

## **PRZEDMIAR ROBÓT ROBOTY BUDOWLANE**

NAZWA INWESTYCJI : WZMOCNIENIA KONSTRUKCJI BUDYNKU NR 5 NA TERENIE  
WOJSKOWYCH ZAKŁADÓW LOTNICZYCH NR 1 S.A.  
ADRES INWESTYCJI : ODDZIAŁ W DĘBLINIE  
INWESTOR : WOJSKOWE ZAKŁADY LOTNICZE NR 1 S.A.  
ADRES INWESTORA : 93-465 ŁÓDŹ UL. DUBOIS 119  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Matlakowska  
DATA OPRACOWANIA : 08.2019 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-01	6,40*1,70	m <sup>2</sup>	10,88	
				RAZEM	10,88
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-01 0803-02	10,88	m <sup>2</sup>	10,88	
				RAZEM	10,88
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09 0108-10	10,88*0,19	m <sup>3</sup>	2,07	
				RAZEM	2,07
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
4	KNR 4-01	Wykopy głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0103-05	6,45*1,70*1,60+6,45*2,08*0,40	m <sup>3</sup>	22,91	
				RAZEM	22,91
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-06 0108-08	6,45*1,0*0,40	m <sup>3</sup>	2,58	
				RAZEM	2,58
6	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0105-02	22,91-2,58	m <sup>3</sup>	20,33	
				RAZEM	20,33
<b>3</b>		<b>PODBICIE FUNDAMENTÓW</b>			
7	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m <sup>2</sup>		
d.3	0201-02	6,45*2*0,40	m <sup>2</sup>	5,16	
				RAZEM	5,16
8	KNR 4-01	Podbicie ław fundamentowych - beton C20/25	m <sup>3</sup>		
d.3	0203-04	6,45*1,0*0,40	m <sup>3</sup>	2,58	
				RAZEM	2,58
9	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 6 mm	kg		
d.3	0202-02	12,0	kg	12,00	
				RAZEM	12,00
10	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm	kg		
d.3	0202-03	62,0	kg	62,00	
				RAZEM	62,00
<b>4</b>		<b>PLYTA ZEWNĘTRZNA</b>			
11	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>		
d.4	1101-07	6,40*1,70*0,20	m <sup>3</sup>	2,18	
				RAZEM	2,18
12	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm - beton C20/25	m <sup>2</sup>		
d.4	0216-01 0216-05	6,40*1,70	m <sup>2</sup>	10,88	
				RAZEM	10,88
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr.6 mm	kg		
d.4	0290-04	19,0	kg	19,00	
				RAZEM	19,00
<b>5</b>		<b>NAPRAWA ZARYSOWAŃ</b>			
14	ZKNR C-2	Naprawa rys - nacięcie rysy, oczyszczenie podłoża	m		
d.5	0817-07	2,0+1,20*2+2,0+1,50+2,0+1,20+1,30+1,50+2,50	m	16,40	
		1,0+1,10+0,80+1,20+0,80+0,60*2	m	6,10	
				RAZEM	22,50
15	ZKNR C-2	Naprawa rys - wypełnienie zaprawą montażową Ceresit CX15	m		
d.5	0817-08	22,50	m	22,50	
				RAZEM	22,50
16	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.5	0803-03	(2,20+3,70+4,50+1,20)*2,50	m <sup>2</sup>	29,00	
				RAZEM	29,00
17	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.5	1134-02	29,0	m <sup>2</sup>	29,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29,00
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków	m <sup>2</sup>		
d.5	1505-01	gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	29,00	
		29,0		RAZEM	29,00
19	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków	m <sup>2</sup>		
d.5	0726-01	ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>	3,70	
		2,70*1,0+0,60*0,60+0,80*0,80		RAZEM	3,70
20	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m <sup>2</sup>		
d.5	1204-03		m <sup>2</sup>	3,70	
		3,70		RAZEM	3,70