

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

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

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

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