

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz	Razem
1		Termomodernizacja budynku Przedszkola w Bartagu					
1.1		Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej.					
1 d.1.	KNR-W 2- 02 1218- 1 01	Wsporniki ze stali teowej proste - konsola dolna mocująca (0,9*1+1,0*1+1,50*13+1,15*8+1,50*12+0,6*4+0,60*1)/0,40			szt.		
					szt.	129,000	
						RAZEM	129,000
2 d.1.	KNR-W 2- 02 1218- 1 02 analogia	Regulowany kątownik wysokości [1+1+13+8+12+4+1]*2			szt.		
					szt.	80,000	
						RAZEM	80,000
3 d.1.	KNR-W 2- 02 0616- 1 12	Izolacje szczelin - taśma paroprzepuszczalna (0,9*1+1,0*1+1,50*13+1,15*8+1,50*12+0,6*4+0,60*1)			m		
					m	51,600	
						RAZEM	51,600
4 d.1.	KNR-W 2- 02 0616- 1 12 analogia	Izolacje szczelin - taśma paroizolacyjna poz.3			m		
					m	51,600	
						RAZEM	51,600
5 d.1.	KNR-W 4- 01 0353- 1 03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1+1+8+4+1	STWiOR IV		szt.		
					szt.	15,000	
						RAZEM	15,000
6 d.1.	KNR 0-19 1023-05 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzieln- nych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 0,9*0,60*1+1,0*0,95*1+1,15*0,55*8+0,6*0,7*4+0,6*0,7*1	STWiOR IV		m ²		
					m ²	8,650	
						RAZEM	8,650
7 d.1.	KNR-W 4- 01 0353- 1 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,50*1,80*13+1,50*1,55*12	STWiOR IV		m ²		
					m ²	63,000	
						RAZEM	63,000
8 d.1.	KNR 0-19 1023-10 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 - okna z zabez- pieczeniem otwarcia poz.7	STWiOR IV		m ²		
					m ²	63,000	
						RAZEM	63,000
9 d.1.	KNR-W 4- 01 0353- 1 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi zewnętrzne 0,90*1,0+0,8*1,0	STWiOR IV		m ²		
					m ²	1,700	
						RAZEM	1,700
10 d.1.	KNR-W 4- 01 0353- 1 08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi zewnętrzne 1,60*2,75*1	STWiOR IV		m ²		
					m ²	4,400	
						RAZEM	4,400
11 d.1.	KNR-W 4- 01 0353- 1 08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 0,90*1,90*2+1,0*2,0*1	STWiOR IV		m ²		
					m ²	5,420	
						RAZEM	5,420
12 d.1.	KNR 0-19 1024-06 1	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 0,90*1,90+0,9*1,90*2+1,0*2,0+1,0*2,0+0,8*1,0	STWiOR IV		m ²		
					m ²	9,930	
						RAZEM	9,930
13 d.1.	KNR 0-19 1024-08 1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na bu- dowie 1,60*2,75*1	STWiOR IV		m ²		
					m ²	4,400	
						RAZEM	4,400
14 d.1.	KNR-W 2- 02 0923- 1 01	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawio- nej stolarki okienno-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	STWiOR IV		m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz	Razem
	wymiana okien	poz.6+poz.8 A (suma częściowa)			m ²	71,650	
					m ²	71,650	
	wymiana drzwi	poz.12+poz.13 B (suma częściowa)			m ²	14,330	
					m ²	14,330	
						RAZEM	85,980
15 d.1. 17 0156- 1 01	KNR-W 2- 17 0156- 1 01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydaj- ności 30m3 1+1+13+8+12+4+1			szt.		
					szt.	40,000	
						RAZEM	40,000
16 d.1. 1204-02 1	KNR 4-01 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okien- no - drzwiowej [0,9*1+0,60*2+1,0*1+0,95*2*1+1,50*13+1,80*2*13+1,15*8+0,55* 2*8+1,50*12+1,55*2*12+0,6*4+0,70*2*4+0,60*1+0,70*2*1+0,9* 1+1,90*2+0,9*2+1,90*2*2+1,60*1+2,75*2*1+1,0*1+2,0*2*1+1,0* 1+2,0*2*1+0,8*1+1,0*2*1]*0,20	STRiOR IX		m ²		
					m ²	37,700	
						RAZEM	37,700
1.2	45450000- 6	Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu					
17 d.1. 0101-02 2	KNR 4-01 0101-02 2	Zerwanie nawierzchni z kostki część nie- podpiwni- czona część pod- piwnicz- na			m ²		
		(12,77*2+20,71+9,57-6,69)*0,50+(1,72+2,73)*0,50			m ²	26,790	
		(7,40+6,69)*0,50+(2,83+7,96+6,26+7,96+2,83)*0,50			m ²	20,965	
						RAZEM	47,755
18 d.1. 01 0211- 2 15	KNR-W 2- 01 0211- 2 15	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład w gruncie kat. III część nie- podpiwni- czona część pod- piwnicz- na			m ³		
		(12,77*2+20,71+9,57-6,69)*0,50*0,50+(1,72+2,73)*0,50*0,50			m ³	13,395	
		(7,40+6,69)*0,50*0,92+(2,83+7,96+6,26+7,96+2,83)*0,50*0,55			m ³	14,137	
						RAZEM	27,532
19 d.1. 2608-01 2	KNR 0-17 2608-01 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (7,40+6,69)*0,92+(2,83+7,96+6,26+7,96+2,83)*0,55+(12,77*2+ 20,71+9,57-6,69)*0,50+(1,72+2,73)*0,50			m ²		
					m ²	55,065	
						RAZEM	55,065
20 d.1. 02 0603- 2 09	KNR-W 2- 02 0603- 2 09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wy- konywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - wykonana z powłoki typu mineralnego poz.19			m ²		
					m ²	55,065	
						RAZEM	55,065
21 d.1. 02 0603- 2 10	KNR-W 2- 02 0603- 2 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wy- konywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - wykonanie powłoki bitumicznej poz.19			m ²		
					m ²	55,065	
						RAZEM	55,065
22 d.1. 2609-01 2	KNR 0-17 2609-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lek- ką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-035 gr 16 cm 14,860			m ²		
					m ²	14,860	
						RAZEM	14,860
23 d.1. 2609-01 2	KNR 0-17 2609-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lek- ką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-035 gr 17 cm poz.19-poz.22			m ²		
					m ²	40,205	
						RAZEM	40,205

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR-W 2- d.1. 02 0606- 2 02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - z folii kubelkowej poz.19			m ² m ²	 55,065	
						RAZEM	55,065
25	KNR-W 4- d.1. 01 0105- 2 02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.18			m ³ m ³	 27,532	
						RAZEM	27,532
26	KNR 2-31 d.1. 0105-07 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.17			m ² m ²	 47,755	
						RAZEM	47,755
27	KNR 2-31 d.1. 0105-08 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.17			m ² m ²	 47,755	
						RAZEM	47,755
28	KNR 2-31 d.1. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - materiał nowy (7,40+6,69)+(2,83+7,96+6,26+7,96+2,83)+(12,77*2+20,71+9,57-6,69)+(1,72+2,73)			m m	 95,510	
						RAZEM	95,510
29	KNR 2-31 d.1. 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał nowy poz.17			m ² m ²	 47,755	
						RAZEM	47,755
30	KNR-W 2- d.1. 02 0616- 2 06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku poz.28			m m	 95,510	
						RAZEM	95,510
1.3	45450000-6	Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu					
31	KNR 4-01 d.1. 0535-08 3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.28*0,25			m ² m ²	 23,878	
						RAZEM	23,878
32	KNR 4-01 d.1. 0535-08 3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych (0,9*1+1,0*1+1,50*13+1,15*8+1,50*12+0,6*4+0,6*1)*0,25			m ² m ²	 12,900	
						RAZEM	12,900
33	KNR 0-17 d.1. 2608-01 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 7,34*4,34+9,51*4,34+0,5*20,79*5,49+2,79*4,14+8,06*4,14 A (suma częściowa)			m ² m ²	 175,117	
						175,117	
	powierzchnia ścian segment A	20,79*4,34+0,5*20,79*5,49+2,79*4,14+8,06*4,14 B (suma częściowa)			m ² m ²	 192,216	
						192,216	
	powierzchnia ścian segment B	12,85*4,34+6,34*4,14+0,5*6,34*1,98 C (suma częściowa)			m ² m ²	 88,293	
						88,293	
	powierzchnia ścian - elewacja zachodnia	12,85*4,34 D (suma częściowa)			m ² m ²	 55,769	
						55,769	
	powierzchnia ścian Wiatrolapy	-poz.14 E (suma częściowa)			m ²	-85,980	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz	Razem
		powierzchnia okien i drzwi			m ²	-85,980	
						RAZEM	425,415
34 d.1. 3	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.33			m ²		
					m ²	425,415	
						RAZEM	425,415
35 d.1. 3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.33			m ²		
					m ²	425,415	
						RAZEM	425,415
36 d.1. 3	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.33*0,002			m ²		
					m ²	0,851	
						RAZEM	0,851
37 d.1. 3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej poz.28			m		
					m	95,510	
						RAZEM	95,510
38 d.1. 3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian EPS70-031 grubości 14 cm frezowany 122,36	STWiOR pkt 4.2		m ²		
					m ²	122,360	
						RAZEM	122,360
39 d.1. 3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian EPS70-031 grubości 13 cm frezowany poz.33-poz.38	STWiOR pkt 4.2		m ²		
					m ²	303,055	
						RAZEM	303,055
40 d.1. 3	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu 42 cm - obróbki murów ogniowych, okapów poz.28*0,42			m ²		
					m ²	40,114	
						RAZEM	40,114
41 d.1. 3	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.42 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze zawartym w projekcie (0,9*1+1,0*1+1,50*13+1,15*8+1,50*12+0,6*4+0,6*1)*0,42			m ²		
					m ²	21,672	
						RAZEM	21,672
42 d.1. 3	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.33*6			szt.		
					szt.	2552,490	
						RAZEM	2552,490
43 d.1. 3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.33			m ²		
					m ²	425,415	
						RAZEM	425,415
44 d.1. 3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach poz.28*2,0			m ²		
					m ²	191,020	
						RAZEM	191,020
45 d.1. 3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*4,34+4*4,14			m		
					m	33,920	
						RAZEM	33,920
46 d.1. 3	ZKNR C-1 0109-03	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarskiej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). - barwionego w masie poz.33-poz.47			m ²		
					m ²	349,007	
						RAZEM	349,007

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz	Razem
47	ZKNR C-1 d.1. 0113-04 3	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowars- twej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm). - cokół poz.28*0,80			m ²		
					m ²	76,408	
						RAZEM	76,408
48	KNR AT- d.1. 08 0104- 3 01	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej poz.28*2,00			m ²		
					m ²	191,020	
						RAZEM	191,020
49	KNR-W 4- d.1. 01 0324- 3 02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 21	STRiOR VIII		szt.		
					szt.	21,000	
						RAZEM	21,000
50	KNR 4-01 d.1. 0535-04 3	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 21,15+21,15+8,61+8,61	STWiOR pkt. 7		m		
					m	59,520	
						RAZEM	59,520
51	KNR 2-02 d.1. 0508-04 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej/ analoogia - wykonanie rynien z blachy stalowej 0,5mm powleka- nej poz.50	STWiOR pkt. 7		m		
					m	59,520	
						RAZEM	59,520
52	KNR 4-01 d.1. 0535-06 3	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*4,37+4*4,16	STWiOR pkt. 7		m		
					m	34,120	
						RAZEM	34,120
53	KNR 2-02 d.1. 0510-03 3	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej/analo- gia/rury spustowe z blachy stalowej 0,5 mm powlekanej w kolo- rze brązowym poz.52	STWiOR pkt. 7		m		
					m	34,120	
						RAZEM	34,120
54	KNR-W 2- d.1. 02 1603- 3 02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m poz.28*4,34	STWiOR pkt 4.1		m ²		
					m ²	414,513	
						RAZEM	414,513
55	NNRNKB d.1. 202 3 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.54	STWiOR pkt 4.1		m ²		
					m ²	414,513	
						RAZEM	414,513
56	AW d.1. 3	Koszt pracy rusztowań poz.54	STWiOR pkt 4.1		m ²		
					m ²	414,513	
						RAZEM	414,513
57	KNR 4-04 d.1. 1101-02 3	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.28*0,80*0,01+poz.46*0,05			m ³		
					m ³	18,214	
						RAZEM	18,214
58	KNR 4-04 d.1. 1101-05 3	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 15 poz.57			m ³		
					m ³	18,214	
						RAZEM	18,214
59	Analiza d.1. Własna 3	Utylizacja styropianu poz.46*0,05			m ³		
					m ³	17,450	
						RAZEM	17,450
60	Analiza d.1. Własna 3	Utylizacja gruzu poz.28*0,80*0,1			m ³		
					m ³	7,641	
						RAZEM	7,641
1.4		Ocieplenie ościeży okien i drzwi					

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.1. 4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [0,9*1+0,60*2+1,0*1+0,95*2*1+1,50*13+1,80*2*13+1,15*8+0,55* 2*8+1,50*12+1,55*2*12+0,6*4+0,70*2*4+0,60*1+0,70*2*1+0,9* 1+1,90*2+0,9*2+1,90*2*2+1,60*1+2,75*2*1+1,0*1+2,0*2*1+1,0* 1+2,0*2*1+0,8*1+1,0*2*1]*0,20			m ² m ²	 37,700	
						RAZEM	37,700
62 d.1. 4	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - im- pregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.61	STWiOR pkt 4.1		m ² m ²	 37,700	
						RAZEM	37,700
63 d.1. 4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.61	STWiOR pkt 4.1		m ² m ²	 37,700	
						RAZEM	37,700
64 d.1. 4	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [0,9*1+0,60*2+1,0*1+0,95*2*1+1,50*13+1,80*2*13+1,15*8+0,55* 2*8+1,50*12+1,55*2*12+0,6*4+0,70*2*4+0,60*1+0,70*2*1+0,9* 1+1,90*2+0,9*2+1,90*2*2+1,60*1+2,75*2*1+1,0*1+2,0*2*1+1,0* 1+2,0*2*1+0,8*1+1,0*2*1]*0,34	STWiOR pkt 4.2		m ² m ²	 64,090	
						RAZEM	64,090
65 d.1. 4	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lek- ką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowa- nie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.64*6	STWiOR pkt 4.5		szt. szt.	 384,540	
						RAZEM	384,540
66 d.1. 4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lek- ką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona na- różników wypukłych kątownikiem metalowym [0,9*1+0,60*2+1,0*1+0,95*2*1+1,50*13+1,80*2*13+1,15*8+0,55* 2*8+1,50*12+1,55*2*12+0,6*4+0,70*2*4+0,60*1+0,70*2*1+0,9* 1+1,90*2+0,9*2+1,90*2*2+1,60*1+2,75*2*1+1,0*1+2,0*2*1+1,0* 1+2,0*2*1+0,8*1+1,0*2*1]	STWiOR pkt 4.5		m m	 188,500	
						RAZEM	188,500
67 d.1. 4	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lek- ką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.64	STWiOR pkt 4.3		m ² m ²	 64,090	
						RAZEM	64,090
68 d.1. 4	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.64	STWiOR pkt 4.4		m ² m ²	 64,090	
						RAZEM	64,090
69 d.1. 4	ZKNR C-1 0109-03	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowars- twej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mym (ziarno 1,5 mm). - barwionego w masie poz.64			m ² m ²	 64,090	
						RAZEM	64,090
1.5		Ocieplenie gzymsu					
70 d.1. 5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.28*0,30			m ² m ²	 28,653	
						RAZEM	28,653
71 d.1. 5	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - im- pregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.70	STWiOR pkt 4.1		m ² m ²	 28,653	
						RAZEM	28,653
72 d.1. 5	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.70	STWiOR pkt 4.1		m ² m ²	 28,653	
						RAZEM	28,653

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.1. 5	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży poz.70	STWiOR pkt 4.2		m ² m ²	 28,653	
						RAZEM	28,653
74 d.1. 5	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.73*6	STWiOR pkt 4.5		szt. szt.	 171,918	
						RAZEM	171,918
75 d.1. 5	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.28*3	STWiOR pkt 4.5		m m	 286,530	
						RAZEM	286,530
76 d.1. 5	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki poz.73	STWiOR pkt 4.3		m ² m ²	 28,653	
						RAZEM	28,653
77 d.1. 5	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.73	STWiOR pkt 4.4		m ² m ²	 28,653	
						RAZEM	28,653
78 d.1. 5	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.73			m ² m ²	 28,653	
						RAZEM	28,653
79 d.1. 5	KNR-W 2- 02 1519- 03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.73			m ² m ²	 28,653	
						RAZEM	28,653
1.6		Ocieplenie stropu STR-D i STR-D1					
80 d.1. 6	KNR-W 2- 02 0612- 03	Rozebranie izolacji cieplnej na stropie wykonanej z wełny mineralnej o grubości 14 cm poz.84			m ² m ²	 194,173	
						RAZEM	194,173
81 d.1. 6	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.80*0,14			m ³ m ³	 27,184	
						RAZEM	27,184
82 d.1. 6	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 15 poz.81			m ³ m ³	 27,184	
						RAZEM	27,184
83 d.1. 6	Analiza Własna	Utylizacja gruzu poz.81			m ³ m ³	 27,184	
						RAZEM	27,184
84 d.1. 6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie			m ² m ² m ²	 61,325 132,848	
	STR-D1 STR-D	5,50*11,15 6,39*20,79				RAZEM	194,173
85 d.1. 6	KNR-W 2- 02 0606- 01	Izolacja z folii paroizolacyjnej na stropie poz.84			m ² m ²	 194,173	
						RAZEM	194,173

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.1. 6	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. - montaż belki drewnianej o wym. 23 x15 cm wzdłuż okapu budynku z przymocowaniem do połaci da- chu [33,30*2]*0,21*0,21			m ³ drew. m ³ drew.	 2,937	
						RAZEM	2,937
87 d.1. 6 03	KNR-W 2- 02 0612- 6 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - grubość ocieplenia 21 cm 132,85			m ² m ²	 132,850	
						RAZEM	132,850
88 d.1. 6 03	KNR-W 2- 02 0612- 6 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - grubość ocieplenia 19 cm poz.84-poz.87			m ² m ²	 61,323	
						RAZEM	61,323
89 d.1. 6 02	KNR-W 2- 02 1121- 6 02	Podłoga z desek struganych grubości 300 x 40 mm - pomost ro- boczy 33,30*1			m ² m ²	 33,300	
						RAZEM	33,300
1.7		Remont kominów					
90 d.1. 7	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1,28*1,09+0,78*0,60+0,78*0,42	STWiOR VIII		m ² m ²	 2,191	
						RAZEM	2,191
91 d.1. 7	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.90*0,10			m ³ m ³	 0,219	
						RAZEM	0,219
92 d.1. 7	KNR 4-04 1101-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każ- dy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.91			m ³ m ³	 0,219	
						RAZEM	0,219
93 d.1. 7	Analiza Własna	Utylizacja gruzu poz.91			m ³ m ³	 0,219	
						RAZEM	0,219
94 d.1. 7	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek komi- nowych [1,28*2+1,09*2]+[0,78*2+0,60*2]+[0,78*2+0,42*2]	STWiOR VIII		m m	 9,900	
						RAZEM	9,900
95 d.1. 7	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monoli- tycznego poz.90	STWiOR VIII		m ² m ²	 2,191	
						RAZEM	2,191
96 d.1. 7 03	KNR-W 4- 01 0726- 7 03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podło- żach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu poz.94*1,30	STWiOR VIII		m ² m ²	 12,870	
						RAZEM	12,870
97 d.1. 7	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - im- pregnacja grzybóbójcza jednokrotnie poz.96	STWiOR VIII		m ² m ²	 12,870	
						RAZEM	12,870
98 d.1. 7	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lek- ką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.96	STWiOR I		m ² m ²	 12,870	
						RAZEM	12,870
99 d.1. 7 02	KNR-W 4- 01 0324- 7 02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 102	STRiOR VIII		szt. szt.	 102,000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz	Razem
						RAZEM	102,000
100	KNR 0-17 d.1. 0926-01 7	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - na- łożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.96	STWiOR I		m ² m ²	 12,870	
						RAZEM	12,870
101	KNR 0-17 d.1. 0929-03 7	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze kamyczkowej grubości 2,0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineral- nej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścia- nach płaskich i powierzchniach poziomych poz.96	STWiOR I		m ² m ²	 12,870	
						RAZEM	12,870
102	NNRNKB d.1. 202 0541- 7 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu do 25 cm poz.94*0,25	STWiOR VIII		m ² m ²	 2,475	
						RAZEM	2,475
103	KNR-W 2- d.1. 02 0504- 7 03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy na- wierzchniowej czapek kominów poz.90	STWiOR VIII		m ² m ²	 2,191	
						RAZEM	2,191
1.8		Remont schodów					
104	KNR-W 4- d.1. 01 0701- 8 06	skucie glazury starej 2,50*2,02+1,26*1,76			m ² m ²	 7,268	
						RAZEM	7,268
105	KNR-W 4- d.1. 01 0701- 8 06	skucie odspoinowanego tynku [1,76*2+1,76*2]*0,83			m ² m ²	 5,843	
						RAZEM	5,843
106	KNR 4-04 d.1. 1101-02 8	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.104*0,01+poz.105*0,015			m ³ m ³	 0,160	
						RAZEM	0,160
107	KNR 4-04 d.1. 1101-05 8	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 15 poz.106			m ³ m ³	 0,160	
						RAZEM	0,160
108	Analiza d.1. Własna 8	Utylizacja gruzu poz.106			m ³ m ³	 0,160	
						RAZEM	0,160
109	KNR-W 2- d.1. 02 1104- 8 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gru- bości 20 mm zatarte na gładko poz.104			m ² m ²	 7,268	
						RAZEM	7,268
110	KNR-W 2- d.1. 02 1120- 8 01	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej 2,02*2,45+2,0*2,80			m ² m ²	 10,549	
						RAZEM	10,549
111	KNR-W 2- d.1. 02 1108- 8 03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie cementowej poz.104-poz.110			m ² m ²	 -3,281	
						RAZEM	-3,281
112	KNR-W 4- d.1. 01 0726- 8 06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podło- żach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu poz.105			m ² m ²	 5,843	
						RAZEM	5,843
113	KNR 0-17 d.1. 2609-06 8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lek- ką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.105	STWiOR pkt 4.3		m ² m ²	 5,843	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz	Razem
						RAZEM	5,843
114	KNR 0-17 d.1. 0926-01 8	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.105	STWiOR pkt 4.4		m ² m ²	 5,843	
						RAZEM	5,843
115	KNR 0-17 d.1. 0928-01 8	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.105			m ² m ²	 5,843	
						RAZEM	5,843
116	KNR-W 2- d.1. 02 1519- 8 03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.105			m ² m ²	 5,843	
						RAZEM	5,843
1.9		Remont pokrycia dachowego					
117	KNR-W 4- d.1. 01 0509- 9 03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 8,64*21,15*2+4,21*8,61*2			m ² m ²	 437,968	
						RAZEM	437,968
118	KNR-W 4- d.1. 01 0441- 9 02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk poz.117			m ² m ²	 437,968	
						RAZEM	437,968
119	KNR 4-04 d.1. 1101-02 9	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.117*0,10			m ³ m ³	 43,797	
						RAZEM	43,797
120	KNR 4-04 d.1. 1101-04 9	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każ- dy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.119			m ³ m ³	 43,797	
						RAZEM	43,797
121	Analiza d.1. Własna 9	Utylizacja gruzu poz.119			m ³ m ³	 43,797	
						RAZEM	43,797
122	KNR-W 2- d.1. 02 0606- 9 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia wiatrowa poz.117			m ² m ²	 437,968	
						RAZEM	437,968
123	KNR-W 2- d.1. 02 0410- 9 02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej poz.117			m ² m ²	 437,968	
						RAZEM	437,968
124	KNR-W 2- d.1. 02 0409- 9 06	kontrłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy na- syczonej 6 x 5 cm 0,05*0,06*33,31*16+0,05*0,06*33,31*14			m ³ m ³	 2,998	
						RAZEM	2,998
125	KNR-W 2- d.1. 02 0513- 9 05	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w łuskę poz.117			m ² m ²	 437,968	
						RAZEM	437,968
126	KNR-W 2- d.1. 02 1016- 9 07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1			szt. szt.	 1,000	
						RAZEM	1,000
127	KNR AT- d.1. 09 0104- 9 04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 1+1			szt. szt.	 2,000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz	Razem
						RAZEM	2,000
128	KNR AT- d.1. 09 0104- 9 05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 10			szt. szt.	 10,000	
						RAZEM	10,000
129	KNR AT- d.1. 09 0104- 9 06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 8,61*2+5,09+4,73+4,79+4,92			m m	 36,750	
						RAZEM	36,750
1. 10		Remont pomieszczeń piwnicznych					
130	KNR-W 4- d.1. 01 0701- 10 06	skucie odspoinowanego tynku 5,47*2,05*2+1,92*2,05*2+1,87*2,05*2+5,47*2,05*2+2,37*2,05* 2+5,47*2,05*2+2,28*2,05*2+3,24*2,05*2+1,67*2,05*2+2,28* 2,05*2+2,24*2,05*2+2,28*2,05*2+5,11+10,50+10,23+11,97+ 7,39+3,81+4,59			m ² m ²	 203,496	
						RAZEM	203,496
131	KNR 4-04 d.1. 1101-02 10	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.130*0,01			m ³ m ³	 2,035	
						RAZEM	2,035
132	KNR 4-04 d.1. 1101-04 10	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każ- dy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.131			m ³ m ³	 2,035	
						RAZEM	2,035
133	Analiza d.1. Własna 10	Utylizacja gruzu poz.131			m ³ m ³	 2,035	
						RAZEM	2,035
134	ZKNR C-1 d.1. 0402-01 10	Renowacja starego budownictwa . Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni do 2,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych poz.130			m ² m ²	 203,496	
						RAZEM	203,496
135	ZKNR C-1 d.1. 0404-05 10	Renowacja starego budownictwa . Roboty przygotowawcze. Od- grzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie poz.130			m ² m ²	 203,496	
						RAZEM	203,496
136	ZKNR C-1 d.1. 0408-03 10	Renowacja starego budownictwa . Ułożenie tynków renowacyj- nych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50 % powierzch- ni na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.130			m ² m ²	 203,496	
						RAZEM	203,496
137	KNR 4-01 d.1. 1204-02 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných ścian piwnica 5,47*2,05*2+1,92*2,05*2+1,87*2,05*2+5,47*2,05*2+2,37*2,05* 2+5,47*2,05*2+2,28*2,05*2+3,24*2,05*2+1,67*2,05*2+2,28* 2,05*2+2,24*2,05*2+2,28*2,05*2	STRiOR IX		m ² m ²	 149,896	
						RAZEM	149,896
138	KNR 4-01 d.1. 1204-02 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných sufitów piwnica 5,11+10,50+10,23+11,97+7,39+3,81+4,59	STRiOR IX		m ² m ²	 53,600	
						RAZEM	53,600