

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
 45312310-3 Ochrona odgromowa
 45321000-3 Izolacja cieplna
 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
 45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Przedszkole Nr5 " Piąteczka "
 ADRES INWESTYCJI : 11-100 Lidzbark Warmiński ul. Wodna 9
 INWESTOR : Gmina Miejska Lidzbark Warmiński
 ADRES INWESTORA : 11-100 Lidzbark Warmiński ul. Świętochowskiego 14
 BRANŻA : budownictwo - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Kupiec upr. bud 203/85
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień
 DATA OPRACOWANIA : 29.03.2021

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : I kw.2021

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek Przedszkola Nr. 5 w Lidzbarku Warmińskim					
1		STOLARKA			
1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1+1+2+1+1+1+1+1+19+1+2+1+2+1+1	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
2	KNR 0-19 d.1 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 0.65*0.80*1+0.65*0.9*1+1.10*0.50*2+1.10*0.5*1+1.0*0.40*1+0.8*0.65*1+0.7*0.8*1+0.8*0.75*1+0.65*1.20*19+0.65*1.30*1+0.7*1.40*2+1.15*0.75*1+0.6*0.7*2+0.4*0.5*1+0.3*0.4*1	m ² m ²	 24.483	
				RAZEM	24.483
3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1+1+1+1+1	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 0-19 d.1 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 2.50*0.75*1+1.65*0.75*1+1.15*1.50*1+1.20*1.30*1+2.30*0.75*1	m ² m ²	 8.123	
				RAZEM	8.123
5	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.40*1.50*4+1.50*1.45*1+1.50*1.45*1+2.05*1.40*11+1.45*1.30*1+1.05*2.0*1+1.05*2.25*1	m ² m ²	 50.668	
				RAZEM	50.668
6	KNR 0-19 d.1 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 poz.5	m ² m ²	 50.668	
				RAZEM	50.668
7	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi zewnętrzne 1.10*1.85*1+1.0*1.85*1+1.20*2.35*1+1.15*2.25*1+1.20*2.35*1	m ² m ²	 12.113	
				RAZEM	12.113
8	KNR 0-19 d.1 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 1.10*1.85*1+1.0*1.85*1+1.15*2.25*1+1.20*2.35*1	m ² m ²	 9.293	
				RAZEM	9.293
9	KNR 0-19 d.1 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 1.20*2.35*1	m ² m ²	 2.820	
				RAZEM	2.820
10	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennno-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych poz.2+poz.4+poz.6 A (suma częściowa)	m ² m ²	 83.274	

		powierzchnia okien	m ²	83.274	
		poz.7 B (suma częściowa)	m ²	12.113	
		drzwi	m ²	12.113	

				RAZEM	95.387
11	KNR-W 2-01 17 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/ analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3 poz.1+poz.3+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt. szt.	 64.000	
				RAZEM	64.000
12	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennno - drzwiowej [0.80*1+0.65*2*1+0.9*1+0.65*2*1+1.10*2+0.5*2*2+1.10*1+0.50*2*1+1.0*1+0.4*2*1+0.8*1+0.65*2*1+1.40*4+1.50*2*4+1.50*1+1.45*2*1+1.50*1+1.45*2*1+0.7*1+0.8*2*1+2.50*1+0.75*2*1+1.65*1+0.75*2*1+0.8*1+0.75*2*1+1.15*1+1.50*2*1+0.65*19+1.20*2*19+2.05*11+1.40*2*11+1.20*1+1.30*2*1+0.65*1+1.30*2*1+0.7*2*1+1.40*2*2+2.30*1+0.75*2*1+1.15*1+0.75*2*1+1.45*1+1.30*2*1+1.05*1+2.0*2*1+1.05*2.25*2*1+0.6*2+0.7*2*2+0.4*0.50*1+0.3*1+0.40*2*1+1.10*1+1.85*2*1+1.0*1+1.85*2*1+1.20*1+2.35*2*1+1.15*1+2.25*2*1+1.20*1+2.35*2*1]*0.20	m ² m ²	 46.935	
				RAZEM	46.935
13	KNR-W 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1.15*2.25*1	m ² m ²	 2.588	
				RAZEM	2.588
14	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1.15*2.25*1	m ² m ²	 2.588	
				RAZEM	2.588
2	45450000-6	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.2 0101-03 podpiwniczona niepodpiwniczona	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych	m ²		
		(9.11*2+3.63+2.36+0.70+12.60)*0.50	m ²	18.755	
		[16.96+13.32+8.58+0.28]*0.50	m ²	19.570	
				RAZEM	38.325
16	KNR-W 2- d.2 01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		(9.11*2+3.63+2.36+0.70+12.60)*0.50*1.58	m ³	29.633	
		[16.96+13.32+8.58+0.28]*0.50*0.50	m ³	9.785	
				RAZEM	39.418
17	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(9.11*2+3.63+2.36+0.70+12.60)*1.58	m ²	59.266	
		[16.96+13.32+8.58+0.28]*0.50	m ²	19.570	
				RAZEM	78.836
18	KNR-W 2- d.2 02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.17	m ²	78.836	
19	KNR-W 2- d.2 02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.17	m ²	78.836	
20	KNR 0-17 d.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-035 gr 17 cm	m ²		
		51.60	m ²	51.600	
21	KNR 0-17 d.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-035 gr 16 cm	m ²		
		poz.17 - poz.20	m ²	27.236	
22	KNR-W 2- d.2 02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp.	m ²		
		poz.17	m ²	78.836	
23	KNR-W 4- d.2 01 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		poz.16	m ³	39.418	
24	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.15	m ²	38.325	
25	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7	m ²	38.325	
		poz.15			
26	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(9.11*2+3.63+2.36+0.70+12.60)	m	37.510	
		[16.96+13.32+8.58+0.28]	m	39.140	
				RAZEM	76.650
27	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.15	m ²	38.325	
28	KNR-W 2- d.2 02 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku	m		
		poz.26	m	76.650	
3	45450000-6	Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu			
29	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		poz.28*0.25	m ²	19.163	
30	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.8*1+0.9*1+1.10*2+1.10*1+1.0*1+0.8*1+1.40*4+1.50*1+1.50*1+0.7*1+2.50*1+1.65*1+0.8*1+1.15*1+0.65*19+2.05*11+1.20*1+0.65*1+0.7*2+2.30*1+1.15*1+1.45*1+1.05*1+1.05*1+0.6*2+0.4*1+0.3*1)*0.25$	m ²	17.313	
				RAZEM	17.313
31	KNR 0-17 d.3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $9.11*4.72+0.50*9.11*5.78+16.96*6.91$ A (suma częściowa)	m ²	186.521	
	ściana północna		m ²	186.521	
	elewacja południowa	$9.11*4.72+0.50*9.11*5.78+16.96*6.91$ B (suma częściowa)	m ²	186.521	
	elewacja zachodnia	12.60*4.72 C (suma częściowa)	m ²	59.472	
	elewacja wschodnia	$3.96*4.72+0.30*4.72+8.58*6.91$ D (suma częściowa)	m ²	79.395	
	powierzchnia okien i drzwi	-poz.10 E (suma częściowa)	m ²	-95.387	
				RAZEM	416.522
32	KNR 0-17 d.3 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybóbójczą jednokrotnie poz.31	m ²	416.522	
				RAZEM	416.522
33	KNR 0-17 d.3 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.31	m ²	416.522	
				RAZEM	416.522
34	KNR 0-17 d.3 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.31*0.002	m ²	0.833	
				RAZEM	0.833
35	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej poz.28	m	76.650	
				RAZEM	76.650
36	KNR 0-17 d.3 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 16 cm 220.16	m ²	220.160	
				RAZEM	220.160
37	KNR 0-17 d.3 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 14 cm poz.31 - poz.36	m ²	196.362	
				RAZEM	196.362
38	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu 42 cm - obróbki murów ogniowych, okapów - zblachy powlekanej w kolorze brązowym zgodnie z projektem poz.28*0.40	m ²	30.660	
				RAZEM	30.660
39	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze białym $(0.8*1+0.9*1+1.10*2+1.10*1+1.0*1+0.8*1+1.40*4+1.50*1+1.50*1+0.7*1+2.50*1+1.65*1+0.8*1+1.15*1+0.65*19+2.05*11+1.20*1+0.65*1+0.7*2+2.30*1+1.15*1+1.45*1+1.05*1+1.05*1+0.6*2+0.4*1+0.3*1)*0.40$	m ²	27.700	
				RAZEM	27.700
40	KNR 0-17 d.3 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.31*6	szt.	2499.132	
				RAZEM	2499.132
41	KNR 0-17 d.3 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.31	m ²	416.522	
				RAZEM	416.522

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 0-17 d.3 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach poz.28*2.00	m ² m ²	153.300	
				RAZEM	153.300
43	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*6.91+4*4.62	m m	32.300	
				RAZEM	32.300
44	KNR 0-17 d.3 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.31	m ² m ²	416.522	
				RAZEM	416.522
45	KNR-W 2- d.3 02 0919-01	Okladziny z granitu - płytką typu bonia 9.11*1.84+12.60*0.46+12.60*0.83+9.11*0.73+16.94*0.46+16.94*0.23	m ² m ²	51.355	
				RAZEM	51.355
46	ZKNR C-1 d.3 0109-03	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). poz.31-poz.45	m ² m ²	365.167	
				RAZEM	365.167
47	KNR AT-08 d.3 0104-01	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, pilowanej, przecinanej poz.28*2.00	m ² m ²	153.300	
				RAZEM	153.300
4		OCIEPLENIE GZYMSU			
48	KNR 0-17 d.4 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [26.12*2+12.60*2]*0.20	m ² m ²	15.488	
				RAZEM	15.488
49	KNR 0-17 d.4 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.48	m ² m ²	15.488	
				RAZEM	15.488
50	KNR 0-17 d.4 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.48	m ² m ²	15.488	
				RAZEM	15.488
51	KNR 0-17 d.4 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 poz.48	m ² m ²	15.488	
				RAZEM	15.488
52	KNR 0-17 d.4 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.51*6	szt. szt.	92.928	
				RAZEM	92.928
53	KNR 0-17 d.4 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 26.12*2+12.60*2	m m	77.440	
				RAZEM	77.440
54	KNR 0-17 d.4 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.51	m ² m ²	15.488	
				RAZEM	15.488
55	KNR 0-17 d.4 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.51	m ² m ²	15.488	
				RAZEM	15.488
56	KNR 0-17 d.4 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokra na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.51	m ² m ²	15.488	
				RAZEM	15.488
57	KNR-W 2- d.4 02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.51	m ² m ²	15.488	
				RAZEM	15.488

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5	45450000-6	Ocieplenie ościeży okien i drzwi			
58	KNR 0-17 d.5 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [0.80*1+0.65*2*1+0.9*1+0.65*2*1+1.10*2+0.5*2*2+1.10*1+0.50*2*1+1.0*1+0.4*2*1+0.8*1+0.65*2*1+1.40*4+1.50*2*4+1.50*1+1.45*2*1+1.50*1+1.45*2*1+0.7*1+0.8*2*1+2.50*1+0.75*2*1+1.65*1+0.75*2*1+0.8*1+0.75*2*1+1.15*1+1.50*2*1+0.65*19+1.20*2*19+2.05*11+1.40*2*11+1.20*1+1.30*2*1+0.65*1+1.30*2*1+0.7*2+1.40*2*2+2.30*1+0.75*2*1+1.15*1+0.75*2*1+1.45*1+1.30*2*1+1.05*1+2.0*2*1+1.05*2.25*2*1+0.6*2+0.7*2*2+0.4*0.50*1+0.3*1+0.40*2*1+1.10*1+1.85*2*1+1.0*1+1.85*2*1+1.20*1+2.35*2*1+1.15*1+2.25*2*1+1.20*1+2.35*2*1]*0.20	m ² m ²	46.935	
				RAZEM	46.935
59	KNR 0-17 d.5 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybóbójczą jednokrotnie [0.80*1+0.65*2*1+0.9*1+0.65*2*1+1.10*2+0.5*2*2+1.10*1+0.50*2*1+1.0*1+0.4*2*1+0.8*1+0.65*2*1+1.40*4+1.50*2*4+1.50*1+1.45*2*1+1.50*1+1.45*2*1+0.7*1+0.8*2*1+2.50*1+0.75*2*1+1.65*1+0.75*2*1+0.8*1+0.75*2*1+1.15*1+1.50*2*1+0.65*19+1.20*2*19+2.05*11+1.40*2*11+1.20*1+1.30*2*1+0.65*1+1.30*2*1+0.7*2+1.40*2*2+2.30*1+0.75*2*1+1.15*1+0.75*2*1+1.45*1+1.30*2*1+1.05*1+2.0*2*1+1.05*2.25*2*1+0.6*2+0.7*2*2+0.4*0.50*1+0.3*1+0.40*2*1+1.10*1+1.85*2*1+1.0*1+1.85*2*1+1.20*1+2.35*2*1+1.15*1+2.25*2*1+1.20*1+2.35*2*1]*0.20	m ² m ²	46.935	
				RAZEM	46.935
60	KNR 0-17 d.5 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie [0.80*1+0.65*2*1+0.9*1+0.65*2*1+1.10*2+0.5*2*2+1.10*1+0.50*2*1+1.0*1+0.4*2*1+0.8*1+0.65*2*1+1.40*4+1.50*2*4+1.50*1+1.45*2*1+1.50*1+1.45*2*1+0.7*1+0.8*2*1+2.50*1+0.75*2*1+1.65*1+0.75*2*1+0.8*1+0.75*2*1+1.15*1+1.50*2*1+0.65*19+1.20*2*19+2.05*11+1.40*2*11+1.20*1+1.30*2*1+0.65*1+1.30*2*1+0.7*2+1.40*2*2+2.30*1+0.75*2*1+1.15*1+0.75*2*1+1.45*1+1.30*2*1+1.05*1+2.0*2*1+1.05*2.25*2*1+0.6*2+0.7*2*2+0.4*0.50*1+0.3*1+0.40*2*1+1.10*1+1.85*2*1+1.0*1+1.85*2*1+1.20*1+2.35*2*1+1.15*1+2.25*2*1+1.20*1+2.35*2*1]*0.20	m ² m ²	46.935	
				RAZEM	46.935
61	KNR 0-17 d.5 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-031 gr 2 cm do ościeży [0.80*1+0.65*2*1+0.9*1+0.65*2*1+1.10*2+0.5*2*2+1.10*1+0.50*2*1+1.0*1+0.4*2*1+0.8*1+0.65*2*1+1.40*4+1.50*2*4+1.50*1+1.45*2*1+1.50*1+1.45*2*1+0.7*1+0.8*2*1+2.50*1+0.75*2*1+1.65*1+0.75*2*1+0.8*1+0.75*2*1+1.15*1+1.50*2*1+0.65*19+1.20*2*19+2.05*11+1.40*2*11+1.20*1+1.30*2*1+0.65*1+1.30*2*1+0.7*2+1.40*2*2+2.30*1+0.75*2*1+1.15*1+0.75*2*1+1.45*1+1.30*2*1+1.05*1+2.0*2*1+1.05*2.25*2*1+0.6*2+0.7*2*2+0.4*0.50*1+0.3*1+0.40*2*1+1.10*1+1.85*2*1+1.0*1+1.85*2*1+1.20*1+2.35*2*1+1.15*1+2.25*2*1+1.20*1+2.35*2*1]*0.34	m ² m ²	79.790	
				RAZEM	79.790
62	KNR 0-17 d.5 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach [0.80*1+0.65*2*1+0.9*1+0.65*2*1+1.10*2+0.5*2*2+1.10*1+0.50*2*1+1.0*1+0.4*2*1+0.8*1+0.65*2*1+1.40*4+1.50*2*4+1.50*1+1.45*2*1+1.50*1+1.45*2*1+0.7*1+0.8*2*1+2.50*1+0.75*2*1+1.65*1+0.75*2*1+0.8*1+0.75*2*1+1.15*1+1.50*2*1+0.65*19+1.20*2*19+2.05*11+1.40*2*11+1.20*1+1.30*2*1+0.65*1+1.30*2*1+0.7*2+1.40*2*2+2.30*1+0.75*2*1+1.15*1+0.75*2*1+1.45*1+1.30*2*1+1.05*1+2.0*2*1+1.05*2.25*2*1+0.6*2+0.7*2*2+0.4*0.50*1+0.3*1+0.40*2*1+1.10*1+1.85*2*1+1.0*1+1.85*2*1+1.20*1+2.35*2*1+1.15*1+2.25*2*1+1.20*1+2.35*2*1]*0.34	m ² m ²	79.790	
				RAZEM	79.790
63	KNR 0-17 d.5 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [0.80*1+0.65*2*1+0.9*1+0.65*2*1+1.10*2+0.5*2*2+1.10*1+0.50*2*1+1.0*1+0.4*2*1+0.8*1+0.65*2*1+1.40*4+1.50*2*4+1.50*1+1.45*2*1+1.50*1+1.45*2*1+0.7*1+0.8*2*1+2.50*1+0.75*2*1+1.65*1+0.75*2*1+0.8*1+0.75*2*1+1.15*1+1.50*2*1+0.65*19+1.20*2*19+2.05*11+1.40*2*11+1.20*1+1.30*2*1+0.65*1+1.30*2*1+0.7*2+1.40*2*2+2.30*1+0.75*2*1+1.15*1+0.75*2*1+1.45*1+1.30*2*1+1.05*1+2.0*2*1+1.05*2.25*2*1+0.6*2+0.7*2*2+0.4*0.50*1+0.3*1+0.40*2*1+1.10*1+1.85*2*1+1.0*1+1.85*2*1+1.20*1+2.35*2*1+1.15*1+2.25*2*1+1.20*1+2.35*2*1]	m m	234.675	
				RAZEM	234.675
64	KNR 0-17 d.5 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa [0.80*1+0.65*2*1+0.9*1+0.65*2*1+1.10*2+0.5*2*2+1.10*1+0.50*2*1+1.0*1+0.4*2*1+0.8*1+0.65*2*1+1.40*4+1.50*2*4+1.50*1+1.45*2*1+1.50*1+1.45*2*1+0.7*1+0.8*2*1+2.50*1+0.75*2*1+1.65*1+0.75*2*1+0.8*1+0.75*2*1+1.15*1+1.50*2*1+0.65*19+1.20*2*19+2.05*11+1.40*2*11+1.20*1+1.30*2*1+0.65*1+1.30*2*1+0.7*2+1.40*2*2+2.30*1+0.75*2*1+1.15*1+0.75*2*1+1.45*1+1.30*2*1+1.05*1+2.0*2*1+1.05*2.25*2*1+0.6*2+0.7*2*2+0.4*0.50*1+0.3*1+0.40*2*1+1.10*1+1.85*2*1+1.0*1+1.85*2*1+1.20*1+2.35*2*1+1.15*1+2.25*2*1+1.20*1+2.35*2*1]*0.34	m ² m ²	79.790	
				RAZEM	79.790

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR 0-17 d.5 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszkankiminerальной wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mineralny [0.80*1+0.65*2*1+0.9*1+0.65*2*1+1.10*2+0.5*2*2+1.10*1+0.50*2*1+1.0*1+0.4*2*1+0.8*1+0.65*2*1+1.40*4+1.50*2*4+1.50*1+1.45*2*1+1.50*1+1.45*2*1+0.7*1+0.8*2*1+2.50*1+0.75*2*1+1.65*1+0.75*2*1+0.8*1+0.75*2*1+1.15*1+1.50*2*1+0.65*19+1.20*2*19+2.05*11+1.40*2*11+1.20*1+1.30*2*1+0.65*1+1.30*2*1+0.7*2+1.40*2*2+2.30*1+0.75*2*1+1.15*1+0.75*2*1+1.45*1+1.30*2*1+1.05*1+2.0*2*1+1.05*2.25*2*1+0.6*2+0.7*2*2+0.4*0.50*1+0.3*1+0.40*2*1+1.10*1+1.85*2*1+1.0*1+1.85*2*1+1.20*1+2.35*2*1+1.15*1+2.25*2*1+1.20*1+2.35*2*1]*0.34	m ² m ²	 79.790	
				RAZEM	79.790
66	KNR-W 2- d.5 02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową [0.80*1+0.65*2*1+0.9*1+0.65*2*1+1.10*2+0.5*2*2+1.10*1+0.50*2*1+1.0*1+0.4*2*1+0.8*1+0.65*2*1+1.40*4+1.50*2*4+1.50*1+1.45*2*1+1.50*1+1.45*2*1+0.7*1+0.8*2*1+2.50*1+0.75*2*1+1.65*1+0.75*2*1+0.8*1+0.75*2*1+1.15*1+1.50*2*1+0.65*19+1.20*2*19+2.05*11+1.40*2*11+1.20*1+1.30*2*1+0.65*1+1.30*2*1+0.7*2+1.40*2*2+2.30*1+0.75*2*1+1.15*1+0.75*2*1+1.45*1+1.30*2*1+1.05*1+2.0*2*1+1.05*2.25*2*1+0.6*2+0.7*2*2+0.4*0.50*1+0.3*1+0.40*2*1+1.10*1+1.85*2*1+1.0*1+1.85*2*1+1.20*1+2.35*2*1+1.15*1+2.25*2*1+1.20*1+2.35*2*1]*0.34	m ² m ²	 79.790	
				RAZEM	79.790
6	45450000-6	OCIEPLENIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH PODDASZA			
67	KNR 0-17 d.6 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0.75*2.62+4.45*2.62+0.72*2.62+5.43*2.62+1.15*2.62+4.05*2.62+1.15*2.62+ A (suma częściowa)	m ² m ²	 61.046	
	powierzchnia ścian poddasza		m ²	61.046	
				RAZEM	61.046
68	KNR 0-17 d.6 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie poz.67	m ² m ²	 61.046	
				RAZEM	61.046
69	KNR 0-17 d.6 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.67	m ² m ²	 61.046	
				RAZEM	61.046
70	KNR 0-17 d.6 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 11 cm poz.67	m ² m ²	 61.046	
				RAZEM	61.046
71	KNR 0-17 d.6 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.67*6	szt. szt.	 366.276	
				RAZEM	366.276
72	KNR 0-17 d.6 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.67	m ² m ²	 61.046	
				RAZEM	61.046
73	KNR 0-17 d.6 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.67	m ² m ²	 61.046	
				RAZEM	61.046
74	KNR 0-17 d.6 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.67	m ² m ²	 61.046	
				RAZEM	61.046
75	KNR-W 2- d.6 02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną poz.67	m ² m ²	 61.046	
				RAZEM	61.046
7	45321000-3	OCIEPLENIE PRZESTRZENI STRYCHOWEJ			
76	KNR 0-17 d.7 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 13.36+11.21+7.97+20.18+4.13+2.68+7.82+14.26+0.75*4.45+1.15*5.43+1.15*4.05+1.15*4.45	m ² m ²	 100.967	
				RAZEM	100.967

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR-W 2-d.7 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.76	m ² m ²	100.967	
				RAZEM	100.967
78	KNR-W 2-d.7 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Krotność = 1.4 poz.76	m ² m ²	100.967	
				RAZEM	100.967
8		REMONT DACHU			
79	KNR-W 4-d.8 01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 6.82*12.60*2+1.0*12.60*2	m ² m ²	197.064	
				RAZEM	197.064
80	KNR 4-04 d.8 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.79*0.01	m ³ m ³	1.971	
				RAZEM	1.971
81	KNR 4-04 d.8 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.80	m ³ m ³	1.971	
				RAZEM	1.971
82	Analiza d.8 Własna	Utylizacja gruzu poz.80	m ³ m ³	1.971	
				RAZEM	1.971
83	KNR-W 2-d.8 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia wierzchniego krycia poz.79	m ² m ²	197.064	
				RAZEM	197.064
84	KNR-W 2-d.8 02 0410-02	Okucie połaci dachowych łątami 60 x40 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej poz.79	m ² m ²	197.064	
				RAZEM	197.064
85	KNR-W 2-d.8 02 0410-02	Okucie połaci dachowych kontrłatami 60 x40 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej poz.79	m ² m ²	197.064	
				RAZEM	197.064
86	KNR-W 2-d.8 02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę poz.79	m ² m ²	197.064	
				RAZEM	197.064
87	KNR AT-09 d.8 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - łąwy kominiarskie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR-W 2-d.8 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		OCIEPLENIE DACHU			
89	KNR 4-01 d.9 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 17.01*8.96	m ² m ²	152.410	
				RAZEM	152.410
90	KNR 4-01 d.9 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa poz.89	m ² m ²	152.410	
				RAZEM	152.410
91	KNR 0-17 d.9 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.89	m ² m ²	152.410	
				RAZEM	152.410
92	KNR 2-02 d.9 0406-05	Ramy górne i płatwie, dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. - montaż belki drewnianej o wym. 14 x14 cm wzdłuż okapu budynku z przymocowaniem do połaci dachu [17.01*2+8.96*2]*0.22*0.22	m ³ drew. m ³ drew.	2.514	
				RAZEM	2.514
93	KNR-W 2-d.9 02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji grubości 22 cm.Styropian EPS200-035 Krotność = 1.2 poz.89	m ² m ²	152.410	
				RAZEM	152.410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR-W 2-d.9 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		poz.89	m ²	152.410	
				RAZEM	152.410
10		PODMUROWANIE OGNIOMURÓW			
95	KNR-W 4-d.10 01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - nadmurowanie ognimurów [9+9+2.56+0.77+2.54]*0.25*0.28	m ³		
			m ³	1.671	
				RAZEM	1.671
96	KNR-W 2-d.10 02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie [9+9+2.56+0.77+2.54]*0.25*2	m ²		
			m ²	11.935	
				RAZEM	11.935
97	KNR 4-01 d.10 0414-02	Wykonanie konstrukcji z płyty OSB wodoodpornej pod obróbki blacharskie murów ogniowych. [9+9+2.56+0.77+2.54]*0.30	m ²		
			m ²	7.161	
				RAZEM	7.161
98	KNR-W 2-d.10 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej ognimurów poz.97	m ²		
			m ²	7.161	
				RAZEM	7.161
99	NNRNKB d.10 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.97	m ²		
			m ²	7.161	
				RAZEM	7.161
11		PODMUROWANIE KOMINÓW			
100	KNR-W 4-d.11 01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - nadmurowanie ognimurów 1.19*0.41*2*0.25	m ³		
			m ³	0.244	
				RAZEM	0.244
101	KNR-W 2-d.11 02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie [1.19*2+0.41*2]*1.20*2	m ²		
			m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
102	KNR-W 2-d.11 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej ognimurów 1.19*0.41*2	m ²		
			m ²	0.976	
				RAZEM	0.976
103	NNRNKB d.11 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [1.19*2+0.41*2]*0.25*2	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
12		REMONT BALKONÓW			
104	KNR-W 4-d.12 01 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - odbicie zmurszałych i odspojonych tynków na ścianach zewnętrznych 3.60*1.60+3.30*1.30	m ²		
			m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
105	KNR K-01 d.12 0110-02	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na sufitych szpachlą cementowo-polimerową poz.104	m ²		
			m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
106	KNR-W 4-d.12 01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zębrowanych o śr. 10-14 mm - oczyszczenie i pokrycie prętów zbrojeniowych płyty balkonowej poz.104	m		
			m	10.050	
				RAZEM	10.050
107	KNR-W 4-d.12 01 0819-05	Rozebranie posadzek poz.104	m ²		
			m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
108	KNR-W 4-d.12 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż obróbek płyt balkonowych [1.60*2+3.60+3.30+1.30*2]*0.30	m ²		
			m ²	3.810	
				RAZEM	3.810
109	KNR-W 2-d.12 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko z zaprawy poz.104	m ²		
			m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
110	KNR-W 2-d.12 02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 13	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.104	m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
111	KNR-W 2- d.12 02 0602-03	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej przy pomocy powłoki uszczelniającej poz.104	m ² m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
112	KNR-W 2- d.12 02 0602-06	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i nast. warstwa - wklejenie taśmy uszczelniającej w powłokę uszczelniającą [1.60*2+3.60+3.30+1.30*2]	m m	12.700	
				RAZEM	12.700
113	KNR-W 2- d.12 02 0514-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej - analogia z blachy stalowej powlekanej [1.60*2+3.60+3.30+1.30*2]*0.30	m ² m ²	3.810	
				RAZEM	3.810
114	KNR-W 4- d.12 01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
115	KNR-W 2- d.12 02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym wykonanie	m m	12.700	
		poz.112		RAZEM	12.700
116	KNR-W 4- d.12 01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych poz.112*1.30	m ² m ²	16.510	
				RAZEM	16.510
117	KNR K-04 d.12 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej /analogia/ wykonanie uszczelnienia pomiędzy płytami styropianowymi a posadzką balkonu poz.112	m m	12.700	
				RAZEM	12.700
118	KNR 0-17 d.12 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.104	m ² m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
119	KNR 0-17 d.12 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie poz.118	m ² m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
120	KNR 0-17 d.12 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.118	m ² m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
121	KNR 0-17 d.12 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 spodu balkonów poz.118	m ² m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
122	KNR 0-17 d.12 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.121*6	szt. szt.	60.300	
				RAZEM	60.300
123	KNR 0-17 d.12 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.112	m m	12.700	
				RAZEM	12.700
124	KNR 0-17 d.12 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonu poz.121	m ² m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
125	KNR 0-17 d.12 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.121	m ² m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
126	ZKNR C-1 d.12 0109-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. poz.121	m ² m ²	10.050	
				RAZEM	10.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	ZKNR C-1 d.12 0109-03	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). - barwiony w masie poz.121	m ² m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
13	45260000	OBRÓBKI BLACHARSKIE			
128	KNR 4-01 d.13 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 17.01*2+12.60*2	m m	59.220	
				RAZEM	59.220
129	KNR 4-01 d.13 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku poz.128	m m	59.220	
				RAZEM	59.220
130	KNR-W 2- d.13 02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej 2*6.91+2*6.61+3*4.72	m m	41.200	
				RAZEM	41.200
131	KNR-W 2- d.13 02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.130	m m	41.200	
				RAZEM	41.200
132	KNR 2-15 d.13 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową 2+2+3	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
133	NNRNKB d.13 202 0550- 08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej poliesterem - kolanka o śr. 150 mm 7*3	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
14	45262100-2	RUSZTOWANIA			
134	KNR AT-05 d.14 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m poz.28*7.0	m ² m ²	536.550	
				RAZEM	536.550
135	KNR 2-02 d.14 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,4,6,8,10,12,20,31,33,35,38,44,47)	m-g		
				RAZEM	166.198
136	NNRNKB d.14 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.134	m ² m ²	536.550	
				RAZEM	536.550
15	45111220-6	ROBOTY PORZĄDKOWE			
137	KNR-W 4- d.15 01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 6.40	m ³ m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
138	KNR-W 4- d.15 01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 6.40	m ³ m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
139	Analiza d.15 Własna	Utylizacja styropianu 4.10	m ³ m ³	4.100	
				RAZEM	4.100
140	Analiza d.15 Własna	Utylizacja gruzu 2.30	m ³ m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
141	KNR-W 4- d.15 01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) poz.16	m ³ m ³	39.418	
				RAZEM	39.418
142	KNR-W 4- d.15 01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.16	m ³ m ³	39.418	
				RAZEM	39.418