

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ					
1	KNR 4-01 d.1 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne [0.57+1.0*25+2.45*36+1.15*2+1.45*22.35*2]*0.25	m ² m ²	45.221	45.221
				RAZEM	45.221
2	KNR 0-19 d.1 1023-01	Wymiana okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m2 0.57*0.52	m ² m ²	0.296	0.296
				RAZEM	0.296
3	KNR 0-19 d.1 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. po-nad 1.0 m2 1.48*0.83*2	m ² m ²	2.457	2.457
				RAZEM	2.457
4	KNR 0-19 d.1 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 z nawiewnikami higrosterowanymi, szyby o sp. U=1,0 W/m2K 1.15*1.15*2	m ² m ²	2.645	2.645
				RAZEM	2.645
5	KNR 0-19 d.1 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - dodatkowe wymagania - j. wyżej 1.0*1.62*25	m ² m ²	40.500	40.500
				RAZEM	40.500
6	KNR 0-19 d.1 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - j. wyżej 1.45*1.45*2	m ² m ²	4.205	4.205
				RAZEM	4.205
7	KNR 0-19 d.1 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - j. wyżej 2.44*2.00*36	m ² m ²	175.680	175.680
		2.35*1.44*2	m ²	6.768	6.768
		1.45*2.76*2	m ²	8.004	8.004
				RAZEM	190.452
8	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi ze-wneczne 1.05*2.10*2	szt. szt.	4.410	4.410
				RAZEM	4.410
9	KNR 0-19 d.1 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych półpełnych z wkładką termiczną z pianki poliureta-nowej z PCV z obróbką osadzenia + po 2 zamki patentowe 1.05*2.10*2	m ² m ²	4.410	4.410
				RAZEM	4.410
10	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -parapety zewnętrzne prefabrykowane [0.57+1.0*25+2.45*36+1.15*2+1.45*22.35*2]*0.35	m ² m ²	63.310	63.310
				RAZEM	63.310
11	KNR 4-01 d.1 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych kons-trukcji ceglanych na odległość 10 km [45.079+2.457+2.645+40.050+4.205+190.452]*0.05	m ³ m ³	14.244	14.244
				RAZEM	14.244

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ					
1	KNR 4-01 0535-d.1 07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m ²	45.221	9.24	417.84
2	KNR 0-19 1023-d.1 01	Wymiana okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m2	m ²	0.296	517.61	153.21
3	KNR 0-19 0929-d.1 04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m ²	2.457	413.24	1 015.33
4	KNR 0-19 0929-d.1 06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 z nawiewnikami higrosterowanymi, szyby o sp. U=1,0 W/m2K	m ²	2.645	406.07	1 074.06
5	KNR 0-19 0929-d.1 07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - dodatkowe wymagania - j. wyżej	m ²	40.500	385.01	15 592.91
6	KNR 0-19 0929-d.1 10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - j. wyżej	m ²	4.205	369.17	1 552.36
7	KNR 0-19 0929-d.1 11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - j. wyżej	m ²	190.452	356.11	67 821.86
8	KNR 4-01 0354-d.1 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi zewnętrzne	szt.	4.410	27.48	121.19
9	KNR 0-19 1023-d.1 12	Montaż drzwi zewnętrznych półpełnych z wkładką termiczną z pianki poliuretanowej z PCV z obróbką osadzenia + po 2 zamki patentowe	m ²	4.410	744.44	3 282.98
10	NNRNKB 202 d.1 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -parapety zewnętrzne prefabrykowane	m ²	63.310	154.80	9 800.39
11	KNR 4-01 0108-d.1 17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³	14.244	160.16	2 281.32

WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ

RAZEM	
RAZEM	88 260.28
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	11 592.64
RAZEM	99 852.92
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	3 260.53
RAZEM	103 113.45
OGÓŁEM	103 113.45

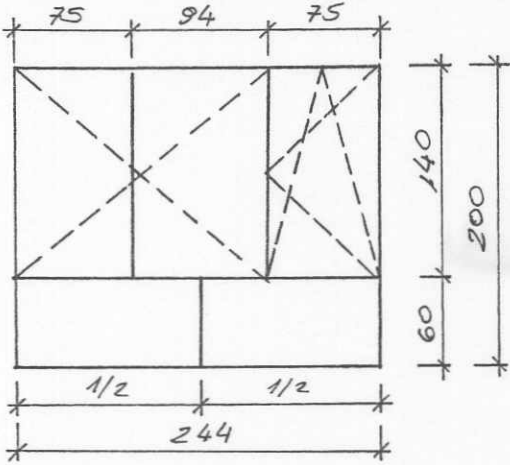
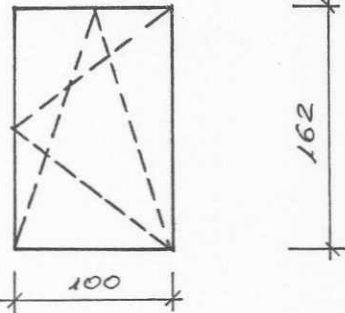
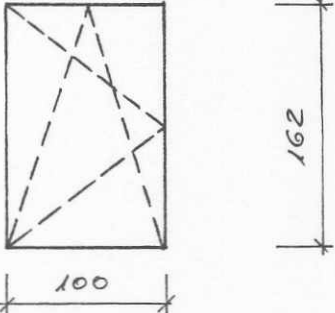
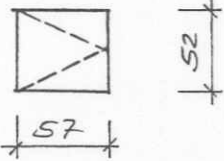
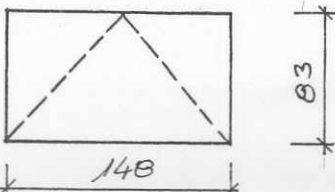
Słownie: sto trzy tysiące sto trzydzieści i 45/100 zł

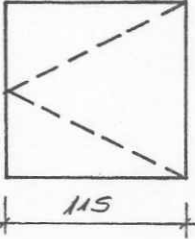
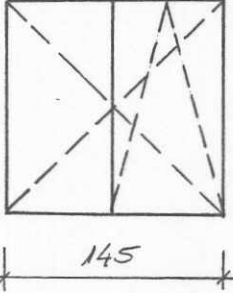
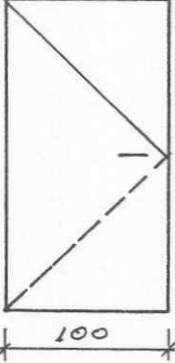
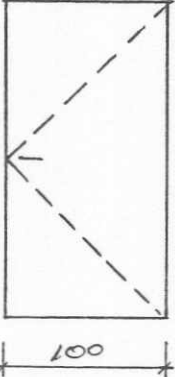
CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	
RAZEM	88 260.28
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	11 592.64
RAZEM	99 852.92
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	3 260.53
RAZEM	103 113.45
VAT [V] 22% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))	22 684.96
RAZEM	125 798.41
OGÓŁEM	125 798.41

Słownie: sto dwadzieścia pięć tysięcy siedemset dziewięćdziesiąt osiem i 41/100 zł

ZESTAWIENIE SCHEMATÓW STOLARKI

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ [szt.]	UWAGI
1	2	3	4
1.		36	MECHANIZM UCHYLEU I OTWIERANIA SKRZYDEŁ OKIENNYCH OBNIŻONE DO 1/3 WYSOKOŚCI
2.		15	J. WYŻEJ
3.		10	J. WYŻEJ
4.		1	
5.		2	

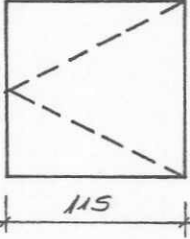
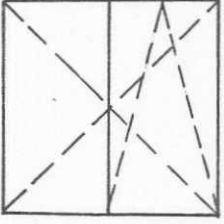
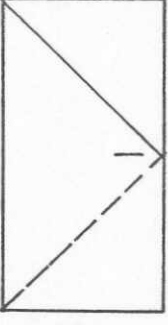
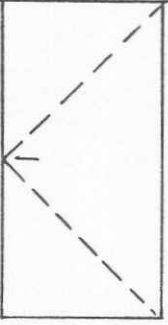
1	2	3	4
	115 115	2	JAK POZ. 1
	145 145	2	J.H.
	100 210	1	DRZWI ZEWNĘTRZNE - SĄPOZAMYKACZ - ZAMEK PATEMONTY - PEŁNE Z WYŁADKĄ TERMICZNA Z PIANKI POLIURETANOWEJ GRUB. 4CM
	100 210	1	J.H.

ANDRZEJ KILAN

Upraw. w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej
Upraw. nr 7/80/Op

ZESTAWIENIE SCHEMATÓW STOLARKI

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ [szt.]	UWAGI
1	2	3	4
1.		36	MECHANIZM UCHYTU I OTWIERANIA SKRZYDEŁ OKIENNYCH OBNIŻONE DO 1/3 WYSOKOŚCI
2.		15	J. WYŻEJ
3.		10	J. WYŻEJ
4.		1	
5.		2	

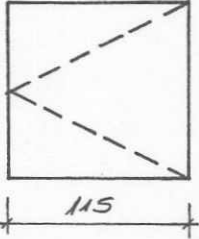
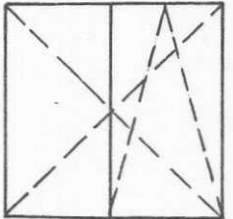
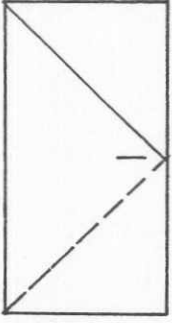
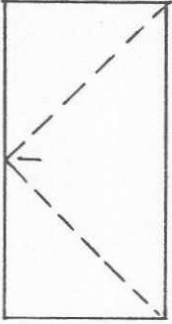
1	2	3	4
	115 115	2	JAK POZ. 1
	145 145	2	J.H.
	100 210	4	DRZWI ZEWNĘTRZNE - SĄPOZAMYKACZ - ZAMEK PATEMTOŃY - PEŁNE Z WŁADKĄ TERMICZNĄ Z PIANKI POLIURETANOWEJ GRUB. 4CM
	100 210	4	J.H.

ANDRZEJ KILAN

Upraw. w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej
Upraw. nr 180/Op

ZESTAWIENIE SCHEMATÓW STOLARKI

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ [szt.]	UWAGI
1	2	3	4
1.		36	MECHANIZM UCHYŁU I OTWIERANIA SKRZYDEŁ OLEIENNYCH OBNIŻONE DO 1/3 WYSOKOŚCI
2.		15	J. WYŻEJ
3.		10	J. WYŻEJ
4.		1	
5.		2	

1	2	3	4
	115 115	2	JAK POC. 1
	145 145	2	J.H.
	100 210	4	DRZWI ZEWNĘTRZNE - SĄPOCZAMYKACZ - ZAMEK PATEMTOHY - PEŁNE Z UKŁADKĄ TERMICZNĄ Z PIANKI POLIURETANOWEJ GRUB. 4CM
	100 210	4	J.H.

ANDRZEJ KILAN
Upraw. w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej
Upraw. nr 1/80/Op