
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU SZKOŁY
ADRES INWESTYCJI : ŁABISZYN UL. NADNOTECKA 2
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI W ŁABISZYNIE
ADRES INWESTORA : 89-210 ŁABISZYN UL. PLAC 1000-LECIA 1
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2008r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

KOSZTORYS

L p.	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 obmiar = 3szt.								
	R:robocizna		r-g	0,850000	2,5500	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0,00	0,00	0,00
2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 obmiar = 448,246m ²								
	R:robocizna		r-g	0,520000	233,0879	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0,00	0,00	0,00
3	Rozbiórka luksferów obmiar = 33,63m ²								
	R:robocizna		r-g	0,699000	23,5074	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0,00	0,00	0,00
4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 2,88m ³								
	R:robocizna		r-g	7,140000	20,5632	0,00			
	M:bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm		szt	34,500000	99,3600	0,00			
	M:cement portlandzki 35 bez dodatków		kg	17,950000	51,6960	0,00			
	M:wapno suchogaszone		kg	10,600000	30,5280	0,00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0,093000	0,2678	0,00			
	M:woda		m ³	0,043000	0,1238	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000	0,00	0,00			
	S:betoniarka wolnospadowa elektryczna		m-g	0,130000	0,3744	0,00			
	S:wyciąg		m-g	0,900000	2,5920	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0,00	0,00	0,00
5	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) obmiar = 12m ²								
	R:robocizna		r-g	1,290000	15,4800	0,00			
	M:cement portlandzki 35 bez dodatków		kg	5,200000	62,4000	0,00			
	M:wapno suchogaszone		kg	6,600000	79,2000	0,00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0,026600	0,3192	0,00			
	M:woda		m ³	0,006700	0,0804	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000	0,00	0,00			
	S:wyciąg		m-g	0,050000	0,6000	0,00			
	S:betoniarka wolnospadowa elektryczna		m-g	0,040000	0,4800	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0,00	0,00	0,00
6	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) obmiar = 12m ²								
	R:robocizna		r-g	1,290000	15,4800	0,00			
	M:cement portlandzki 35 bez dodatków		kg	4,200000	50,4000	0,00			
	M:wapno suchogaszone		kg	5,800000	69,6000	0,00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0,022900	0,2748	0,00			
	M:woda		m ³	0,005300	0,0636	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000	0,00	0,00			
	S:wyciąg		m-g	0,030000	0,3600	0,00			
	S:betoniarka wolnospadowa elektryczna		m-g	0,040000	0,4800	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0,00	0,00	0,00
7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji obmiar = 12m ²								
	R:robocizna		r-g	0,159000	1,9080	0,00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe zewnętrznego użytku		dm ³	0,347000	4,1640	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	2,000000	0,00	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0,00	0,00	0,00
8	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu betonowym obmiar = 12m ²								
	R:robocizna		r-g	0,336200	4,0344	0,00			
	M:gips budowlany szpachlowy		t	0,003540	0,0425	0,00			
	M:woda		m ³	0,002300	0,0276	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000	0,00	0,00			
	S:mieszarka do zapraw		m-g	0,004000	0,0480	0,00			
	S:wyciąg		m-g	0,020000	0,2400	0,00			

KOSZTORYS

L p.	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
	S:środek transportowy		m-g	0,003400	0,0408	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0,00	0,00	0,00
9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 12m ²								
	R:robocizna	r-g	0,139100	1,6692	0,00				
	M:farba emulsyjna wewnętrznego użytku	dm ³	0,289100	3,4692	0,00				
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00				
	S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,0036	0,00				
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0,00	0,00	0,00
10	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia i malowaniem ościeży o pow. do 0.6 m2 (profil w kl. A - 5 komorowe, okucia obwiedniowe z rozhermetyzowaniem, szkło bezbarwne U=1,0, 4/16/4) obmiar = 0,48m ²								
	R:robocizna	r-g	7,100000	3,4080	0,00				
	M:kotwy stalowe	szt	12,900000	6,1920	0,00				
	M:pianka poliuretanowa	dm ³	0,470000	0,2256	0,00				
	M:silikon	dm ³	0,110000	0,0528	0,00				
	M:gips budowlany szpachlowy	t	0,004470	0,0021	0,00				
	M:mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	8,040000	3,8592	0,00				
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00				
	M:okna z tworzyw PCV	m ²	1,000000	0,4800	0,00				
	S:wyciąg	m-g	0,050000	0,0240	0,00				
	S:środek transportowy	m-g	0,060000	0,0288	0,00				
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0,00	0,00	0,00
11	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia i malowaniem ościeży o pow. do 1.0 m2 ((profil w kl. A - 5 komorowe, okucia obwiedniowe z rozhermetyzowaniem, szkło bezbarwne U=1,0, 4/16/4) obmiar = 1,62m ²								
	R:robocizna	r-g	5,520000	8,9424	0,00				
	M:kotwy stalowe	szt	8,600000	13,9320	0,00				
	M:pianka poliuretanowa	dm ³	0,410000	0,6642	0,00				
	M:silikon	dm ³	0,090000	0,1458	0,00				
	M:gips budowlany szpachlowy	t	0,003680	0,0060	0,00				
	M:mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	6,630000	10,7406	0,00				
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00				
	M:okna z tworzyw PCV	m ²	1,000000	1,6200	0,00				
	S:wyciąg	m-g	0,050000	0,0810	0,00				
	S:środek transportowy	m-g	0,070000	0,1134	0,00				
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0,00	0,00	0,00
12	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia i malowaniem ościeży o pow. ponad 1.0 m2 ((profil w kl. A - 5 komorowe, okucia obwiedniowe z rozhermetyzowaniem, szkło bezbarwne U=1,0, 4/16/4) obmiar = 2,534m ²								
	R:robocizna	r-g	4,400000	11,1496	0,00				
	M:kotwy stalowe	szt	6,600000	16,7244	0,00				
	M:pianka poliuretanowa	dm ³	0,340000	0,8616	0,00				
	M:silikon	dm ³	0,070000	0,1774	0,00				
	M:gips budowlany szpachlowy	t	0,002830	0,0072	0,00				
	M:mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	5,090000	12,8981	0,00				
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00				
	M:okna z tworzyw PCV	m ²	1,000000	2,5340	0,00				
	S:wyciąg	m-g	0,050000	0,1267	0,00				
	S:środek transportowy	m-g	0,060000	0,1520	0,00				
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0,00	0,00	0,00
13	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia i malowaniem ościeży o pow. ponad 1.5 m2 ((profil w kl. A - 5 komorowe, okucia obwiedniowe z rozhermetyzowaniem, szkło bezbarwne U=1,0, 4/16/4) obmiar = 32,496m ²								
	R:robocizna	r-g	3,630000	117,9605	0,00				
	M:kotwy stalowe	szt	4,800000	155,9808	0,00				
	M:pianka poliuretanowa	dm ³	0,330000	10,7237	0,00				
	M:silikon	dm ³	0,060000	1,9498	0,00				
	M:gips budowlany szpachlowy	t	0,002340	0,0760	0,00				
	M:mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,200000	136,4832	0,00				
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00				
	M:okna z tworzyw PCV	m ²	1,000000	32,4960	0,00				

KOSZTORYS

L p.	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
	S:wyciąg		m-g	0,050000	1,6248	0,00			
	S:środek transportowy		m-g	0,060000	1,9498	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe							0,00	0,00	0,00
14	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia i malowaniem ościeży o pow. do 2.5 m2 ((profil w kl. A - 5 komorowe,okucia obwiedniowe z rozhermetyzowaniem, szkło bezbarwne U=1,0, 4/16/4) obmiar = 4,781m ²								
	R:robocizna		r-g	3,190000	15,2514	0,00			
	M:kotwy stalowe		szt	4,950000	23,6660	0,00			
	M:pianka poliuretanowa		dm ³	0,280000	1,3387	0,00			
	M:silikon		dm ³	0,050000	0,2391	0,00			
	M:gips budowlany szpachlowy		t	0,002100	0,0100	0,00			
	M:mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych		kg	3,780000	18,0722	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	M:okna z tworzyw PCV		m ²	1,000000	4,7810	0,00			
	S:wyciąg		m-g	0,040000	0,1912	0,00			
	S:środek transportowy		m-g	0,060000	0,2869	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe							0,00	0,00	0,00
15	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia i malowaniem ościeży o pow. ponad 2.5 m2 ((profil w kl. A - 5 komorowe,okucia obwiedniowe z rozhermetyzowaniem, szkło bezbarwne U=1,0, 4/16/4) obmiar = 442,065m ²								
	R:robocizna		r-g	2,860000	1.264,3059	0,00			
	M:kotwy stalowe		szt	4,400000	1.945,0860	0,00			
	M:pianka poliuretanowa		dm ³	0,250000	110,5163	0,00			
	M:silikon		dm ³	0,050000	22,1033	0,00			
	M:gips budowlany szpachlowy		t	0,001840	0,8134	0,00			
	M:mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych		kg	3,310000	1.463,2352	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	M:okna z tworzyw PCV		m ²	1,000000	442,0650	0,00			
	S:wyciąg		m-g	0,040000	17,6826	0,00			
	S:środek transportowy		m-g	0,060000	26,5239	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe							0,00	0,00	0,00
16	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 24,2m ³								
	R:robocizna		r-g	1,390000	33,6380	0,00			
	S:samochód skrzyniowy do 5 t		m-g	0,720000	17,4240	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe							0,00	0,00	0,00
17	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km obmiar = 217,8m ³								
	S:samochód skrzyniowy do 5 t		m-g	0,020000	4,3560	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe							0,00	0,00	0,00
18	Utylizacja materiału z rozbiórki obmiar = 24,2m ³								
	M:utilizacja materiału z rozbiórki		m ³	1,000000	24,2000	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe							0,00	0,00	0,00
Ogółem wartość kosztorysowa robót:						0,00			

Słownie: zero i 00/100 zł

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
3		szt.	3,000	
			RAZEM	3,000
2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
	1,00*2,30	m ²	2,300	
	2,49*1,57*22	m ²	86,005	
	1,58*1,57	m ²	2,481	
	1,10*2,60*6	m ²	17,160	
	2,52*2,11*64	m ²	340,301	
			RAZEM	448,246
3	Rozbiórka luksferów	m ²		
	1,20*2,13*6+2,30*1,10+2,10*2,10*3+1,28*0,99*2	m ²	33,630	
			RAZEM	33,630
4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
	12,00*0,24	m ³	2,880	
			RAZEM	2,880
5	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m ²		
	12,00	m ²	12,000	
			RAZEM	12,000
6	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
	12,0	m ²	12,000	
			RAZEM	12,000
7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji	m ²		
	12,00	m ²	12,000	
			RAZEM	12,000
8	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu betonowym	m ²		
	12,00	m ²	12,000	
			RAZEM	12,000
9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
	12,00	m ²	12,000	
			RAZEM	12,000
10	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia i malowaniem ościeży o pow. do 0.6 m2 (profil w kl. A - 5 komorowe,okucia obwiedniowe z rozhermetyzowaniem, szkło bezbarwne U=1,0, 4/16/4)	m ²		
	0,60*0,80	m ²	0,480	
			RAZEM	0,480
11	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia i malowaniem ościeży o pow. do 1.0 m2 ((profil w kl. A - 5 komorowe,okucia obwiedniowe z rozhermetyzowaniem, szkło bezbarwne U=1,0, 4/16/4)	m ²		
	0,90*0,90*2	m ²	1,620	
			RAZEM	1,620
12	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia i malowaniem ościeży o pow. ponad 1.0 m2 ((profil w kl. A - 5 komorowe,okucia obwiedniowe z rozhermetyzowaniem, szkło bezbarwne U=1,0, 4/16/4)	m ²		
	1,28*0,99*2	m ²	2,534	
			RAZEM	2,534
13	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia i malowaniem ościeży o pow. ponad 1.5 m2 ((profil w kl. A - 5 komorowe,okucia obwiedniowe z rozhermetyzowaniem, szkło bezbarwne U=1,0, 4/16/4)	m ²		
	1,20*2,13*6	m ²	15,336	
	1,10*2,60*6	m ²	17,160	
			RAZEM	32,496
14	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia i malowaniem ościeży o pow. do 2.5 m2 ((profil w kl. A - 5 komorowe,okucia obwiedniowe z rozhermetyzowaniem, szkło bezbarwne U=1,0, 4/16/4)	m ²		
	1,00*2,30	m ²	2,300	
	1,58*1,57	m ²	2,481	
			RAZEM	4,781
15	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia i malowaniem ościeży o pow. ponad 2.5 m2 ((profil w kl. A - 5 komorowe,okucia obwiedniowe z rozhermetyzowaniem, szkło bezbarwne U=1,0, 4/16/4)	m ²		
	2,49*1,57*22	m ²	86,005	
	2,30*1,10	m ²	2,530	
	2,10*2,10*3	m ²	13,230	
	2,52*2,11*64	m ²	340,301	
			RAZEM	442,065
16	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
	1,70	m ³	1,700	
	22,5	m ³	22,500	
			RAZEM	24,200

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 24,2*9	m ³ m ³	217,800	
			RAZEM	217,800
18	Utylizacja materiału z rozbiórki 24,2	m ³ m ³	24,200	
			RAZEM	24,200