

Opis przedmiotu zamówienia 1/WODREM/FENG-BGK

Termomodernizacja budynku socjalno-biurowego

1. Prace przygotowawcze do wykonania docieplenia.
2. Docieplenie ścian fundamentowych budynku.
3. Prace demontażowe, naprawcze, przygotowujące ściany oraz obróbki do wykonania ocieplenia elewacji.
4. Wymiana stolarki okiennej oraz drzwiowej.
5. Wykonanie elewacji budynku – docieplenie ścian oraz wykonanie tynków, obróbka szpalet.
6. Remont pokrycia dachowego – remont konstrukcji, obróbki blacharskie, orynowanie, docieplenie oraz remont kominów.
7. Wykonanie daszków nad wejściami, drabin ewakuacyjnych, p,poż. na dach.
8. Wykonanie płyt odbojowych schodów.
9. Wywóz oraz utylizacja odpadów.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Docieplenie ścian fundamentowych			
1	KNR-W 4- d.1 01 0212- 04	Poz. nr 1 – Modernizacja przegrody Sciana na gruncie Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0,50*0,15*(13,30+25,50)*2	m ³ m ³	 5,820	
				RAZEM	5,820
2	KNNR 3 d.1 0102-02	Poz. nr 1 – Modernizacja przegrody Sciana na gruncie Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb. do 3.0 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem i odeskowaniem wykopu-(odkopenie ścian fundamentowych piwnic) 0,50*1,20*(13,30+25,50)*2	m ³ m ³	 46,560	
				RAZEM	46,560
3	KNR 0-23 d.1 2611-01	Poz. nr 1 – Modernizacja przegrody Sciana na gruncie Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1,50*(12,80+25,00)*2	m ² m ²	 113,400	
				RAZEM	113,400
4	KNR 2-02 d.1 0603-05	Poz. nr 1 – Modernizacja przegrody Sciana na gruncie Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa 1,50*(12,80+25,00)*2	m ² m ²	 113,400	
				RAZEM	113,400
5	KNR 2-02 d.1 0603-06	Poz. nr 1 – Modernizacja przegrody Sciana na gruncie Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - druga i nast.warstwa 1,50*(12,80+25,00)*2	m ² m ²	 113,400	
				RAZEM	113,400
6	KNR 2-02 d.1 0609-08	Poz. nr 1 – Modernizacja przegrody Sciana na gruncie Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm XPS 034 pionowe 1,50*(12,90+25,10)*2	m ² m ²	 114,000	
				RAZEM	114,000
7	KNNR 2 d.1 0603-01 analogia	Poz. nr 1 – Modernizacja przegrody Sciana na gruncie Wykonanie zabezpieczenia izolacji ścian piwnic folią kubełkową 1,30*(12,90+25,10)*2	m ² m ²	 98,800	
				RAZEM	98,800
8	KNR 0-23 d.1 2612-04	Poz. nr 1 – Modernizacja przegrody Sciana na gruncie Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 0,40*(62,80+10,50)*2*4,12	szt szt	 241,597	
				RAZEM	241,597
9	KNR 0-23 d.1 2612-06	Poz. nr 1 – Modernizacja przegrody Sciana na gruncie Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 0,40*(12,90+25,10)*2	m ² m ²	 30,400	
				RAZEM	30,400
10	KNR 0-23 d.1 0933-01	Poz. nr 1 – Modernizacja przegrody Sciana na gruncie Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk mozaikowy 0,40*(12,90+25,10)*2	m ² m ²	 30,400	
				RAZEM	30,400
11	KNR 0-23 d.1 0933-02	Poz. nr 1 – Modernizacja przegrody Sciana na gruncie Wykonanie tynku mozaikowego na cokole 0,40*(12,90+25,10)*2	m ² m ²	 30,400	
				RAZEM	30,400
12	KNR 4-01 d.1 0105-02	Poz. nr 1 – Modernizacja przegrody Sciana na gruncie Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 0,50*1,20*(13,30+25,50)*2	m ³ m ³	 46,560	
				RAZEM	46,560

2		Roboty rozbiórkowe,naprawcze na elewacji			
13	KNR 4-01 d.2 0535-08	Poz. nr 2 – Modernizacja przegrody Sciana zewnętrzna Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1,00*2,00*2	m ² m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 4-01 d.2 0212-03	Poz. nr 2 – Modernizacja przegrody Sciana zewnętrzna Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-Daszek nad drzwiami 0,12*1,00*2,00*2	m ³ m ³	0,480	
				RAZEM	0,480
15	KNR 4-01 d.2 0205-05	Poz. nr 2 – Modernizacja przegrody Sciana zewnętrzna Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m ² 4	miejs c. miejs c.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
16	KNR 4-01 d.3 1111-02	Poz. nr 5 – Modernizacja przegrody OZ ‘Wentylacja grawitacyjna’ Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych (1,70*2,50*6+1,70*1,50+0,90*2,50*11+0,90*0,90*2)	m ² m ²	54,420	
				RAZEM	54,420
17	KNR 4-01 d.3 0354-10	Poz. nr 5 – Modernizacja przegrody OZ ‘Wentylacja grawitacyjna’ Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 1,70*2,50*6+1,70*1,50+0,90*2,50*11	m ² m ²	52,800	
				RAZEM	52,800
18	KNR 4-01 d.3 0354-09	Poz. nr 4 – Modernizacja przegrody DZ ‘Wentylacja grawitacyjna’ Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 4-01 d.3 0354-11	Poz. nr 5 – Modernizacja przegrody OZ ‘Wentylacja grawitacyjna’ Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2,50*6+1,50+2,50*11+0,90*2	m m	45,800	
				RAZEM	45,800
20	KNR 4-01 d.3 0329-05	Poz. nr 4 – Modernizacja przegrody DZ ‘Wentylacja grawitacyjna’ Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,51*1,10*2,10	m ³ m ³	1,178	
				RAZEM	1,178
21	KNR 4-01 d.3 0726-02	Poz. nr 4 – Modernizacja przegrody DZ ‘Wentylacja grawitacyjna’ Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 1,50*2,50*2	m ² m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
22	KNR 0-19 d.3 1023-09	Poz. nr 5 – Modernizacja przegrody OZ ‘Wentylacja grawitacyjna’ Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² 0,70*2,44*2+1,10*1,74	m ² m ²	5,330	
				RAZEM	5,330
23	KNR 0-19 d.3 1023-05	Poz. nr 5 – Modernizacja przegrody OZ ‘Wentylacja grawitacyjna’ Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² 0,90*0,90*2	m ² m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
24	KNR 0-19 d.3 1023-11	Poz. nr 5 – Modernizacja przegrody OZ ‘Wentylacja grawitacyjna’ Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ² m ²	28,050	

		1,70*2,50*6+1,70*1,50			
				RAZEM	28,050
25	KNNR 7 d.3 0503-08	Poz. nr 4 – Modernizacja przegrody DZ ‘Wentylacja grawitacyjna’ Drzwi przylukowe aluminiowe 1,50*2,50+1,00*2,00	m ² m ²	5,750	
				RAZEM	5,750
26	KNR 4-01 d.3 0708-01	Poz. nr 5 – Modernizacja przegrody OZ ‘Wentylacja grawitacyjna’ Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 1,70*24+2,50*12+1,70*4+1,50*2+0,90*44+2,50*22+0,90*12	m m	186,000	
				RAZEM	186,000
27	KNR 2-02 d.3 0815-06	Poz. nr 5 – Modernizacja przegrody OZ ‘Wentylacja grawitacyjna’ Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2,00*3,00*6+2,00*2,50+1,5*3,00*11+1,50*1,50*2+2,00*3,00+1,50*2,50	m ² m ²	104,750	
				RAZEM	104,750
28	KNR 4-01 d.3 1204-02	Poz. nr 5 – Modernizacja przegrody OZ ‘Wentylacja grawitacyjna’ Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2,00*3,00*6+2,00*2,50+1,5*3,00*11+1,50*1,50*2+2,00*3,00+1,50*2,50	m ² m ²	104,750	
				RAZEM	104,750
4		Remont elewacji budynku			
Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-02 d.4 1610-01	Poz. nr 2 – Modernizacja przegrody Sciana zewnętrzna Rusztowania ramowe przysienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 4,00*(14,00+26,20)*2	m ² m ²	321,600	
				RAZEM	321,600
30	KNR 0-23 d.4 2611-01	Poz. nr 2 – Modernizacja przegrody Sciana zewnętrzna Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany) (3,85*12,80*2+3,50*25,30*2)-(1,50*2,50+1,70*2,50*6+1,70*1,50+0,90*2,50*11+0,90*0,90*2+1,00*2,10)	m ² m ²	215,390	
				RAZEM	215,390
31	KNR 0-23 d.4 2611-01	Poz. nr 2 – Modernizacja przegrody Sciana zewnętrzna Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża) 0,12*(1,50+2,50*2+1,70*12+2,50*6+1,70*2+1,50+0,90*22+2,50*11+0,90*6+2,10*2+1,00)	m ² m ²	12,564	
				RAZEM	12,564
32	KNR 0-23 d.4 2614-11	Poz. nr 2 – Modernizacja przegrody Sciana zewnętrzna Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej (12,80+25,00)*2-(1,00+1,50)	m m	73,100	
				RAZEM	73,100
33	KNR 0-23 d.4 2614-02	Poz. nr 2 – Modernizacja przegrody Sciana zewnętrzna Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.15 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk si-si) (3,85*12,80*2+3,50*25,30*2)-(1,50*2,50+1,70*2,50*6+1,70*1,50+0,90*2,50*11+0,90*0,90*2+1,00*2,10)	m ² m ²	215,390	
				RAZEM	215,390
34	KNR 0-23 d.4 2614-08	Poz. nr 2 – Modernizacja przegrody Sciana zewnętrzna Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 0,28*(1,50+2,50*2+1,70*12+2,50*6+1,70*2+1,50+0,90*22+2,50*11+0,90*6+2,10*2+1,00)	m ² m ²	29,316	

				RAZEM	29,316
35 d.4	KNR 0-23 2614-10	Poz. nr 2 – Modernizacja przegrody Sciana zewnętrzna Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,50+2,50*2+1,70*12+2,50*6+1,70*2+1,50+0,90*22+2,50*11+0,90*6+2,10*2+1,00+3,85*8	m m	135,500	
				RAZEM	135,500
36 d.4	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Poz. nr 2 – Modernizacja przegrody Sciana zewnętrzna (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne 0,45*(2,50*6+1,50+2,50*11+0,90*2)	m ² m ²	20,610	
				RAZEM	20,610
37 d.4	KNR 0-23 2611-01	Poz. nr 2 – Modernizacja przegrody Sciana zewnętrzna Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0,40*25,00*2	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
38 d.4	KNR 2-02 0609-08	Poz. nr 2 – Modernizacja przegrody Sciana zewnętrzna Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm XPS 034 pionowe 0,40*25,00*2	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
39 d.4	KNR 0-23 2612-04	Poz. nr 2 – Modernizacja przegrody Sciana zewnętrzna Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymo- cowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 20*4,12	szt szt	82,400	
				RAZEM	82,400
Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.4	KNR 0-23 2614-10	Poz. nr 2 – Modernizacja przegrody Sciana zewnętrzna Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożni- ków wypukłych kątownikiem metalowym 0,40*25,00*2	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
41 d.4	KNR 0-23 2612-06	Poz. nr 2 – Modernizacja przegrody Sciana zewnętrzna Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przykleje- nie warstwy siatki na ścianach 0,40*25,00*2	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
42 d.4	KNR 0-23 0933-01	Poz. nr 2 – Modernizacja przegrody Sciana zewnętrzna Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fak- turze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 0,40*25,00*2	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
43 d.4	KNR 0-23 0933-02	Poz. nr 2 – Modernizacja przegrody Sciana zewnętrzna Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fak- turze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 0,40*25,00*2	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
5		Remont pokrycia dachu			
44 d.5	KNR 4-01 0535-04	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 24,50*2	m m	49,000	
				RAZEM	49,000
45 d.5	KNR 4-01 0535-06	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m m	14,000	

		3,50*4			
				RAZEM	14,000
46	KNR 4-01 d.5 0535-08	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,33*25,00*2+0,75*24,50*2+0,80*13,10*2	m ² m ²	74,210	
				RAZEM	74,210
47	KNR 4-01 d.5 0303-02	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,32*24,50*2	m ² m ²	15,680	
				RAZEM	15,680
48	KNR 2-02 d.5 0410-01 analiza indywidualna	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej -deska pod obróbki blacharskie 0,12*24,50*2	m ² m ²	5,880	
				RAZEM	5,880
49	KNR 4-01 d.5 0705-02	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami 24,50*2	m m	49,000	
				RAZEM	49,000
50	KNP 02 d.5 0713-05. 01 analiza indywidualna	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny Izolacja stropodachów Płyta styropianowa EPS 100 laminowana jednostronnie papą asfaltową gr. 15 cm 24,50*13,00	m ² m ²	318,500	
				RAZEM	318,500
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	d.5 analiza indywidualna	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny Klin styropianowy oklejany papą 13,00*2	m m	26,000	
				RAZEM	26,000
52	KNNR 3 d.5 0503-05	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną podkładową 0,50*24,50*2+1,00*13,00*2	m ² m ²	50,500	
				RAZEM	50,500
53	KNNR 3 d.5 0503-01	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną jednokrotne pokrycie papą podkładową 24,50*13,00	m ² m ²	318,500	
				RAZEM	318,500
54	KNNR 3 d.5 0503-01	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną nawierzchniową 24,50*13,00	m ² m ²	318,500	
				RAZEM	318,500
55	KNNR 3 d.5 0503-04	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną nawierzchniową 1,00*13,00*2+2,00*1,50*2	m ² m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
56	KNRSEK d.5 202/0410/ 31	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny Usztywnienie szkieletu dachu płytą wiorową wilgocioodporną grub. 22 mm - analogia - wykonanie spadku attyki z płyty OSB	m ² m ²	10,400	

		0,40*13,00*2			
				RAZEM	10,400
57	NNRNKB	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny	m ²		
d.5	202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	18,200	
		0,70*13,00*2			
				RAZEM	18,200
58	NNRNKB	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny	m ²		
d.5	202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m ²	12,250	
		0,25*24,50*2			
				RAZEM	12,250
59	NNRNKB	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny	m		
d.5	202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 15 cm - montaż rynien z blachy powlekanej systemowe	m	49,000	
		24,50*2			
				RAZEM	49,000
60	NNRNKB	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny	szt.		
d.5	202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 15 cm - montaż lejów spustowych z blachy powlekanej systemowe	szt.	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000
61	NNRNKB	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny	m		
d.5	202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 12,5 cm (z blachy powlekanej systemowe)	m	14,000	
		3,50*4			
				RAZEM	14,000
62	NNRNKB	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny	szt.		
d.5	202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 12,5 cm (z blachy powlekanej systemowe)	szt.	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000
6		Docieplenie kominów			
63	KNR 0-23	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny	m ²		
d.6	2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m ²	3,200	
		0,50*(1,20+0,40)*2*2			
				RAZEM	3,200
Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR 0-23	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny	m ²		
d.6	2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.5 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk si-si)	m ²	3,200	
		0,50*(1,20+0,40)*2*2			
				RAZEM	3,200
65	KNR 0-23	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny	m		
d.6	2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	4,000	
		0,50*8			
				RAZEM	4,000
66	NNRNKB	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny	m ²		
d.6	202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -Czapki kominowe	m ²	2,280	
	analogia	0,30*(1,30+0,60)*2*2			
				RAZEM	2,280
67	KNNR 3	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny	m ²		
d.6	0503-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną podkładową	m ²	1,560	

		1,30*0,60*2			
				RAZEM	1,560
68	KNNR 3 d.6 0503-04	Poz. nr 3 – Modernizacja przegrody Strop zewnętrzny Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną nawierzchniową 1,30*0,60*2	m ² m ²	1,560	
				RAZEM	1,560
7		Daszki ,drabina			
69	KNR 2-02 d.7 1220-04	Poz. nr 2 – Modernizacja przegrody Sciana zewnętrzna Dostawa i montaż daszków z poliwęglanu 1,00*2,00+1,00*1,50	m ² m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
8		Wykonanie płyty odbojowej przy budynku i schodów			
71	KNR 2-31 d.8 0401-02	Poz. nr 1 – Modernizacja przegrody Sciana na gruncie Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (13,30+25,50)*2+1,50*2+2,50+1,50*2	m m	86,100	
				RAZEM	86,100
72	KNR 2-31 d.8 0402-04	Poz. nr 1 – Modernizacja przegrody Sciana na gruncie Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,15*0,20*86,10	m ³ m ³	2,583	
				RAZEM	2,583
73	KNR 2-31 d.8 0407-01	Poz. nr 1 – Modernizacja przegrody Sciana na gruncie Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (13,30+25,50)*2+1,50*2+2,50+1,50*2	m m	86,100	
				RAZEM	86,100
74	KNR 2-31 d.8 0105-03	Poz. nr 1 – Modernizacja przegrody Sciana na gruncie Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 0,50*(13,30+25,50)*2+1,00*2,50+1,00*1,50	m ² m ²	42,800	
				RAZEM	42,800
75	KNR 2-31 d.8 0105-02	Poz. nr 1 – Modernizacja przegrody Sciana na gruncie Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 0,50*(13,30+25,50)*2+1,00*2,50+1,00*1,50	m ² m ²	42,800	
				RAZEM	42,800
76	KNR 2-31 d.8 0511-02	Poz. nr 1 – Modernizacja przegrody Sciana na gruncie Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0,50*(13,30+25,50)*2+1,00*2,50+1,00*1,50	m ² m ²	42,800	
				RAZEM	42,800
10		Wywóz gruzu i ziemi z utylizacją			
86	KNR 4-01 d. 0108-11 10	Poz. nr 1, 2, 3, 4, 5 Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 5,820+1,178+0,480	m ³ m ³	7,478	
				RAZEM	7,478
87	KNR 4-01 d. 0108-12 10	Poz. nr 1, 2, 3, 4, 5 Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 10 5,820+1,178+0,480	m ³ m ³	7,478	
				RAZEM	7,478
88	d. analiza indywidualna	Poz. nr 1, 2, 3, 4, 5 Utylizacja gruzu 5,820+1,178+0,480	m ³ m ³	7,478	
				RAZEM	7,478

89 d. 10	KNR 4-01 0108-06	Poz. nr 1, 2, 3, 4, 5 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 270,00*0,40	m ³ m ³	 108,000	
				RAZEM	108,000
- 7 -Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d. 10	KNR 4-01 0108-08	Poz. nr 1, 2, 3, 4, 5 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km 270,00*0,40	m ³ m ³	 108,000	
				RAZEM	108,000
91 d. 10	analiza in- dywidual- na	Poz. nr 1, 2, 3, 4, 5 Utylizacja ziemi 270,00*0,40	m ³ m ³	 108,000	
				RAZEM	108,000