

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45262321-7 Wyrównywanie podłóg

NAZWA INWESTYCJI : Remont posadzki w budynku magazynowym nr 8 i 10  
ADRES INWESTYCJI : 59-230 Prochowice  
INWESTOR : Agencja Rezerw Materiałowych  
ADRES INWESTORA : 00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 45  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Ostrowski  
DATA OPRACOWANIA : 10 08.2018 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10 08.2018 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont posadzki w budynku magazynowym nr 8 i 10</b>					
<b>1 45262321-7 Wyrównywanie podłóg - remont posadzki w budynku magazynowym nr 8.</b>					
1	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 3.0 * 3.0 * 0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.08	1.08
2	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 15 km + opłata wysypiskowa 1.08 + 1.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.63	2.63
3	kalk. własna d.1	Opłata wysypiska 2.63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.63	2.63
4	KNR 2-02 d.1 1101-02 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na stropie - zastosowano pompę do betonu na samochodzie - chudy beton 2 cm.  (34.8 * 19.50 + 20.30 * 20.10 - 20 * 0.3 * 0.3) * 0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.70	21.70
5	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacja podposadzkowa z folii budowlanej - dwie warstwy Krotność = 2 1084.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1084.83	1084.83
6	KNR 2-02 d.1 0205-01	Układanie betonu B-25 za pomocą pompy na posadzce w halach, średnia grubość 12 cm 1084.83 * 0.12 + 1.8 * 3.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	136.48	136.48
7	kalk. własna d.1	Dopłata za ułożenie włókien stalowych 1084.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1084.83	1084.83
8	KNR 2-02 d.1 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 cm o śr. 6mm posadzki 1084.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1084.83	1084.83
9	kalk. własna d.1	Wykonanie warstwy trudnościeralnej cementowo-korundowej wraz z zatarciem powierzchni posadzki 1084.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1084.83	1084.83
10	kalk. własna d.1	Wykonanie dylatacji w posadzce betonowej poprzez nacięcie pól na głębokość 5 cm oraz wypełnienie sznurem i masą. 55.10 * 5 + 20.10 * 10	m m	476.50	476.50
11	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do pielęgnacji i powierzchniowego uszczelnienia- powierzchnie poziome 1084.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1084.83	1084.83
12	KNR 0-40 d.1 0110-01	Wykonanie cokołów przyściennych z żywic epoksydowych (wyoblenie kąta prostego słupy - posadzka). 20 * 1.2	m m	24.00	24.00
13	KNR 2-31 d.1 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych z żywicy epoksydowej w kolorze żółtym (48.0 * 2 + 18 * 2) * 0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.20	13.20
<b>2 Podniesienie bramy w magazynie nr 8</b>					
14	KNR 4-01 d.2 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych i zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 6.00	m m	6.00	6.00
15	KNR 4-01 d.2 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m2 6.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.25	6.25
16	KNR 4-01 d.2 010354-01	Wykucie z muru belek stalowych 6.00	m m	6.00	6.00
17	KNR 4-01 d.2 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.15	0.15
18	KNR 4-01 d.2 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.18	0.18
				RAZEM	0.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalo- wych do I NP 180 mm (belki IPE180) 6.0	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
20	KNR 4-01 d.2 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 4.0	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
21	KNR 4-01 d.2 010703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 5.0	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
22	KNR 4-01 d.2 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.60	
				RAZEM	0.60
23	KNR 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.60	
				RAZEM	0.60
24	KNR 4-01 d.2 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
25	KNR 4-01 d.2 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
26	KNR 2-02 d.2 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 (drzwi pozyskane z rozbiórki) 6.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.25	
				RAZEM	6.25
27	KNR 4-01 d.2 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
28	KNR AT- d.2 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	m m	7.50	
				RAZEM	7.50
29	KNR 4-01 d.2 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.80	
				RAZEM	1.80
30	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 20.5	kg kg	20.50	
				RAZEM	20.50
<b>3 45262321-7 Wyrównywanie podłóg - remont posadzki w budynku magazynowym nr 10.</b>					
31	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 3.0 * 3.0 * 0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.08	
				RAZEM	1.08
32	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 15 km + opłata wysypiskowa 1.08 + 1.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.63	
				RAZEM	2.63
33	d.3 kalk. własna	Opłata wysypiska 2.63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.63	
				RAZEM	2.63
34	KNR 2-02 d.3 1101-02 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na stropie - zastosowano pompę do betonu na samochodzie - chudy beton 2 cm.  (35.20 * 19.60 + 19.80 * 20.20 - 20 * 0.3 * 0.3) * 0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.76	
				RAZEM	21.76
35	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacja podposadzkowa z folii budowlanej - dwie warstwy Krotność = 2 1088.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1088.08	
				RAZEM	1088.08
36	KNR 2-02 d.3 0205-01	Układanie betonu B-25 za pomocą pompy na posadzce w halach, średnia grubość 12 cm	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1088.08 * 0.12 + 1.8 * 3.5	m <sup>3</sup>	136.87	
				RAZEM	136.87
37	d.3 kalk. własna	Dopłata za ułożenie włókien stalowych	m <sup>2</sup>		
		1088.08	m <sup>2</sup>	1088.08	
				RAZEM	1088.08
38	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 cm o śr. 6mm posadzki	m <sup>2</sup>		
		1088.08	m <sup>2</sup>	1088.08	
				RAZEM	1088.08
39	d.3 kalk. własna	Wykonanie warstwy trudnościeralnej cementowo-korundowej wraz z zatarciem powierzchni posadzki	m <sup>2</sup>		
		1088.08	m <sup>2</sup>	1088.08	
				RAZEM	1088.08
40	d.3 kalk. własna	Wykonanie dylatacji w posadzce betonowej poprzez nacięcie pól na głębokość 5 cm oraz wypełnienie sznurem i masą.	m		
		55.10 * 5 + 20.10 * 10	m	476.50	
				RAZEM	476.50
41	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do pielęgnacji i powierzchniowego uszczelnienia- powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		1084.83	m <sup>2</sup>	1084.83	
				RAZEM	1084.83
42	KNR 0-40 d.3 0110-01	Wykonanie cokołów przyściennych z żywicy epoksydowych (wyoblenie kąta prostego słupy - posadzka).	m		
		20 * 1.2	m	24.00	
				RAZEM	24.00
43	KNR 2-31 d.3 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych z żywicy epoksydowej w kolorze żółtym	m <sup>2</sup>		
		(48.0 * 2 + 18 * 2) * 0.10	m <sup>2</sup>	13.20	
				RAZEM	13.20
<b>4</b>		<b>Podniesienie bramy w magazynie nr 10</b>			
44	KNR 4-01 d.4 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych i zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
45	KNR 4-01 d.4 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		6.25	m <sup>2</sup>	6.25	
				RAZEM	6.25
46	KNR 4- d.4 010354-01	Wykucie z muru belek stalowych	m		
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
47	KNR 4-01 d.4 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.15	m <sup>3</sup>	0.15	
				RAZEM	0.15
48	KNR 4-01 d.4 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m <sup>3</sup>		
		0.18	m <sup>3</sup>	0.18	
				RAZEM	0.18
49	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stało- wych do I NP 180 mm (belki IPE180)	m		
		6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
50	KNR 4-01 d.4 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
51	KNR 4- d.4 010703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		5.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
52	KNR 4-01 d.4 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		0.6	m <sup>2</sup>	0.60	
				RAZEM	0.60
53	KNR 4-01 d.4 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		0.6	m <sup>2</sup>	0.60	
				RAZEM	0.60
54	KNR 4-01 d.4 0324-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/ 4x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		5.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.4	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
56 d.4	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 (drzwi pozyskane z rozbiórki) 6.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.25	
				RAZEM	6.25
57 d.4	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
58 d.4	KNR AT- 030101-04+ KNRAT-0 30101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni be- tonowych niespękanych na gł. 6 cm Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni be- tonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm 7.5	m		
			m	7.50	
				RAZEM	7.50
59 d.4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.80	
				RAZEM	1.80
60 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 20.5	kg		
			kg	20.50	
				RAZEM	20.50