

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK nr 2A			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR 2-31 0805-03 strona połud- niowa	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (11.4+2.5+6.8)*0.7	m ² m ²	 14.490	
				RAZEM	14.490
2 d.1.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III (11.4+2.5+6.8)*0.6*0.6	m ³ m ³	 7.452	
				RAZEM	7.452
3 d.1.1	KNR 2-01 0320-0401	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m (11.4+2.5+6.8)*0.45*0.6	m ³ m ³	 5.589	
				RAZEM	5.589
4 d.1.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (11.4+2.5+6.8)*0.6	m ² m ²	 12.420	
				RAZEM	12.420
5 d.1.1	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 (11.4+2.5+6.8)*0.6	m ² m ²	 12.420	
				RAZEM	12.420
6 d.1.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka istniejąca (11.4+2.5+6.8)*0.6	m ² m ²	 12.420	
				RAZEM	12.420
1.2		OBROBKI DEKARSKIE I ORYNNOWANIE			
7 d.1.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 6.7*2+ 7.0*2	m m	 27.400	
				RAZEM	27.400
8 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - gzyms międzykondygnacyjny (17.5+0.4*2)*0.25	m ² m ²	 4.575	
				RAZEM	4.575
9 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - krawęż dachu (6.8*2)*0.25	m ² m ²	 3.400	
				RAZEM	3.400
10 d.1.2	KNR 4-01 0535-08 ściana za- chodnia ściana połud- niowa ściana za- chodnia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety (1.2*7)*0.25 (1.2*4+1.0*2)*0.25 (1.7*2+1.9*1+1.3*1+1.5*1+1.1*1+0.65*1)*0.25	m ² m ² m ²	 2.100 1.700 2.463	
				RAZEM	6.263
11 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia montaż gzymsu międzykondygnacyjnego (17.5+0.4*2)*0.45	m ² m ²	 8.235	
				RAZEM	8.235
12 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02 ściana za- chodnia ściana połud- niowa ściana za- chodnia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia montaż parapetów (1.2*7)*0.35 (1.2*4+1.0*2)*0.35 (1.7*2+1.9*1+1.3*1+1.5*1+1.1*1+0.65*1)*0.35	m ² m ² m ²	 2.940 2.380 3.448	
				RAZEM	8.768
13 d.1.2	KNR-W 2-02 1515-08 obróbek blacharskich balkonów obróbek blacharskich balkonu zada- szonego daszku nad wejściem obróbek blacharskich dachu nad zejściem do piwnicy drzwi do piw- nicy barierki bal- konów	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową powierzchni metalowych peł- nych ponad 0.5 m2 (2.2+1.0*2)*0.15*3 (2.5+2.0*2)*0.15 (0.8*1.0) (2.8+2.1)*0.25 (0.9*2.0) (2.2+1.0*2)*1.0*3+(2.5+2.0*2)*1.0*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.890 0.975 0.800 1.225 1.800 19.100	
				RAZEM	25.790

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i montaż daszku nad wejściem	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i montaż nowej poręczy przy drzwiach	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		ŚCIANY PONIŻEJ TERENU ZIEMI			
16	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.3	2608-01	ściana północ (11.4+2.5+6.8)*0.6	m ²	12.420	
				RAZEM	12.420
17	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.1.3	2608-03	ściana północ (11.4+2.5+6.8)*0.6	m ²	12.420	
				RAZEM	12.420
18	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - analogia łąwa betonowa pod styropian w gruncie	m ³		
d.1.3	1101-01	(11.4+2.5+6.8)*0.05*0.15	m ³	0.155	
				RAZEM	0.155
19	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.15cm	m ²		
d.1.3	2609-01	ściana północ (11.4+2.5+6.8)*0.6	m ²	12.420	
				RAZEM	12.420
20	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.3	2609-06	ściana północ (11.4+2.5+6.8)*0.6	m ²	12.420	
				RAZEM	12.420
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.3	0603-01	ściany (11.4+2.5+6.8)*0.6	m ²	12.420	
				RAZEM	12.420
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.3	0603-02	ściany (11.4+2.5+6.8)*0.6	m ²	12.420	
				RAZEM	12.420
1.4		ŚCIANY POWYŻEJ TERENEM ZIEMI			
23	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.4	2608-01	ściana zachód (7.0+0.5*2+3.0+7.5)*7.7	m ²	142.450	
	ściana południe	11.7*8.1+0.5*11.7*(10.5-8.1)	m ²	108.810	
	ściana wschód	14.7*8.1-2.5*3.5-(4.2*(2.5+0.7)/2)	m ²	103.600	
	dobudówka	(2.0+2.5+2.0)*3.5-0.9*2.0	m ²	20.950	
	wejście do piwnicy	(4.2*(2.5+0.7)/2)	m ²	6.720	
	filary nad dobudówką	(2.0*2+2.5)*3.0*2-(1.3*2+2.5)*2.2*2+1.75*2.5	m ²	20.935	
	gzyms	(7.0+0.5*2+3.0+7.5)*0.2*2	m ²	7.400	
	okna i drzwi	-(1.2*1.7*7+1.3*2.3*2+1.7*2.3*1)	m ²	-24.170	
	wschód	-(1.2*1.7*4+1.0*1.3*2)	m ²	-10.760	
	okna i drzwi południe	-(1.7*1.7*2+1.9*1.7*1+1.5*1.7*1+1.1*1.7*1+1.3*2.3*2+1.0*2.0*1)	m ²	-21.410	
	okna i drzwi wschód	-(1.0*2.0*1+0.6*1.0*1)	m ²	-2.600	
	dobudówka kominy i attyki	(0.4*2+1.0*2)*1.2*4+3.0*1.8	m ²	18.840	
				RAZEM	370.765
24	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.1.4	2608-03	ściana zachód (7.0+0.5*2+3.0+7.5)*7.7	m ²	142.450	
	ściana południe	11.7*8.1+0.5*11.7*(10.5-8.1)	m ²	108.810	
	ściana wschód	14.7*8.1-2.5*3.5-(4.2*(2.5+0.7)/2)	m ²	103.600	
	dobudówka	(2.0+2.5+2.0)*3.5-0.9*2.0	m ²	20.950	
	wejście do piwnicy	(4.2*(2.5+0.7)/2)	m ²	6.720	
	filary nad dobudówką	(2.0*2+2.5)*3.0*2-(1.3*2+2.5)*2.2*2+1.75*2.5	m ²	20.935	
	gzyms	(7.0+0.5*2+3.0+7.5)*0.2*2	m ²	7.400	
	okna i drzwi zachód	-(1.2*1.7*7+1.3*2.3*2+1.7*2.3*1)	m ²	-24.170	
	okna i drzwi południe	-(1.2*1.7*4+1.0*1.3*2)	m ²	-10.760	
	okna i drzwi wschód	-(1.7*1.7*2+1.9*1.7*1+1.5*1.7*1+1.1*1.7*1+1.3*2.3*2+1.0*2.0*1)	m ²	-21.410	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	okna i drzwi dobudówka kominy i attyki	-(1.0*2.0*1+0.6*1.0*1) (0.4*2+1.0*2)*1.2*4+3.0*1.8	m ² m ²	-2.600 18.840	
				RAZEM	370.765
25 d.1.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.15cm	m ²		
	ściana południe	11.7*8.1+0.5*11.7*(10.5-8.1)	m ²	108.810	
	ściana wschód	14.7*8.1-2.5*3.5-(4.2*(2.5+0.7)/2)	m ²	103.600	
	okna i drzwi południe	-(1.2*1.7*4+1.0*1.3*2)	m ²	-10.760	
	okna i drzwi wschód	-(1.7*1.7*2+1.9*1.7*1+1.5*1.7*1+1.1*1.7*1+1.3*2.3*2+1.0*2.0*1)	m ²	-21.410	
				RAZEM	180.240
26 d.1.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.5cm	m ²		
	gzyms	(7.0+0.5*2+3.0+7.5)*0.2*2	m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
27 d.1.4	TZKNBK IX 1501d/1501c	Rozetki okrągłe o rysunku złożonym o śr.30 cm - analogia odtworzenie rozety dekoracyjnej na ścianie wschodniej nad wejściem	szt.		
	gzyms pod- parapetowe	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.10cm	m ²		
	dobudówka	(2.0+2.5+2.0)*3.5-0.9*2.0	m ²	20.950	
	okna i drzwi	-(1.0*2.0*1+0.6*1.0*1)	m ²	-2.600	
	dobudówka				
				RAZEM	18.350
29 d.1.4	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
	okna i drzwi południe	((1.2+1.7*2)*4+(1.0+1.3*2)*2)*0.3	m ²	7.680	
	okna i drzwi wschód	((1.7+1.7*2)*2+(1.9+1.7*2)*1+(1.5+1.7*2)*1+(1.1+1.7*2)*1+(1.3+2.3*2)*2+(1.0+2.0*2)*1)*0.3	m ²	12.510	
	okna i drzwi dobudówka	((1.0+2.0*2)*1+(0.6+1.0*2)*1)*0.3	m ²	2.280	
				RAZEM	22.470
30 d.1.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	okna i drzwi południe	((1.2+1.7*2)*4+(1.0+1.3*2)*2)	m	25.600	
	okna i drzwi wschód	((1.7+1.7*2)*2+(1.9+1.7*2)*1+(1.5+1.7*2)*1+(1.1+1.7*2)*1+(1.3+2.3*2)*2+(1.0+2.0*2)*1)	m	41.700	
	okna i drzwi dobudówka	((1.0+2.0*2)*1+(0.6+1.0*2)*1)	m	7.600	
	ściany gzym- sy	8,1*5+(7.0+0.5*2+3.0+7.5)*2+2,3*2+1,6			
	balkony	(2.2+1.0*2)*3	m	12.600	
	dobudówka	(2.5+2.0*2)+2.8*12+1.3*4+2.0*2	m	49.300	
				RAZEM	136.800
31 d.1.4	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		370*4	szt.	1480.000	
				RAZEM	1480.000
32 d.1.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
	ściana południe	11.7*8.1+0.5*11.7*(10.5-8.1)	m ²	108.810	
	ściana wschód	14.7*8.1-2.5*3.5-(4.2*(2.5+0.7)/2)	m ²	103.600	
	dobudówka	(2.0+2.5+2.0)*3.5-0.9*2.0	m ²	20.950	
	wejście do piwnicy	(4.2*(2.5+0.7)/2)	m ²	6.720	
	filary nad do- budówką	(2.0*2+2.5)*3.0*2-(1.3*2+2.5)*2.2*2+1.75*2.5	m ²	20.935	
	gzyms	(7.0+0.5*2+3.0+7.5)*0.2*2	m ²	7.400	
	okna i drzwi południe	-(1.2*1.7*4+1.0*1.3*2)	m ²	-10.760	
	okna i drzwi wschód	-(1.7*1.7*2+1.9*1.7*1+1.5*1.7*1+1.1*1.7*1+1.3*2.3*2+1.0*2.0*1)	m ²	-21.410	
	okna i drzwi dobudówka	-(1.0*2.0*1+0.6*1.0*1)	m ²	-2.600	
	balkony	(2.2*1.0)*3	m ²	6.600	
	kominy i attyki	(0.4*2+1.0*2)*1.2*4+3.0*1.8	m ²	18.840	
				RAZEM	259.085

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1.4	KNR 0-17 2609-06 ściana	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach dodatkowa warstwa ściepek do 2,0m (13.5+14.5)*2.0	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
34 d.1.4	KNR 0-17 2609-07 okna i drzwi południe okna i drzwi wschód okna i drzwi dobudówka	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach ((1.2+1.7*2)*4+(1.0+1.3*2)*2)*0.3 ((1.7+1.7*2)*2+(1.9+1.7*2)*1+(1.5+1.7*2)*1+(1.1+1.7*2)*1+(1.3+2.3*2)*2+(1.0+2.0*2)*1)*0.3 ((1.0+2.0*2)*1+(0.6+1.0*2)*1)*0.3	m ² m ² m ² m ²	 7.680 12.510 2.280	
				RAZEM	22.470
35 d.1.4	KNR 0-17 0927-01 ściana południe ściana wschód dobudówka wejście do piwnicy filary nad budówką gzyms okna i drzwi południe okna i drzwi wschód okna i drzwi dobudówka kominy i attyki	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 16 - pierwsza warstwa 11.7*8.1+0.5*11.7*(10.5-8.1) 14.7*8.1-2.5*3.5-(4.2*(2.5+0.7)/2) (2.0+2.5+2.0)*3.5-0.9*2.0 (4.2*(2.5+0.7)/2) (2.0*2+2.5)*3.0*2-(1.3*2+2.5)*2.2*2+1.75*2.5 (7.0+0.5*2+3.0+7.5)*0.2*2 ((1.2+1.7*2)*4+(1.0+1.3*2)*2)*0.3 ((1.7+1.7*2)*2+(1.9+1.7*2)*1+(1.5+1.7*2)*1+(1.1+1.7*2)*1+(1.3+2.3*2)*2+(1.0+2.0*2)*1)*0.3 ((1.0+2.0*2)*1+(0.6+1.0*2)*1)*0.3 (0.4*2+1.0*2)*1.2*4+3.0*1.8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 108.810 103.600 20.950 6.720 20.935 7.400 7.680 12.510 2.280 18.840	
				RAZEM	309.725
36 d.1.4	KNR 0-17 0927-03 ściana południe ściana wschód dobudówka wejście do piwnicy filary nad budówką gzyms kominy i attyki	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 11.7*8.1+0.5*11.7*(10.5-8.1) 14.7*8.1-2.5*3.5-(4.2*(2.5+0.7)/2) (2.0+2.5+2.0)*3.5-0.9*2.0 (4.2*(2.5+0.7)/2) (2.0*2+2.5)*3.0*2-(1.3*2+2.5)*2.2*2+1.75*2.5 (7.0+0.5*2+3.0+7.5)*0.2*2 (0.4*2+1.0*2)*1.2*4+3.0*1.8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 108.810 103.600 20.950 6.720 20.935 7.400 18.840	
				RAZEM	287.255
37 d.1.4	KNR 0-17 0926-05 okna i drzwi zachód okna i drzwi południe okna i drzwi wschód okna i drzwi dobudówka	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm ((1.2+1.7*2)*7+(1.3+2.3*2)*2+(1.7+2.3*2)*1)*0.3 ((1.2+1.7*2)*4+(1.0+1.3*2)*2)*0.3 ((1.7+1.7*2)*2+(1.9+1.7*2)*1+(1.5+1.7*2)*1+(1.1+1.7*2)*1+(1.3+2.3*2)*2+(1.0+2.0*2)*1)*0.3 ((1.0+2.0*2)*1+(0.6+1.0*2)*1)*0.3	m ² m ² m ² m ² m ²	 15.090 7.680 12.510 2.280	
				RAZEM	37.560
38 d.1.4	KNR-W 2-02 0902-01 ściana zachód okna i drzwi wschód	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - przyjęto 20% uzupełnienia tynków (7.0+0.5*2+3.0+7.5)*7.7*0.20 -(1.2*1.7*7+1.3*2.3*2+1.7*2.3*1)*0.20	m ² m ² m ²	 28.490 -4.834	
				RAZEM	23.656
39 d.1.4	KNR-W 2-02 0907-01 ściana zachód okna i drzwi zachód	Tynki zewnętrzne nakrapiane cementowe na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie (7.0+0.5*2+3.0+7.5)*7.7 ((1.2+1.7*2)*7+(1.3+2.3*2)*2+(1.7+2.3*2)*1)*0.15	m ² m ² m ²	 142.450 7.545	
				RAZEM	149.995
40 d.1.4	KNR-W 2-02 0912-04 ściana zachód	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - odtworzenie gzymsów 17.5	m m	 17.500	
				RAZEM	17.500
41 d.1.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściana zachód okna i drzwi zachód	$(7.0+0.5*2+3.0+7.5)*7.7$ $((1.2+1.7*2)*7+(1.3+2.3*2)*2+(1.7+2.3*2)*1)*0.15$	m ² m ²	142.450 7.545	
				RAZEM	149.995
42 d.1.4	KNR-W 2-02 1519-02 ściana zachód okna i drzwi zachód	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową CT54 $(7.0+0.5*2+3.0+7.5)*7.7$ $((1.2+1.7*2)*7+(1.3+2.3*2)*2+(1.7+2.3*2)*1)*0.15$	m ² m ² m ²	 142.450 7.545	
				RAZEM	149.995
43 d.1.4	NNRNKB 202 1621a-02 ściana zachód ściana południe ściana wschód	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 15 m $(7.0+0.5*2+3.0+7.5)*7.7$ $11.7*8.1+0.5*11.7*(10.5-8.1)$ $14.7*8.1-2.5*3.5$	m ² m ² m ² m ²	 142.450 108.810 110.320	
				RAZEM	361.580
1.5		STOLARKA DRZWIOWA			
44 d.1.5	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - analogia opalanie drzwi wejściowych od strony zachodniej $1.7*2.3*2$	m ² m ²	 7.820	
				RAZEM	7.820
45 d.1.5	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² $1.7*2.3*2$	m ² m ²	 7.820	
				RAZEM	7.820
2		BUDYNEK nr 2B			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
46 d.2.1	KNR 2-31 0805-03 strona południowa	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej $(2.5+3.4+27.0)*0.7$	m ² m ²	 23.030	
				RAZEM	23.030
47 d.2.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III $(2.5+3.4+27.0)*0.6*0.6$	m ³ m ³	 11.844	
				RAZEM	11.844
48 d.2.1	KNR 2-01 0320-0401	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m $(2.5+3.4+27.0)*0.45*0.6$	m ³ m ³	 8.883	
				RAZEM	8.883
49 d.2.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu $(2.5+3.4+27.0)*0.6$	m ² m ²	 19.740	
				RAZEM	19.740
50 d.2.1	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 $(2.5+3.4+27.0)*0.6$	m ² m ²	 19.740	
				RAZEM	19.740
51 d.2.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka istniejąca $(2.5+3.4+27.0)*0.6$	m ² m ²	 19.740	
				RAZEM	19.740
2.2		OBRÓBK I ORYNNOWANIE			
52 d.2.2	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku $4.1+3.4+30.0$	m m	 37.500	
				RAZEM	37.500
53 d.2.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku $6.7*2$	m m	 13.400	
				RAZEM	13.400
54 d.2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy $(4.1+3.4+30.0)*0.25$	m ² m ²	 9.375	
				RAZEM	9.375
55 d.2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety $(1.7*14+1.4*1+0.65*3)*0.20$	m ² m ²	 5.430	
				RAZEM	5.430
56 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia montaż obróbek pas podrynnowy $(4.1+3.4+30.0)*0.45$	m ² m ²	 16.875	
				RAZEM	16.875
57 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia montaż parapetów $(1.7*14+1.4*1+0.65*3)*0.40$	m ² m ²	 10.860	
				RAZEM	10.860

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.2.2	KNR-W 2-02 1515-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową powierzchni metalowych pełnych ponad 0.5 m2 - analogia malowanie obróbek blachcrskich i dwuteowników balkonu (10.5+3.5)*0.40	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
59 d.2.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i montaż daszku nad wejściem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.2.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i montaż kratki wentylacyjnych poddasza nieużytkowego 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
2.3		ŚCIANY PONIŻEJ TERENU ZIEMI			
61 d.2.3	KNR 0-17 2608-01 ściana północ	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (2.5+3.4+27.0)*0.6	m ² m ²	 19.740	
				RAZEM	19.740
62 d.2.3	KNR 0-17 2608-03 ściana północ	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie (2.5+3.4+27.0)*0.6	m ² m ²	 19.740	
				RAZEM	19.740
63 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - analogia łąwa betonowa pod styropian w gruncie (2.5+3.4+27.0)*0.05*0.15	m ³ m ³	 0.247	
				RAZEM	0.247
64 d.2.3	KNR 0-17 2609-01 ściana północ	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.15cm (2.5+3.4+27.0)*0.6	m ² m ²	 19.740	
				RAZEM	19.740
65 d.2.3	KNR 0-17 2609-06 ściana północ	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (2.5+3.4+27.0)*0.6	m ² m ²	 19.740	
				RAZEM	19.740
66 d.2.3	KNR 2-02 0603-01 ściany	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (2.5+3.4+27.0)*0.6	m ² m ²	 19.740	
				RAZEM	19.740
67 d.2.3	KNR 2-02 0603-02 ściany	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (2.5+3.4+27.0)*0.6	m ² m ²	 19.740	
				RAZEM	19.740
2.4		ŚCIANY POWYŻEJ TERENEM ZIEMI			
68 d.2.4	KNR 0-17 2608-01 ściana gzyms okna i drzwi kominy i attyki	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (2.5+3.4+30.0)*7.0 (2.5+3.4+27.0)*0.4 -((1.6*1.7*14+0.65*1.2*3+1.3*2.1*1+1.3*0.6*1+1.0*2.1*1+0.9*2.1*1+0.8*2.1*1) (0.4*2+1.0*2)*1.2*3+2,5*0*1.4	m ² m ² m ² m ²	 251.300 13.160 -49.600	
				RAZEM	214.860
69 d.2.4	KNR 0-17 2608-03 ściana gzyms okna i drzwi kominy i attyki	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie (2.5+3.4+30.0)*7.0 (2.5+3.4+27.0)*0.4 -((1.6*1.7*14+0.65*1.2*3+1.3*2.1*1+1.3*0.6*1+1.0*2.1*1+0.9*2.1*1+0.8*2.1*1) (0.4*2+1.0*2)*1.2*3+2,5*0*1.4	m ² m ² m ² m ²	 251.300 13.160 -49.600	
				RAZEM	214.860
70 d.2.4	KNR 0-17 2609-01 ściana okna i drzwi	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.15cm (2.5+3.4+30.0)*7.0 -((1.6*1.7*14+0.65*1.2*3+1.3*2.1*1+1.3*0.6*1+1.0*2.1*1+0.9*2.1*1+0.8*2.1*1)	m ² m ² m ²	 251.300 -49.600	
				RAZEM	201.700
71 d.2.4	KNR 0-17 2609-01 gzyms	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.5cm (2.5+3.4+27.0)*0.4	m ² m ²	 13.160	
				RAZEM	13.160
72 d.2.4	KNR 0-17 2609-02 okna i drzwi	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (((1.6+1.7*2)*14+(0.65+1.2*2)*3+(1.3+2.1*2)*1+(1.3+0.6*2)*1+(1.0+2.1*2)*1+(0.9+2.1*2)*1+(0.8+2.1*2)*1)*0.30	m ² m ²	 30.735	
				RAZEM	30.735
73 d.2.4	KNR 0-17 2609-08 ściany i gzymsy balkony i wejścia okna i drzwi	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 7.0*4+(2.5+3.4+30.0)*2 (10.5+3.5)+(2.1*8+1.3*2+0.8*4) (((1.6+1.7*2)*14+(0.65+1.2*2)*3+(1.3+2.1*2)*1+(1.3+0.6*2)*1+(1.0+2.1*2)*1+(0.9+2.1*2)*1+(0.8+2.1*2)*1)*0.30	m m m m	 99.800 36.600 30.735	
				RAZEM	167.135

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.2.4	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 201.7*4	szt. szt.	 806.800	
				RAZEM	806.800
75 d.2.4	KNR 0-17 2609-06 ściana gzyms okna i drzwi kominy i attyki	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (2.5+3.4+30.0)*7.0 (2.5+3.4+27.0)*0.4 -(1.6*1.7*14+0.65*1.2*3+1.3*2.1*1+1.3*0.6*1+1.0*2.1*1+0.9*2.1*1+0.8*2.1*1) (0.4*2+1.0*2)*1.2*3+2,5.0*1.4	m ² m ² m ² m ²	 251.300 13.160 -49.600	
				RAZEM	214.860
76 d.2.4	KNR 0-17 2609-06 ściana	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach dodatkowa warstwa siatki do 2,0m (2.5+3.4+30.0)*2.0	m ² m ²	 71.800	
				RAZEM	71.800
77 d.2.4	KNR 0-17 2609-06 balkon ściany wejścia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (10.5+3.5)*1.0 (3.2*3.0+1.1*3.0*2)*2	m ² m ² m ²	 14.000 32.400	
				RAZEM	46.400
78 d.2.4	KNR 0-17 2609-07 okna i drzwi	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach ((1.6+1.7*2)*14+(0.65+1.2*2)*3+(1.3+2.1*2)*1+(1.3+0.6*2)*1+(1.0+2.1*2)*1+(0.9+2.1*2)*1+(0.8+2.1*2)*1)*0.30	m ² m ²	 30.735	
				RAZEM	30.735
79 d.2.4	KNR 0-17 0927-01 ściany gzyms ościeża balkon ściany wejścia kominy i attyki	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CE-RESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 201.7 13.16 30.735 14.0 32.4 (0.4*2+1.0*2)*1.2*3+2,5.0*1.4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 201.700 13.160 30.735 14.000 32.400	
				RAZEM	291.995
80 d.2.4	KNR 0-17 0927-03 ściany gzyms balkon ściany wejścia kominy i attyki	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CE-RESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 201.7 13.16 14.0 32.4 (0.4*2+1.0*2)*1.2*3+2,5.0*1.4	m ² m ² m ² m ² m ²	 201.700 13.160 14.000 32.400	
				RAZEM	261.260
81 d.2.4	KNR 0-17 0926-05 ościeża	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 30.735	m ² m ²	 30.735	
				RAZEM	30.735
82 d.2.4	KNR 0-17 0927-01 ściana wschodnia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CE-RESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 5.5*4.0	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
83 d.2.4	KNR 0-17 0927-03 ściana wschodnia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CE-RESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 5.5*4.0	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
84 d.2.4	NNRNKB 202 1621a-02	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 15 m 35.0*7.0+5.5*4.0	m ² m ²	 267.000	
				RAZEM	267.000
3		BUDYNEK nr 2C			
3.1		ROBOTY ZIEMNE			
85 d.3.1	KNR 2-31 0805-03 strona południowa	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (14.1+1.0)*0.7	m ² m ²	 10.570	
				RAZEM	10.570
86 d.3.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III (14.1+1.0+12.3+4.55+7+10.5+0.7)*0.6*0.6	m ³ m ³	 18.054	
				RAZEM	18.054

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.3.1	KNR 2-01 0320-0401	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m (14.1+1.0+12.3+4.55+7+10.5+0.7)*0.45*0.6	m ³ m ³	13.541 RAZEM	13.541
88 d.3.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (14.1+1.0)*0.6	m ² m ²	9.060 RAZEM	9.060
89 d.3.1	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 (14.1+1.0)*0.6	m ² m ²	9.060 RAZEM	9.060
90 d.3.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka istniejąca (14.1+1.0)*0.6	m ² m ²	9.060 RAZEM	9.060
3.2		OBRÓBK I ORYNNOWANIE			
91 d.3.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka szczytowa (2.5*2)*0.25	m ² m ²	1.250 RAZEM	1.250
92 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia montaż obróbki szczytowej (2.5*2)*0.55	m ² m ²	2.750 RAZEM	2.750
93 d.3.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomur (10.6+11.5)*0.35	m ² m ²	7.735 RAZEM	7.735
94 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia montaż ogniomuru (10.6+11.5)*0.55	m ² m ²	12.155 RAZEM	12.155
95 d.3.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety (0.8*2)*0.15	m ² m ²	0.240 m ²	1.710
		okna i drzwi zachód (1.7*2*3+0.6*2)*0.15	m ²	0.300	0.840
		okna i drzwi południe (1.2*1+0.8*1)*0.15	m ²		
		okna i drzwi wschód (1.0*2+0.7*2+0.6*2+1.0*1)*0.15	m ²		
		okna i drzwi północ		RAZEM	3.090
96 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia montaż parapetów (0.8*2)*0.25	m ² m ²	0.400 m ²	2.850
		okna i drzwi zachód (1.7*2*3+0.6*2)*0.25	m ²	0.500	1.400
		okna i drzwi południe (1.2*1+0.8*1)*0.25	m ²		
		okna i drzwi wschód (1.0*2+0.7*2+0.6*2+1.0*1)*0.25	m ²		
		okna i drzwi północ		RAZEM	5.150
97 d.3.2	KNR-W 2-02 1515-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową powierzchni metalowych pełnych ponad 0.5 m2 (2.2+1.0*2)*0.15*3	m ² m ²	1.890 m ²	0.975
		obróbek blacharskich balkonów (2.5+2.0*2)*0.15	m ²	0.800	1.225
		obróbek blacharskich balkonu zadarszonego daszku nad wejściem (0.8*1.0)	m ²		
		obróbek blacharskich dachu nad zejściem do piwnicy (2.8+2.1)*0.25	m ²		
		drzwi do piwnicy (0.9*2.0)	m ²	1.800	19.100
		barierki balkonów (2.2+1.0*2)*1.0*3+(2.5+2.0*2)*1.0*1	m ²		
				RAZEM	25.790
98 d.3.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i montaż daszku nad wejściem 3	kpl. kpl.	3.000 RAZEM	3.000
99 d.3.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i montaż rur spustowych 4.4+3.3*2	m m	11.000 RAZEM	11.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.3.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 6.7*2+ 7.0*2	m m	27.400	
				RAZEM	27.400
3.3		STOLARKA OKIENNA			
101 d.3.3	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 wraz z obróbką ościeży	m ²		
	okna i drzwi zachód	0.8*1.1*2	m ²	1.760	
	okna i drzwi wschód	0.8*1.1+0.5*0.7	m ²	1.230	
	okna i drzwi północ	0.7*0.9*2+0.6*0.8*2	m ²	2.220	
				RAZEM	5.210
3.4		ŚCIANY PONIŻEJ TERENU ZIEMI			
102 d.3.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie me- chaniczne i zmycie	m ²		
	ściana północ	(14.1+1.0+12.3+4.55+7+10.5+0.7)*0.6	m ²	30.090	
				RAZEM	30.090
103 d.3.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie prepa- ratem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
	ściana północ	(14.1+1.0+12.3+4.55+7+10.5+0.7)*0.6	m ²	30.090	
				RAZEM	30.090
104 d.3.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - analogia ława betonowa pod styro- pian w gruncie	m ³		
		(14.1+1.0+12.3+4.55+7+10.5+0.7)*0.05*0.15	m ³	0.376	
				RAZEM	0.376
105 d.3.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży- ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
	ściana północ	gr.15cm (14.1+1.0+12.3+4.55+7+10.5+0.7)*0.6	m ²	30.090	
				RAZEM	30.090
106 d.3.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży- ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
	ściana północ	(14.1+1.0+12.3+4.55+7+10.5+0.7)*0.6	m ²	30.090	
				RAZEM	30.090
107 d.3.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim- no z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
	ściany	(14.1+1.0+12.3+4.55+7+10.5+0.7)*0.6	m ²	30.090	
				RAZEM	30.090
108 d.3.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim- no z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
	ściany	(14.1+1.0+12.3+4.55+7+10.5+0.7)*0.6	m ²	30.090	
				RAZEM	30.090
3.5		ŚCIANY POWYŻEJ TERENEM ZIEMI			
109 d.3.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie me- chaniczne i zmycie	m ²		
	ściana zachód	(9.6*(4.7+5.7)/2)	m ²	49.920	
	ściana południe	(7.0+1.8+2.6+1.8+4.5)*3.4	m ²	60.180	
	ściana wschód	((10.5+0.7)*(4.7+5.7)/2)	m ²	58.240	
	ściana północ	(10.0+0.9+3.4)*4.6	m ²	65.780	
	gzyms	(7.0+1.8+2.6+1.8+4.5)*0.3	m ²	5.310	
	okna i drzwi zachód	-(0.8*1.1*2)	m ²	-1.760	
	okna i drzwi południe	-(1.7*1.75*3+0.6*1.75*2+1.0*2.1*1)	m ²	-13.125	
	okna i drzwi wschód	-(1.2*1.7*1+0.8*1.1*1)	m ²	-2.920	
	okna i drzwi wschód	-(1.0*2.0*2+0.7*0.9*2+0.6*0.8*2+1.0*1.45*1)	m ²	-7.670	
	kominy i attyki ogniomur od wewnątrz	(0.4*2+1.0*2)*1.2*3+2.6*1.8+9.6*0.5+10.5*0.5	m ²	24.810	
				RAZEM	238.765
110 d.3.5	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie prepa- ratem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
	ściana zachód	(9.6*(4.7+5.7)/2)	m ²	49.920	
	ściana południe	(7.0+1.8+2.6+1.8+4.5)*3.4	m ²	60.180	
	ściana wschód	((10.5+0.7)*(4.7+5.7)/2)	m ²	58.240	
	ściana północ	(10.0+0.9+3.4)*4.6	m ²	65.780	
	gzyms	(7.0+1.8+2.6+1.8+4.5)*0.3	m ²	5.310	
	okna i drzwi zachód	-(0.8*1.1*2)	m ²	-1.760	
	okna i drzwi południe	-(1.7*1.75*3+0.6*1.75*2+1.0*2.1*1)	m ²	-13.125	
	okna i drzwi wschód	-(1.2*1.7*1+0.8*1.1*1)	m ²	-2.920	
	okna i drzwi wschód	-(1.0*2.0*2+0.7*0.9*2+0.6*0.8*2+1.0*1.45*1)	m ²	-7.670	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	kominy i attyki ogniomur od wewnątrz	$(0.4*2+1.0*2)*1.2*3+2.6*1.8+9.6*0.5+10.5*0.5$	m ²	24.810	
				RAZEM	238.765
111 d.3.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.15cm	m ²		
	ściana zachód	$(9.6*(4.7+5.7)/2)$	m ²	49.920	
	ściana południe	$(7.0+1.8+2.6+1.8+4.5)*3.4$	m ²	60.180	
	ściana wschód	$((10.5+0.7)*(4.7+5.7)/2)$	m ²	58.240	
	ściana północ	$(10.0+0.9+3.4)*4.6$	m ²	65.780	
	okna i drzwi zachód	$-(0.8*1.1*2)$	m ²	-1.760	
	okna i drzwi południe	$-(1.7*1.75*3+0.6*1.75*2+1.0*2.1*1)$	m ²	-13.125	
	okna i drzwi wschód	$-(1.2*1.7*1+0.8*1.1*1)$	m ²	-2.920	
	okna i drzwi wschód	$-(1.0*2.0*2+0.7*0.9*2+0.6*0.8*2+1.0*1.45*1)$	m ²	-7.670	
				RAZEM	208.645
112 d.3.5	KNR 0-17 2609-01 gzyms	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.5cm	m ²		
		$(7.0+1.8+2.6+1.8+4.5)*0.3$	m ²	5.310	
				RAZEM	5.310
113 d.3.5	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
	okna i drzwi zachód	$((0.8+1.1*2)*2)*0.3$	m ²	1.800	
	okna i drzwi południe	$((1.7+1.75*2)*3+(0.6+1.75*2)*2+(1.0+2.1*2)*1)*0.3$	m ²	8.700	
	okna i drzwi wschód	$((1.2+1.7*2)*1+(0.8+1.1*2)*1)*0.3$	m ²	2.280	
	okna i drzwi wschód	$((1.0+2.0*2)*2+(0.7+0.9*2)*2+(0.6+0.8*2)*2+(1.0+1.45*2)*1)*0.3$	m ²	6.990	
				RAZEM	19.770
114 d.3.5	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	okna i drzwi zachód	$((0.8+1.1*2)*2)$	m	6.000	
	okna i drzwi południe	$((1.7+1.75*2)*3+(0.6+1.75*2)*2+(1.0+2.1*2)*1)$	m	29.000	
	okna i drzwi wschód	$((1.2+1.7*2)*1+(0.8+1.1*2)*1)$	m	7.600	
	okna i drzwi wschód	$((1.0+2.0*2)*2+(0.7+0.9*2)*2+(0.6+0.8*2)*2+(1.0+1.45*2)*1)$	m	23.300	
	gzyms	$(7.0+1.8+2.6+1.8+4.5)$	m	17.700	
	kominy i attyki	$1.2*4*3+2.6*2$	m	19.600	
				RAZEM	103.200
115 d.3.5	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		$208.645*4$	szt.	834.580	
				RAZEM	834.580
116 d.3.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
	ściana zachód	$(9.6*(4.7+5.7)/2)$	m ²	49.920	
	ściana południe	$(7.0+1.8+2.6+1.8+4.5)*3.4$	m ²	60.180	
	ściana wschód	$((10.5+0.7)*(4.7+5.7)/2)$	m ²	58.240	
	ściana północ	$(10.0+0.9+3.4)*4.6$	m ²	65.780	
	gzyms	$(7.0+1.8+2.6+1.8+4.5)*0.3$	m ²	5.310	
	okna i drzwi zachód	$-(0.8*1.1*2)$	m ²	-1.760	
	okna i drzwi południe	$-(1.7*1.75*3+0.6*1.75*2+1.0*2.1*1)$	m ²	-13.125	
	okna i drzwi wschód	$-(1.2*1.7*1+0.8*1.1*1)$	m ²	-2.920	
	okna i drzwi wschód	$-(1.0*2.0*2+0.7*0.9*2+0.6*0.8*2+1.0*1.45*1)$	m ²	-7.670	
	kominy i attyki ogniomur od wewnątrz	$(0.4*2+1.0*2)*1.2*3+2.6*1.8+9.6*0.5+10.5*0.5$	m ²	24.810	
				RAZEM	238.765
117 d.3.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach dodatkowa warstwa ściąg do 2,0m	m ²		
	ściana	$(9.6+7.0+1.8+2.6+1.8+4.5+10.5+0.7+10.0+0.9+3.4)*2.0$	m ²	105.600	
				RAZEM	105.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.3.5	KNR 0-17 2609-07 okna i drzwi zachód okna i drzwi południe okna i drzwi wschód okna i drzwi wschód	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach $((0.8+1.1*2)*2)*0.3$ $((1.7+1.75*2)*3+(0.6+1.75*2)*2+(1.0+2.1*2)*1)*0.3$ $((1.2+1.7*2)*1+(0.8+1.1*2)*1)*0.3$ $((1.0+2.0*2)*2+(0.7+0.9*2)*2+(0.6+0.8*2)*2+(1.0+1.45*2)*1)*0.3$	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.800 8.700 2.280 6.990	
				RAZEM	19.770
119 d.3.5	KNR 0-17 0927-01 ściana zachód ściana południe ściana wschód dobudówka wejście do piwnicy filary nad dobudówką gzyms okna i drzwi zachód okna i drzwi południe okna i drzwi wschód okna i drzwi dobudówka kominy i attyki	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CE-RESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa $(7.0+0.5*2+3.0+7.5)*7.7$ $11.7*8.1+0.5*11.7*(10.5-8.1)$ $14.7*8.1-2.5*3.5-(4.2*(2.5+0.7)/2)$ $(2.0+2.5+2.0)*3.5-0.9*2.0$ $(4.2*(2.5+0.7)/2)$ $(2.0*2+2.5)*3.0*2-(1.3*2+2.5)*2.2*2+1.75*2.5$ $(7.0+0.5*2+3.0+7.5)*0.2*2$ $((1.2+1.7*2)*7+(1.3+2.3*2)*2+(1.7+2.3*2)*1)*0.3$ $((1.2+1.7*2)*4+(1.0+1.3*2)*2)*0.3$ $((1.7+1.7*2)*2+(1.9+1.7*2)*1+(1.5+1.7*2)*1+(1.1+1.7*2)*1+(1.3+2.3*2)*2+(1.0+2.0*2)*1)*0.3$ $((1.0+2.0*2)*1+(0.6+1.0*2)*1)*0.3$ $(0.4*2+1.0*2)*1.2*4+3.0*1.8$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 142.450 108.810 103.600 20.950 6.720 20.935 7.400 15.090 7.680 12.510 2.280 18.840	
				RAZEM	467.265
120 d.3.5	KNR 0-17 0927-03 ściana zachód ściana południe ściana wschód ściana północ gzyms okna i drzwi zachód okna i drzwi południe okna i drzwi wschód okna i drzwi wschód kominy i attyki ogniomur od wewnątrz	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CE-RESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych $(9.6*(4.7+5.7)/2)$ $(7.0+1.8+2.6+1.8+4.5)*3.4$ $((10.5+0.7)*(4.7+5.7)/2)$ $(10.0+0.9+3.4)*4.6$ $(7.0+1.8+2.6+1.8+4.5)*0.3$ $-(0.8*1.1*2)$ $-(1.7*1.75*3+0.6*1.75*2+1.0*2.1*1)$ $-(1.2*1.7*1+0.8*1.1*1)$ $-(1.0*2.0*2+0.7*0.9*2+0.6*0.8*2+1.0*1.45*1)$ $(0.4*2+1.0*2)*1.2*3+2.6*1.8+9.6*0.5+10.5*0.5$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 49.920 60.180 58.240 65.780 5.310 -1.760 -13.125 -2.920 -7.670 24.810	
				RAZEM	238.765
121 d.3.5	KNR 0-17 0926-05 okna i drzwi zachód okna i drzwi południe okna i drzwi wschód okna i drzwi wschód	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm $((0.8+1.1*2)*2)*0.3$ $((1.7+1.75*2)*3+(0.6+1.75*2)*2+(1.0+2.1*2)*1)*0.3$ $((1.2+1.7*2)*1+(0.8+1.1*2)*1)*0.3$ $((1.0+2.0*2)*2+(0.7+0.9*2)*2+(0.6+0.8*2)*2+(1.0+1.45*2)*1)*0.3$	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.800 8.700 2.280 6.990	
				RAZEM	19.770
122 d.3.5	NNRNKB 202 1621a-02 ściana zachód ściana południe ściana wschód	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 15 m $(7.0+0.5*2+3.0+7.5)*7.7$ $11.7*8.1+0.5*11.7*(10.5-8.1)$ $14.7*8.1-2.5*3.5$	m ² m ² m ²	 142.450 108.810 110.320	
				RAZEM	361.580