1 0305-01	Antypoślizgowe posadzki i powłoki z żywicy Harz EP 30 Top klasy R11	m <sup>2</sup>		
		31.20	m <sup>2</sup>	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
<b>2.2</b>		<b>Magazyn</b>			
31	KNR AT-41 d.2.2 0502-01	Impregnacja matująca posadzek cementowych samopoziomujących	m <sup>2</sup>		
		1061.30	m <sup>2</sup>	1061.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1061.300</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe - Nc - 50% Krotność = 2 1061.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1061.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1061.300</b>
33 d.2.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 1061.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1061.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1061.300</b>
34 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1061.30*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 74.291	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.291</b>
35 d.2.2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 1061.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1061.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1061.300</b>
36 d.2.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3 1061.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1061.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1061.300</b>
37 d.2.2	wycena indywidualna	Dopłata za ułożenie włókien stalowych 1061.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1061.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1061.300</b>
38 d.2.2	NNRNKB 202 1130-02 analogia	(z.VII) Warstwy trudnościeralne z zaprawy cementowo-korundowej samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 1061.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1061.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1061.300</b>
39 d.2.2	KNR W-01 0101-10	Przecinanie podłoży betonowych szerokości 5 mm na głębokość 10 cm 6.00*6	m m	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
40 d.2.2	KNR W-01 0103-03	Oczyszczenie, gruntowanie i wypełnienie szczelin dylatacyjnych 6.00*6	m m	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
41 d.2.2	KNR AT-33 0201-01	Impregnacja posadzek betonowych żywicą epoksydową Harz EP 19 1061.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1061.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1061.300</b>
42 d.2.2	KNR 0-40 0110-01	Wykonanie cokołu przyściennego z żywicy epoksydowych ( wyrobienie kąta prostego - słupy - posadzka 24*1.20	m m	 28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
43 d.2.2	KNR 2-31 0706-01 analogia	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych z żywicy epoksydowej w kolorze żółtym (48.00*2+18.00*2)*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>