

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Docieplenie stropodachu wentylowanego			
1	KNR 4-01	1	Przebicie otworów w stropodachu	szt.		
d.1	0333-21		- otwory fi 150mm w stropodachu 12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
2	Kalk. indyw.	1	Docieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania granulowanej wełny mineralnej w przestrzeń powietrzną stropodachu wraz z wykonaniem niezbędnych otworów technologicznych i ich późniejszym zabudowaniem. Wymagana grubość warstwy izolacji na całej powierzchni min. 14 cm na gotowo na całej powierzchni stropodachu. obmiar w świetle ścian wewnątrz stropodachu 9.18*18.35	m ²		
d.1				m ²	168.453	
					RAZEM	168.453
3	KNR 4-01	1	Zabetonowanie przebic w stropodachu	szt.		
d.1	0323-05		poz.1	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
4	KNR 4-01	1	Uzupełnienie pokryć z 2 warstw papy smołowej na dachach betonowych	m ²		
d.1	0513-03		12*0.50*0.50	m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
2			Demontaż nieczynnych urządzeń			
5	KNR-W 4-	1	Demontaż wentylatorów obsadzonych na dachu	szt.		
d.2	02 40210-01		3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
6	KNR 4-01	1	Zabetonowanie przebic w stropodachu	szt.		
d.2	0323-05		2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
7	KNR 4-01	1	Uzupełnienie pokryć z 2 warstw papy smołowej na dachach betonowych	m ²		
d.2	0513-03		2*0.50*0.50	m ²	0.500	
					RAZEM	0.500
3			Remont kominów			
8	KNR 4-01	1	Zeskrobanie i zmycie starej farby o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.3	1202-09		- ściany (0.50*2+1.40*2)*0.50 (0.50*2+0.90*2)*0.50*3 (0.50*2+2.30*2)*0.50*2 (0.50+0.75*2)*0.50	m ² m ² m ² m ²	1.900 4.200 5.600 1.000	
			- czapki 0.70*1.60 0.70*1.10*3 0.70*2.50*2 0.50+0.95	m ² m ² m ² m ²	1.120 2.310 3.500 1.450	
					RAZEM	21.080
9	KNR 4-01	1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow. nierówności	m ²		
d.3	1204-08		- ściany (0.50*2+1.40*2)*0.50 (0.50*2+0.90*2)*0.50*3 (0.50*2+2.30*2)*0.50*2 (0.50+0.75*2)*0.50	m ² m ² m ² m ²	1.900 4.200 5.600 1.000	
					RAZEM	12.700
10	KNR 4-01	1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
d.3	1204-03		- ściany (0.50*2+1.40*2)*0.50 (0.50*2+0.90*2)*0.50*3 (0.50*2+2.30*2)*0.50*2 (0.50+0.75*2)*0.50	m ² m ² m ² m ²	1.900 4.200 5.600 1.000	
					RAZEM	12.700
11	KNR 2-02	1	Malowanie czapek kominowych roztworem asfaltowym na zimno - jedna warstwa	m ²		
d.3	0602-09 analogia		- czapki 0.70*1.60 0.70*1.10*3 0.70*2.50*2	m ² m ² m ²	1.120 2.310 3.500	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.50+0.95	m ²	1.450	
					RAZEM	8.380
4			Remont instalacji odgromowej			
12	KNNR 9 d.4 0601-08	1	Demontaż zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej 4*11.00	m m	44.000	
					RAZEM	44.000
13	KNNR 9 d.4 0601-05	1	Demontaż zwodów poziomych nienaprężanych instalacji odgromowej 3*19.0+2*9.50+2*2.50+1.50 <zwody na dachu> 4*(0.90+0.50)+1.4+0.50+2*(2.30+0.50)<zwody na kominach>	m m	82.500	
					RAZEM	82.500
14	KNNR 5 d.4 0614-03	1	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na betonie(osłona na bednarke przyłączona do uziomu) 4*1.50	szt. szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
15	KNNR 5 d.4 0614-03 analogia	1	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na betonie (Rura ochronna przewodu odprowadzającego w styropianie) 4*10.50 <przewody odprowadzające> 3.20 <połączenie ze zwodem sąsiedniego budynku>	szt. szt. szt.	42.000 3.200	
					RAZEM	45.200
16	KNNR 5 d.4 0602-04	1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem (przewody odprowadzające montowane w osłonie - pręt fi 8mm) 4*11.00+3.20	m m	47.200	
					RAZEM	47.200
17	KNNR 5 d.4 0601-04	1	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych (przewody na kominach) 7*0.70	m m	4.900	
					RAZEM	4.900
18	KNNR 5 d.4 0601-01	1	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 4*(0.90+0.50)+1.4+0.50+2*(2.30+0.50)<zwody na kominach> 3*19.00+3*9.50+2*2.50+1.20 <zwody na dachu>	m m m	13.100 91.700	
					RAZEM	104.800
19	KNNR 5 d.4 0303-08 analogia	1	Puszki z tworzywa sztucznego - montaż złączy kontrolno - pomiarowych w ścianie budynku 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.4 0612-06	1	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 8+1	szt. szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
21	KNNR 5 d.4 1304-03	1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
22	KNNR 5 d.4 1304-04	1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
5			Docieplenie ścian zewnętrznych - powyżej cokolu			
23	KNR 4-01 d.5 0535-01 analogia	1	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt falistych PCVnie nadających się do użytku - daszek nad drzwiami 1.50*2.00	m ² m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
24	KNR 2-02 d.5 1604-02	1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 200.30*2+120.83+30.40	m ² m ²	551.830	
					RAZEM	551.830
25	KNR 4-01 d.5 0535-04	1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18.93	m m	18.930	
					RAZEM	18.930

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 4-01 d.5 0535-06	1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 11.90*2	m m	 23.800	
					RAZEM	23.800
27	KNR 4-01 d.5 0535-08	1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki murków 0.40*(9.37*2+18.93) - obróbka okapu (0.25+0.45)*18.93 - podokienniki zewnętrzne (3*5*2+4*2+13)*0.62*0.25+0.25*0.92<elewacja pld-wsch.> (3*13)*0.62*0.25<elewacja pln-zach.> 1.37*2*0.25<elewacja pld-zach.>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.068 13.251 8.135 6.045 0.685	
					RAZEM	43.184
28	KNR 4-01 d.5 0354-13	1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek - kratki wentylacyjne 4+13	szt. szt.	 17.000	
					RAZEM	17.000
29	KNR 4-01 d.5 0354-17	1	Wykucie z muru stopni schodowych osadzonych dwoma końcami 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
30	KNR 2-02 d.5 1213-03	1	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m 4.00	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
31	KNR 4-01 d.5 0724-02	2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) (0.16*2+0.11)*1.5% <uzupełnienie tynków oraz ubytków w żyłekach>	m ² m ²	 0.006	
					RAZEM	0.006
32	KNR 0-23 d.5 2611-01	2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - elewacja pln-wsch. 64.50 - elewacja pld-wsch. 213.93+(9.70*0.16*2)*26 - elewacja pld-zach. 120.83 -1.35*1.45*2-2.04*1.05 - elewacja pln-zach. 230.00+(9.70*0.16*2)*26	m ² m ² m ² m ² m ²	 64.500 294.634 120.830 -6.057 310.704	
					RAZEM	784.611
33	KNNR 2 d.5 1902-01	1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi odm. FS-15 (EPS 70-040) o grubości 16cm - metoda lekka-mokra, faktura nakrapiana nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach. Tynk akrylowy - baranek. - elewacja pln-wsch. 64.50	m ² m ²	 64.500	
					RAZEM	64.500
34	KNNR 2 d.5 1902-01	1	Docieplenie ścian budynków płytami z pianki poliuretanowej o grubości 6cm - metoda lekka-mokra, faktura nakrapiana nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach. Tynk akrylowy - baranek. - elewacja pld-wsch. (powyżej cokolu) 18.95*9.75 -0.11*9.70*26 < zminusowanie pow. żyłek > -0.59*1.45*51 < zminusowanie okien > - elewacja pln-zach. (powyżej cokolu bez pasa górnego) 18.95*9.75 -0.11*9.70*26 < zminusowanie pow. żyłek > -0.59*1.45*39 < zminusowanie okien >	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 184.763 -27.742 -43.631 184.763 -27.742 -33.365	
					RAZEM	237.046
35	KNNR 2 d.5 1902-01	2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi odm. FS-15 (EPS 70-040) o grubości 6 cm - metoda lekka-mokra, faktura nakrapiana nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach. Tynk akrylowy - baranek, wraz z demontażem istniejącego docieplenia elewacji pld-zach. - elewacja pln-zach. (powyżej cokolu) 18.95*0.85 <pas górny> - elewacja pld-zach. (z demontażem starego docieplenia) 10.55*9.40	m ² m ² m ²	 16.108 99.170	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	115.278
36	KNNR 2 d.5 1902-03 analogia	1	Docieplenie ścian budynków płytami z pianki poliuretanowej o grubości 6cm - metoda lekka - mokra; faktura nakrapiana nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm - na żyłkach. Tynk akrylowy - elewacja pld-wsch. 0.13*9.70*26 < żyłki > - elewacja pln-zach. 0.13*9.70*26 < żyłki >	m ² m ² m ²	32.786 32.786	
					RAZEM	65.572
37	KNNR 2 d.5 1902-03	1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi FS-15 (EPS 70-040) grubości 1cm - metoda lekka - mokra; faktura nakrapiana nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na bokach żyłek. Tynk akrylowy - elewacja pld-wsch. 0.10*2*9.70*26 < żyłki > - elewacja pln-zach. 0.10*2*9.70*26 < żyłki >	m ² m ² m ²	50.440 50.440	
					RAZEM	100.880
38	KNNR 2 d.5 1902-03	1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi FS-15 (EPS 70-040) grubości 2cm - metoda lekka - mokra; faktura nakrapiana nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ościeżach. Tynk akrylowy - elewacja pld-wsch. (0.15*0.59+0.15*1.45*2)*51 18.95*(0.40+0.16+0.12+0.45+0.20) <gzymś podrynowy> - elewacja pln-zach. (powyżej cokolu bez pasa górnego) (0.15*0.59+0.15*1.45*2)*39	m ² m ² m ²	26.699 19.140 20.417	
					RAZEM	66.256
39	KNR 2-02 d.5 0923-04	1	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - elewacja pld-wsch. 0.55*0.16*51 < podokienniki zew.> 18.95*0.40 < na ociepleniu gzymś pod rynną> - elewacja pln-zach. (powyżej cokolu) 0.55*0.25*39	m ² m ² m ²	4.488 7.580 5.363	
					RAZEM	17.431
40	NNRNKB d.5 202 0541-02	1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - elewacja pld-wsch. 18.95*0.48 < pas podrynowy> 0.60*0.25*51 < podokienniki zew.> - elewacja pln-zach. (powyżej cokolu) 0.60*0.25*39 0.65*(18.95+9.40*2) < murki na dachu>	m ² m ² m ² m ²	9.096 7.650 5.850 24.538	
					RAZEM	47.134
41	KNNR 2 d.5 0505-05 analogia	1	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej - rynny dachowe półokrągłe o średnicy 150 mm wraz z akcesoriami 18.80	m m	18.800	
					RAZEM	18.800
42	KNNR 2 d.5 0505-07 analogia	1	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów z blachy ocynkowanej - rury spustowe okrągłe o średnicy 150 mm wraz z akcesoriami 10.80+11.80	m m	22.600	
					RAZEM	22.600
43	Dostawa d.5	1	Kratki wentylacyjne z tworzywa sztucznego - dostawa wraz z montażem 17	szt. szt.	17.000	
					RAZEM	17.000
44	NNRNKB d.5 202 0537-01	1	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach poz.23	m ² m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
6			Docieplenie ścian fundamentowych wraz z remontem opasek kapilarnych i odpływów - poniżej cokołu			
45	KNR 4-01 d.6 0101-03	1	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 18.95*1.00	m ² m ²	18.950	
					RAZEM	18.950
46	KNR 2-31 d.6 0814-01	1	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 9.00	m m	9.000	
					RAZEM	9.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 4-01 d.6 0101-02 analogia	1	Zerwanie nawierzchni z kostki betonowej. 0.60*10.05+0.50*9.36	m ² m ²	 10.710	 RAZEM 10.710
48	KNR 4-01 d.6 0212-01	1	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaska 0.60*9.00*0.15	m ³ m ³	 0.810	 RAZEM 0.810
49	KNR 4-01 d.6 0102-02	1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 13.52*2 <m3> 0.40*0.30*9.36 0.80*1.40*3.60	m ³ m ³ m ³ m ³	 27.040 1.123 4.032	 RAZEM 32.195
50	KNR 4-01 d.6 0725-01	2	Odbicie oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) (18.95*2+9.36+3.60)*2.40*1.5%	m ² m ²	 1.831	 RAZEM 1.831
51	KNR 4-01 d.6 0619-03	2	Odrzymbianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych (18.95*2+9.36+3.60)*2.40*10%	m ² m ²	 12.206	 RAZEM 12.206
52	KNR 4-01 d.6 0621-05	2	Dwukrotne odrzymbianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania poz.51	m ² m ²	 12.206	 RAZEM 12.206
53	KNR 0-17 d.6 2608-03	1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie (18.95*2+9.36+3.60)*2.40 - 1.35*1.45*2-2.16*1.05	m ² m ² m ²	 122.064 -6.183	 RAZEM 115.881
54	KNR 0-17 d.6 2608-05	1	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.53	m ² m ²	 115.881	 RAZEM 115.881
55	KNR 0-17 d.6 2609-01	1	Ocieplenie ścian budynków płytami z pianki poliuretanowej o grubości 6cm, metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt , gr.6 cm do ścian poz.53	m ² m ²	 115.881	 RAZEM 115.881
56	KNR 0-17 d.6 2609-04	1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 120.00*4	szt. szt.	 480.000	 RAZEM 480.000
57	KNR 0-17 d.6 2609-06	1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.53	m ² m ²	 115.881	 RAZEM 115.881
58	KNR 0-17 d.6 2609-06	1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej dodatkowej warstwy siatki na ścianach poz.53	m ² m ²	 115.881	 RAZEM 115.881
59	KNR 2 d.6 0507-01 analogia	1	Izolacja pionowa ścian fundamentowych papą termozgrzewalną jednowarstwową, z zagruntowaniem roztworem asf. (na izolacji termicznej) - do poziomu terenu 0.30*9.36 1.45*3.65 16.90*2<m2>	m ² m ² m ² m ²	 2.808 5.293 33.800	 RAZEM 41.901
60	KNR 2-02 d.6 0603-01	1	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa z zagruntowaniem roztworem asfaltowym poz.59	m ² m ²	 41.901	 RAZEM 41.901
61	KNR 4-01 d.6 0105-02	1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.49	m ³ m ³	 32.195	 RAZEM 32.195

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	32.195
62	KNR 4-01 d.6 0108-11	1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km poz.48	m ³		
				m ³	0.810	
					RAZEM	0.810
63	KNR 4-01 d.6 0108-12	1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 14 poz.62	m ³		
				m ³	0.810	
					RAZEM	0.810
64	KNR 0-17 d.6 0926-03 analogia	1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego z gotowej suchej mieszanke wyk. recznie na uprzednio przygotowanym podlozu na cokole budynku poz.53 -poz.60	m ²		
				m ²	115.881	
				m ²	-41.901	
					RAZEM	73.980
65	KNNR 2 d.6 1902-03	1	Docieplenie scian budynkow plytami styropianowymi frezowanymi (polistyren ekstrudowany) grubosci 2cm- metoda lekka -mokra; faktura nakladana recznie, na ościezach cokolu budynku. Tynk mozaikowy 0.25*(1.45*2+1.35)*2+0.25*(2.10*2+1.05)	m ²		
				m ²	3.438	
					RAZEM	3.438
66	KNR 2-31 d.6 0104-01	1	Ręczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm - elewacja pln-wsch. 0.65*3.65 - elewacja pld-wsch. 0.65*18.93	m ²		
				m ²	2.373	
				m ²	12.305	
					RAZEM	14.678
67	KNR 2-31 d.6 0511-01	1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej (wraz z wartoscia kostki) Nowe nawierzchnie z kostki betonowej - elewacja pln-wsch. 0.65*3.65 - elewacja pld-wsch. 0.65*18.93/2	m ²		
				m ²	2.373	
				m ²	6.152	
					RAZEM	8.525
68	KNR 2-31 d.6 0407-02	1	Obrzeza betonowe szare o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - elewacja pln-wsch. 3.65+0.65 - elewacja pld-wsch. 18.93/2	m		
				m	4.300	
				m	9.465	
					RAZEM	13.765
69	KNR 2-31 d.6 0407-02 analogia	1	Obrzeza betonowe szare o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem (bez wartosci obrzezy) - ułożenie obrzeży z odzysku - elewacja pld-wsch. poz.46	m		
				m	9.000	
					RAZEM	9.000
70	KNR 2-31 d.6 0511-01 analogia	1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej (bez wartosci kostki) - ułożenie kostki z odzysku poz.47	m ²		
				m ²	10.710	
					RAZEM	10.710
71	KNR 2-31 d.6 0502-01 analogia	1	Chodniki z plyt betonowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (bez wartosci plyt chodnikowych) - ułożenie plyt chodnikowych z odzysku poz.45	m ²		
				m ²	18.950	
					RAZEM	18.950
7			Wymiana stolarki okiennej			
72	KNR 4-01 d.7 0354-08	2	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 (3*5+4)*0.59*1.45<elewacja pld-wsch.> 13*0.59*1.44<elewacja pln-zach.>	m ²		
				m ²	16.255	
				m ²	11.045	
					RAZEM	27.300
73	KNR 4-01 d.7 0354-03	2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna 3*5*2+4*2+13+1<elewacja pld-wsch.> 3*13<elewacja pln-zach.>	szt.		
				szt.	52.000	
				szt.	39.000	
					RAZEM	91.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNNR 7 d.7 0701-02	2	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m ² (o wym. 565x1435 mm) wraz z malowaniem farbą olejną podokienników wewnętrznych lastrykowych. Okna PCV o wym. 565x1435mm 0.565*1.435*(3*5+4+13)<elewacja pld-wsch.> 0.565*1.435*(2*13)<elewacja pln-zach.>	m ² m ² m ²	 25.945 21.080	
					RAZEM	47.025
75	KNNR 7 d.7 0701-02	2	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m ² (o wym. 565x1435 mm) - szyba antywłamaniowa P4, okucie antywłamaniowe pełne wraz z malowaniem farbą olejną podokienników wewnętrznych lastrykowych. Okna PCV o wym. 565x1435mm 0.565*1.435*(3*5+4)<elewacja pld-wsch.> 0.90*0.60<elewacja pld-wsch.> 0.565*1.435*13<elewacja pln-zach.>	m ² m ² m ² m ²	 15.405 0.540 10.540	
					RAZEM	26.485
76	KNR 4-01 d.7 0707-05	2	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi - obróbka okna od wew. (0.59+1.45*2)*(3*5*2+4*2+13)<elewacja pld-wsch.> 0.60*2+0.90<elewacja pld-wsch.> (0.59+1.45*2)*3*13<elewacja pln-zach.>	m m m m	 177.990 2.100 136.110	
					RAZEM	316.200
77	KNR 2-02 d.7 1505-01	2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ościeża wew. - malowanie ościeży od wewnątrz 0.25*(0.59+1.45*2)*(3*5*2+4*2+13)<elewacja pld-wsch.> 0.25*0.60*2+0.90<elewacja pld-wsch.> 0.25*(0.59+1.45*2)*3*13<elewacja pln-zach.>	m ² m ² m ² m ²	 44.498 1.200 34.028	
					RAZEM	79.726