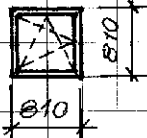
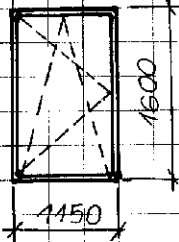


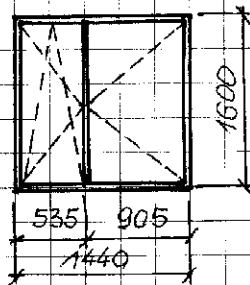
WYMIANA OKIEN W BUDYNKU FILII D-23 NA OS. POWSTAŃCÓW ŚL.



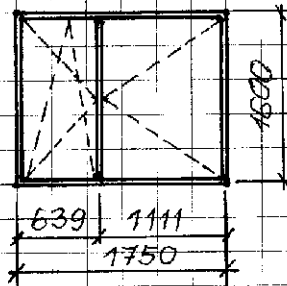
1 szt.



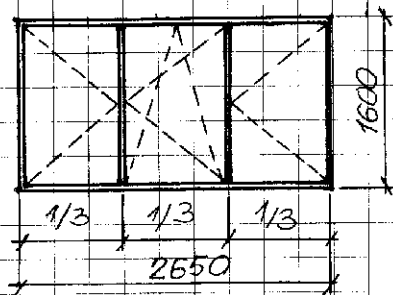
3 szt.



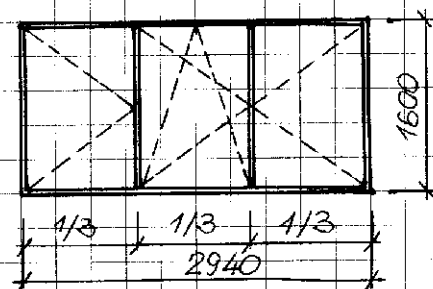
4 szt.



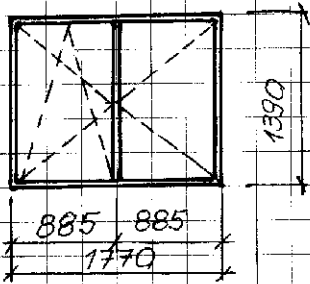
5 szt.



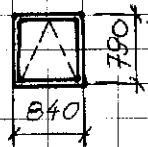
7 szt.



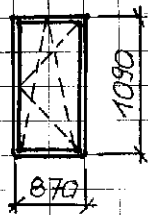
3 szt.



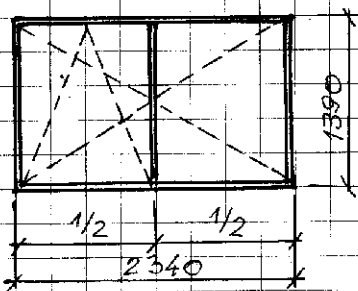
1 szt.



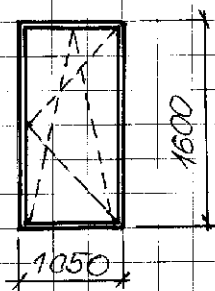
3 szt.



4 szt.



4 szt.



1 szt.

DANE TECHNICZNE

- * KOLOR BIAŁY
- * SZKLENIE u = 1,1

UWAGA!

WYMIARY PODANO W [mm]

INSPEKTOR NADZORU

Mirosław ~~B...~~
nr upr. bud. 446/88

ZORY DNIA 04.06.2007

PRZEDMIAR ROBOT

=====

O B I E K T : 1/ PRZEDSZKOLE NR.23
BUDYNEK FILII

A D R E S : 44-240 ZORY
1/ OS.POWSTANCOW SL

R O D Z A J : WYMIANA STARYCH OKIEN
R O B O T : DREWNIANYCH NA NOWE Z PVC
WRAZ Z PARAPETAMI I OBROBKA
ORAZ Z MALOWANIEM OSCIEZY.

I N W E S T O R : URZAD MIASTA ZORY
AL. WOJSKA POLSKIEGO 25
44-240 ZORY

SŁOWNIE ZL.

0,00

INSPEKTOR NADZORU

Miroslaw Rokita

nr upr. bud. 446/88

.....
W Y K O N A L

** PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR) : OKNAPRZ **

Strona 1

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	krot.
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
1.00 (1 - 342)					
1	KNR 401 0354/03	WYKUCIE Z MURU -OSCIEZNIC DREWNIANYCH O POW.DO 1 M2	SZT	6.00	1.00
	1	STARE OKNA O WYM. 0.81*0.81 = 0.656 M2		1.000+	
		1=			
		0.84*0.79 = 0.664 M2		3.000+	
		3=			
		0.87*1.09 = 0.948 M2		4.000+	
		4=			
	2			=	8.500
2	KNR 401 0354/04	WYKUCIE Z MURU -OSCIEZNIC DREWNIANYCH O POW.DO 2 M2	SZT	4.00	1.00
	1	STARE OKNA O WYM. 1.15*1.60 M = 1.84 M2.		3.000+	
		3=			
		1.05*1.60 = 1.68 M2.		1.000+	
		1=			
	2			=	4.000
3	KNR 401 0354/05	WYKUCIE Z MURU -OSCIEZNIC DREWNIANYCH POW.PONAD 2 M2	M2	82.48	1.00
	1	1.44*1.60 * 4 =		9.216+	
		1.75*1.60 * 5 =		14.000+	
		2.65*1.60 * 7 =		29.680+	
		2.94*1.60 * 3 =		14.112+	
		1.77*1.39 * 1 =		2.460+	
		2.34*1.39 * 4 =		13.010+	
	2			=	82.479
4	KNNR 7 0701/02	OKNA I DRZWI Z TWORZYW SZTUCZNYCH -OKNA O POWIERZCHNI DO 1.0 M2	M2	6.44	1.00
	1	STARE OKNA O WYM. 0.81*0.81*1 =		0.656+	
		0.84*0.79*3 =		1.991+	
		0.87*1.09*4 =		3.793+	
	2			=	6.440
5	I	MATERIAL DO POZ. POPRZEDNIEJ-DOSTAWA OKNA O WYM. 0.81*0.81 M.	SZT	1.00	1.00
	1	1=		1.000+	
6	I	MATERIAL DO POZ. POPRZEDNIEJ-DOSTAWA OKNA O WYM. 0.84*0.79 M * 3 SZT	SZT	3.00	1.00
	1	3=		3.000+	
7	I	MATERIAL DO POZ. POPRZEDNIEJ-DOSTAWA OKNA O WYM. 0.87*1.09 M. *4 SZT	SZT	4.00	1.00
	1	4=		4.000+	
8	KNNR 7 0701/04	OKNA I DRZWI Z TWORZYW SZTUCZNYCH -OKNA O POWIERZCHNI DO 2.0 M2	M2	7.20	1.00
	1	1.15*1.60*3 =		5.520+	
		1.05*1.60*1 =		1.680+	

** PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR): OKNA PRZ **

Strona 2

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	krot
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
	2			=	7,260
9	I	MATERIAL DO POZ. POPRZEDNIEJ-DOSTAWA OKIEN O WYM. 1.15*1.60 M.	SZT	3.00	1.00
	1	3 =		3.000+	
10	I	MATERIAL DO POZ. POPRZEDNIEJ-DOSTAWA OKIEN O WYM. 1.05*1.60 M.	SZT	1.00	1.00
	1	1 =		1.000+	
11	KNR	7 0701/05 OKNA Z TWORZYW SZTUCZNYCH -OKNA O POWIERZCHNI PONAD 2.0 M2	M2	82,46	1.00
	1	1.44*1.60 * 4 =		9,216+	
		1,75*1.60 * 5 =		14,000+	
		2,65*1.60 * 7 =		29,680+	
		2,94*1.60 * 3 =		14,112+	
		1,77*1,39 * 1 =		2,460+	
		2,34*1,39 * 4 =		13,010+	
	2			=	82,479
12	I	MATERIAL DO POZ. POPRZEDNIEJ-DOSTAWA OKNA. okno z pvc o wym 1.44*1.60 M * 4 szt.	SZT	4.00	1.00
	1	4 =		4.000+	
13	I	MATERIAL DO POZ. POPRZEDNIEJ-DOSTAWA OKIEN. okno o wym 1.75*1.60 M.- 5 szt.	SZT	5.00	1.00
	1	5 =		5.000+	
14	I	MATERIAL DO POZ. POPRZEDNIEJ-DOSTAWA OKNA -OKNO O WYM. 2.63*1.60 M * 7 szt.	SZT	7.00	1.00
	1	7 =		7.000+	
15	I	MATERIAL DO POZ. POPRZEDNIEJ-DOSTAWA OKNA -OKNO O WYM. 2.94*1.60 M * 3 szt	SZT	3.00	1.00
	1	3 =		3.000+	
16	I	MATERIAL DO POZ. POPRZEDNIEJ-DOSTAWA OKNA -OKNO O WYM. 1.77*1.39 M * 1 szt	SZT	1.00	1.00
	1	1 =		1.000+	
17	I	MATERIAL DO POZ. POPRZEDNIEJ-DOSTAWA OKNA -OKNO O WYM. 2.34*1.39 M * 4 szt	SZT	4.00	1.00
	1	4 =		4.000+	
18	I	DOSTAWA I MONTAZ W (ZESTAWACH OKIEN) LACZNKA STATYCZNEGO - 1 SZT.	SZT	1.00	1.00
	1	1 =		1.000+	
19	I	DOSTAWA I MONTAZ W RAMIE OKIENNEJ NAWIEWNIKA EMM HIGROSTEROWANEGO „AEREECO” - KOLOR BIALY.	SZT	10.00	1.00
	1	10 =		10.000+	
20	KNR	401 C354/11 WYKUCIE Z MJRU -PODOKIENNIKOW STALOWYCH, ZEWNETRZNYCH.	M	64,46	1.00
	1	0.82*1 + 1.15*3 + 1.44*4 + 1.75*5 + 2.65*7 + 2.94*3 + 1.78*1 + 0.65*3 + 0.88*4 + 2.35*4 + 1.06*1 =		64,460+	

** PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR):OKNAPR2 **

Strona 3

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	Ilość	krot
	Obmiar NR	Obliczenia, opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
21	KNR 401 0321/02	<p>OBSADZENIE</p> <p>W SCIANACH Z CEGIEL</p> <p>-PODOKIENNIKOW STALOWYCH PONAD 1.5</p> <p>z blachy stalowej powlekanej.</p>	SZT	43.00	1.00
	1	64.46:1.50= 42.97-PRZYJETO 43 SZT O ŚREDNIEJ DŁ. PONAD 1.5M		43.000+	
		43 =			
22	T	<p>DOSTAWA PARAPETOW ZEWNĘTRZNYCH Z BLACHY</p> <p>POWLEKANEJ O SZER. 20 CM.</p> <p>JAK ZDEMONTOWANE</p>	M	64.46	1.00
	1	46.15 =		46.150+	
23	KNR 401 0354/12	<p>WYKUCIE Z MURU PARAPETOW WEWNĘTRZNYCH-ANALOGIA</p>	M	67.40	1.00
	1	0.90*1 + 1.25*3 + 1.54*4 + 1.85*5 + 2.75*7 + 3.04*3 + 1.85*1 + 0.90*3 + 0.93*4 + 2.40*4 + 1.10*1 =		67.400+	
24	KNR 401 0321/03	<p>OBSADZENIE PODOKIENNIKOW</p> <p>WEWNĘTRZNYCH Z PŁYTY LAMINOWANEJ DREWNOPODOBNEJ</p> <p>LUB Z PVC O SZER. 35 CM. PARAPETY KOMPLEKSOWO</p> <p>WYKONCZONE.</p>	SZT	45.00	1.00
	1	67.40:1.50= 44.93-PRZYJETO 45 SZT O ŚREDNIEJ DŁ. PONAD 1.5M		45.000+	
		45 =			
25	T	<p>DOSTAWA PARAPETOW WEWNĘTRZNYCH Z PŁYTY LAMINOWANEJ</p> <p>(MDF) WODOODPORNEJ, LUB Z PVC DREWNOPODOBNEJ</p> <p>O SZER. 35 CM.</p> <p>JAK ZDEMONTOWANE</p>	M	67.40	1.00
	1	67.40 =		67.400+	
26	KNR 401 0708/04	<p>WYKONANIE TYNKOW KAT.III NA</p> <p>OSCIĘZACH Z ZAPRAWY</p> <p>-CEMENTOWEJ SZER.OSCIĘZY DO 15 CM</p> <p>Ościeża zewnętrzne.</p>	M	231.22	1.00
	1	(0.81+0.81) * 2*1 =		3.240+	
		(1.15+1.60) * 2*3 =		16.500+	
		(1.44+1.60) * 2*4 =		24.320+	
		(1.75+1.60) * 2*5 =		33.500+	
		(2.65+1.60) * 2*7 =		59.500+	
		(2.94+1.60) * 2*3 =		27.240+	
		(1.77+1.39) * 2*1 =		6.320+	
		(0.84+0.79) * 2*3 =		9.780+	
		(3.87+1.09) * 2*4 =		15.680+	
		(2.34+1.39) * 2*4 =		29.840+	
		(1.05+1.60) * 2*1 =		5.300+	
	2			=	231.220
27	KNR 401 0708/02	<p>WYKONANIE TYNKOW ZWYKŁYCH KAT.III NA OSCIĘZACH</p> <p>Z ZAPRAWY CEMENTOWO-WAPIENNEJ SZER. DO 25 CM</p> <p>-OSCIĘŻA WEWNĘTRZNE.</p>	M	231.22	1.00
	1	OBM. J.W. 231.22 =		231.220+	
28	KNNR 3 0605/06	<p>MALOWANIE TYNKOW WEWNĘTRZNYCH</p> <p>-FARBA OLEJNA DWUKROTNIĘ Z JEDNOKROTNYM SZPACHŁOW.</p>	M2	34.85	1.00
	1	ościeża (pionowe)			

** PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR):OKNAPRZ **

Strona 4

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	Krot
	Okmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
		$(1.00 + 2.00) * 0.25 * 36 =$		18.000+	
		pod parapetami wewnętrznymi			
		$67.40 * 0.25 =$		16.850+	
	2			=	34.850
29	KNNR 3	0605/04 MALOWANIE TYNKOW WEWNĘTRZNYCH FARBA EMULSYJNA DWUKROTNIE SCIAN -Z PRZYGOTOWANIEM POWIERZCHNI OSCIEŻA WEWNĘTRZNE .	M2		22.96 1.00
	1	oscieża wewnętrzne			
		$231.22 * 0.25 =$		57.805+	
		minus lamperia			
		$-34.85 =$		-34.850+	
	2			=	22.955
30	KNNR 3	0607/03 MALOWANIE TYNKOW ZEWNĘTRZNYCH DWUKROTNIE FARBA -EMULSYJNA Z PRZETARCIEM TYNKOW Z PRZYGOTOWAN.POW. OSCIEŻA ZEWNĘTRZNE .	M2		57.81 1.00
	1	oscieża zewnętrzne			
		$231.22 * 0.25 =$		57.805+	
31	KNR 401	0108/09 WYWOZ GRUZU SPRYZYMOWANEGO SAMOCHODAMI SKRZYŃKOWYMI -NA ODLECLECSC DO 1 KM	M3		14.48 1.00
	1	OKNA			
		$(5.44 + 7.20 + 82.48) * 0.10 * 1.4 =$		13.457+	
		PARAPETY ZEWNĘTRZNE			
		$64.46 * 0.30 * 0.001 * 1.4 =$		0.327+	
		PARAPETY WEWNĘTRZNE			
		$67.40 * 0.35 * 0.03 * 1.4 =$		0.991+	
	2			=	14.475
32	KNR 401	0108/10 WYWOZ GRUZU SPRYZYMOWANEGO SAMOCHODAMI SKRZYŃKOWYMI -NA KAZDY NASTEPNY 1 KM (za dalsze 19 km) krot.19	M3		14.48 1.00
	1	OBY. J.W			
		14.48 =		14.480+	
33	I	KOSZTY SKŁADOWANIA GRUZU .	M3		14.48 1.00
	1	14.48 =		14.480+	
34	KNRW 401	1216/01 ZABEZPIECZENIE PODLOG FOLIA JAK DŁUGOSC PARAPETOW * 2.00 M	M2		140.00 1.00
	1	$70.00 * 2.00 =$		140.000+	

INSPEKTOR NADZORU

Mirosław Rokita
nr upr. bud. 446/88

1.00(1 - 34 2)

POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM: I L O S C : KRG: :Txx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :

SYMBOL N A Z W A S R O D K A : J.MIAR: :KOREKTY :N O R M Y: I L O S C :KOREKTY-C E N Y :WARTOSC

1 KNR 401 0354/03 SZT 8.00 1.00 0

WYKUCIE Z MURU -OSIEZNIC DREWNIANYCH O POW.DO 1 M2

260 ROBOCIZNA R-G R 0.8500 6.80

2 KNR 401 0354/04 SZT 4.00 1.00 0

WYKUCIE Z MURU -OSIEZNIC DREWNIANYCH O POW.DO 2 M2

260 ROBOCIZNA R-G R 1.1600 4.64

3 KNR 401 0354/05 M2 82.48 1.00 0

WYKUCIE Z MURU -OSIEZNIC DREWNIANYCH POW.POKAD 2 M2

260 ROBOCIZNA R-G R 0.5200 42.89

4 KNNR 7 0701/02 M2 6.44 1.00 0

OKNA I DRZWI Z TWORZYW SZTUCZNYCH -OKNA O POWIERZCHNI DO 1,0 M2

260 ROBOCIZNA R-G R 5.8300 37.55
 12300 SILIKON KG M 0.4400 2.83
 9584 PIANKA POLIURETANOWA -USZCZELNIAJACA KG M 0.3600 2.32
 12307 KATOWNIKI WYKONCZENIOWE M M 3.3300 21.45
 619 KOLKI ROZPOROWE STALOWE W KOSZULKACH PLASTYKOWYCH SZT M 14.7000 94.67
 900 MATERIALY INNE ? M 1.5000
 2433 WYCIAG M-G S 0.0300 0.19
 4329 SRODEK TRANSPORTOWY M-G S 0.1300 0.84

5 KAL. IND. SZT 1.00 1.00 0

MATERIAL DO POZ. POPRZEDNIEJ-DOSTAWA OKNA O WYM. 0.81*0.81 M.

11219 OKNO PCV BIALE;1 SKRZYDLO:UR, WYM. 0.81*0.81 M SZT +M 1.0000 1.00

6 KAL. IND. SZT 3.00 1.00 0

MATERIAL DO POZ. POPRZEDNIEJ-DOSTAWA OKNA O WYM. 0.84*0.79 M * 3 SZT

22366 OKNO PCV BIALE;1 SKRZYDLO UCHYLENE WYM.0.84*0.79 M SZT +M 1.0000 3.00

7 KAL. IND. SZT 4.00 1.00 0

MATERIAL DO POZ. POPRZEDNIEJ-DOSTAWA OKNA O WYM. 0.87*1.09 M. *4 SZT

22367 OKNO PVC BIALE;1 SKRZYDLO UR ; WYM. 0.87*1.09 M SZT +M 1.0000 4.00

 POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.CEM:I L O S C: KROT.:Txx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :

SYMBOL N A Z W A S R O D K A :J.MIAR: :KOREKTY :N O R M Y:I L O S C:KOREKTY-C E N Y :WARTOSC

8 KNNR 7 0701/94 M2 7.20 1.00 0

OKNA I DRZWI Z TWORZYW SZTUCZNYCH -OKNA O POWIERZCHNI DO 2.0 M2

260	ROBOCIZNA		R-G	R	3.9200	28.22
12300	SILIKON		KG	M	0.3000	2.16
9584	PIANKA POLIURETANOWA -USZCZELNIAJACA		KG	M	0.2000	1.44
12307	KATOWNIKI WYKONCZENIOWE		M	M	2.4600	17.71
619	KOLKI ROZPOROWE STALOWE W KOSZULKACH PLASTYKOWYCH		SZT	M	8.9000	64.08
900	MATERIALY INNE		z	M	1.5000	
2433	WYCIAG		M-G	S	0.0700	0.50
4329	SRODEK TRANSPORTOWY		M-G	S	0.1100	0.79

 9 KAL. IND. SZT 3.00 1.00 0

MATERIAL DO POZ. POPRZEDNIEJ-DOSTAWA OKIEN O WYM. 1.15*1.60 M.

14006 OKNO PCV BIALE ; 1 SKRZYDLO: UR WYM. 1.15*1.60 M SZT M 1.0000 3.00

 10 KAL. IND. SZT 1.00 1.00 0

MATERIAL DO POZ. POPRZEDNIEJ-DOSTAWA OKIEN O WYM. 1.05*1.60 M.

22368 OKNO PVC BIALE; 1 SKRZYDLO UR , WYM. 1.05*1.60 M SZT +M 1.0000 1.00

 11 KNNR 7 0701/95 M2 82.48 1.00 0

OKNA Z TWORZYW SZTUCZNYCH -OKNA O POWIERZCHNI PONAD 2.0 M2

260	ROBOCIZNA		R-G	R	3.3000	272.18
12300	SILIKON		KG	M	0.2700	22.27
9584	PIANKA POLIURETANOWA -USZCZELNIAJACA		KG	M	0.1800	14.85
12307	KATOWNIKI WYKONCZENIOWE		M	M	2.0100	165.78
619	KOLKI ROZPOROWE STALOWE W KOSZULKACH PLASTYKOWYCH		SZT	M	6.4000	527.87
900	MATERIALY INNE		z	M	1.5000	
2433	WYCIAG		M-G	S	0.0600	4.95
4329	SRODEK TRANSPORTOWY		M-G	S	0.0900	7.42

 12 KAL. IND. SZT 4.00 1.00 0

MATERIAL DO POZ. POPRZEDNIEJ-DOSTAWA OKNA. okno z pvc o wym 1.44*1.60 M * 4 szt.

14946 OKNO PCV BIALE; 2 SKRZYDLA UR,R WYM. 1.44*1.60 M SZT +M 1.0000 4.00

 13 KAL. IND. SZT 5.00 1.00 0

MATERIAL DO POZ. POPRZEDNIEJ-DOSTAWA OKIEN. okno o wym 1.75*1.60 M.- 5 szt.

14947 OKNO PCV BIALE; 2 SKRZYDLA:UR,R , WYM. 1.75*1.60 M SZT +M 1.0000 5.00

POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O S C: KROT.:Txx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :

SYMBOL N A Z W A S R G D K A :J.MIAR: :KOREKTY :N O R M Y:I L O S C:KOREKTY-C E N Y :WARCOSC

14 KAL. IND. SZT 7.00 1.00 0

MATERIAL DO POZ. POPRZEDNIEJ-DOSTAWA OKNA -OKNO O WYM. 2.63*1.60 M * 7 szt.

15778 OKNO PCV BIALE ;3 SKRZYDLA:R,UR,R WYM. 2.65*1.60 M SZT +M 1.0000 7.00

15 KAL. IND. SZT 3.00 1.00 0

MATERIAL DO POZ. POPRZEDNIEJ-DOSTAWA OKNA -OKNO O WYM. 2.94*1.60 M * 3 szt

13990 OKNO PCV BIALE;3 SKRZYDLA: R,UR,R WYM. 2.94*1.60 M SZT +M 1.0000 3.00

16 KAL. IND. SZT 1.00 1.00 0

MATERIAL DO POZ. POPRZEDNIEJ-DOSTAWA OKNA -OKNO O WYM. 1.77*1.39 M * 1 szt

22369 OKNO PVC BIALE;2 SKRZYDLA:(UR)R, WYM. 1.77*1.39 M SZT +M 1.0000 1.00

17 KAL. IND. SZT 4.00 1.00 0

MATERIAL DO POZ. POPRZEDNIEJ-DOSTAWA OKNA -OKNO O WYM. 2.34*1.39 M * 4 szt

22370 OKNO PCV BIALE;2 SKRZYDLA (UR)R, WYM. 2.34*1.39 M SZT +M 1.0000 4.00

18 KAL. IND. SZT 1.00 1.00 0

DOSTAWA I MONTAZ W (ZESTAWACH OKIEN) LACZNIKA STATYCZNEGO - 1 SZT.

22371 LACZNIK STATYCZNY DO LACZENIA OKIEN Z ZESTAWY SZT +M 1.0000 1.00

19 KAL. IND. SZT 10.00 1.00 0

DOSTAWA I MONTAZ W RAMIE OKIENNEJ NAWIEWNIKA EMM HIGROSTEROWANEGO „AEREEO” - KOLOR BIALY.

15943 NAWIEWNIK OKIENNY HIGROSTEROWANY "AEREEO" TYP EMM SZT +M 1.0000 10.00

20 KNR 401 0354/11 M 64.46 1.00 0

WYKUCIE Z MURU -PODOKIENNIKOW STALOWYCH,ZEWNETRZNYCH.

260 ROBOCIZNA R-G R 0.6800 43.83

21 KNR 401 0321/02 SZT 43.00 1.00 0

OBSDZENIE W SCIANACH Z CEGIEL
-PODOKIENNIKOW STALOWYCH PONAD 1,5 z blachy stalowej powlekanej.

260 ROBOCIZNA R-G R 2.1800 93.74

=====												
POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O S C: KROT.:Tx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :												
=====												
SYMBOL N A Z W A S R O D K A :J.MIAR: :KOREKTY ;N O R M Y:I L O S C:KOREKTY-C E N Y :WARTOSC												
=====												
2522	CEMENT	PORTLANDZKI	ZWYKLY	BEZ	DODATKOW	35	KG	M	8,6300	371,09		
1010	PIASEK	DO	ZAPRAW				M3	M	0,0220	0,95		
1582	WODA						M3	M	0,0110	0,47		
900	MATERIALY	INNE					%	M	1,5000			
4376	BETONIARKA	WOLNOSPADOWA	ELEKTRYCZNA				M-G	S	0,0400	1,72		
3972	WYCIAG	JEDNOMASZTOWY	Z	NAPEDEM	ELEKTRYCZNYM	0.5 T	M-G	S	0,1400	6,02		

22	KAL. IND.						M		64,46	1,00 0		
DOSTAWA PARAPETOW ZEWNETRZNYCH Z BLACHY FOWLEKANEJ O SZER. 20 CM.												
15265	PARAPET	ZEWN.	Z	BL.	OCYNK	FOWLEKANY	Z	ZASLEP.	SZER.30 M	M	1,0000	64,46

23	KNR	401	0354/12				M		67,40	1,00 0		
WYKUCIE Z MURU PARAPETOW WEWNETRZNYCH-ANALOGIA												
260	ROBOCIZNA						R-G	R	0,8500	57,29		

24	KNR	401	0321/03				SZT		45,00	1,00 0		
OBSADZENIE PODOKIENNIKOW WEWNETRZNYCH Z PLYTY LAMINOWANEJ DREWNOPODOBNEJ LUB Z PVC O SZER. 35 CM. PARAPETY KOMPLEKSOWO WYKONCZONE.												
260	ROBOCIZNA						R-G	R	2,3300	104,85		
2522	CEMENT	PORTLANDZKI	ZWYKLY	BEZ	DODATKOW	35	KG	M	6,9000	310,50		
1010	PIASEK	DO	ZAPRAW				M3	M	0,0180	0,81		
1582	WODA						M3	M	0,0080	0,36		
900	MATERIALY	INNE					%	M	1,5000			
4376	BETONIARKA	WOLNOSPADOWA	ELEKTRYCZNA				M-G	S	0,0300	1,35		
3972	WYCIAG	JEDNOMASZTOWY	Z	NAPEDEM	ELEKTRYCZNYM	0.5 T	M-G	S	0,1500	6,75		

25	KAL. IND.						M		67,40	1,00 0		
DOSTAWA PARAPETOW WEWNETRZNYCH Z PLYTY LAMINOWANEJ (MDF) WODOODPORNEJ, LUB Z PVC DREWNOPODOBNY - O SZER. 35 CM.												
14056	PARAPET	WEWNETRZNY	Z	PVC	DREWNOPODOBNY	SZER.35 CM	M	+M	1,0000	67,40		

26	KNR	401	0708/04				M		231,22	1,00 0		
WYKONANIE TYNKOW KAT.III NA OSCIEZACH Z ZAPRAWY -CEMENTOWEJ SZER.OSCIEZY DO 15 CM Oscieza zewnętrzne.												
260	ROBOCIZNA						R-G	R	0,6800	157,23		
4315	CEMENT	PORTLANDZKI	25	Z	DODATKAMI		KG	M	1,5000	346,83		
1566	WAPNO	SASZONE	(CIASTO)				M3	M	0,0003	0,07		
1010	PIASEK	DO	ZAPRAW				M3	M	0,0055	1,27		
1582	WODA						M3	M	0,0015	0,35		
900	MATERIALY	INNE					%	M	1,5000			

POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:PCZ:JEDN.OBM:I L O S C: KROT.:Txx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :

SYMBOL N A Z W A S R O D K A :J.MIAR: :KOREKTY :N O R M Y:I L O S C:KOREKTY-C E N Y :WARTOSC

3972 WYCIĄG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T M-G S C.0100 2.31
4376 BETONIARKA WOLNOSPADOWA ELEKTRYCZNA M-G S C.0100 2.31

27 KNR 401 0708/02 M 231.22 1.00 0

WYKONANIE TYNKOW ZWYKLYCH KAT.III NA OSCIĘZACH Z ZAPRAWY CEMENTOWO-WAPIENNEJ SZER. DO 25 CM
-OSCIĘZA WEWNĘTRZNE.

260 ROBOCIZNA R-G R 0.7500 173.42
4315 CEMENT PORTLANDZKI 25 Z DODATKAMI KG M 1.3000 300.59
1569 WAPNO SUCHOGASZONE KG M 1.7000 393.07
1010 PIASEK DO ZAPRAW M3 M 0.0067 1.55
1582 WODA M3 M 0.0017 0.39
900 MATERIAŁY INNE ? M 1.5000
3972 WYCIĄG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T M-G S C.0100 2.31
4376 BETONIARKA WOLNOSPADOWA ELEKTRYCZNA M-G S C.0200 4.62

28 KNR 3 0605/06 M2 34.85 1.00 0

MALOWANIE TYNKOW WEWNĘTRZNYCH -FARBA OLEJNA DWUKROTNIE Z JEDNOKROTNYM SZPACHLOW.

260 ROBOCIZNA R-G R 0.5280 18.40
468 FARBA OLEJNA NAWIERZCHNIOWA DM3 M 0.0850 2.96
504 GRUNT POKOSTOWY DM3 M 0.1800 6.27
464 FARBA OLEJNA DO GRUNTOWANIA DM3 M 0.0990 3.45
4495 ROZCIENCZALNIK DO WYROBOW LAKIEROWYCH DM3 M 0.0430 1.50
11414 SZPACHLOWKA OLEJNO-ZWYCZNA DM3 M 0.2610 9.10
900 MATERIAŁY INNE ? M 2.0000

29 KNR 3 0605/04 M2 22.96 1.00 0

MALOWANIE TYNKOW WEWNĘTRZNYCH FARBA EMULSYJNA DWUKROTNIE SCIAN
-Z PRZYGOTOWANIEM POWIERZCHNI OSCIĘZA WEWNĘTRZNE .

260 ROBOCIZNA R-G R 0.1520 3.49
11451 FARBA EMULSYJNA NAWIERZCHNIOWA DM3 M 0.2900 6.66
1443 SZPACHLOWKA GIPSOWA Z DODATKIEM FARBY EMULSYJNEJ KG M 0.6000 13.78
900 MATERIAŁY INNE ? M 2.0000

30 KNR 3 0607/03 M2 57.81 1.00 0

MALOWANIE TYNKOW ZEWNĘTRZNYCH DWUKROTNIE FARBA -EMULSYJNA Z PRZETARCIEM TYNKOW Z PRZYGOTOWAN.PCW.
OSCIĘZA ZEWNĘTRZNE.

260 ROBOCIZNA R-G R 0.4300 24.86
1566 WAPNO GASZONE (CIASTO) M3 M 0.0020 0.12
496 GIPS BUDOWLANY SZPACHLOWY POWIERZCHNIOWY KG M 1.0000 57.81
1010 PIASEK DO ZAPRAW M3 M 0.0050 0.29
11451 FARBA EMULSYJNA NAWIERZCHNIOWA DM3 M 0.1680 9.71
900 MATERIAŁY INNE ? M 2.0000
2032 WYCIĄG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM M-G S 0.0010 0.06

POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O S C: KROT.:Txx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :

SYMBOL N A Z W A S R O D X A :J.MIAR: :KOREKTY :N C R M Y:I L O S C:KOREKTY-C E N Y :WARTOSC

31 KNR 401 0108/9 M3 14.48 1.00 0

WYWOZ GRUZU SPRYZYMNANEGO SAMOCHODAMI SKRZYNIOWYMI
-NA ODLEGLOSC DO 1 KM

260 ROBOCIZNA R-G R 1.3900 20.13
1959 SAMOCHOD SKRZYNIOWY DO 5 T \1\ M-G S 0.7200 10.43

32 KNR 401 0108/10 M3 14.48 19.00 0

WYWOZ GRUZU SPRYZYMNANEGO SAMOCHODAMI SKRZYNIOWYMI
-NA KAZDY NASTEPNY 1 KM (za dalsze 19 km) krot.19

1959 SAMOCHOD SKRZYNIOWY DO 5 T \1\ M-G S 0.0200 5.50

33 KAL. IND. M3 14.48 1.00 0

KOSZTY SKLADOWANIA GRUZU .

16137 KOSZTY SKLADOWANIA GRUZU I NIECZYSTOSCI NA WYSYPTE M3 -M 1.0000 14.48

34 W KNR 401 1216/01 M2 140.00 1.00 0

ZABEZPIECZENIE PODLOG FOLIA

260 ROBOCIZNA R-G R 0.0570 7.98
14697 FOLIA PCW-DO ZABEZPIECZENIA POW.PODCZAS MALOWANIA M2 M 0.3570 49.98
900 MATERIALY INNE S M 2.0000

INSPEKTOR NADZORU

Mirosław Rokita
nr upr. bud. 446/88