

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

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 "C"(BOCZNA KLATKA SCHODOWA)
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		ROBOTY REMONTOWE KLATKI SCHODOWEJ			
1	KNR-W 4-01 0438-05 - ANALOGIA	Rozebranie boazerii drewnianej na 8 -miu przystankach	m ²		
d.1		(0.44* 3.0)*8 + (0.80* 1.98) *8 +(0.52*3.00)*8	m ²	35.712	
				RAZEM	35.712
2	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż fragmentu balustrad schodowych	szt.		
d.1		8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
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	
				RAZEM	9.000
4	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.1		(2.18 +1.06 * 2.18) * 9	m	40.417	
				RAZEM	40.417
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	
				RAZEM	9.000
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	
				RAZEM	8.640
7	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1		35.712	m ²	35.712	
				RAZEM	35.712
8	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1		35.712	m ²	35.712	
				RAZEM	35.712
9	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1		0.80 * 2.240	m ²	1.792	
				RAZEM	1.792
10	KNR-W 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian o pow. do 5 m2 metodą smarowania	m ²		
d.1		5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1		30.0 + 70.0	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
12	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1		30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1		70.0	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
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	
				RAZEM	420.000
2		ROBOTY REMONTOWE MASZYNOWNI I SZYBU			
15	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -szybu windowego	m ²		
d.2		185.60	m ²	185.600	
				RAZEM	185.600
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.	7.000	
d.2		7			
				RAZEM	7.000
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
				RAZEM	4.000
18	KNR 4-01 d.2 0334-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych -maszynowni 4.0	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4.0	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 4-01 d.2 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-01 d.2 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania 15.58	m ² m ²	 15.580	
				RAZEM	15.580
22	KNR 0-19 d.2 0931-06	Wymiana stolarki drzwiowej maszynowni 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
23	KNR-W 4- d.2 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 61.79 + 24.70	m ² m ²	 86.490	
				RAZEM	86.490
24	KNR-W 4- d.2 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitu -maszynowni 24.70	m ² m ²	 24.700	
				RAZEM	24.700
25	KNR-W 4- d.2 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - maszynowni 61.79	m ² m ²	 61.790	
				RAZEM	61.790
26	KNR-W 4- d.2 01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 24.70	m ² m ²	 24.700	
				RAZEM	24.700
27	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na gładko 24.70	m ² m ²	 24.700	
				RAZEM	24.700
28	KNR-W 2- d.2 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 24.70	m ² m ²	 24.700	
				RAZEM	24.700
29	KNR-W 4- d.2 01 0317-07	Uzupełnienie ścian zewnętrznych - maszynowni 1.0	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 4- d.2 01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III - maszynowni (40.0*2) + (24.0*2)	m ² m ²	 128.000	
				RAZEM	128.000
31	KNR 0-22 d.2 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża -maszynowni 7.80* 12.0	m ² m ²	 93.600	
				RAZEM	93.600
32	KNR-W 2- d.2 02 0608-05	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome 7.80* 12.0	m ² m ²	 93.600	
				RAZEM	93.600
33	KNR 0-22 d.2 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 7.80* 12.0	m ² m ²	 93.600	
				RAZEM	93.600
34	KNR-W 2- d.2 02 0517-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku (0.34*12.0) *2 +(0.34*7.80)*2	m ² m ²	 13.464	
				RAZEM	13.464
35	NNRNKB d.2 202 0518-03	(z.1) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytanowo-cynkowych półokrągłych o śr. 12 cm	m		

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

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