

Zakład Usług Dźwigowych

**SAB**

mgr inż. Stanisław Frydman

40-018 KATOWICE ul. Gen. Sowińskiego 3/40

tel/fax +48 032 256-45-63 Katowice tel/fax +48 033 827-42-32 Bielsko-Biała

kom. +48 0-500-260-499 w w w. l i f t s a b . p l e-mail: [sab@liftsab.pl](mailto:sab@liftsab.pl)

Nr rachunku bankowego: Bank Spółdzielczy w Katowicach nr 92 8437 0002 0010 0111 4387 0001

NIP 634-019-21-54

REGON 272501180

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

DLA

MODERNIZACJI DŹWIGU OSOBOWEGO  
ZLOKALIZOWANEGO W BLOKU "A"(KOMENDA MIEJSKA POLICJI)  
W KOMPLEKSIE  
KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ POLICJI W KATOWICACH

INWESTOR: **Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach**  
40-038 KATOWICE  
ul. Lompy 19

ADRES INWESTYCJI : **Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach**  
40-038 KATOWICE  
ul. Lompy 19

OPRACOWAŁ: Zespół pod kierunkiem mgr inż. Stanisława Frydman

**Katowice, czerwiec 2007**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY REMONTOWE KLATKI SCHODOWEJ</b>			
d.1	KNR-W 4-01 0438-05 - ANALOGIA	Rozebranie boazerii drewnianej na 8 -miu przystankach	m <sup>2</sup>		
		$(0.44 * 3.0) * 8 + (0.80 * 1.98) * 8 + (0.52 * 3.00) * 8$	m <sup>2</sup>	35.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.712</b>
2	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż fragmentu balustrad schodowych	szt.		
d.1		8.0	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
3	KNR 4-01 0320-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu	szt.		
d.1		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
4	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.1		$(2.18 + 1.06 * 2.18) * 9$	m	40.417	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.417</b>
5	KNR-W 4-01 0324-04	Obsadzenie przedproży stalowych o pow.do 0.5 m2 w podłogach betonowych	szt.		
d.1		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
6	KNR-W 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż odbojnic przystankowych z rur chromoniklowanych	m		
d.1		$(0.44 + 0.52) * 9$	m	8.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.640</b>
7	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1		35.712	m <sup>2</sup>	35.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.712</b>
8	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1		35.712	m <sup>2</sup>	35.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.712</b>
9	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1		$0.80 * 2.240$	m <sup>2</sup>	1.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.792</b>
10	KNR-W 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian o pow. do 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
d.1		5.0	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1		$30.0 + 70.0$	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
12	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1		30.0	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
13	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1		70.0	m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
14	KNR-W 4-01 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych	szt.		
d.1		$210.0 * 2$	szt.	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
2		<b>ROBOTY REMONTOWE MASZYNOWNI I SZYBU</b>			
15	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -szybu windowego	m <sup>2</sup>		
d.2		185.60	m <sup>2</sup>	185.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.600</b>
16	KNR-W 2-02 1607-02	Podesty ruchome wiszące nieprzejezdne RwZNp-300/35 o wys. podnoszenia do 35 m i dług. pomostu roboczego 3 m	stan.p odw. stan.p odw.		
d.2		7		7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
17	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie maszynowni	szt.		
d.2		4.0	szt.	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	<b>KNR 4-01</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych -maszynowni	szt.		
d.2	<b>0334-08</b>	4.0	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	<b>KNR 4-01</b>	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	<b>0322-02</b>	4.0	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	<b>KNR 4-01</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.2	<b>0323-04</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0621-05</b>	15.58	m <sup>2</sup>	15.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.580</b>
22	<b>KNR 0-19</b>	Wymiana stolarki drzwiowej maszynowni	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0931-06</b>	0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
23	<b>KNR-W 4-</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>01 1204-08</b>	61.79 + 24.70	m <sup>2</sup>	86.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.490</b>
24	<b>KNR-W 4-</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitu -maszynowni	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>01 1204-01</b>	24.70	m <sup>2</sup>	24.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.700</b>
25	<b>KNR-W 4-</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - maszynowni	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>01 1204-02</b>	61.79	m <sup>2</sup>	61.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.790</b>
26	<b>KNR-W 4-</b>	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>01 1215-08</b>	24.70	m <sup>2</sup>	24.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.700</b>
27	<b>KNR 2-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1102-02</b>	24.70	m <sup>2</sup>	24.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.700</b>
28	<b>KNR-W 2-</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>02 1123-02</b>	24.70	m <sup>2</sup>	24.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.700</b>
29	<b>KNR-W 4-</b>	Uzupełnienie ścian zewnętrznych - maszynowni	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>01 0317-07</b>	1.0	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	<b>KNR-W 4-</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III - maszynowni	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>01 0726-03</b>	(40.0*2) + (24.0*2)	m <sup>2</sup>	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
31	<b>KNR 0-22</b>	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża -maszynowni	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0528-01</b>	7.80* 12.0	m <sup>2</sup>	93.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.600</b>
32	<b>KNR-W 2-</b>	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>02 0608-05</b>	7.80* 12.0	m <sup>2</sup>	93.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.600</b>
33	<b>KNR 0-22</b>	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0528-02</b>	7.80* 12.0	m <sup>2</sup>	93.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.600</b>
34	<b>KNR-W 2-</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>02 0517-02</b>	(0.34*12.0) *2 +(0.34*7.80)*2	m <sup>2</sup>	13.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.464</b>
35	<b>NNRNKB</b>	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytanowo-cynkowych półokrągłych o śr. 12 cm	m		
d.2	<b>202 0518-03</b>				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.30 +4.30	m	8.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.600</b>
36	NRRNKB	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo- cynko- wej okrągłych o śr. 12 cm	m		
d.2	202 0520-03	1.90 *2	m	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
37	KNR-W 2-	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową "Isopon"	m <sup>2</sup>		
d.2	02 1519-04	(40.0*2)+(24.0*2)	m <sup>2</sup>	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
3		<b>Demontaż starego dźwigu i montaż nowego</b>			
38	KNR 7-33	Demontaż dźwigów osobowych i meblowych o szyb.do 1 m/s z drzwiami aut.o nośn.do 800 kg i o wys.kondyg.do 2.80 - do 6 przystanków - przyjęto 30% jak montaż	kpl.		
d.3	0104-03	1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR 7-33	Demontaż dźwigów osobowych i meblowych o szyb.do 1 m/s z drzwiami aut.o nośn.do 800 kg i o wys.kondyg.do 2.80 - za każdy dod.przystanek - przyjęto 30% jak montaż	kpl.		
d.3	0104-04	Krotność = 3 1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR 7-33	Montaż dźwigów osobowych i meblowych o szyb.do 1 m/s z drzwiami aut.o nośn.do 800 kg i o wys.kondyg.do 2.80 - do 6 przystanków- modernizacja 95% montażu	kpl.		
d.3	0104-03	1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR 7-33	Montaż dźwigów osobowych i meblowych o szyb.do 1 m/s z drzwiami aut.o nośn.do 800 kg i o wys.kondyg.do 2.80 - za każdy dod.przystanek - mo- dernizacja 95% montażu	kpl.		
d.3	0104-04	1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR 7-33	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towar., tow.-osob., osob.do 1000 kg do 4 przyst.i 1 m/s	kpl.		
d.3	0108-05	1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNR 7-33	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towar., tow.-osob., osob. - dod.za każde nast.rozp. 500 kg i 1 przyst.	kpl.		
d.3	0108-06	Krotność = 5 1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
44	KNR 4-03	Wymiana belek montażowych 1x40 W - szybu windowego	szt.		
d.4	0607-03	10.0	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
45	E - 0508	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		
d.4	0800-05	35.0	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
46	KNR 5-08	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej 3x 1,5 mm <sup>2</sup> o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> Cu na gotowych listwach PCV pionowo	m		
d.4	0227-02	35.0	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
47	KNR 5-08	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej 3x2,5mm <sup>2</sup> o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> Cu na gotowych listwach PCV pionowo	m		
d.4	0227-02	35.0	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
48	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegu- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		
d.4	0309-04	1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jedno- biegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
d.4	0307-05	1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNR 4-03	Wymiana belek montażowych 2x40 W	szt.		
d.4	0607-04	6.0	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
51	E 0508	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		
d.4	0800-05				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32.0	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
52 d.4	<b>KNR 5-08 0705-01</b>	Montaż drabinek typu 'D'-prostych, narożnych, rozgałęźnych, redukcyjnych przez przykręcenie do gotowych otworów - szer. 200mm	m		
		100.00	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
53 d.4	<b>KNR 5-08 0227-10</b>	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej 5x 16mm <sup>2</sup> o łącznym przekroju żył ponad 50 mm <sup>2</sup> Cu na gotowych listwach PCV poziomo	m		
		100.00	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
54 d.4	<b>KNR 5-08 0227-11</b>	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej 5x 16mm <sup>2</sup> o łącznym przekroju żył ponad 50 mm <sup>2</sup> Cu na gotowych listwach PCV pionowo	m		
		35.0	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>