

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWSKA 20 B W KIELCACH
INWESTOR : MZB KIELCE
ADRES INWESTORA : UL PADEREWSKIEGO 20 KIELCE
BRANŻA : REMONTOWA

DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2006 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw 2006

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2006 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1Prace przygotowawcze CPV 45453000-1, 45452000-0, 45262120-0					
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m	m ²		
d.1	1604-04				
	ST B-05/5,1	Zachód 20*17	m ²	340.000	
		Południe 20*15	m ²	300.000	
		Wschód 20*20	m ²	400.000	
				RAZEM	1040.000
2	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01				
	ST B-05/5,1	1040	m ²	1040.000	
				RAZEM	1040.000
3	NNRNKB	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstr.drew.(bez podłogi), wyk.wzdłuż budynków pokryte deskami na styk	m ² rzu- tu		
d.1	202 1622-01				
	ST B-05/5,1	20*1.0+3*1.0+2*1.0	m ² rzu- tu	25.000	
				RAZEM	25.000
4	NNRNKB	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk	m ² rzu- tu		
d.1	202 1623-01				
	ST B-05/5,1	25	m ² rzu- tu	25.000	
				RAZEM	25.000
5	NNRNKB	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 20 m	m ² pow.		
d.1	202 1613a-03				
	ST B-05/5,1	1040	m ² pow.	1040.000	
				RAZEM	1040.000
6	kalk własna	Wynajem chodnika	m ²		
d.1	ST B-05/5,1	20*1.5	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
7	kalk własna	Czas pracy rusztowań grupy 1 - mg 2252,482	r-g		
d.1	ST B-05/5,1				
				RAZEM	0.000
2Roboty rozbiórkowe CPV 45453000-7					
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08				
	ST B-05/5,1	Zachód 19.61*0.8	m ²	15.688	
		Południe 14.14*0.8	m ²	11.312	
		Wschód 19.94*0.8	m ²	15.952	
				RAZEM	42.952
9	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04				
	ST B-05/5,1	19.61+14.14+19.94	m	53.690	
				RAZEM	53.690
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-05				
	ST B-05/5,1	Zachód 15.72+0.86	m	16.580	
		15.72+1.01	m	16.730	
				RAZEM	33.310
11	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
d.2	0535-08				
	ST B-05/5,1	Zachód 0.3*[2.5*2+1.8*7+1.9]	m ²	5.850	
		Wschód 0.3*[1.9*7+1.9*3+1.4*2+1.4*2+0.5*7+0.5*2+0.8*3]	m ²	9.450	
				RAZEM	15.300
12	KNR 4-04	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu II kondygnacji	kg		
d.2	0815-01				
	ST B-05/5,1	[42.952+15.3]*5.03+53.69*1.8+33.31*1.88	kg	452.272	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	kalk własna d.2 ST B-05/5,1	Wywiezienie i utylizacja stali z rozbiórki	kg	RAZEM	452.272
		[42.952+15.3]*5.03+53.69*1.8+33.31*1.88	kg	452.272	
				RAZEM	452.272
14	KNR 4-01 d.2 0701-05 ST B-05/5,2	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
		Zachód 19.61*15.72+19.61*[1.01+0.86]/2	m ²	326.605	
		-[2.35*2.8*8+2.34*1.85*2+1.8*1.85*7+1.76*2.3+[2.08+0.96]*2.2+[1.99+0.96]*2.3]	m ²	-102.129	
		Południe [19.22+0.44]*4.8+[18.17+0.64]*4.94+[0.81+15.72+1.5]*4.4	m ²	266.621	
		Wschód 19.94*[19.22+[0.35+0.83]/2]-0.55*19.22*2	m ²	373.869	
		-[1.9*2*7+1.9*1.5*3+1.4*2*2+1.4*1.5*2+1.2*2.8*6+1.25*2.7+1.25*2.2*3+[2.85+0.7]*2.2+1.0*2.1]	m ²	-86.645	
				RAZEM	778.321
15	KNR 4-01 d.2 0702-06 ST B-05/5,2	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm	m		
		Zachód [2.8*2+2.35]*8	m	63.600	
				RAZEM	63.600
16	KNR 4-01 d.2 0702-04 ST B-05/5,2	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m		
		Zachód [2.34+1.85*2]*2+[1.8+1.85*2]*7+[3.04*2+2.2]+[2.95*2+2.3]+[1.76*2+2.3]	m	72.880	
		Wschód [1.9+2.0*2]*7+[1.9+1.5*2]*3+[1.4+2.0*2]*2+[1.4+1.5*2]*2+[1.2+2.8*2]*6+1.25+2.7*2+[1.25+3.3*2]*3+[3.35*2+2.2]+1.0+2.1*2	m	160.700	
				RAZEM	233.580
17	KNR-W 4-01 d.2 0737-01 ST B-05/5,2	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły	m ²		
		778.321	m ²	778.321	
				RAZEM	778.321
18	KNR-W 4-01 d.2 0737-03 ST B-05/5,2	Oczyszczenie ściernie filarów, pilastrów, gzymsów i attyk z cegły	m ²		
		0.4*[19.61+14.40+19.94]	m ²	21.580	
				RAZEM	21.580
19	NNRNKB d.2 202 1134-02 - analogia ST B-05/5,2	Zmycie podłoża preparatem weber PC241 lub równoważny w innym systemie	m ²		
		778.321	m ²	778.321	
				RAZEM	778.321
20	KNR 4-01 d.2 0108-09 ST B-05/5,2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		0.03*[778.321+0.15*233.58+0.3*63.6]	m ³	24.973	
				RAZEM	24.973
21	KNR 4-01 d.2 0108-10 ST B-05/5,2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 19 24.973	m ³	24.973	
				RAZEM	24.973
3Prace renowacyjne gzymsów, pilastrów, miejsc zawilgoconych i porośniętych glonami, grzybami CPV 45453000-7					
22	KNR 4-01 d.3 0315-04 ST B-05/5,3	Uzupełnienie gzymsów	m ³		
		0.5*0.4*[19.61+14.4+19.94]	m ³	10.790	
				RAZEM	10.790
23	KNR 4-01 d.3 0703-01 ST B-05/5,3	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNR 4-01 d.3 0723-03 ST B-05/5,3	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - obrzutka kielniowa weber TR561 lub równoważna w innym systemie	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 4-01 d.30728-03 - analogia ST B-05/5,3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - tynk renowacyjny weber TR562 lub równoważny w innym systemie	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
26	KNR 4-01 d.30734-04 - analogia ST B-05/5,3	Dodat.nakłady na pogrub.o 10 mm tynków zewn.cement.na ścianach płaskich,loggiach,balkonach (ponad 5 m2 w 1 miejscu)c- tynk renowacyjny weber TR562 lub równoważny w innym systemie Krotność = 0.5	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
27	NNRNKB d.3202 1134-02 - analogia ST B-05/5,3	Malowanie preparatem grzybobójczym weber Pc243 lub równoważny w innym systemie	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
4 Remont balkonów i zadaszenia nad parterem CPV 45453000-7, 45431000-7 45442110-1					
28	KNR 4-01 d.40211-03 ST B-05/5,4 5,6	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		Zachód [3.1*0.5]*8	m ²	12.400	
		Wschód 0.85*2.15*6	m ²	10.965	
		zadaszenie 9.0*1.5	m ²	13.500	
				RAZEM	36.865
29	KNR 4-01 d.40212-02 ST B-05/5,4 5,6	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
		3.1*0.3*0.15*8+2.15*0.3*0.15*6+9.0*0.3*0.15	m ³	2.102	
				RAZEM	2.102
30	TZKBNK XV d.40545-01 ST B-05/5,4 5,6	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien,drzwi,balustrad) i wyrobów z żelaza	m ²		
		3.1*0.3*8*8+2.15*0.3*6+9.0*1.5	m ²	76.890	
				RAZEM	76.890
31	KNR 0-25 d.40103-02 ST B-05/5,4 5,6	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych - zbrojenia	m ²		
		76.89	m ²	76.890	
				RAZEM	76.890
32	KNR 7-12 d.40202-02 - analogia ST B-05/5,4 5,6	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji kratowych - zbrojenia farba antykorozyjna weber FT621 lub równoważna w innym systemie	m ²		
		76.89	m ²	76.890	
				RAZEM	76.890
33	KNR 4-01 d.40203-12 - analogia ST B-05/5,4 5,6	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych i daszków z betonu monolitycznego - zaprawą naprawczą weber ZT611 lub równoważną w innym systemie	m ³		
		2.102	m ³	2.102	
				RAZEM	2.102
34	KNR 4-01 d.40201-06 ST B-05/5,4 5,6	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		
		76.89	m ²	76.890	
				RAZEM	76.890
35	KNR 2-02 d.40602-01 ST B-05/5,4 5,6	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - emulsja uszczelniająca weber PE233 lub równoważna w innym systemie	m ²		
		76.89	m ²	76.890	
				RAZEM	76.890

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.4	KNR 2-02 1118-03 - analogia ST B-05/5,4 5,6	Posadzki gresowe płytki mrozoodporne 11,5 x 11,5 nakleju elastyczny weber ZP414 i fugą ZF432 lub równoważną w innym systemie	m ²		
		23.365	m ²	23.365	
				RAZEM	23.365
37 d.4	kalk własna ST B-05/5,4 5,6	Montaż profili elewacyjnych kapinos weber PH935 lub równoważny w innym systemie	m		
		Zachód [3.1+0.5*2]*8	m	32.800	
		Wschód [0.85*2+2.15]*6	m	23.100	
				RAZEM	55.900
38 d.4	KNR 2-02 0506-01 ST B-05/5,4 5,6	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		0.25*[1.5*2+9.0]	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.4	KNR 4-01 1212-25 ST B-05/5,4 5,6	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych - farbą do ocynku w kolorze 610 C	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.4	NNRNKB 202 1130-01 ST B-05/5,4 5,6	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - zaprawa wyrównująca weber ZT612 lub równoważną w innym systemie	m ²		
		23.365	m ²	23.365	
				RAZEM	23.365
41 d.4	KNR 4-01 1206-07 - analogia ST B-05/5,4 5,6	Dwukrotne malowanie farbami zpobiegającymi karbonizacji weber FT622 w kolorze 610 C wg wzornika Color Spectrum lub równoważną w innym systemie i identycznym kolorze	m ²		
		23.365	m ²	23.365	
				RAZEM	23.365
5 Naprawa murków ceglanych przy studzienkach okien piwnicznych CPV 45453000-7, 45410000-7					
42 d.5	KNR 4-01 0304-01 ST B-05/5,7	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		0.25*[1.2+0.6*2]*0.6*3	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
43 d.5	KNR K-07 0201-1 ST B-05/5,7	Tynk podkładowy w technologii Weber Terranova gr 1cm (można zastosować równoważny w innym systemie)- obrzutka cementowa weber TP 511 i tynk podkładowy TP 512	m ²		
		0.6*3*[1.2+0.6*2]	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
44 d.5	KNR K-07 0201-4 ST B-05/5,7	Tynk podkładowy w technologii Weber Terranova - dodatek za każde następne 0,5 cm grubości ponad 1 cm (można zastosować równoważny w innym systemie)	m ²		
		4.32	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
45 d.5	KNR K-07 0201-1 ST B-05/5,7	Tynk silikatowy w technologii Weber Terranova (można zastosować równoważny w innym systemie)- tynk weber TD331/b15- ciemny popiel	m ²		
		4.32	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
6 Wykonanie nowych obróbek blacharskich CPV 45453000-7					
46 d.6	KNR 2-02 0506-01 ST B-05/5,8	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - parapety	m ²		
		15.3	m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
47 d.6	KNR 2-02 0506-02 ST B-05/5,8	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		42.952	m ²	42.952	
				RAZEM	42.952
48 d.6	KNR 2-02 0508-04 ST B-05/5,8	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		53.69	m	53.690	
				RAZEM	53.690

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-02 d.60510-03 ST B-05/5,8	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		33.31	m	33.310	
				RAZEM	33.310
50	KNR 4-01 d.61212-25 ST B-05/5,8	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych - farbą do ocynku w kom lorze 610 C	m		
		15.3+42.952+0.5*3.14*0.15*53.69+2*3.14*0.12*33.31	m	95.998	
				RAZEM	95.998
7Wymiana okien i drzwi balkonowych CPV 45421000-4					
51	KNR 4-01 d.70354-03 ST B-05/5,9	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		7+2+3+2+2	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
52	KNR 4-01 d.70354-05 ST B-05/5,9	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		1.9*2.0*5+1.9*1.5*2+1.4*2*2+1.4*1.5*2+1.2*2.8*2++2.4*1.9+1.9*1.9*4+2.4*2.8*2+ 1.25*2.7+1.25*3.3*3	m ²	89.410	
				RAZEM	89.410
53	KNR 0-19 d.71023-05 ST B-05/5,9	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obrób- ką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
		0.4*1.4*7+0.4*1.0*2+0.8*0.5*3+0.8*0.7*2+0.8*0.5*2	m ²	7.840	
				RAZEM	7.840
54	KNR 0-19 d.71023-10 ST B-05/5,9	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obrób- ką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
		1.4*1.5*2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
55	KNR 0-19 d.71023-11 ST B-05/5,9	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obrób- ką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		1.9*2*5+1.9*1.5*2+1.4*2*2+2.4*1.9+1.9*1.9*4+1.25*2.7+1.25*3.3*3	m ²	65.050	
				RAZEM	65.050
56	KNR 0-19 d.71023-12 ST B-05/5,9	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
		1.2*2.8*2+2.4*2.8*2	m ²	20.160	
				RAZEM	20.160
8Zamurowanie okien CPV 45453000-7,					
57	KNR 4-01 d.80354-04 ST B-05/5,5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 4-01 d.80304-02 ST B-05/5,5	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemento- wo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		0.12*0.6*[2.2+1.76+2.3]	m ³	0.451	
				RAZEM	0.451
59	KNR 0-17 d.82609-01 ST B-05/5,5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży- ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		0.6*[2.2+1.76+2.3]	m ²	3.756	
				RAZEM	3.756
60	KNR 0-17 d.82609-06 ST B-05/5,5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży- ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		0.6*[2.2+1.76+2.3]	m ²	3.756	
				RAZEM	3.756
61	KNR 4-01 d.80703-01 ST B-05/5,5	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		3.756	m ²	3.756	
				RAZEM	3.756
9Wykonanie opaski wokół budynku oraz korytek odprowadzających wody opadowe CPV 45453000-7,					
62	KNR 2-31 d.90815-07 ST B-05/5,11	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt beto- nowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej	m ²		
		[19.61+14.4+19.94]*0.5+1.2*1.2*3	m ²	31.295	
				RAZEM	31.295
63	KNR 2-31 d.90101-01 ST B-05/5,11	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		31.975	m ²	31.975	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 2-31 d.90105-01 ST B-05/5,11	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	RAZEM	31.975
		31.975	m ²	31.975	
65	KNR 2-31 d.90105-02 ST B-05/5,11	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m ²	RAZEM	31.975
		31.975	m ²	31.975	
66	KNR 2-31 d.90606-04 ST B-05/5,11	Ścieki z pref.betonowych o grub. 20 cm na podsypce cem.piaskowej	m	RAZEM	6.000
		3*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
67	KNR 2-31 d.90502-04 ST B-05/5,11	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.	m ²	RAZEM	31.975
		31.975	m ²	31.975	
				RAZEM	31.975
68	KNR-W 2-02 d.91219-03 ST B-05/5,11	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.	RAZEM	3.000
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10 Malowanie balustrad balkonów oraz innych elementów metalowych, bramy wjazdowej CPV 45442110-1					
69	TZKBNK XV d.100545-01 ST B-05/5,13	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien,drzwi,balustrad) i wyrobów z żelaza	m ²		
		1.76*2.3+2.2*2.08+0.8*2.3+0.8*0.6+0.7*0.7+[0.5*2+3.1]*8+3.55*2.2+[0.85*2+2.15]*6	m ²	75.144	
				RAZEM	75.144
70	KNR 0-25 d.100103-02 ST B-05/5,13	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m ²		
		75.144	m ²	75.144	
				RAZEM	75.144
71	TZKBNK XV d.100546-01 ST B-05/5,13	Pomalowanie minią okien,drzwi,bram,krat,balustrad stalowych lub żeliwnych	m ²		
		75.144	m ²	75.144	
				RAZEM	75.144
72	TZKBNK XV d.100547-01 ST B-05/5,13	Pomalowanie farbą olejną okien,drzwi,bram,krat,balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz	m ²		
		75.144	m ²	75.144	
				RAZEM	75.144
73	TZKBNK XV d.100547-02 ST B-05/5,13	Pomalowanie farbą olejną okien,drzwi,bram,krat,balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m ²		
		75.144	m ²	75.144	
				RAZEM	75.144
74	KNR 4-01 d.101209-05 ST B-05/5,14	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. do 1.0 m2	m ²		
		0.8*2.15*2	m ²	3.440	
				RAZEM	3.440
11 Tynkowanie elewacji CPV 45410000-4, 45442110-1					
75	KNR K-07 d.110201-1 ST B-05/5,10	Tynk podkładowy w technologii Weber Terranova gr 1cm (można zastosować równoważny w innym systemie)- obrzutka cementowa weber TP 511 i tynk podkładowy TP 512	m ²		
		Zachód			
		19.61*15.72+19.61*[1.01+0.86]/2	m ²	326.605	
		-[2.35*2.8*8+2.34*1.85*2+1.8*1.85*7+1.76*2.3+[2.08+0.96]*2.2+[1.99+0.96]*2.3]	m ²	-102.129	
		Południe			
		[19.22+0.44]*4.8+[18.17+0.64]*4.94+[0.81+15.72+1.5]*4.4	m ²	266.621	
		Wschód			
		19.94*[19.22+[0.35+0.83]/2]-0.55*19.22*2	m ²	373.869	
		-[1.9*2*7+1.9*1.5*3+1.4*2*2+1.4*1.5*2+1.2*2.8*6+1.25*2.7+1.25*2.2*3+[2.85+0.7]*2.2+1.0*2.1]	m ²	-86.645	
				RAZEM	778.321
76	KNR K-07 d.110201-4 ST B-05/5,10	Tynk podkładowy w technologii Weber Terranova - dodatek za każde następne 0,5 cm grubości ponad 1 cm (można zastosować równoważny w innym systemie)	m ²		
		Zachód			
		19.61*15.72+19.61*[1.01+0.86]/2	m ²	326.605	
		-[2.35*2.8*8+2.34*1.85*2+1.8*1.85*7+1.76*2.3+[2.08+0.96]*2.2+[1.99+0.96]*2.3]	m ²	-102.129	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Południe [19.22+0.44]*4.8+[18.17+0.64]*4.94+[0.81+15.72+1.5]*4.4	m ²	266.621	
		Wschód 19.94*[19.22+[0.35+0.83]/2]-0.55*19.22*2	m ²	373.869	
		-[1.9*2*7+1.9*1.5*3+1.4*2*2+1.4*1.5*2+1.2*2.8*6+1.25*2.7+1.25*2.2*3+[2.85+0.7]*2.2+1.0*2.1]	m ²	-86.645	
				RAZEM	778.321
77	KNR K-07 d.11 0201-3 ST B-05/5,10	Tynk podkładowy w technologii Weber Terranova - ościeża, gzymsy, pilastry (można zastosować równoważny w innym systemie)	m ²		
		Zachód [2.8*2+2.35]*8*0.3	m ²	19.080	
		gzyms 0.4*[19.61+14.4+19.94]	m ²	21.580	
		Zachód [[2.34+1.85*2]*2+[1.8+1.85*2]*7+[3.04*2+2.2]+[2.95*2+2.3]+[1.76*2+2.3]]*0.15	m ²	10.932	
		Wschód [[1.9+2.0*2]*7+[1.9+1.5*2]*3+[1.4+2.0*2]*2+[1.4+1.5*2]*2+[1.2+2.8*2]*6+1.25+2.7*2+[1.25+3.3*2]*3+[3.35*2+2.2]+1.0+2.1*2]*0.15	m ²	24.105	
				RAZEM	75.697
78	KNR K-07 d.11 0202-1 ST B-05/5,10	Gruntowanie podłoża w technologii Weber Terranova (można zastosować równoważny w innym systemie) - środek grunt. weber PG221	m ²		
		778.321+75.697	m ²	854.018	
				RAZEM	854.018
79	KNR K-07 d.11 0201-1 ST B-05/5,10	Tynk silikatowy w technologii Weber Terranova (można zastosować równoważny w innym systemie)- tynk weber TD331/b15- ciemny popiel - cokół	m ²		
		19.61*[1.01+0.86]/2+19.94*[0.35+0.83]/2	m ²	30.100	
				RAZEM	30.100
80	KNR K-07 d.11 0201-1 ST B-05/5,10	Tynk silikatowy w technologii Weber Terranova (można zastosować równoważny w innym systemie)- tynk weber TD331/b15- jasny kremowy - ściany	m ²		
		778.321-30.1	m ²	748.221	
				RAZEM	748.221
81	KNR K-07 d.11 0201-1 ST B-05/5,10	Tynk silikatowy w technologii Weber Terranova (można zastosować równoważny w innym systemie)- tynk weber TD331/b15 - popiel - gzymsy, obramowania okienne	m ²		
		75.697	m ²	75.697	
				RAZEM	75.697
82	kalk własna d.11 ST B-05/5,12	Montaż daszku z poliwęglanu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000