

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
1.1	Stolarka wg RB-1				
1.1.	Wymiana okien w piwnicy				
1					
d.1.	kalk. własna	Wymiana okien op1	m ²		
1.1		0.77*0.85*6	m ²	3.927	
				RAZEM	3.927
2					
d.1.	kalk. własna	Wymiana okien op2	m ²		
1.1		2.45*0.85*9	m ²	18.743	
				RAZEM	18.743
3					
d.1.	kalk. własna	Wymiana okien op3	m ²		
1.1		1.65*1.45	m ²	2.393	
				RAZEM	2.393
4					
d.1.	kalk. własna	Wymiana okien op4	m ²		
1.1		0.57*0.47	m ²	0.268	
				RAZEM	0.268
5					
d.1.	kalk. własna	Wymiana okien op5	m ²		
1.1		1.75*0.85	m ²	1.488	
				RAZEM	1.488
6					
d.1.	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowanych	szt.		
1.1		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
1.1.	Wymiana okien na sali gimnastycznej oraz montaż nawietrzaków				
2					
d.1.	kalk. własna	Wymiana okien o3. Szklenie obustronne szybami bezpiecznymi klasy O2.	m ²		
1.2		2.61*1.35*15	m ²	52.853	
				RAZEM	52.853
8					
d.1.	kalk. własna	Wymiana okien o3s. Szklenie obustronne szybami bezpiecznymi klasy O2.	m ²		
1.2		2.61*1.35*30	m ²	105.705	
				RAZEM	105.705
9					
d.1.	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokość 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-wo-wapiennej dla nawietrzaków podokiennych Zena	gniazd.		
1.2	0346-04	10	gniazd.	10.000	
				RAZEM	10.000
10					
d.1.	KNR 4-01	Obsadzenie nawietrzaków podokiennych w ścianach z cegieł	szt.		
1.2	0322-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11					
d.1.	KNR 2-17	Nawietrzaki podokienne typ Zene 250cR-1/50 (Eureka Poznań) o wielkości (gru- bość muru w ceglach) do 2.5	szt.		
1.2	0156-03	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.1.	Wymiana luksferów				
3					
d.1.	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z pustaków szklanych	m ²		
1.3	+ kalk. włas- na	1.2*2.15*6+2.15*2.15*2+1.2*2.0*2+1.2*2.7*2+2.1*2.7+2.0*3.0*2	m ²	53.675	
				RAZEM	53.675
13					
d.1.	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemento-wo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
1.3	+ kalk. włas- na	(53.675-1.57*1.61*5-0.67*1.61*10)*0.24	m ³	7.260	
				RAZEM	7.260

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 1.3	KNR 2-02 0126-05 + kalk. własna	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*6*2+1.8*4*2	m m	 28.800	
				RAZEM	28.800
15 d.1. 1.3	kalk. własna	Montaż okien o1. Szklenie obu stronnie szybami bezpiecznymi klasy O2. 1.57*1.61*3	m ² m ²	 7.583	
				RAZEM	7.583
16 d.1. 1.3	kalk. własna	Montaż okien o1z. Szklenie obu stronnie szybami bezpiecznymi klasy O2 + zamki w klamce. 1.57*1.61	m ² m ²	 2.528	
				RAZEM	2.528
17 d.1. 1.3	kalk. własna	Montaż okien o1*. Szklenie obu stronnie szybami antywłamaniowymi klasy P4 1.57*1.61	m ² m ²	 2.528	
				RAZEM	2.528
18 d.1. 1.3	kalk. własna	Montaż okien o2. Szklenie obu stronnie szybami bezpiecznymi klasy O2. 1.57*1.61*2	m ² m ²	 5.055	
				RAZEM	5.055
19 d.1. 1.3	kalk. własna	Montaż okien o2R. Szklenie obu stronnie szybami bezpiecznymi klasy O2. 0.67*1.61*2	m ² m ²	 2.157	
				RAZEM	2.157
20 d.1. 1.3	kalk. własna	Montaż okien o2Rz. Szklenie obu stronnie szybami bezpiecznymi klasy O2. 0.67*1.61*2	m ² m ²	 2.157	
				RAZEM	2.157
21 d.1. 1.3	kalk. własna	Montaż okien o2*. Szklenie obu stronnie szybami antywłamaniowymi klasy P4. 0.67*1.61*4	m ² m ²	 4.315	
				RAZEM	4.315
22 d.1. 1.3	KNR-W 4-01 0711-03 + kalk. własna	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i ościeżach 53.675-1.57*1.61*5-0.67*1.61*10+((1.57+1.61*2)*5+(0.67+1.61*2)*10)*0.3	m ² m ²	 49.105	
				RAZEM	49.105
23 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 1510-03 + kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - przemalowanie ścian 98	m ² m ²	 98.000	
				RAZEM	98.000
1.1.	Wymiana drzwi				
4					
24 d.1. 1.4	kalk. własna	Wymiana drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych DZ1 1.0*2.06	m ² m ²	 2.060	
				RAZEM	2.060
25 d.1. 1.4	kalk. własna	Wymiana drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych DZ2 1.0*2.06	m ² m ²	 2.060	
				RAZEM	2.060
26 d.1. 1.4	kalk. własna	Wymiana drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych DZ3. 1.33*2.06*2	m ² m ²	 5.480	
				RAZEM	5.480
27 d.1. 1.4	kalk. własna	Wymiana drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych DZ4. 2.15*2.18	m ² m ²	 4.687	
				RAZEM	4.687
1.2	Elewacje wg RB-2				
1	1.2. Docieplenie ścian w gruncie				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1. 2.1	+ kalk. własna	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowych (6.6+9.05+15.6+3.1+42.5+7.1+33.3+27.8)*1.0	m ² m ²	 145.050	
				RAZEM	145.050
29 d.1. 2.1	KNR 4-01 0102-05 + kalk. własna	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III 145.05*1.3*1.0	m ³ m ³	 188.565	
				RAZEM	188.565
30 d.1. 2.1	KNR 0-28 2622-03 + kalk. własna	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi EPS 100-038 gr.14 cm na ścianach w gruncie - przygotowanie podłoża poprzez mechaniczne oczyszczenie z brudu, zagruntowanie podłoża, przyklejenie płyt styropianowych za pomocą dyspersyjnej masy asfaltowo kauczukowej oraz wykonanie warstwy zbrojącej 145.05*1.0	m ² m ²	 145.050	
				RAZEM	145.050
31 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0603-01 + kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - warstwa gruntująca 145.05	m ² m ²	 145.050	
				RAZEM	145.050
32 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0603-02 + kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza i druga warstwa 145.05*2	m ² m ²	 290.100	
				RAZEM	290.100
33 d.1. 2.1	KNR 4-01 0105-01 + kalk. własna	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm 188.565	m ³ m ³	 188.565	
				RAZEM	188.565
34 d.1. 2.1	KNR 2-31 0104-01 + kalk. własna	Ręczne ułożenie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku grubości po zag. 10 cm 145.05	m ² m ²	 145.050	
				RAZEM	145.050
35 d.1. 2.1	+ kalk. własna	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowych - pozostałej pod opaskę 66.5*0.5	m ² m ²	 33.250	
				RAZEM	33.250
36 d.1. 2.1	KNR 4-01 0101-04 + kalk. własna	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm 66.5*0.2	m ³ m ³	 13.300	
				RAZEM	13.300
37 d.1. 2.1	KNR 2-31 0407-02 + kalk. własna	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 145.05+66.5	m m	 211.550	
				RAZEM	211.550
38 d.1. 2.1	KNR 0-11 0321-03 + kalk. własna	Wykonanie opaski z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 211.55*0.5	m ² m ²	 105.775	
				RAZEM	105.775
1.2. Docieplenie ścian piwnic					
39 d.1. 2.2	KNR 4-01 0701-02 + kalk. własna	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej - tynk z ościeży $((0.77+0.85*2)*6+(2.45+0.85*2)*13+(1.65+1.45*2)+(0.57+0.47*2)+(1.75+0.85*2)+(1.0+2.06*2)*2+(1.33+2.06*2))*0.14$	m ² m ²	 13.156	
				RAZEM	13.156
40 d.1. 2.2	KNR 4-01 0710-01 + kalk. własna	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły i pustaków - ściany budynku, schody oraz studzienki	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
41 d.1. 2.2	KNR 0-28 2624-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej $((0.77+0.85*2)*6+(2.45+0.85*2)*13+(1.65+1.45*2)+(0.57+0.47*2)+(1.75+0.85*2)+(1.0+2.06*2)*2+(1.33+2.06*2))*0.3$	m ² m ²	28.191	
				RAZEM	28.191
42 d.1. 2.2	KNR 0-28 2624-06 + kalk. własna	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION wraz z przygotowaniem podłoża - ocieplenie pod parapetami $(0.77*6+2.45*13+1.65+0.57+1.75)*0.3$	m ² m ²	12.132	
				RAZEM	12.132
43 d.1. 2.2	KNR 0-28 2624-04 kalk. własna	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.14 cm na ścianach (w tym w studzienkach) metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej $40.77*1.0+15.8*1.1+3.1*1.7+30.1*1.25+5.05*1.8+15.6*1.5+1.5*2*1.5+24.9*1.1+12.85*0.9+51.9*1.65+45.55*1.65+28*1.4-((0.77*0.85)*6+(2.45*0.85)*13+(1.65*1.45)+(0.57*0.47)+(1.75*0.85)+(1.0*2.06)*2+(1.33*2.06))$	m ² m ²	334.905	
				RAZEM	334.905
44 d.1. 2.2	KNR 0-28 2623-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki $334.905+11$	m ² m ²	345.905	
				RAZEM	345.905
45 d.1. 2.2	KNR 0-28 2623-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION - ochrona narożników $(0.77+0.85*2)*6+(2.45+0.85*2)*13+(1.65+1.45*2)+(0.57+0.47*2)+(1.75+0.85*2)+(1.0+2.06*2)*2+(1.33+2.06*2)+12$	m m	105.970	
				RAZEM	105.970
46 d.1. 2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety $(0.77*6+2.45*13+1.65+0.57+1.75)*0.4$	m ² m ²	16.176	
				RAZEM	16.176
47 d.1. 2.2	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYUSULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - pow. nieocieplanych przy schodach do piwnic od strony wewnętrznej 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
48 d.1. 2.2	KNR 0-28 2630-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Drytex 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
49 d.1. 2.2	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą Silstar pow. nieocieplanych 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
50 d.1. 2.2	KNR 0-28 2630-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Ameristone na zewnętrznej pow. przy schodach do piwnic i murku 11	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
51 d.1. 2.2	KNR-W 2-02 1216-03 + kalk. własna	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m ² - zmniejszenie szerokości krat istniejących 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2. Docieplenie ścian zewnętrznych budynku A					
52 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m $(45.89+15.95+19.0+14.36+3.1+12.85)*9.0$	m ² m ²	1000.350	
				RAZEM	1000.350
53 d.1. 2.3	KNR 4-01 0701-02 + kalk. własna	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej - tynk z ościeży oraz kominów ponad dachem $((2.32+2.11*2)*45+(2.32+1.55*2)*4+(0.93+1.62*2)*2+(1.01+2.1*2)+(2.12+2.15*2)*2)*0.14+28$	m ² m ²	75.932	
				RAZEM	75.932

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.1. 2.3	KNR-W 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
55 d.1. 2.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, obr. attyk (2.32*45+2.32*4+0.93*2)*0.25+(15.95+12.85+4.6)*0.5	m ² m ²	 45.585	
				RAZEM	45.585
56 d.1. 2.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.75*4	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
57 d.1. 2.3	KNR 0-28 2629-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż listw startowych 18.65+21.75+15.95+33.36+3.1+12.85	m m	 105.660	
				RAZEM	105.660
58 d.1. 2.3	KNR 0-28 2624-06 + kalk. włas-na	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi na ościeżach szer. do 30 cm me-todą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION wraz z przygotowaniem pod-łoża (2.12+2.15*2)*0.3	m ² m ²	 1.926	
				RAZEM	1.926
59 d.1. 2.3	KNR 0-28 2624-04 + kalk. włas-na	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.20 cm na ścianach metodą lek-ką w technologii DRYVIT OUTSULATION wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej - ryzalit wejściowy 5.5*2.3-2.12*2.15-0.67*1.61*2	m ² m ²	 5.935	
				RAZEM	5.935
60 d.1. 2.3	KNR 0-28 2622-06 kalk. własna	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi na ościeżach szer. do 30 cm me-todą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem (2.32+2.11*2)*45+(2.32+1.55*2)*4+(0.93+1.62*2)*2+(1.01+2.1*2)+(2.12+2.15*2)*0.3	m ² m ²	 100.785	
				RAZEM	100.785
61 d.1. 2.3	KNR 0-28 2622-06 kalk. własna	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi na ościeżach szer. do 30 cm me-todą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION z przygotowaniem podłoża - ocieplenie pod parapetami (2.32*45+2.32*4+0.93*2)*0.3	m ² m ²	 34.662	
				RAZEM	34.662
62 d.1. 2.3	KNR 0-28 2622-04 kalk. własna	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.15 cm na ścianach metodą lek-ką w technologii DRYVIT DRY SULATION z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem ((18.65+21.75)*7.42+5.5*5.6+15.95*8.1+33.36*7.42+3.1*8.1+12.85*8.1)-(2.32*2.11*45+2.32*1.55*4+0.93*1.62*2+1.01*2.1+2.12*2.15+1.57*1.61*3+0.67*1.61*8)	m ² m ²	 575.916	
				RAZEM	575.916
63 d.1. 2.3	KNR 0-28 2627-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych do ścian Krotność = 4 575.916	szt. szt.	 575.916	
				RAZEM	575.916
64 d.1. 2.3	KNR 0-28 2621-06 kalk. własna	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRY-VIT DRY SULATION - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach 105.66*1.0	m ² m ²	 105.660	
				RAZEM	105.660
65 d.1. 2.3	KNR 0-28 2621-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRY-VIT DRY SULATION - ochrona narożników ((2.32+2.11*2)*45+(2.32+1.55*2)*4+(0.93+1.62*2)*2+(1.01+2.1*2)+(2.12+2.15*2)*2+(1.57+1.61*2)*3+(0.67+1.61*2)*8)+8.1*4+2.3*2	m m	 424.860	
				RAZEM	424.860
66 d.1. 2.3	KNR 0-28 2630-05 kalk. własna	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienko-warstwowy malowanie farbą Silstar - pow. niedocieplane (zadaszenia wejść, gzymsy, kominy i ściany ponad dachem) 6.3*1.65+5.3*1.65+78.6*0.25+28+18	m ² m ²	 84.790	
				RAZEM	84.790
67 d.1. 2.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety (2.4*45+2.4*4+1.0*2+1.65*3+0.75*8)*0.4	m ² m ²	 52.220	
				RAZEM	52.220

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - attyki (15.95+12.85+4.6)*0.7	m ² m ²	 23.380	
				RAZEM	23.380
69 d.1. 2.3	NNRNKB 202 0519-03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
70 d.1. 2.3	KNR-W 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na ścianie z cegły 7*3	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
71 d.1. 2.3	KNR 4-03 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym 8.5*7	m m	 59.500	
				RAZEM	59.500
72 d.1. 2.3	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 9.8	m ² m ²	 9.800	
				RAZEM	9.800
73 d.1. 2.3	KNR 4-01 1212-40 + kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową rur kanalizacyjnych żeliwnych 1.0*4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.2. Docieplenie ścian zewnętrznych budynku B i C					
74 d.1. 2.4	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m (36.3+33.0+15.6+3.0+45.53+51.9)*9.0	m ² m ²	 1667.970	
				RAZEM	1667.970
75 d.1. 2.4	KNR 4-01 0701-02 + kalk. własna	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej - tynk z ościeży i kominów ponad dachem ((2.32+2.11*2)*53+(2.32+1.55*2)*4+(2.61+1.35*2)*5+(2.61+5.4*2)*10+(1.35+0.85*2)+(2.12+2.15*2)+(1.33*2.06))*0.14+62	m ² m ²	 137.762	
				RAZEM	137.762
76 d.1. 2.4	KNR-W 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim 62	m ² m ²	 62.000	
				RAZEM	62.000
77 d.1. 2.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, obr. attyk (2.32*53+2.32*4+2.61*25+1.35)*0.25+(12.53+15.6)*0.5	m ² m ²	 63.775	
				RAZEM	63.775
78 d.1. 2.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.75*7+7.9*3	m m	 84.950	
				RAZEM	84.950
79 d.1. 2.4	KNR 0-28 2629-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż listw startowych 32.35+15.6+1.5*2-1.3+45.53+51.9+29.95	m m	 177.030	
				RAZEM	177.030
80 d.1. 2.4	KNR 0-28 2622-06 kalk. własna	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką w technologii DRYVIT DRY-SULATION z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem ((2.32+2.11*2)*53+(2.32+1.55*2)*4+(2.61+1.35*2)*5+(2.61+5.4*2)*10+(1.35+0.85*2)+(2.12+2.15*2))*0.3	m ² m ²	 161.526	
				RAZEM	161.526
81 d.1. 2.4	KNR 0-28 2622-06 kalk. własna	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką w technologii DRYVIT DRY-SULATION z przygotowaniem podłoża - ocieplenie pod parapetami (2.32*53+2.32*4+2.61*15+1.35)*0.3	m ² m ²	 51.822	
				RAZEM	51.822

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.1. 2.4	KNR 0-28 2622-04 kalk. własna	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.15 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem (36.3*7.35+15.6*7.1+3.0*3.6+33*6.3*2+12.55*7.85+51.9*7.15+15.6*0.5)-(2.32*2.11*53+2.32*1.55*4+2.61*1.35*5+2.61*5.4*10+1.35*0.85+2.12*2.15+1.33*2.06+1.57*1.61*2)	m ² m ²	 835.680	
				RAZEM	835.680
83 d.1. 2.4	KNR 0-28 2627-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych do ścian Krotność = 4 835.68	szt. szt.	 835.680	
				RAZEM	835.680
84 d.1. 2.4	KNR 0-28 2621-06 kalk. własna	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach (36.3+15.6+3.0+33*2-2.61*10+12.55+51.9)	m ² m ²	 159.250	
				RAZEM	159.250
85 d.1. 2.4	KNR 0-28 2621-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - ochrona narożników (2.32+2.11*2)*53+(2.32+1.55*2)*4+(2.61+1.35*2)*5+(2.61+5.4*2)*10+(1.35+0.85*2)+(2.12+2.15*2)+(1.33*2.06)+(1.57+1.61*2)*2+(7.1*2+3.6*2+7.85+1.35)	m m	 581.340	
				RAZEM	581.340
86 d.1. 2.4	KNR 0-28 2630-05 kalk. własna	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienko-warstwowy malowanie farbą Silstar - pow. niedocieplane (zadaszenia wejść, gzymsy, schody ewakacyjne, kominy i ściany ponad dachem) 3.3*1.5+(36.3+33*2+51.9)*0.25+40+62+25	m ² m ²	 170.500	
				RAZEM	170.500
87 d.1. 2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety (2.4*57+2.67*15+1.41+1.63*2)*0.4	m ² m ²	 72.608	
				RAZEM	72.608
88 d.1. 2.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - attyki (12.53+15.6)*0.7	m ² m ²	 19.691	
				RAZEM	19.691
89 d.1. 2.4	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 84.95	m m	 84.950	
				RAZEM	84.950
90 d.1. 2.4	KNR-W 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na ścianie z cegły 3*11	szt. szt.	 33.000	
				RAZEM	33.000
91 d.1. 2.4	KNR 4-03 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym 8.5*11	m m	 93.500	
				RAZEM	93.500
92 d.1. 2.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową balustrad z prętów prostych 29.5	m ² m ²	 29.500	
				RAZEM	29.500
93 d.1. 2.4	KNR 4-01 1212-05 + kalk. własna	Odcięcie i ponowne wspawanie krat okiennych (odsunięcie) wraz z dwukrotnym malowaniem farbą chlorokauczukową 2.5*0.9*13+2.5*2.4*2	m ² m ²	 41.250	
				RAZEM	41.250
94 d.1. 2.4	KNR 4-01 1212-40 + kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową rur kanalizacyjnych żeliwnych 1.0*10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
1.3	Dachy i stropodachy wg RB-3				
1.3.	Stropodach i zadaszenia - budynek A i B				
1					
1.3.	Remont zadaszeń nad wejściami				
1.1					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.1. 3.1. 1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia zadaszeń z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (6.1+5.5)*1.5+3.3*1.5	m ² m ²	 22.350	
				RAZEM	22.350
96 d.1. 3.1. 1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 22.35	m ² m ²	 22.350	
				RAZEM	22.350
97 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki krawędzi daszków i kołnierze (1.5*2+6.1+1.5+5.3)*0.2+(6.1+5.5+1.5)*0.2+(1.5+3.3)*0.2+(1.5+3.3)*0.2	m ² m ²	 7.720	
				RAZEM	7.720
98 d.1. 3.1. 1	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 7.72	m ² m ²	 7.720	
				RAZEM	7.720
99 d.1. 3.1. 1	KNR-W 2-02 0504-02 + kalk. własna	Pokrycie dachów (zadaszeń) papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 22.35	m ² m ²	 22.350	
				RAZEM	22.350
1.3. 1.2	Docieplenie stropodachu budynku A				
100 d.1. 3.1. 2	KNR 4-01 0209-01	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 0.2*0.2*40	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
101 d.1. 3.1. 2	kalk. własna	Izolacje cieplne poziome z granulowanej wełny mineralnej gr. 20+3 cm wykonane metoda wdmuchiwania 580	m ² m ²	 580.000	
				RAZEM	580.000
102 d.1. 3.1. 2	kalk. własna	Osadzenie blach przekrywających otwory zabezpieczonych antykorozyjnie i ocieplonych wraz z uzupełnieniem gładzi dachowej i pokrycia 40	szt szt	 40.000	
				RAZEM	40.000
103 d.1. 3.1. 2	kalk. własna	Ocieplenie od spodu i obróbka blachą stalową ocynkowaną wyłazu dachowego 0.8*0.8	m ² m ²	 0.640	
				RAZEM	0.640
1.3. 1.3	Docieplenie stropodachu budynku B				
104 d.1. 3.1. 3	KNR 4-01 0209-01	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 0.2*0.2*28	m ² m ²	 1.120	
				RAZEM	1.120
105 d.1. 3.1. 3	kalk. własna	Izolacje cieplne poziome z granulowanej wełny mineralnej gr. 20+3 cm wykonane metoda wdmuchiwania 408	m ² m ²	 408.000	
				RAZEM	408.000
106 d.1. 3.1. 3	kalk. własna	Osadzenie blach przekrywających otwory zabezpieczonych antykorozyjnie i ocieplonych wraz z uzupełnieniem gładzi dachowej i uzupełnieniem pokrycia 28	szt szt	 28.000	
				RAZEM	28.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.1. 3.1. 3	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową lub poliwinylową rynien 36.3*2	m m	 72.600	
				RAZEM	72.600
1.3. Remont pokrycia dachu budynku A					
108 d.1. 3.1. 4	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 630	m ² m ²	 630.000	
				RAZEM	630.000
109 d.1. 3.1. 4	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 630	m ² m ²	 630.000	
				RAZEM	630.000
110 d.1. 3.1. 4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - kołnierze ścian i kominów, obróbka wyłazu, pokrycie attyk, pas nadrynnowy z blachy nie nadającej się do użytku (48.8+4+15.95+12.85+6.5)*0.25+12.5*1.3+78.76*0.2	m ² m ²	 54.027	
				RAZEM	54.027
111 d.1. 3.1. 4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 45.6+14.36+18.8	m m	 78.760	
				RAZEM	78.760
112 d.1. 3.1. 4	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - zatarcie płyt korytkowych z wykonaniem spadków (w miejscach zastoisk) 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
113 d.1. 3.1. 4	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzką z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
114 d.1. 3.1. 4	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej - kołnierze ścian i kominów, obróbka wyłazu, pokrycie attyk, pas nadrynnowy (48.8+4+15.95+12.85+6.5)*0.25+12.5*1.3+78.76*0.2	m ² m ²	 54.027	
				RAZEM	54.027
115 d.1. 3.1. 4	KNR-W 2-02 0522-02 + kalk. własna	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 78.76	m m	 78.760	
				RAZEM	78.760
116 d.1. 3.1. 4	KNR-W 2-02 0504-02 + kalk. własna	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową (papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa modyfikowana SBS na włókninie poliestrowej P-PYE 170 S35, papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana SBS na włókninie poliestrowej W-PYE 180 S42) po uprzednim zagruntowaniu podłoża asfaltowym roztworem gruntującym 630	m ² m ²	 630.000	
				RAZEM	630.000
117 d.1. 3.1. 4	kalk. własna	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym wraz z wymianą uchwytów 230	m m	 230.000	
				RAZEM	230.000
1.3. Stropodach - budynek C					
2					
1.3. Docieplenie stropodachu					
118 d.1. 3.2. 1	KNR 4-01 0209-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 0.2*0.2*12	m ² m ²	 0.480	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.480
119 d.1. 3.2. 1	kalk. własna	Izolacje cieplne poziome z granulowanej wełny mineralnej gr. 20+3 cm wykonane metoda wdmuchiwania	m ²		
		167	m ²	167.000	
				RAZEM	167.000
120 d.1. 3.2. 1	kalk. własna	Osadzenie blach przekrywających otwory zabezpieczonych antykorozyjnie i ocieplonych wraz z uzupełnieniem gładzi dachowej i uzupełnieniem pokrycia	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
121 d.1. 3.2. 1	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową lub poliwinylową rynien	m		
		33*2+15.6*2	m	97.200	
				RAZEM	97.200