

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 TOWAROWO-OSOBOWEGO
ZLOKALIZOWANEGO W BLOKU "E" 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 4 - ech przystankach	m ²		
d.1		(2.70 * 2.69) + (2.70 * 3.60) + (2.70 * 2.60)	m ²	24.003	
				RAZEM	24.003
2	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zlikwidowanie drzwi szybowych na parterze	m ³		
d.1		(2.10 * 1.68) * 0.24	m ³	0.847	
				RAZEM	0.847
3	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1		(2.10 * 1.68)	m ²	3.528	
				RAZEM	3.528
4	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 - po likwidacji drzwi szybowych na parterze	m ²		
d.1		(2.10 * 1.68) * 2	m ²	7.056	
				RAZEM	7.056
5	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - zmniejszenie otworów drzwiowych na przystankach dźwigu	m ²		
d.1		(0.50 * 2.10) * 4	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
6	KNR 4-01 0716-05	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na biegach i spocznikach i w pawlaczach	m ²		
d.1		(0.50 * 2.10) * 4 * 2	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
7	KNR-W 4-01 0322-07	Obsadzenie ościeżnic ze stali nierdzewnej o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z betonu - na przystankach	szt		
d.1		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.1		(2.10 + 1.25 + 2.10) * 4	m	21.800	
				RAZEM	21.800
9	KNR-W 4-01 0324-04	Obsadzenie przedproży zestali ryflowanej nierdzewnej o pow.do 0.5 m2 w podłożach betonowych	szt.		
d.1		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż odbojnic przystankowych z rur chromoniklowanych	m		
d.1		(2.70 * 2) * 4	m	21.600	
				RAZEM	21.600
11	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1		(2.70 * 2.70) * 3 + (2.70 * 3.60)	m ²	31.590	
				RAZEM	31.590
12	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami " Gres" o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1		(2.70 * 2.70) * 3 + (2.70 * 3.60)	m ²	31.590	
				RAZEM	31.590
2		ROBOTY REMONTOWE MASZYNOWNI I SZYBU DŹWIGOWEGO			
13	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - szybu dźwigowego	m ²		
d.2		132.74	m ²	132.740	
				RAZEM	132.740
14	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		Krotność = 2	stan.p odw.	4.000	
		4.0			
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie maszynowni - dla wentylacji	szt.		
d.2		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 4-01 0334-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla wentylacji maszynowni	szt.		
d.2		4.0	szt.	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
17	KNR 4-01	Zamurowanie przebieg w stropach maszynowni	szt.		
d.2	0323-05	4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 4-01	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.- maszynowni	szt.		
d.2	0323-04	4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 4-01	Przemurów ciągle pęknieć o głęb. 1 1/2 ceg. przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0307-03	3.61	m	3.610	
				RAZEM	3.610
20	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brzduzy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną	m		
d.2	0705-06	Krotność = 2	m	3.610	
		3.61		RAZEM	3.610
21	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
d.2	0621-05	(53.85 + 27.60) * 0.50	m ²	40.725	
				RAZEM	40.725
22	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian maszynowni w ścianach na zaprawie cementowej cegłami - ściana nowego magazynu	m ³		
d.2	0304-04	2.33 * 3.00 * 0.25	m ³	1.748	
				RAZEM	1.748
23	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2	0716-02	2.33 * 3.00 * 2	m ²	13.980	
				RAZEM	13.980
24	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02	4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR AT-12	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych - demontaż i montaż	m ²		
d.2	0201-01	Krotność = 2	m ²	4.660	
		2.33 * 1.00 * 2		RAZEM	4.660
26	KNR 0-19	Wymiana stolarki drzwiowej maszynowni	m ²		
d.2	0931-06	0.90 * 2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
27	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - do nowego magazynu	m ²		
d.2	1024-06	0.90 * 2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
28	KNR-W 4-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2	01 1204-08	27.60 + 53.85 + 13.98	m ²	95.430	
				RAZEM	95.430
29	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2	01 1204-01	27.60	m ²	27.600	
				RAZEM	27.600
30	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	01 1204-02	53.85 + 13.98 + 40.58 + 80.45	m ²	188.860	
				RAZEM	188.860
31	KNR-W 4-	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
d.2	01 1215-08	53.85 + 13.98 + 40.58 + 80.45	m ²	188.860	
				RAZEM	188.860
32	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na gładko	m ²		
d.2	1102-02	27.60	m ²	27.600	
				RAZEM	27.600
33	KNR-W 2-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.2	02 1123-02	27.60	m ²	27.600	
				RAZEM	27.600
3		DEMONTAŻ DŹWIGU I MONTAŻ NOWEGO OSOBOWEGO			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 7-33 d.3 0104-05	Demontaż dźwigów osobowych i meblowych o szyb.do 1 m/s z drzwiami aut.o nośn.do 1000 kg i o wys.kondyg.do 2.80 - do 6 przystanków - przyjęto 30% montażu 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 7-33 d.3 0104-05	Montaż dźwigów osobowych i meblowych o szyb.do 1 m/s z drzwiami aut.o nośn.do 1000 kg i o wys.kondyg.do 2.80 - do 6 przystanków - modernizacja 95% 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	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
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
37	KNR 4-03 d.4 0607-04	Wymiana belek montażowych 2x40 W -szybu windowego 5.0	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
38	E - 0508 d.4 0800-05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu 25.0	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
39	KNR 5-08 d.4 0227-02	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej 3 x 1,5 mm2 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 Cu na gotowych listwach PCV pionowo 25.0	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
40	KNR 5-08 d.4 0227-02	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej 3 x 2,5 mm2 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 Cu na gotowych listwach PCV pionowo 25.0	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
41	KNR 5-08 d.4 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	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
43	KNR 4-03 d.4 0607-04	Wymiana belek montażowych 2x40 W - w maszynowni 6.0	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
44	E 0508 d.4 0800-05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu Krotność = 2 15.0	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
45	KNR 4-03 d.4 0607-04	Wymiana belek montażowych 2x40 W - w nowy magazyn 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 5-08 d.4 0227-02	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej 3 x 1,5 mm2 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 Cu na gotowych listwach PCV - w nowym magazynie 15.0	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
47	KNR 5-08 d.4 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jedno-biegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - w nowym magazynie 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 5- d.4 08 0705-01	Montaż drabinek typu 'D'-prostych, narożnych, rozgałęźnych, redukcyjnychprzez przykręcenie do gotowych otworów - szer.200mm 30.0	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
49	KNR 5-08 d.4 0227-10	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 50 mm2 Cu na gotowych listwach PCV poziomo 30.0	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
50	KNR 5-08 d.4 0227-11	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 50 mm2 Cu na gotowych listwach PCV pionowo	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	15.0		m	15.000	
				RAZEM	15.000