

WYCENA ROBOT DODATKOWYCH ORAZ ZANIECHANYCH

Dotyczy: Segmentu Nr 3 Osiedle Migdałowa I p.Zbigniew Sarata

I. OBMIAR ROBOT

A. Roboty zaniechane

1. ściana działowa gr. 1/2 c
6,02 m²
2. Tynk obu stronny cem.-wap.
6,02 x 2 = 12,04 m²
3. Parapety wewnętrzne /szt.8/
2,97 m²
4. Ościeżnice stalowe wewnątrzlokalowe
11 szt
5. Skrzydła drzwiowe
11 szt
6. Strop /podbítka/ z płyt G-K
69,44 m²
7. Wycieraczka przed wejściem
1 szt.

B. Roboty dodatkowe

1. Sciana działowa gr. 1/4 c.
18,75 m²

I. Wycena robót zaniechanych /dotyczy "A"/

Lp	Podstawa wyceny	Jedn. miary	Ilość	Wycena		
				"R"	"M"	"S"
1.	Scianka działowa gr.1/2 c 0120-0202 KNR-2-02	m ²	6,02	10,07 60,62	26,61 160,19	0,94 5,66
2.	Tynk 0102-0100 KNR 2-02	m ²	12,04	6,33 76,21	2,81 33,83	0,26 3,13
3.	Parapety wewn. 0239-0100 KNR 2-02	m ²	2,97	84,78 251,18	169,16 502,41	2,42 7,19
4.	Ościeżnice st. 1016-0100 KNR 2-02	szt	11	10,40 114,40	37,16 408,76	0,87 9,57

Za zgodność z oryginałem

22.07.2004
data

[Signature]

Adm. Kierownik
KANCELARIA AD
02-157 Warszawa
ul. Dąbrowskiego 13 m. 42
NIP: 526-001 34-60

Skrzydła drzwiowe	m ²	17,6	14,56	80,52	0,47
1018-0200			256,26	1417,15	8,27
KNR 2-02					
6. Strop	m ²	69,44	4,82	8,73	0,39
2006-0400			334,70	606,21	27,08
KNR 2-02					
7. Wycieraczka st.	szt	1	12,00	62,00	0,20
wyc.własna			12,00	62,00	0,20
RAZEM:			1105,37	3190,55	61,10
OGÓŁEM:				4357,02	

WYCENA ROBÓT DODATKOWYCH "B"

Lp	Podstawa wyceny	Jedn. miary	Ilość	"R"	"M"	"S"
1.	Scianka działkowa gr 1/4c	m ²	18,75	7,88	15,94	0,62
				147,75	298,88	11,63
2.	Tynk cem.-wap. /wykonano w 50%/	m ²	29,50	6,33	2,81	0,26
				60,13	26,70	2,47
RAZEM:				207,88	325,58	14,10
OGÓŁEM:					547,56	

III. Bilans robót /"A" - "B"/

$$4357,02 - 547,56 = 3809,46$$

		"R"	"M"	"S"
	/+/-	1105,37	3190,55	61,10
	/-/-	207,88	325,58	14,10
RAZEM:		897,49	2864,97	47,00
Koszty ogólne:	68,50%	614,78	-	32,66
RAZEM:		1512,27	2864,97	79,66
Koszty zakupu:	15,00%	-	429,75	-
RAZEM:		1512,27	3294,72	79,66
ZYSK:	17,5%	264,65	-	13,94
RAZEM:		1776,92	3294,72	93,60

"STELMIR"
inż. Mirosław Siennicki
04-113 Warszawa
ul. Łukowska 6 m. 13
tel. 613-78-18, 0-602326504
REGON 012980680

Adw. Krzysztof Jędrzejak
KANCELARIA ADWOKATSKA
02-157 Warszawa
ul. Dworkowa 3 m. 40
NIP: 523-002-44-00

OGÓŁEM: 5165,24 zł

22.02.2006
data

SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA „PRZY METRZE”

Ul. Lanciego 12
02-792 Warszawa

tel. 648-74-73
fax. 648-74-30

Warszawa, dn. 9 lutego 2004 r.

OW/1264/04

Sąd Okręgowy w Warszawie
III Wydział Cywilny
Al. Solidarności 127
00 – 951 Warszawa

Sygn. akt: III C 1154/00

Powód: Z. Sarata

Pozwana: Spółdzielnia Mieszkaniowa „Przy Metrze”, ul. Lanciego 12

W związku z otrzymanym w dniu 16.02.2004 r. wezwaniem, Zarząd SM „Przy Metrze” wyjaśnia, że kwota robót dodatkowych określonych w poz. 3 rozliczenia wkładu budowlanego Pana Zbigniewa Saraty – segm. Nr 3 w oś. Migdałowa I, wynika:

1. z f-ry VAT 25/05/99 z dn. 27.05.99 r, za drzwi GERDA /w części dotyczącej segm. Nr 3/:

1.436,41 zł

2. z f-ry VAT 2/01/99 z dn. 02.01.99 r, za roboty związane z budową przewodów kominowych dla kominków oraz zmianę elewacji od strony ogrodu (zachodniej) /w części dotyczącej segm. Nr 3/.

10.452,96 zł

Razem: 11.889,37 zł

Roboty zaniechane wynikające z poz.2 rozliczenia wkładu budowlanego wynoszą 5.165,24 zł i określone zostały w oparciu o wycenę kosztorysową prac, z których realizacji Pan Z. Sarata zrezygnował na podstawie zapisów umowy § 11, pkt 1b.

Adw. Krzysztof Uściągacz
KANCELARIA ADWOKATSKA
02-147 Warszawa
ul. Długa 147
14-111

ze zgodności z oryginałem
22.02.2004



SPÓŁDZIELCZE ZRZESZENIE
BUDOWY DOMKÓW
JEDNORODZINNYCH
"STOKROTKA"

04-216 Warszawa, ul. Biskupia 14, tel.: 673 00 30

M / 507



S.Z.B.D.J "Stokrotka"

ul. Biskupia 14
04-216 Warszawa

NIP 113-05-06-715

Numer faktury 27/05/99
ORYGINAŁ / KOPIA

FAKTURA VAT

Odbiorca

Nazwa **S.M "Przy Metrze"**
Adres **ul. Lanciego 12**
Kod poczt. **02-792** Miejscowość **Warszawa**
NIP **951-00-26-546**

Data wystawienia 99-05-26
Data sprzedaży 99-05-20
Termin zapłaty 99-06-09
Sposób zapłaty Przelew 14 dni

Ilość	Nazwa towaru lub usługi	SWW/KWiU	JM	Cena netto	Wartość netto	VAT	Wartość VAT
1	Roboty dodatkowe drzwi Gerda S-1 Aneks nr 6 pkt II/A/4			21 478.88 zł	21 478.88 zł	7%	1 503.52 zł
2	Roboty dodatkowe drzwi Gerda S-2 do S-5 Aneks nr 6 pkt III/1			92 627.67 zł	92 627.67 zł	7%	6 483.93 zł

Razem: **Do zapłaty 122 094.01 zł** **VAT 7 987.46 zł** **Netto 114 106.55 zł**

Słownie złotych:

sto dwadzieścia dwa tysiące dziewięćdziesiąt
cztery złote jeden grosz

W tym:

122 094.01 zł	7 987.46 zł	22%	
		7%	114 106.55 zł
		0%	
		zw.	

Emilia Motylew

Osoba upoważniona
do odbioru faktury

STOKROTKA
Przewodniczący Zarządu

mgr inż. Emilian Reguński

Osoba upoważniona
do wystawienia faktury

Uwagi

083-1-005/202-1-000

PKO BP XV O/Warszawa 10201156-183035-270-217-111

Adw. Krzysztof Urjasz
KANCELARIA ADWOKACKA
02-107 Warszawa
ul. Dąbrowskiego 8 m. 40
NIP: 526-002-44-80

S.M. "PRZY METRZE"

WPISANO

Dnia 27.05.1999 r.

L. dz. 113-05-06-715

Za zgodą osoby z dn. 27.05.1999 r.

22.02.2004
data

drzwi Gerda osiedla Miodalowa I - dopłata

Pos.	Opis	Cena jedn.	P	M	S
1-01	Montaż drzwi typu GERDA wg projektu przez dostawcę				
	160+16				
	lobm = 85.0 szt				
	1-R-				
	drzwi GERDA	1432.00zł/szt	1432.000	121720.00	
	11.0szt/szt * 1432.00zł/szt				

Suma w pozycji : 121720.00 zł 1432.000 121720.00

1-02	Łścieźnice stalowe				
1-02	malow. dwukr. na budowie FUF				
1014	dla drzwi				
1-02	wewnętrznych i wejściowych do lokalu wbudowane w trakcie wznoszenia ścian				
	1-160+16				
	lobm = -85.0 szt.				
	1-R-				
	robocizna				
	11.38r-g/szt. * 9.91zł/r-g	13.676	-1162.44		
	1-M-				
	łścieźnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie				
	11.0szt/szt. * 31.84zł/szt	31.840		-2706.40	
	farba olejna do gruntowania				
	10.06dm3/szt. * 8.35zł/dm3	0.501		-42.59	
	farba olejna nawierzchniowa				
	10.05dm3/szt. * 9.16zł/dm3	0.458		-38.93	
	materiały pomocnicze				
	11.5 % * -2787.92zł	0.492		-41.82	
	1-S-				
	wyciąg				
	10.03m-g/szt. * 5.43zł/m-g	0.163			-13.85
	środek transportowy				
	10.02m-g/szt. * 32.36zł/m-g	0.645			-54.84

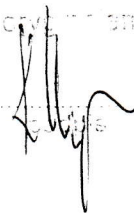
Suma w pozycji : -4060.87 zł 47.775 -1162.44 -2829.74 -68.69

1-03	Skrydła drzwiowe płytowe				
1-03	wewn. pełne drzwi				
1015	jednodzielnych, fabrycznie				
1-03	wykończone				
	1-85+1.6				
	lobm = -136.0 m2				
	1-R-				
	robocizna				
	10.51r-g/m2 * 9.91zł/r-g	5.054	-687.36		

Za zgodność z oryginałem

Adw. Krzysztof Urjasz
KANCELARIA ADWOKACKA
02-157 Warszawa
ul. Dwudziestolatków 3 m. 42
NIP: 526-002-44-60

27.07.2004
data



Prace budowlane dla Grupa osiedla Migdałowa 1 - dopłata

Opis	Cena jedn.	R	M	S
-II-				
skrzydła drzwiowe płytowe				
wewnętrzne				
1.0 m ² /m ² * 118.30zł/ m ²	118.3000		-16088.80	
farba olejna do gruntowania				
0.01dm ³ /m ² * 8.35zł/dm ³	0.084		-11.36	
farba olejna nawierzchniowa				
0.01dm ³ /m ² * 8.16zł/dm ³	0.092		-12.46	
szpachlówka celulozowa				
0.01dm ³ /m ² * 7.45zł/dm ³	0.075		-10.13	
rozcieńczalnik				
0.01dm ³ /m ² * 4.35zł/dm ³	0.044		-5.92	
materiały pomocnicze				
1.5 % * -16128.67zł	1.778		-241.93	
-S-				
wyciąg				
0.04m-g/m ² * 5.48zł/m-g	0.217			-29.54
środek transportowy				
0.02m-g/m ² * 32.26zł/m-g	0.645			-87.75

Suma w pozycji : -17175.25 zł 126.283 -687.36 -16370.60 -117.29

RAZEM	R	M	S
-------	---	---	---

RAZEM	100483.88	-1849.80	102519.66	-185.98
koszty pośrednie [2] 67.2 %	-1368.05	-1243.07		-124.98
(od R S) RAZEM	99115.83	-3092.87	102519.66	-310.96
koszty zakupu [3] 15.2 %	15582.99		15582.99	
(od M) RAZEM	114698.82	-3092.87	118102.65	-310.96
zysk [4] 17.4 %	-592.27	-538.16		-54.11
(od R S) RAZEM	114106.55	-3631.03	118102.65	-365.07

OGÓŁEM zł : 114106.55

Wzrost : sto czterdzieści tysięcy sto sześć zł pięćdziesiąt pięć gr

S.Z.B.D.J. "STOKROTKA"
PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU
ds. INWESTYCJI
mgr inż. Ewa Rogatko

Adw. Krzysztof Urjass
KANCELARIA ADWOKACKA
62-157 Warszawa
ul. Dąbrowskich 3 m. 42
NIP: 525-002-44-00

Za zgodę z dnia 22.02.2004

22.02.2004
data

[Signature]

Budowa Migdomaxa I
Obiekt Budynek S-1

PROTOKÓŁ ODBIORU WYKONANYCH ROBÓT
(budowlano-remontowych)

w okresie od dnia 01.05 1999 r. do dnia 18.05 1999 r.
sporządzony dnia 18.05 1999 r. przy udziale przedstawicieli:
Inwestora SM. Druy Melze Ob. Miroslaw Sienicki
Generalnego wykonawcy SZBDJ. Sienicki Ob. Ewa Rogalska
Podwykonawcy insp. rob. bud. Ob. Anna Kukulowska
Innych członków _____ Ob. _____

Komisja stwierdza co następuje:

1. Zakres wykonanych robót objętych niniejszym protokołem jest zgodny z zapisami w księdze (kartotece) obmiaru.
2. Na podstawie niniejszego protokołu odebrano następujące rodzaje robót:

Nr	Nazwa rodzajów robót lub asortymentów	Wartość wg kosztorysu wykonawczego	Potrącono w kosztorysie wykonawczym z tytułu wad trwałych	Jakość wykonanych robót	Uwagi i zastrzeżenia stron
1	2	3	4	5	6
	Roboty dodatkowe Dzw. "GERDA" S-1 Aneks nr. 6 pkt II/A/4	21478,88			

Adw. Krzysztof Urjace
KANCELARIA ADWOKACKA
02-157 Warszawa
ul. Dąbrowskich 6 m. 42
tel: 528-002-44-80

22.02.2004
Data

3. Roboty ujęte wyżej w kolumnach 1—5 zostały wykonane zgodnie z umową (projektem i kosztorysem).
4. Ogólny stan i wartość robót wykonanych na dzień sporządzenia protokołu określa zestawienie wartości robót wykonanych od początku budowy, podane w ust. 5.

5. Zestawienie wartości wykonanych robót:

Lp.	Rodzaje robót, asortymenty, elementy	Wartość robót wg kosztorysu umownego, lub zestawienia kosztów robót zł	Koszty robót wykonanych od początku budowy — remontu					Wartość robót od początku budowy - re-montu zmniejszona o 1% opustu zł	Wartość robót wykonanych według poprzedniego protokołu zł	Wartość robót wykonanych w okresie rozliczeniowym zł	Dodatek:	
			robocizna zł	% udziału w kosztach	z dodatkami za utrudnienia łącznie z narzutem zł	materiały sprzęt zł	razem zł				a) za roboty male	b) jesienno-zim.
1			4	5	6	7	8	9	10	11	%	kwota zł
	Roboty dodatkowe Dzielnia GERDA S-1 Analis w. 6 pł. II/A/4	21.478,88 x 100%						21.478,88	—	21.478,88	12	13'
	Razem I							21.478,88	—	21.478,88		
								21.478,88	—	21.478,88		
								21.478,88	—	21.478,88		

Protokół sporządzono bez udziału przedstawiciela inwestora, ponieważ:

Razem II

Ponadnormatywne koszty zatrudnienia pracowników
kół zamiejscowych — %

22.02.2007

INSPEKTOR NADZORU

S.Z.B.D.J. "STOKROTKA"

Kierownik Budowy
M. Mirosława Siennicki

Data

Zam. 55A - DW-On

mgr inż. Ewa Rogatko

ul. Łukowska 6 m. 73
04-143 Warszawa
tel. 613-78 10 00
REGON 142980680

WYKAZ LOKALI, W KTÓRYCH ZAMONTOWANO
DRZWI TYPU „GERDA” OS.” MIGDALOWA I.,

BUDYNEK S-1

Segmenty od nr :

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 = 16 szt.

22 982,40

BUDYNEK S-2

Lokale nr:

4,5,7,8,12,17,19,21,23 = 9 szt.

12 927,60

1. 436,40

BUDYNEK S-3

Lokale nr:

1,2,3,14,15,16,17,18,19,20,21,23 (2 szt.),24 = 14 szt.

20 109,60

BUDYNEK S-4

1. 436,40

Lokale nr:

1,3,4,5,7,10,11,12,16,18,21,22,24,25,28,29,30,33,35,38,39,45,48,50,51,52,54,
55,56,60,61,66,68,70 = 34 szt.

48.837,60

BUDYNEK S-5

1. 436,40

Lokale nr:

5,18,21,22,28,32,36,41,44,46,50,74 = 12 szt.

17 236,80

RAZEM 85 SZT.

1. 436,40

WARTOŚĆ 1 SZT. DRZWI „GERDA” Z MONTAŻEM WYNOŚI Z
PODATKIEM VAT: $1342,43 * 1,07 = 1436,40$ zł. ✓

Zaopiniowano
22.02.2004
Data

Adw. Kancelaria
KANCELARIA ADWOKACKA
02-157 Warszawa
ul. D. J. Chłapowskiego 3 m. 42
NIP: 520-002-44-60

bet S 1 Reven PS. 111,61



"BUDECOM" S.C.

ul. Biskupia 12
04-216 Warszawa

NIP 113-12-22-842

Numer faktury 02/01/99
ORYGINAŁ / KOPIA

FAKTURA VAT

Odbiorca

Nazwa S.Z.B.D.J "Stokrotka"
Adres ul. Biskupia 14
Kod poczt. 04-216 Miejscowość Warszawa
NIP 113-05-06-715

Data wystawienia 99-01-04
Data sprzedaży 99-01-04
Termin zapłaty 99-01-18
Sposób zapłaty Przelew 14 dni

Ilość	Nazwa towaru lub usługi	SWW/KWiU	JM	Cena netto	Wartość netto	VAT	Wartość VAT
1	Roboty dodatkowe budynku S1 na osiedlu "Migdałowa I" w Warszawie wg. załączonego kosztorysu			156 306.00 zł	156 306.00 zł	7%	10 941.42 zł

Łownie złotych:

sześćdziesiąt siedem tysięcy
dwieście czterdzieści siedem złotych
czterdzieści dwa grosze

	Do zapłaty	VAT	Netto
Razem:	167 247.42 zł	10 941.42 zł	156 306.00 zł
W tym:			
	167 247.42 zł	10 941.42 zł	22% 156 306.00 zł
			7%
			0%
			zw.

Uwagi

Osoba upoważniona
do odbioru faktury

Osoba upoważniona
do wystawienia faktury

Bank: PKO BP XII O/Warszawa 10201127-334697-270-1

02-157 V. awa
ul. Dwudziest... 3 m. 42
NIP: 526-002-44-00

Za zgodność z oryginałem

22.02.2004
data

Osiedle Mieszkaniowe MIGDAŁOWA W Warszawie
Jowa
Budynek 5A

PROTOKÓŁ ODBIORU WYKONANYCH ROBÓT (budowlano-remontowych)

W okresie od dnia 1.10.1998 r. do dnia 04.01.1999 r.

Sporządzony dnia 19 r. przy udziale przedstawicieli:

Inwestora S.Z.B.D.J. STOKROTKA Pan(i) inż. E. Rogatko

Generalnego wykonawcy PPHU „BUDCOM” Pan(i)

Podwykonawcy inż. L. Moriski Pan(i)

Innych członków Pan(i)

Komisja stwierdza co następuje:

1. Zakres wykonanych robót objętych niniejszym protokołem jest zgodny z zapisami w księdze (kartotece) obmiaru.
2. Na podstawie niniejszego protokołu odebrano następujące rodzaje robót:

Nr	Nazwa rodzajów robót lub asortymentów.	Wartość wg kosztorysu wykonawczego.	Potrącono w kosztorysie wykonawczym z tytułu wad trwałych.	Jakość wykonanych robót.	Uwagi i zastrzeżenia stron.
1	2	3	4	5	6
	Roboty dodatkowe w/z zleżonego kosztorysu	156 306,-		dobrze	16
<u>Uwaga.</u> $156.306 \text{ zł} \times 1,07 = 167.247,42 \text{ zł}$ należy obciążyć kosztami tymi w równy wycie ty. po 10.452,96 zł. S.Z.B.D.J. STOKROTKA PEŁNOMOĆNIK ZARZĄDU ds. INWESTYCJI mgr. inż. Ewa Rogatko					

Adw. Krzysztof Urjasz
KANCELARIA ADWOKACKA
02-117 Warszawa
ul. Długa 100 02-117 Warszawa

22.02.2004

3. Roboty ujęte wyżej w kolumnach 1-5 zostały wykonane zgodnie z umową (projektem i kosztorysem).

4. Ogólny stan i wartość robót wykonanych na dzień sporządzenia protokołu określa zestawienie wartości robót wyko-

stawienie wartości wykonanych robót:

Rodzaje robót, asortymenty, elementy.	Wartość robót wg kosztorysu umownego lub zestawienia kosztów robót zł	Koszty robót wykonanych od początku budowy/remontu					Wartość robót wykonanych w okresie rozliczeniowym zł	Wartość robót wykonanych według poprzedniego protokołu zł	Wartość robót od początku budowy/remontu zmniejszona o 1 % opustu zł	Dodatek: a) za roboty małe b) jesienno-zimowe
		robocizna zł	% dodatku za utrzymanie zł	robocizna z dodatkiem za utrzymanie łącznie z narzutem zł	materiały sprzęt zł	razem zł				
2 Roboty dodatkowe stanu surowego	156 306					156 306	156 306	—		
Razem I	156 306,-					156 306,-	156 306,-	—		

Łół sporządzono bez udziału stawiiciela inwestora, ponieważ:

02-117 Warszawa
NIP: 526-002-47-00

Załącznik nr 1 do umowy

22.02.2004

Inspektorat nadzoru

Kier. bud. gen. wyk.
SZB DJ. STOKROTKA
koordynator budowy
mgr inż. Ryszard Rogalski
nr upraw. 298/78

Kier. robót podwykonawcy
Kierownik Budowy
mgr inż. Lesław Matysiak

Dodatki procentowe do robót wykonanych w małym zakresie i w okresie jesienno-zimowym.

Razem II

Ponadnormatywne koszty zatrudnienia pracowników

zamięscowych %

Ogółem

156 306

156 306

156 306

KOSZTORYS NA KUBIT DODATKOWE NA BUDYNKU ST
NA OSIEDLU MIGDAŁOWIA I W WARSZAWIE WYKONANE
NA PODSTAWIE PROTOKOŁU KONIECZNOŚCI Z DNIA 19.06.1998.
KOSZTORYS BUDOWLANY INSTALACYJNO-MONTAŻOWY *)

Lp.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysu urządzeń wzgl. robót montażowych Jednostka miary i ilość	Cena jednost- kowa zł	Wartość kosztorysowa zł			Urządzenie wzgl. aparatury „U”
				Roboty instalacyjno-montażowe			
				Robocizna „R”	Materiał „M”	Praca sprzętu „S”	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	KHR- 2-02 020401	Stopy fundamentowe żelb. prostokątne odcf. do 0,8m ³ z betonu B-20 m ³ 6,272 ✓	327,10 ✓		2051,57 ✓		
2.	-"- 020701	Ściany żelbetone proste grub. 33 cm. gr. 8 cm m ² 18,72 ✓	8060 ✓		1508,83 ✓		
3.	-"- 020707	dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości m ² 18,72 ✓	75,00		1404,00 ✓		
4.	-"- 012202	Kominy wielopiętrowe z cegły pełnej m ³ 74,52 ✓	564,90		42096,35 ✓		
5.	-"- 2-05 10106	Montaż belek stalowych prostych ton 10,184 ✓	9061,80		92285,37 ✓		
6.	-"- 4-01 1304-03 Białełtyń 9/98	Przypasowanie stali okrągłej do kształtowników. m 732,16 ✓	8,77		6421,04 ✓		
7.	-"- 2-02 0290-01	Przypotowanie i montaż zbrojenia ton. 2,024.	2415,70		4889,38		
8.	-"- 2-02 021904	Płyty balkonowe żelb. gr. 15 cm. m ² 46,08	122,60		5649,41		

Adm. Kierownik Urzędu
KANCLERZ ADJUTANT
ul. D. 02-157

NADZORU

021605
niepotrzebne skreślić.

RAZEM. 156 306,- zł

WAGA: Wszystkie sumy w kolumnach „Wartość kosztorysowa” wypełnia się w zaokrągleniu
Kierownik Budowy
Sprawdzona
Anna Krukowska
bud. 87435-83

Adm. Kierownik Urzędu
KANCELARIA ADWOKA
ul. Długa 157, Warszawa
NIP: 526-002-41-60

22.02.2001

Odmiar robót dodatkowych
na budynku St. os. MIGDAŁOWA w Warszawie

1. Stopy fundamentowe żelbetowe z betonu B-20

$$1,40 \times 1,40 \times 0,40 \times 8 \text{ szt.} = 6,272 \text{ m}^3 \quad \checkmark$$

2. Ściany fundamentowe żelbetowe gr. 33 cm.

$$0,90 \times 1,20 \times 16 \text{ szt.} = 18,72 \text{ m}^3 \quad \checkmark$$

3. Kominy wlotowo-wydowe z cegły pełnej

$$0,90 \times 0,90 \times 11,50 \times 8 = 74,52 \text{ m}^3 \quad \checkmark$$

4. Załomowanie belek stalowych typu HEB 260.

$$10184 \text{ kg.} \quad \checkmark$$

5. Spawanie prętów okrągłych $\phi 10 \text{ mm}$ do belek HEB
(stwierdzenia wzdłuż i zbrojenie balkonów)

$$66 \times 2 \times 2 \times 0,26 \times 8 = 549,12 \text{ mb.}$$

$$22 \times 16 \times 0,26 \times 2 = 183,04 \text{ mb.}$$

$$\text{Razem } 732,16 \text{ mb.} \quad \checkmark$$

6. Przygotowanie i montaż zbrojenia balkonów,
stal. prętka $\phi 6 \div 10 \text{ mm}$.

$$2023,92 \text{ kg.} \quad \checkmark$$

7. Płyty balkonowe żelbetowe gr. 15 cm z betonu B-20

$$(0,60 + 1,20) \times 0,5 \times 3,20 \times 16 = 46,08 \text{ m}^2 \quad \checkmark$$

INSPEKTOR NADZORU
Sprawdz. Anna Kruczyńska
upr. bud. St. 438.02

Kierownik Budowy
int. Lucjan Mański

Adm. Kancelaria Urzędu
KANCELARIA ADWOKA
02-157 Warszawa
ul. Dąbrowskiego 3 m. 42
MF: 526-002-44-00

22.02.2024