

## **PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45400000-1, 400000-1, Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
Roboty wy-  
kończeniowe  
45410000-4, 410000-4, Tynkowanie  
Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : ul. Żeromskiego 44, 72-315 Resko  
INWESTOR : Agencja Rezerw Materiałowych, ul. Grzybowska 45, 00-844 Warszawa  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Anna Majcher-Rutkowska

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>BUDYNEK MAGAZYNOWY T2</b>			
<b>1.1</b>		<b>Hala 3 oraz hala 3a</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 8m (na potrzeby wszystkich prac modernizacyjnych)	kolumne		
d.1.1	1611-03		kolumne	15.000	
.1		15			
				RAZEM	15.000
2		Demontaż oraz montaż osprzętu zainstalowanego na ścianach (okablowanie, hydranty, oświetlenie, aparety grzewcze, instalacje itp)	kpl		
d.1.1			kpl	1.000	
.1		1			
				RAZEM	1.000
3		Demontaż oraz montaż osprzętu instalacji ppoż (SAP) - czujniki optyczne, czujniki liniowe, czujniki izotopowe, reflektory pryzmowe itp) wykonany przez specjalistyczną firmę	kpl		
d.1.1			kpl	1.000	
.1		1			
				RAZEM	1.000
<b>1.1.2</b>		<b>TYNKOWANIE CEGLANYCH ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH ORAZ REMONT ŚCIAN OTYNKOWANYCH</b>			
4	KNR 0-17	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2608-01		m <sup>2</sup>	1507.800	
.2		365*2+(64*3)+(33*2*8.3)+38			
				RAZEM	1507.800
5	KNR 4-01	Uzupełnienie ubytków w murze zaprawą cementowo-wapienną (przyjęto 5%)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0728-03		m <sup>2</sup>	75.400	
.2		1508*0.05			
				RAZEM	75.400
6	KNR 4-01	Gruntowanie powierzchni ceglanych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0704-02		m <sup>2</sup>	1507.800	
.2		1507.8			
				RAZEM	1507.800
7	KNR 4-01	Tynkowanie powierzchni ceglanych tynkiem cementowo-wapiennym	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0728-03		m <sup>2</sup>	1507.800	
.2		1507.8			
				RAZEM	1507.800
8	KNR 4-01	Gruntowanie powierzchni (tynki istniejące i nowe)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0704-02		m <sup>2</sup>	2224.800	
.2		1507.8+(47.8*7.5)*2			
				RAZEM	2224.800
9	ZKNR C-1	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku (na tynkach istniejących i nowych - warstwa wyrównująca)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0112-03		m <sup>2</sup>	2224.800	
.2		2224.8			
				RAZEM	2224.800
<b>1.1.3</b>		<b>MALOWANIE</b>			
10	KNR K-08	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę (wraz z słupami)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0301-03		m <sup>2</sup>	2224.800	
.3		2224.8			
				RAZEM	2224.800
11	KNR-W 2-02	Malowanie tynków farbą lateksową (wraz z słupami)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1519-03		m <sup>2</sup>	2224.800	
.3		2224.8			
				RAZEM	2224.800
12	KNR K-08	Gruntowanie powierzchni sufitów pod farbę (z uwzględnieniem powierzchni konstrukcji dachu)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0301-03		m <sup>2</sup>	2777.658	
.3		(44.7*47.8)*1.3			
				RAZEM	2777.658
13	KNR-W 2-02	Malowanie sufitów farbą mineralną (lateksową)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1505-03		m <sup>2</sup>	2777.658	
.3		2777.658			
				RAZEM	2777.658
14	KNR 2-31	Ręczne malowanie kolorami ostrzegawczymi narożników (słupy oraz narożniki)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0706-01		m <sup>2</sup>	80.000	
.3		(1.6*2)*25			
				RAZEM	80.000
<b>1.1.4</b>		<b>POSADZKI</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1.1 .4		(3.8*2.9*0.15)*3	m <sup>3</sup>	4.959	
				RAZEM	4.959
16	KNR 2-02s 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - zastosowano pompę do betonu na samochodzie - chudy beton 3 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1 .4		(3.8*2.9*0.03)*3	m <sup>3</sup>	0.992	
				RAZEM	0.992
17	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - dwie warstwy Krotność = 2 44.7*47.8	m <sup>2</sup>		
d.1.1 .4			m <sup>2</sup>	2136.660	
				RAZEM	2136.660
18	KNR 2-02 0205-01	Układanie betonu B-25 za pomocą pompy na posadzce w halach, średnia grubość 12 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1 .4		2136*0.12	m <sup>3</sup>	256.320	
				RAZEM	256.320
19		Dopłata za ułożenie włókien stalowych	kg		
d.1.1 .4		256*25	kg	6400.000	
				RAZEM	6400.000
20	KNR 2-02s 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 cm o śr. 6mm posadzki	m <sup>2</sup>		
d.1.1 .4		2136.66	m <sup>2</sup>	2136.660	
				RAZEM	2136.660
21		Wykonanie warstwy trudnościeralnej cementowo-korundowej wraz z zatarciem powierzchni posadzki	m <sup>2</sup>		
d.1.1 .4		2136.66	m <sup>2</sup>	2136.660	
				RAZEM	2136.660
22		Wykonanie dylatacji posadzki betonowej poprzez nacięcie pól na głębokość 5 cm oraz wypełnienie sznurem i masą.	kpl.		
d.1.1 .4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami do pielęgnacji i powierzchniowego uszczelnienia- powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.1 .4		2136.66	m <sup>2</sup>	2136.660	
				RAZEM	2136.660
24	KNR 0-40 0110-01	Wykonanie cokołów przyściennych z żywicy epoksydowych (wyoblenie kąta prostego ściana, słupy posadzka)	mb		
d.1.1 .4		44.7*2+47.8*2+19*3 1.6*14	mb mb	242.000 22.400	
				RAZEM	264.400
25	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych z żywicy epoksydowej w kolorze żółtym	m <sup>2</sup>		
d.1.1 .4		36	m <sup>2</sup>	36.000	
				RAZEM	36.000
<b>1.1.5</b>		<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>			
26	KNR 4-01 0354-08	Demontaż istniejących bram	m <sup>2</sup>		
d.1.1 .5		2.5*2.5	m <sup>2</sup>	6.250	
				RAZEM	6.250
27	KNR 2-02 1205-01	Bramy segmentowe z ościeżnicą pełne kompletnie wyposażone o wymiarach 3m x 3,35 m z napędem elektrycznym, brama wyposażona w przeszklenie, grubość płyty min. 40-42 mm na całej powierzchni, rdzeń izolacyjny z utwardzonej pianki poliuretanowej w 100% bez freonu. Wsp. izolacji cieplnej bramy max. U=1,3 W/m2K. Bramy w kolorze białym lub szarym.	szt		
d.1.1 .5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 3 0703-06	Wymiana drzwi stalowych na drzwi stalowe ocieplone	m <sup>2</sup>		
d.1.1 .5		1.2*2	m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
<b>1.1.6</b>		<b>MALOWANIA KONSTRUKCJI STALOWYCH</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.1 .6	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie konstrukcji stalowych pełnościennych Bramy  (3*3.5)*2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.000	  63.000
				RAZEM	63.000
30 d.1.1 .6	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie konstrukcji stalowych bram z siatki  63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.000	  63.000
				RAZEM	63.000
31 d.1.1 .6	KNR 7-12 0101-06	Czyszczenie kanałów wentylacyjnych  (0.3*2+0.49*2)*31*1.1 (0.3*2+0.57*2)*30*2*1.1 (0.3*2+0.64*2)*7*2*1.1 (0.3*2+0.72*2)*11*2*1.1 (0.3*2+0.78*2)*11*2*1.1 (0.35*2+1*2)*8.8*2*1.1 (0.35*2+0.75*2)*8.8*2*1.1 (0.35*2+0.6*2)*8.8*2*1.1 (0.35*2+0.4*2)*8.8*2*1.1 (0.2*2+0.9*2)*36*2*1.1 (0.25*2+0.4*2)*6*4*1.1 (0.25*2+0.4*2)*6.8*8*1.1 (0.4*2+0.9*2)*6.5*2*1.1 (0.4*2+0.8*2)*6.5*2*1.1 (0.4*2+1*2)*6.8*2*1.1 (0.4*2+1*2)*9*2*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  53.878 114.840 28.952 49.368 52.272 52.272 42.592 36.784 29.040 174.240 34.320 77.792 37.180 34.320 41.888 55.440	  915.178
				RAZEM	915.178
32 d.1.1 .6	KNR 4-01 1212-02	Malowanie dwukrotne powierzchni pełnych bram  63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.000	  63.000
				RAZEM	63.000
33 d.1.1 .6	KNR 4-01 1212-05	Malowanie dwukrotne bram z siatki  63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.000	  63.000
				RAZEM	63.000
34 d.1.1 .6	KNR 13-26 0405-02	Ręczne malowanie ocynkowanych kanałów wentylacyjnych z przygotowaniem powierzchni  915.178	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  915.178	  915.178
				RAZEM	915.178