

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 Bielesko-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 DWÓCH DŹWIGÓW OSOBOWYCH
ZLOKALIZOWANEGO W BLOKU "A" 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	Rozebranie boazerii drewnianej na 7-miu przystankach	m ²		
d.1	ANALOGIA	(2.95 * 4.70) * 7 + 4.70 * 2.95	m ²	110.920	
				RAZEM	110.920
2	KNR 4-01 0320-07	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z betonu	szt.		
d.1		2 * 7	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
3	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.1		(2.18+1.06 + 2.18) * 2 * 7	m	75.880	
				RAZEM	75.880
4	KNR-W 4-01 0324-04	Obsadzenie przedproży stalowych .do 0.5 m2 w podłożach betonowych	szt.		
d.1		2 * 7	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR-W 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż odbojnic przystankowych z rur chromoniklowanych	m		
d.1		(1.32 + 0.59 +0.43) * 2 * 7	m	32.760	
				RAZEM	32.760
6	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1		(4.70 * 2.95) * (7+1)	m ²	110.920	
				RAZEM	110.920
7	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1		(4.70 * 2.95) * 8 - (2.0 * 1.0) * (7+1) * 2	m ²	78.920	
				RAZEM	78.920
8	KNR-W 2-15 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne - demontaż i montaż	szt.		
d.1		7+1	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2		ROBOTY REMONTOWE MASZYNOWNI I SZYBU			
9	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
d.2		(1.90 * 1.77) * 2	m ²	6.726	
				RAZEM	6.726
10	KNR 0-19 0931-06	Wymiana drzwi wejściowych do maszynowni	m ²		
d.2		1.0 * 2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
11	KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
d.2		58.98 * 0.30	m ²	17.694	
				RAZEM	17.694
12	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2		58.98 + 38.94	m ²	97.920	
				RAZEM	97.920
13	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2		38.94	m ²	38.940	
				RAZEM	38.940
14	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2		58.98	m ²	58.980	
				RAZEM	58.980
15	KNR-W 4-01 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych	szt.		
d.2		420 * 2	szt.	840.000	
				RAZEM	840.000
16	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - szybu windy	m ²		
d.2		163.64	m ²	163.640	
				RAZEM	163.640
17	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.		
d.2		8 * 2	stan.p odw.	16.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.000
18	KNR 4-01 d.2 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 4-01 d.2 0334-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 4-01 d.2 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zarte na gładko	m ²		
		38.94	m ²	38.940	
				RAZEM	38.940
23	KNR-W 2- d.2 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
		38.94	m ²	38.940	
				RAZEM	38.940
3		DEMONTAŻ GRUPY DWÓCH DŹWIGÓW I MONTAŻ NOWYCH			
24	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% montażu	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	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 30,0% montażu	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	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%	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	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 - modernizacja 95%	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	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	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	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.	kpl.		
		Krotność = 3	kpl.	2.000	
		2.0			
				RAZEM	2.000
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
30	KNR 4-03 d.4 0607-03	Wymiana belek montażowych 1x40 W -szybu windowego	szt.		
		Krotność = 2	szt.	8.000	
		8.0			
				RAZEM	8.000
31	E - 0508 d.4 0800-05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		
		Krotność = 2	m	25.000	
		25.0			
				RAZEM	25.000
32	KNR 5-08 d.4 0227-02	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej 3x1.5 mm ² o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV pionowo	m		
		Krotność = 2	m	25.000	
		25.0			
				RAZEM	25.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 5-08	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej 3x 2,5 mm ² o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV pionowo	m		
d.4	0227-02	Krotność = 2 25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
34	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
d.4	0309-04	Krotność = 2 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jedno-biegowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
d.4	0307-05	Krotność = 2 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-03	Wymiana belek montażowych 2x40 W	szt.		
d.4	0607-04	Krotność = 2 6.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	E 0508	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		
d.4	0800-05	25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
38	KNR 5-08	Montaż drabinek typu 'D'-prostych, narożnych, rozgałęźnych, redukcyjnych przez przykręcenie do gotowych otworów - szer. 200mm	m		
d.4	0705-01	50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
39	KNR 5-08	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej 5 x 16mm ² o łącznym przekroju żył ponad 50 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo	m		
d.4	0227-10	Krotność = 2 50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
40	KNR 5-08	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej 5 x 16mm ² o łącznym przekroju żył ponad 50 mm ² Cu na gotowych listwach PCV pionowo	m		
d.4	0227-11	Krotność = 2 25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000