

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262321-7 Wyrównywanie podłóg  
45421148-3 Instalowanie bram

NAZWA INWESTYCJI : Remont posadzki w budynku magazynowym nr 11  
ADRES INWESTYCJI : 59-230 Prochowice  
INWESTOR : Agencja Rezerw Materiałowych  
ADRES INWESTORA : 00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 45  
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Łyk (konstrukcyjno-budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 31 lipiec 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31 lipiec 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont posadzki w budynku magazynowym nr 11</b>					
<b>1</b>	<b>45262321-7</b>	<b>Wyrównywanie podłóg - remont posadzki w budynku magazynowym nr 11.</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	3.0 * 3.0 * 0.12	m <sup>3</sup>	1.08	
				RAZEM	1.08
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 15 km + opłata wysypiskowa	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	1.08 + 8.18 + 7.38	m <sup>3</sup>	16.64	
				RAZEM	16.64
3		Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna	16.64	m <sup>3</sup>	16.64	
				RAZEM	16.64
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie - zastosowano pompę do betonu na samochodzie - chudy beton 2 cm.	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-02				
	z.sz. 5.4. 9913	(64.23 * 18.80 - 22 * 0.3 * 0.3) * 0.02	m <sup>3</sup>	24.11	
				RAZEM	24.11
5	KNR 2-02	Izolacja podposadzkowa z folii budowlanej - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
d.1	0607-01	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1207.52	
		64.23 * 18.80		RAZEM	1207.52
6	KNR 2-02	Układanie betonu B-25 za pomocą pompy na posadzce w halach, średnia grubość 12 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-01	(64.23 * 18.80 - 22 * 0.3 * 0.3) * 0.12	m <sup>3</sup>	144.67	
				RAZEM	144.67
7		Dopłata za ułożenie włókien stalowych	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	64.23 * 18.80 - 22 * 0.3 * 0.3	m <sup>2</sup>	1205.54	
				RAZEM	1205.54
8	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1	1106-07	15x15 cm o śr. 6mm posadzki	m <sup>2</sup>	1205.54	
		1205.54		RAZEM	1205.54
9		Wykonanie warstwy trudnościeralnej cementowo-korundowej wraz z zatarciem powierzchni posadzki	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	1205.54	m <sup>2</sup>	1205.54	
				RAZEM	1205.54
10		Wykonanie dylatacji w posadzce betonowej poprzez nacięcie pól na głębokość 5 cm oraz wypełnienie sznurem i masą.	m		
d.1	kalk. własna	64.23 * 5 + 18.80 * 10	m	509.15	
				RAZEM	509.15
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do pielęgnacji i powierzchniowego uszczelnienia- powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	1205.54	m <sup>2</sup>	1205.54	
				RAZEM	1205.54
12	KNR 0-40	Wykonanie cokołów przyściennych z żywicy epoksydowych (wyoblenie kąta prostego słupy - posadzka).	m		
d.1	0110-01	22*1.2 + 64.3*2 + 18.8*2	m	192.60	
				RAZEM	192.60
13	KNR 2-31	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych z żywicy epoksydowej w kolorze żółtym	m <sup>2</sup>		
d.1	0706-01	(63.0*2 + 17 * 2 ) * 0.10	m <sup>2</sup>	16.00	
				RAZEM	16.00
<b>2</b>		<b>Podniesienie bram w magazynie nr 11</b>			
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m2 (2 szt. bram)	m <sup>2</sup>		
d.2	0354-10	2.5*2.5*2	m <sup>2</sup>	12.50	
				RAZEM	12.50
15	KNR 4-	Wykucie z muru belek stalowych (2 szt. belek)	m		
d.2	010354-01	2*3	m	6.00	
				RAZEM	6.00
16	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2	0349-02	2szt. bram oraz obudowa 22 słupów.	m <sup>3</sup>	8.18	
		0.15 + 4*0.4*2.85*22*0.08		RAZEM	8.18
17	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek (2 szt. belek)	m <sup>3</sup>		
d.2	0313-03	2*0.09	m <sup>3</sup>	0.18	
				RAZEM	0.18
18	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalo- wych do I NP 180 mm (belki IPE180) (2 szt. belek)	m		
d.2	0313-04	2*3	m	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota (2 szt. belek) 2*2	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
20 d.2	KNR 4-01 010703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 2*3	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
21 d.2	KNR 4-01 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.20	
				RAZEM	1.20
22 d.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.20	
				RAZEM	1.20
23 d.2	KNR 4-01 0324-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/ 4x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 5.0	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
24 d.2	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 8.5	m m	8.50	
				RAZEM	8.50
25 d.2	KNR 2-02 1203-02	Montaż 2 szt. drzwi stalowych pełnych o powierzchni ponad 2 m2 (drzwi pozyskane z rozbiórki) 2.5*2.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.50	
				RAZEM	12.50
26 d.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i piano- betonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.50	
				RAZEM	2.50
27 d.2	KNR AT- 030101-04+ KNRAT-0 30101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm 7.5*2 + 10.5*4	m m	57.00	
				RAZEM	57.00
28 d.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0.12*2.5*2.5*2 + 0.12*3.5*3.5*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.38	
				RAZEM	7.38
29 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm 20.5*6	kg kg	123.00	
				RAZEM	123.00
30 d.2	kalk. własna	Demontaż oraz montaż czujników instalacji sygnalizacji włamania 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
31 d.2		Demontaż i ponowny montaż (podniesienie o około 10 cm) przemysłowych segmentowych bram magazynowych wraz z prowadnicami. Bramy o wymiarach 3,50m x 4,00m. 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00