

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja budynków oświatowych i sportowych w Opalenicy
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół w Opalenicy, ul Gimnazjalna 1, 64-330 Opalenica
INWESTOR : GMINA OPALENICA
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 1 64-330 Opalenica
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 20.02.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.02.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek Zespołu Szkół w Opalenicy.

W zakres prac wchodzi wymiana stolarki otworowej okien i drzwi zewnętrznych na dostosowaną do obecnie obowiązujących norm .
Stolarka okienna z PCV na stolarkę z profilu siedmiokomorowego, szkloną szkłem płaskim - szyba zespolona dwukomorowa (trzyszybowa) o wsp. dla okna Uw 0,9 W/m²K.

Stolarka drzwiowa z PCV na stolarkę z profilu siedmiokomorowego, szkloną szkłem płaskim - szyba zespolona dwukomorowa (trzyszybowa) o wsp. dla okna Uw 1,3 W/m²K.

Stolarka drzwiowa z Aluminium, szklona szkłem płaskim - szyba zespolona dwukomorowa (trzyszybowa) o wsp. dla okna Uw 1,3 W/m²K.

Zakres prac obejmuje wymianę całej stolarki otworowej za wyjątkiem witryn aluminiowych w klatkach schodowych.

W tym :

- demontaż istniejącej stolarki drewnianej, z tworzyw PCV oraz z aluminium o łącznej powierzchni 389,19 m²
- montaż stolarki z PVC łącznej powierzchni 325,90 m²,
- montaż stolarki Aluminiowej łącznej pow. 63,29 m²,
- wywóz zdemontowanej stolarki na wybrane przez oferenta miejsce składowania odpadów w 16 km,
- obróbka ościeży okiennych i drzwiowych po zamontowaniu nowej stolarki wraz ze szpachlowaniem i dwukrotnym malowaniem.

Przedmiar obejmuje zestawienie robót podstawowych. Na wykonawcy ciąży obowiązek skalkulowania swojej oferty tak aby uwzględniła koszt robót dodatkowych, tymczasowych i zabezpieczających oraz usługi obce.

Ofertowa cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.

Wszystkie prace tymczasowe, pomocnicze i usługi należy uwzględnić w wycenie.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	SEGMENT "A"				0,00	0,00	0,00	0,00
2	SEGMENT "B"				0,00	0,00	0,00	0,00
3	SEGMENT "C"				0,00	0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana zewnętrznej stolarki otworowej w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Opalenicy					
1		SEGMENT "A"			
1	KNR 0-19 d.1 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - piwnica wg 06/2* 1,21*0,91*7	m ² m ²	7,708	
				RAZEM	7,708
2	KNR 0-19 d.1 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2- piętro wg 0I 0,91*0,91*1	m ² m ²	0,828	
				RAZEM	0,828
3	KNR 0-19 d.1 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - piętro wg 0II 0,91*1,21*2	m ² m ²	2,202	
				RAZEM	2,202
4	KNR 0-19 d.1 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - pietro wg 0III 0,91*1,71*2	m ² m ²	3,112	
				RAZEM	3,112
5	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru witryn aluminiowych okiennych o powierzchni ponad 2 m2 [1,18*2,10+0,565*1,42+0,565*0,74]*8	m ² m ²	29,587	
				RAZEM	29,587
6	KNR 0-19 d.1 1023-04	Montaż witryn z funkcją części uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obładzenia o pow. ponad 1.0 m2 - parter wg 0S1 [1,18*2,10+0,565*1,42+0,565*0,74]*8	m ² m ²	29,587	
				RAZEM	29,587
7	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych drzwiowych z zaświatem o powierzchni ponad 2 m2 [1,18*3,00+0,565*1,42+0,565*0,74]*2+[1,59*2,35+0,51*0,61+1,08*0,5*0,61]*4	m ² m ²	27,029	
				RAZEM	27,029
8	KNR 0-19 d.1 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie z zaświatami górnymi w formie okien uchylnych- parter wg 0S2 [1,18*3,00+0,565*1,42+0,565*0,74]*2	m ² m ²	9,521	
				RAZEM	9,521
9	KNR 0-19 d.1 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z zaświatami górnymi oszklonych na budowie - wejście główne z wiatrotapem wg 0S3 [1,59*2,35+0,51*0,61+1,08*0,5*0,61]*4	m ² m ²	17,508	
				RAZEM	17,508
10	KNR 4-01 d.1 0901-07 analogia	Montaż listwy poszerzającej do ościeżnic okiennych z tworzyw PCV wysokości do 60mm pomiędzy ramą okna a istniejącym parapetem wewnętrznym kolor złoty dąb dwustronnie 1,21*7+0,91*1+0,91*2+0,91*2+[0,565*2+1,18]*8	m m	31,500	
				RAZEM	31,500
11	KNR 4-01 d.1 0901-07 analogia	Montaż listwy poszerzającej do ościeżnic okiennych aluminiowych wysokości około 5 cm pomiędzy ramą okna a istniejącym parapetem wewnętrznym kolor złoty dąb dwustronnie 0,56*2*2	m m	2,240	
				RAZEM	2,240
12	KNR 0-19 d.1 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne z PCV o pow. do 0.4 m2 - bulaje na poddaszu śr 71cm 1 szt., śr. 60 cm - 4 szt 0,41+0,28*4	m ² m ²	1,530	
				RAZEM	1,530
13	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport zdemontowanej stolarki z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km (poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5+poz.7+poz.12)*0,08	m ³ m ³	5,760	
				RAZEM	5,760
14	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport zdemontowanej stolarki z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 15 km Krotność = 15 poz.13	m ³ m ³	5,760	
				RAZEM	5,760
15	d.1 kalk. własna	Opłata za utylizację zdemontowanej stolarki otworowej poz.13	m ³ m ³	5,760	
				RAZEM	5,760
16	KNR 2-02 d.1 2009-05	Tynki (gładzie) wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach [[1,21+0,91*2]*7+[0,91*3]*1+[0,91+1,21*2]*2+[0,91+1,71*2]*2+[2,31+2,10*2]*8+[2,31+3,00*2]*2+[2,96+0,51+1,24+2,35]*4]*0,28	m ² m ²	38,136	
				RAZEM	38,136
17	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.16	m ² m ²	38,136	
				RAZEM	38,136
2		SEGMENT "B"			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-19 d.2 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - piwnica wg 06/2* 1,21*0,91*10	m ² m ²	11,011	
				RAZEM	11,011
19	KNR 0-19 d.2 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - piwnica (kotłownia) wg 012/2* 0,91*1,20*2	m ² m ²	2,184	
				RAZEM	2,184
20	KNR 0-19 d.2 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - piwnica wg 016a/2* 1,21*1,20*1	m ² m ²	1,452	
				RAZEM	1,452
21	KNR 0-19 d.2 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 - piwnica wg 020/2* 1,81*1,20*4	m ² m ²	8,688	
				RAZEM	8,688
22	KNR 0-19 d.2 0928-08	Demontaż i montaż okien uchylnych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - sanitariaty parter i piętro wg 0214z* 0,61*1,50*4*2	m ² m ²	7,320	
				RAZEM	7,320
23	KNR 0-19 d.2 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwurzędowych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - parter i piętro (gabinety) wg 2x0227z* 1,81*1,81*3*2	m ² m ²	19,657	
				RAZEM	19,657
24	KNR 0-19 d.2 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych trójdzielnych dwurzędowych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - parter i piętro (sale i gabinety) wg 3x0231z* 2,71*2,10*11*2	m ² m ²	125,202	
				RAZEM	125,202
25	KNR 0-19 d.2 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2- poddasze (wieżyczka) wg 0K2 0,90*0,90*3	m ² m ²	2,430	
				RAZEM	2,430
26	KNR 0-19 d.2 0931-06	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie - klatka schodowa 1,20*2,10	m ² m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
27	KNR 4-01 d.2 0901-07 analogia	Montaż listwy poszerzającej do ościeżnic okiennych z tworzyw PCV wysokości do 60mm pomiędzy ramą okna a istniejącym parapetem wewnętrznym kolor złoty dąb dwustronnie 1,21*10+0,91*2+1,21*1+1,81*4+0,61*8+1,81*6+2,71*22+0,90*3	m m	100,430	
				RAZEM	100,430
28	KNR 0-19 d.2 0931-06	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne do węzła ciepłego - (była kotłownia) wyposażenie w dwa zamki patentowe 0,91*2,11	m ² m ²	1,920	
				RAZEM	1,920
29	KNR 4-04 d.2 1101-02	Transport zdemontowanej stolarki z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km (poz.18+poz.19+poz.20+poz.21+poz.22+poz.23+poz.24+poz.25+poz.26+poz.28)*0,08	m ³ m ³	14,591	
				RAZEM	14,591
30	KNR 4-04 d.2 1101-05	Transport zdemontowanej stolarki z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 15 km Krotność = 15 poz.29	m ³ m ³	14,591	
				RAZEM	14,591
31	d.2 kalk. własna	Oplata za utylizację zdemontowanej stolarki otworowej poz.29	m ³ m ³	14,591	
				RAZEM	14,591
32	KNR 2-02 d.2 2009-05	Tynki (gładzie) wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach [[1,21+0,91*2]*10+[0,91*1,20*2]*2+[1,21+1,20*2]*1+[1,81*1,20*2]*4+[0,61*4*2]+[1,81*3]*3*2+[2,71+2,10*2]*11*2+[0,90*3]+[1,20+2,10*2]+[0,91+2,11*2]]*0,28	m ² m ²	72,342	
				RAZEM	72,342
33	KNR 4-01 d.2 0819-07	Wymiana płytek okładzinowych ściennych w ościeżach 30x30 cm - pierwsza - sanitariaty 1*2*4*2	plyt. plyt.	16,000	
				RAZEM	16,000
34	KNR 4-01 d.2 0819-08	Wymiana płytek okładzinowych ściennych w ościeżach 30x30 cm - każda następna - sanitariaty 4*2*4*2	plyt. plyt.	64,000	
				RAZEM	64,000
35	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.32	m ²	72,342	
				RAZEM	72,342
3		SEGMENT "C"			
36	KNR 0-19 d.3 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m ² - piwnica wg 06/2* 1,21*0,91*12	m ² m ²	13,213	
				RAZEM	13,213
37	KNR 0-19 d.3 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylne dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² - parter (kuchnia) wg 0227z* 0,91*1,81*3	m ² m ²	4,941	
				RAZEM	4,941
38	KNR 0-19 d.3 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylne dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² - parter (jadalnia) wg 0231z* 0,91*2,10*8	m ² m ²	15,288	
				RAZEM	15,288
39	KNR 0-19 d.3 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² - parter i piętro (sanitariaty) wg 0214z* 0,61*1,50*4*2	m ² m ²	7,320	
				RAZEM	7,320
40	KNR 0-19 d.3 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne dwurzędowe z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - parter i piętro (gabinety) wg 2x0227z* 1,81*1,81*1*2	m ² m ²	6,552	
				RAZEM	6,552
41	KNR 0-19 d.3 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne dwurzędowe z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - parter i piętro (sale) wg 3*0231z* 2,71*2,10*(4+10)	m ² m ²	79,674	
				RAZEM	79,674
42	KNR 0-19 d.3 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² - poddasze (wieżyczka) wg 0K2 0,90*0,90*3	m ² m ²	2,430	
				RAZEM	2,430
43	KNR 0-19 d.3 0931-06	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne z zaświeczeniem górnym wyposażone w dwa zamki patentowe i samozamykacz z funkcją blokady- zaplecze kuchenne 1,01*2,37*2	m ² m ²	4,787	
				RAZEM	4,787
44	KNR 0-19 d.3 0931-06	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie wyposażone w dwa zamki patentowe i samozamykacz z funkcją blokady - klatka schodowa 1,20*2,10	m ² m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
45	KNR 4-01 d.3 0901-07 analogia	Montaż listwy poszerzającej do ościeżnic okiennych z tworzyw PCV wysokości do 60mm pomiędzy ramą okna a istniejącym parapetem wewnętrznym kolor złoty dąb dwustronnie 1,21*12+0,91*3+0,91*8+0,61*8+1,81*2+2,71*14+0,90*3	m m	73,670	
				RAZEM	73,670
46	KNR 4-04 d.3 1101-02	Transport zdemontowanej stolarki z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km (poz.36+poz.37+poz.38+poz.39+poz.40+poz.41+poz.42+poz.43+poz.44)*0,08	m ³ m ³	10,938	
				RAZEM	10,938
47	KNR 4-04 d.3 1101-05	Transport zdemontowanej stolarki z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 15 km Krotność = 15 poz.46	m ³ m ³	10,938	
				RAZEM	10,938
48	d.3 kalk. własna	Opłata za utylizację zdemontowanej stolarki otworowej poz.46	m ³ m ³	10,938	
				RAZEM	10,938
49	KNR 2-02 d.3 2009-05	Tynki (gładzie) wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach [[1,21+0,91*2]*12+[0,91+0,31*2]*3+[0,91+2,10*2]*8+[0,61*4*2]+[1,81*3]*2+[2,71+2,10*2]*14+[0,90*3]+[1,01+2,37*2]*2+[1,20+2,10*2]*0,28	m ² m ²	59,895	
				RAZEM	59,895
50	KNR 4-01 d.3 0819-07	Wymiana płytek okładzinowych ściennych w ościeżach 30x30 cm - pierwsza-sanitariaty + kuchnia [1*2*4*2]+[1*2*3]	plyt. plyt.	22,000	
				RAZEM	22,000
51	KNR 4-01 d.3 0819-08	Wymiana płytek okładzinowych ściennych w ościeżach 30x30 cm - każda następna - sanitariaty+ kuchnia [4*2*4*2]+[4*2*3]	plyt. plyt.	88,000	
				RAZEM	88,000
52	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.49	m ²	59,895	
				RAZEM	59,895

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana zewnętrznej stolarki otworowej w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Opalenicy								
1		SEGMENT "A"						
1	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne	m ²					
d.1	0929-04	jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m ² - piwnica wg 06/2* obmiar = 7,708 m ²						
1*		-- R -- robocizna 5,66 r-g/m ²	r-g	43,6273	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6,6 szt./m ²	szt.	50,8728	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	2,6207	0,000		0,00	
4*		silikon 0,07 dm ³ /m ²	dm ³	0,5396	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,83 kg/m ²	kg	21,8136	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 5,09 kg/m ²	kg	39,2337	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		okna z tworzyw wg 06/2* - szyby zespolone dwukomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego- wsp. okna Uw do 0,9 W/(m ² K) wym 121x91cm kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	7,7080	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,3854	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,4625	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
2	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne	m ²					
d.1	0929-03	jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² - piętro wg 01 obmiar = 0,828 m ²						
1*		-- R -- robocizna 7,3 r-g/m ²	r-g	6,0444	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 8,6 szt./m ²	szt.	7,1208	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,41 dm ³ /m ²	dm ³	0,3395	0,000		0,00	
4*		silikon 0,09 dm ³ /m ²	dm ³	0,0745	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 3,68 kg/m ²	kg	3,0470	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6,63 kg/m ²	kg	5,4896	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		okna z tworzyw wg 01- szyby zespolone dwukomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego- wsp. okna Uw do 0,9 W/(m ² K) wym 91x91cm kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	0,8280	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0414	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,07 m-g/m ²	m-g	0,0580	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	KNR 0-19 d.1 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - pię- tro wg 0II obmiar = 2,202 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5,66 r-g/m ²	r-g	12,4633	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6,6 szt./m ²	szt.	14,5332	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	0,7487	0,000		0,00	
4*		silikon 0,07 dm ³ /m ²	dm ³	0,1541	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,83 kg/m ²	kg	6,2317	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnątrz- nych 5,09 kg/m ²	kg	11,2082	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		okna z tworzyw wg 0II - szyby zespolone dwu- komorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego- wsp. okna Uw do 0,9 W/(m2K) wym 91x121cm kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	2,2020	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1101	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1321	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
4	KNR 0-19 d.1 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - piętro wg 0III obmiar = 3,112 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5,22 r-g/m ²	r-g	16,2446	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7,58 szt./m ²	szt.	23,5890	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	1,0581	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,1867	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,61 kg/m ²	kg	8,1223	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnątrz- nych 4,7 kg/m ²	kg	14,6264	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		okna z tworzyw wg 0III - szyby zespolone dwu- komorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego- wsp. okna Uw do 0,9 W/(m2K) wym 91x171cm kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	3,1120	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1556	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1867	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
5	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru witraj aluminiowych okien- nych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 29,587 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	24,8531	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
6	KNR 0-19 d.1 1023-04	Montaż witryn z funkcją części uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m ² - parter wg OS1 obmiar = 29,587 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,4 r-g/m ²	r-g	130,1828	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6,6 szt./m ²	szt.	195,2742	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	10,0596	0,000		0,00	
4*		silikon 0,07 dm ³ /m ²	dm ³	2,0711	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,83 kg/m ²	kg	83,7312	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 5,09 kg/m ²	kg	150,5978	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		witryny okienne z tworzyw - szyby zespolone dwukomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego- wsp. okna Uw do 0,9 W/(m ² K) wym - górne elementy w formie okien uchylnych pozostałe w formie fix - wg OS1 kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	29,5870	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	1,4794	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	1,7752	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
7	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych drzwiowych z naświetlem o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 27,029 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,63 r-g/m ²	r-g	17,0283	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
8	KNR 0-19 d.1 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie z naświetlami górnymi w formie okien uchylnych- parter wg OS2 obmiar = 9,521 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/m ²	r-g	20,1845	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,29 szt./m ²	szt.	50,3661	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,29 dm ³ /m ²	dm ³	2,7611	0,000		0,00	
4*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	41,5116	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naświetlami- szyby zespolone dwukomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego- wyposażenie w dwa zamki patentowe i samozamykacz z funkcją blokady, wsp Uw 1,3 W/(m2K) naświetle górne w formie okien uchylnych wg 0S2 kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	9,5210	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,4761	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,5713	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
9	KNR 0-19 d.1 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z naświetlami górnymi oszklonych na budowie - wejście główne z wiatrolapem wg 0S3 obmiar = 17,508 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,1 r-g/m ²	r-g	54,2748	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,76 szt./m ²	szt.	83,3381	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,24 dm ³ /m ²	dm ³	4,2019	0,000		0,00	
4*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	76,3349	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M2+M3+M4)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wyposażone w elektrozamki oraz samozamykacze z funkcją blokady + dodatkowy zamek patentowy na drzwi - szyby zespolone dwukomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego wsp. min Uw 1.3 W/(m2K)- naświetle górne w formie fix- wg 0S3 kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	17,5080	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,8754	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	1,0505	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
10	KNR 4-01 d.1 0901-07 analogia	Montaż listwy poszerzającej do ościeżnic okiennych z tworzyw PCV wysokości do 60mm pomiędzy ramą okna a istniejącym parapetem wewnętrznym kolor złoty dąb dwustronnie obmiar = 31,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,73 r-g/m	r-g	22,9950	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy poszerzające od spodu ramy (pomiedzy ramą a istniejącym parapetem) - profile systemowe zgodne z przyjętym typem stolarki i zachowaniem wsp. Uw 0,9 W/(m2K) 1,01 m/m	m	31,8150	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 3 % (od M)	%	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR 4-01 d.1 0901-07 analogia	Montaż listwy poszerzającej do ościeżnic okiennych aluminiowych wysokości około 5 cm pomiędzy ramą okna a istniejącym parapetem wewnętrznym kolor złoty dąb dwustronnie obmiar = 2,240 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,73 r-g/m	r-g	1,6352	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy poszerzające od spodu ramy (pomiedzy ramą a istniejącym parapetem) - profile systemowe aluminiowe zgodne z przyjętym typem stolarki i zachowaniem wsp. Uw 0,9 W/(m2K) 1,01 m/m	m	2,2624	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
12	KNR 0-19 d.1 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne z PCV o pow. do 0.4 m2 - bulaje na poddaszu śr 71cm 1 szt., śr. 60 cm - 4 szt obmiar = 1,530 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 11 r-g/m ²	r-g	16,8300	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 20 szt./m ²	szt.	30,6000	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,5 dm ³ /m ²	dm ³	0,7650	0,000		0,00	
4*		silikon 0,13 dm ³ /m ²	dm ³	0,1989	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 5,5 kg/m ²	kg	8,4150	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 9,9 kg/m ²	kg	15,1470	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		okna okrągłe z tworzyw uchylne - szyby zespolone dwukomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego- wsp. okna Uw do 0,9 W/(m2K) kolor do uzgodnienia z Inwestorem 1 m ² /m ²	m ²	1,5300	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,06 m-g/m ²	m-g	0,0918	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,07 m-g/m ²	m-g	0,1071	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
13	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport zdemontowanej stolarki z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km obmiar = 5,760 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m ³	r-g	7,2576	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,474 m-g/m ³	m-g	2,7302	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport zdemontowanej stolarki z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 15 km Krotność = 15 obmiar = 5,760 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,037*15=0,555 m-g/m ³	m-g	3,1968	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
					0,000	0,000	0,000	0,000
15	d.1 kalk. własna	Opłata za utylizację zdemontowanej stolarki otworowej obmiar = 5,760 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
					0,000	0,000	0,000	0,000
16	KNR 2-02 d.1 2009-05	Tynki (gładzie) wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach obmiar = 38,136 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4374 r-g/m ²	r-g	16,6807	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00354 t/m ²	t	0,1350	0,000		0,00	
3*		woda 0,0023 m ³ /m ²	m ³	0,0877	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,1525	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,7627	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0034 m-g/m ²	m-g	0,1297	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
					0,000	0,000	0,000	0,000
17	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem obmiar = 38,136 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	6,6967	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba zmywalna wg kolorów w poszczególnych pomieszczeniach 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	10,5255	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0114	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
					0,000	0,000	0,000	0,000

		SEGMENT "A"			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM				
	Koszty pośrednie [Kp] 72% od (R+S)				
	RAZEM				
	Koszty zakupu [Kz] 7,8% od (Mbezp)				
	RAZEM				
	Zysk [Z] 12,5% od (R+S+Kp(R+S))				
	RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		SEGMENT "B"						
18	KNR 0-19 d.2 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - piwnica wg 06/2* obmiar = 11,011 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5,66 r-g/m ²	r-g	62,3223	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6,6 szt./m ²	szt.	72,6726	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	3,7437	0,000		0,00	
4*		silikon 0,07 dm ³ /m ²	dm ³	0,7708	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,83 kg/m ²	kg	31,1611	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 5,09 kg/m ²	kg	56,0460	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		okna z tworzyw wg 06/2* - szyby zespolone dwukomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego- wsp. okna Uw do 0,9 W/(m2K) wym 121x91cm kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	11,0110	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,5506	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,6607	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
19	KNR 0-19 d.2 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna rozwiera- ne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - piwnica (kotłownia) wg 012/2* obmiar = 2,184 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5,66 r-g/m ²	r-g	12,3614	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6,6 szt./m ²	szt.	14,4144	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	0,7426	0,000		0,00	
4*		silikon 0,07 dm ³ /m ²	dm ³	0,1529	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,83 kg/m ²	kg	6,1807	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 5,09 kg/m ²	kg	11,1166	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		okna z tworzyw wg 012/2* - szyby zespolone dwukomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego- wsp. okna Uw do 0,9 W/(m2K) wym 91x120cm kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	2,1840	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1092	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1310	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20	KNR 0-19 d.2 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - piwnica wg 016a/2* obmiar = 1,452 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5,22 r-g/m ²	r-g	7,5794	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7,58 szt./m ²	szt.	11,0062	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	0,4937	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,0871	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,61 kg/m ²	kg	3,7897	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,7 kg/m ²	kg	6,8244	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		okna z tworzyw wg 016a/2* - szyby zespolone dwukomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego-wsp. okna Uw do 0,9 W/(m2K)wym 121x120cm kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	1,4520	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0726	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,0871	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
21	KNR 0-19 d.2 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 - piwnica wg 020/2* obmiar = 8,688 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3 r-g/m ²	r-g	19,9824	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,95 szt./m ²	szt.	43,0056	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,28 dm ³ /m ²	dm ³	2,4326	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		okna z tworzyw wg 020/2* - szyby zespolone dwukomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego-wsp. okna Uw do 0,9 W/(m2K) wym 181x120cm kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	8,6880	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,3475	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,5213	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
22	KNR 0-19 d.2 0928-08	Demontaż i montaż okien uchylnych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - sanitariaty parter i piętro wg 0214z* obmiar = 7,320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,9 r-g/m ²	r-g	28,5480	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kotwy stalowe 7,58 szt./m ²	szt.	55,4856	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	2,4888	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		okna z tworzyw wg 0214z* - szyby zespolone dwukomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego- wsp. okna Uw do 0,9 W/(m2K)wym 61x150cm kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	7,3200	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,3660	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,4392	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
23	KNR 0-19 d.2 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwurzędowych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - parter i piętro (gabinety) wg 2x0227z* obmiar = 19,657 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,06 r-g/m ²	r-g	40,4934	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,4 szt./m ²	szt.	86,4908	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	4,9143	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		okna z tworzyw wg 2x0227z* - szyby zespolone dwukomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego- wsp. okna Uw do 0,9 W/(m2K) wym 181x181cm kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	19,6570	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,7863	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	1,1794	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
24	KNR 0-19 d.2 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych trójdzielnych dwurzędowych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - parter i piętro (sale i gabinety) wg 3x0231z* obmiar = 125,202 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,06 r-g/m ²	r-g	257,9161	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,4 szt./m ²	szt.	550,8888	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	31,3005	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		okna z tworzyw wg 3x0231z* - szyby zespolone dwukomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego- wsp. okna Uw do 0,9 W/(m2K) wym. 271x210cm kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	125,2020	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	5,0081	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	7,5121	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
25	KNR 0-19 d.2 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednostkowe z PCV o pow. do 1.0 m ² - podda- sze (wieżyczka) wg OK2 obmiar = 2,430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7,3 r-g/m ²	r-g	17,7390	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 8,6 szt./m ²	szt.	20,8980	0,000		0,00	
3*		pienka poliuretanowa 0,41 dm ³ /m ²	dm ³	0,9963	0,000		0,00	
4*		silikon 0,09 dm ³ /m ²	dm ³	0,2187	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 3,68 kg/m ²	kg	8,9424	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętr- nych 6,63 kg/m ²	kg	16,1109	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		okna z tworzywa OK2 dwuszybowe wym 90x90cm kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	2,4300	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1215	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,07 m-g/m ²	m-g	0,1701	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
26	KNR 0-19 d.2 0931-06	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe jednos- krzydłowe oszklone na budowie - klatka scho- dowa obmiar = 2,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,56 r-g/m ²	r-g	8,9712	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,29 szt./m ²	szt.	13,3308	0,000		0,00	
3*		pienka poliuretanowa 0,29 dm ³ /m ²	dm ³	0,7308	0,000		0,00	
4*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętr- nych 4,7 kg/m ²	kg	11,8440	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		drzwi aluminiowe wym 1,20x2,10 m oszklone - szyby zespolone dwukomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego, wyposażenie w dwa zamki patentowe i samozamykacz z funkcją blokady wsp. Uw 1,3 W/(m2K) kolor złoty dąb dwu- stronnie 1 m ² /m ²	m ²	2,5200	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1260	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1512	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27	KNR 4-01 d.2 0901-07 analogia	Montaż listwy poszerzającej do ościeżnic okiennych z tworzyw PCV wysokości do 60mm pomiędzy ramą okna a istniejącym parapetem wewnętrznym kolor złoty dąb dwustronnie obmiar = 100,430 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,73 r-g/m	r-g	73,3139	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy poszerzające od spodu ramy (pomiedzy ramą a istniejącym parapetem) - profile systemowe zgodne z przyjętym typem stolarki i zachowaniem wsp. Uw 0,9 W/(m2K) 1,01 m/m	m	101,4343	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
28	KNR 0-19 d.2 0931-06	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne do węzła cieplnego - (była kotłownia) wyposażenie w dwa zamki patentowe obmiar = 1,920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,56 r-g/m ²	r-g	6,8352	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,29 szt./m ²	szt.	10,1568	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,29 dm ³ /m ²	dm ³	0,5568	0,000		0,00	
4*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	8,3712	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		drzwi aluminiowe pełne wsp. Uw 1,3 W/(m2K) wym 91x2,11m wyposażone w dwa zamki patentowe kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	1,9200	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0960	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1152	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
29	KNR 4-04 d.2 1101-02	Transport zdemontowanej stolarki z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km obmiar = 14,591 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m ³	r-g	18,3847	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,474 m-g/m ³	m-g	6,9161	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
30	KNR 4-04 d.2 1101-05	Transport zdemontowanej stolarki z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 15 km Krotność = 15 obmiar = 14,591 m ³	m ³					
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,037*15=0,555 m-g/m ³	m-g	8,0980	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
31 d.2	kalk. własna	Opłata za utylizację zdemontowanej stolarki otworowej obmiar = 14,591 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
32 d.2	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach obmiar = 72,342 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4374 r-g/m ²	r-g	31,6424	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00354 t/m ²	t	0,2561	0,000		0,00	
3*		woda 0,0023 m ³ /m ²	m ³	0,1664	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,2894	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	1,4468	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0034 m-g/m ²	m-g	0,2460	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
33 d.2	KNR 4-01 0819-07	Wymiana płytek okładzinowych ściennych w ościeżach 30x30 cm - pierwsza - sanitariaty obmiar = 16,000 płyt.	plyt.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/płyt.	r-g	7,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ścienne 0,096 m ² /płyt.	m ²	1,5360	0,000		0,00	
3*		klej do płytek 0,4275 kg/płyt.	kg	6,8400	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,036 kg/płyt.	kg	0,5760	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
34 d.2	KNR 4-01 0819-08	Wymiana płytek okładzinowych ściennych w ościeżach 30x30 cm - każda następna - sanita- riaty obmiar = 64,000 płyt.	plyt.					
1*		-- R -- robocizna 0,43 r-g/płyt.	r-g	27,5200	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ścienne 0,096 m ² /płyt.	m ²	6,1440	0,000		0,00	
3*		klej do płytek 0,4275 kg/płyt.	kg	27,3600	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,036 kg/płyt.	kg	2,3040	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
35	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 72,342 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	12,7033	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba zmywalna wg kolorów w poszczególnych pomieszczeniach 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	19,9664	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0217	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				SEGMENT "B"			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
	Koszty pośrednie [Kp] 72% od (R+S)						
RAZEM							
	Koszty zakupu [Kz] 7,8% od (Mbezp)						
RAZEM							
	Zysk [Z] 12,5% od (R+S+Kp(R+S))						
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		SEGMENT "C"						
36	KNR 0-19 d.3 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - piwnica wg 06/2* obmiar = 13,213 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5,66 r-g/m ²	r-g	74,7856	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6,6 szt./m ²	szt.	87,2058	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	4,4924	0,000		0,00	
4*		silikon 0,07 dm ³ /m ²	dm ³	0,9249	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,83 kg/m ²	kg	37,3928	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 5,09 kg/m ²	kg	67,2542	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		okna z tworzyw wg 06/2* - szyby zespolone dwukomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego- wsp. okna Uw do 0,9 W/(m2K) wym 121x91cm kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	13,2130	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,6607	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,7928	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
37	KNR 0-19 d.3 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwiera- ne i uchylne dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - parter (kuchnia) wg 0227z* obmiar = 4,941 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5,22 r-g/m ²	r-g	25,7920	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7,58 szt./m ²	szt.	37,4528	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	1,6799	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,2965	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,61 kg/m ²	kg	12,8960	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 4,7 kg/m ²	kg	23,2227	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		okna z tworzyw wg 0227z* - szyby zespolone dwukomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego- wsp. okna Uw do 0,9 W/(m2K) wym 91x181cm kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	4,9410	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2471	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2965	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38	KNR 0-19 d.3 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylne dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - parter (jadalnia) wg 0231z* obmiar = 15,288 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,58 r-g/m ²	r-g	70,0190	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt./m ²	szt.	91,7280	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	5,0450	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,9173	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,35 kg/m ²	kg	35,9268	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,22 kg/m ²	kg	64,5154	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		okna z tworzyw wg 0231z* - szyby zespolone dwukomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego-wsp. okna Uw do 0,9 W/(m2K) wym 91x210cm kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	15,2880	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,7644	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,9173	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
39	KNR 0-19 d.3 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - parter i piętro (sanitariaty) wg 0214z* obmiar = 7,320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5,22 r-g/m ²	r-g	38,2104	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7,58 szt./m ²	szt.	55,4856	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	2,4888	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,4392	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,61 kg/m ²	kg	19,1052	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,7 kg/m ²	kg	34,4040	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		okna z tworzyw wg 0214z* - szyby zespolone dwukomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego-wsp. okna Uw do 0,9 wym 61x150cm kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	7,3200	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,3660	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,4392	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
40	KNR 0-19 d.3 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne dwurzędowe z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - parter i pietro (gabinety) wg 2x0227z* obmiar = 6,552 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,68 r-g/m ²	r-g	24,1114	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,4 szt./m ²	szt.	28,8288	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	1,6380	0,000		0,00	
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	0,3276	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 1,84 kg/m ²	kg	12,0557	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,31 kg/m ²	kg	21,6871	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		okna z tworzyw wg 2x0227z* - szyby zespolone dwukomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego- wsp. okna Uw do 0,9 W/(m2K) wym 181x181cm kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	6,5520	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2621	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,3931	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
41	KNR 0-19 d.3 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne dwurzędowe z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - parter i pietro (sale) wg 3*0231z* obmiar = 79,674 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,68 r-g/m ²	r-g	293,2003	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,4 szt./m ²	szt.	350,5656	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	19,9185	0,000		0,00	
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	3,9837	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 1,84 kg/m ²	kg	146,6002	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,31 kg/m ²	kg	263,7209	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		okna z tworzyw wg 3x0231z* - szyby zespolone dwukomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego- wsp. okna Uw do 0,9 W/(m2K) wym 271x210cm kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	79,6740	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	3,1870	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	4,7804	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
42	KNR 0-19 d.3 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2- podda- sze (wieżyczka) wg OK2 obmiar = 2,430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7,3 r-g/m ²	r-g	17,7390	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 8,6 szt./m ²	szt.	20,8980	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,41 dm ³ /m ²	dm ³	0,9963	0,000		0,00	
4*		silikon 0,09 dm ³ /m ²	dm ³	0,2187	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 3,68 kg/m ²	kg	8,9424	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnątrz- nych 3,31 kg/m ²	kg	8,0433	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		okna z tworzyw OK2 dwuszybowe wym 90x90cm kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	2,4300	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1215	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,07 m-g/m ²	m-g	0,1701	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
43	KNR 0-19 d.3 0931-06	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe jednos- krzydłowe pełne z naświetlem górnym wyposa- żone w dwa zamki patentowe i samozamykacz z funkcją blokady- zaplecze kuchenne obmiar = 4,787 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,56 r-g/m ²	r-g	17,0417	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,29 szt./m ²	szt.	25,3232	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,29 dm ³ /m ²	dm ³	1,3882	0,000		0,00	
4*		mineralna szpachlówka do tynków zewnątrz- nych 3,31 kg/m ²	kg	15,8450	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne z na- świetlem górnym wyposażone w dwa zamki pa- tentowe - szyby zespolone dwukomorowe (3- szybowe) ze szkła płaskiego wsp drzwi Uw 1,3 W/(m2K) wym. 1,01x2,37m kolor złoty dąb dwustronnie 1 m ² /m ²	m ²	4,7870	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2394	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2872	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
44	KNR 0-19 d.3 0931-06	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe jednos- krzydłowe oszklone na budowie wyposażone w dwa zamki patentowe i samozamykacz z funk- cją blokady - klatka schodowa obmiar = 2,520 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3,56 r-g/m ²	r-g	8,9712	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,29 szt./m ²	szt.	13,3308	0,000		0,00	
3*		pienka poliuretanowa 0,29 dm ³ /m ²	dm ³	0,7308	0,000		0,00	
4*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,31 kg/m ²	kg	8,3412	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		drzwi aluminiowe wym 1,20x2,10 m szklone - szyby zespolone dwukomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego, wyposażenie w dwa zamki patentowe i samozamykacz z funkcją blokady wsp. Uw 1,3 W/(m2K) kolor złoty dąb dwu- stronnie 1 m ² /m ²	m ²	2,5200	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1260	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1512	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
45	KNR 4-01 d.3 0901-07 analogia	Montaż listwy poszerzającej do ościeżnic okiennych z tworzywa PCV wysokości do 60mm pomiędzy ramą okna a istniejącym parapetem wewnętrznym kolor złoty dąb dwustronnie obmiar = 73,670 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,73 r-g/m	r-g	53,7791	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy poszerzające od spodu ramy (pomiedzy ramą a istniejącym parapetem) - profile syste- mowe zgodne z przyjętym typem stolarki i za- chowaniem wsp. Uw 0,9 W/(m2K) 1,01 m/m	m	74,4067	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
46	KNR 4-04 d.3 1101-02	Transport zdemontowanej stolarki z terenu roz- biórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km obmiar = 10,938 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m ³	r-g	13,7819	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,474 m-g/m ³	m-g	5,1846	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
47	KNR 4-04 d.3 1101-05	Transport zdemontowanej stolarki z terenu roz- biórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 15 km Krotność = 15 obmiar = 10,938 m ³	m ³					
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,037*15=0,555 m-g/m ³	m-g	6,0706	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
48	d.3 kalk. własna	Opłata za utylizację zdemontowanej stolarki otworowej obmiar = 10,938 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
49	KNR 2-02 d.3 2009-05	Tynki (gładzie) wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach obmiar = 59,895 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4374 r-g/m ²	r-g	26,1981	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00354 t/m ²	t	0,2120	0,000		0,00	
3*		woda 0,0023 m ³ /m ²	m ³	0,1378	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,2396	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	1,1979	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0034 m-g/m ²	m-g	0,2036	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
50	KNR 4-01 d.3 0819-07	Wymiana płytek okładzinowych ściennych w ościeżach 30x30 cm - pierwsza- sanitariaty + kuchnia obmiar = 22,000 płyt.	plyt.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/płyt.	r-g	10,5600	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ścienne 0,096 m ² /płyt.	m ²	2,1120	0,000		0,00	
3*		klej do płytek 0,4275 kg/płyt.	kg	9,4050	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,036 kg/płyt.	kg	0,7920	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
51	KNR 4-01 d.3 0819-08	Wymiana płytek okładzinowych ściennych w ościeżach 30x30 cm - każda następna - sanitariaty+ kuchnia obmiar = 88,000 płyt.	plyt.					
1*		-- R -- robocizna 0,43 r-g/płyt.	r-g	37,8400	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ścienne 0,096 m ² /płyt.	m ²	8,4480	0,000		0,00	
3*		klej do płytek 0,4275 kg/płyt.	kg	37,6200	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,036 kg/płyt.	kg	3,1680	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
52	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²					
d.3	1505-03	obmiar = 59,895 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	10,5176	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba zmywalna wg kolorów w poszczególnych pomieszczeniach 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	16,5310	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0180	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

SEGMENT "C"

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 72% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 72% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\xi(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł