

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	szt.		
d.1		1+1+2+1+1+1+1+1+19+1+2+1+2+1+1	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
2	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.1		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	24.483	
				RAZEM	24.483
3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1		1+1+1+1+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
d.1		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	8.123	
				RAZEM	8.123
5	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1		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	50.668	
				RAZEM	50.668
6	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
d.1		poz.5	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	m ²		
d.1		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	12.113	
				RAZEM	12.113
8	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
d.1		1.10*1.85*1+1.0*1.85*1+1.15*2.25*1+1.20*2.35*1	m ²	9.293	
				RAZEM	9.293
9	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
d.1		1.20*2.35*1	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	m ²		
d.1		poz.2+poz.4+poz.6	m ²	83.274	
		A (suma częściowa)	m ²	83.274	
		poz.7	m ²	12.113	
		B (suma częściowa)	m ²	12.113	
				RAZEM	95.387
11	KNR-W 2-01 17 0156-01	Nawietrzniki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/ analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3	szt.		
d.1		poz.1+poz.3+4+1+1+1+1+1+11+1+1+1	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennno - drzwiowej	m ²		
d.1		[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	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	m ²		
d.1		1.15*2.25*1	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	m ²		
d.1		1.15*2.25*1	m ²	2.588	
				RAZEM	2.588
2	45450000-6	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych	m ²		
d.2	0101-03	(9.11*2+3.63+2.36+0.70+12.60)*0.50	m ²	18.755	
	podpiwniczona	[16.96+13.32+8.58+0.28]*0.50	m ²	19.570	
	niepodpiwniczona				
				RAZEM	38.325
16	KNR-W 2-	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		
d.2	01 0306-02	(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	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2608-01	(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-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	02 0603-09	poz.17	m ²	78.836	
				RAZEM	78.836
19	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.2	02 0603-10	poz.17	m ²	78.836	
				RAZEM	78.836
20	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-034 gr 12 cm	m ²		
d.2	2609-01	poz.17	m ²	78.836	
				RAZEM	78.836
21	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp.	m ²		
d.2	02 0606-02	poz.17	m ²	78.836	
				RAZEM	78.836
22	KNR-W 4-	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.2	01 0105-02	poz.16	m ³	39.418	
				RAZEM	39.418
23	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-07	poz.15	m ²	38.325	
				RAZEM	38.325
24	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-08	Krotność = 7	m ²	38.325	
		poz.15			
				RAZEM	38.325
25	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	(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
26	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0511-02	poz.15	m ²	38.325	
				RAZEM	38.325
27	KNR-W 2-	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku	m		
d.2	02 0616-06	poz.25	m	76.650	
				RAZEM	76.650
3	45450000-6	Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu			
28	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0535-08	poz.27*0.25	m ²	19.163	
				RAZEM	19.163
29	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m ²		
d.3	0535-08	(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
30	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.3	2608-01	9.11*4.72+0.50*9.11*5.78+16.96*6.91	m ²	186.521	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściana północna	A (suma częściowa)	m ²	186.521	
		9.11*4.72+0.50*9.11*5.78+16.96*6.91	m ²	186.521	
	elewacja południowa	B (suma częściowa)	m ²	186.521	
		12.60*4.72	m ²	59.472	
	elewacja zachodnia	C (suma częściowa)	m ²	59.472	
		3.96*4.72+0.30*4.72+8.58*6.91	m ²	79.395	
	elewacja wschodnia	D (suma częściowa)	m ²	79.395	
		-poz.10	m ²	-95.387	
	powierzchnia okien i drzwi	E (suma częściowa)	m ²	-95.387	
				RAZEM	416.522
31 d.3	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybóbijczą jednokrotnie	m ²		
		poz.30	m ²	416.522	
				RAZEM	416.522
32 d.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		poz.30	m ²	416.522	
				RAZEM	416.522
33 d.3	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		poz.30*0.002	m ²	0.833	
				RAZEM	0.833
34 d.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej	m		
		poz.27	m	76.650	
				RAZEM	76.650
35 d.3	KNR 0-17 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	m ²		
		poz.30	m ²	416.522	
				RAZEM	416.522
36 d.3	NNRNKB 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	m ²		
		poz.27*0.40	m ²	30.660	
				RAZEM	30.660
37 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze białym	m ²		
		(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
38 d.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	szt.		
		poz.30*6	szt.	2499.132	
				RAZEM	2499.132
39 d.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	m ²		
		poz.30	m ²	416.522	
				RAZEM	416.522
40 d.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	m ²		
		poz.27*2.00	m ²	153.300	
				RAZEM	153.300
41 d.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2*6.91+4*4.62	m	32.300	
				RAZEM	32.300
42 d.3	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.30	m ²	416.522	
				RAZEM	416.522
43	KNR-W 2- d.3 02 0919-01	Okladziny z granitu - płytką typu bonia	m ²		
		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	51.355	
				RAZEM	51.355
44	ZKNR C-1 d.3 0109-03	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m ²		
		poz.30-poz.43	m ²	365.167	
				RAZEM	365.167
45	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, piłowanej, przecinanej	m ²		
		poz.27*2.00	m ²	153.300	
				RAZEM	153.300
4		Ocieplenie GZYSU			
46	KNR 0-17 d.4 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		[26.12*2+12.60*2]*0.20	m ²	15.488	
				RAZEM	15.488
47	KNR 0-17 d.4 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybóbójczą jednokrotnie	m ²		
		poz.46	m ²	15.488	
				RAZEM	15.488
48	KNR 0-17 d.4 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		poz.46	m ²	15.488	
				RAZEM	15.488
49	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	m ²		
		poz.46	m ²	15.488	
				RAZEM	15.488
50	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	szt.		
		poz.49*6	szt.	92.928	
				RAZEM	92.928
51	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	m		
		26.12*2+12.60*2	m	77.440	
				RAZEM	77.440
52	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	m ²		
		poz.49	m ²	15.488	
				RAZEM	15.488
53	KNR 0-17 d.4 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej	m ²		
		poz.49	m ²	15.488	
				RAZEM	15.488
54	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 "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		poz.49	m ²	15.488	
				RAZEM	15.488
55	KNR-W 2- d.4 02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²		
		poz.49	m ²	15.488	
				RAZEM	15.488
5	45450000-6	Ocieplenie OŚCIEŻY OKIEN I DRZWI			
56	KNR 0-17 d.5 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		[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	46.935	
				RAZEM	46.935

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	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
58	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
59	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
60	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
61	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
62	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
63	KNR 0-17 d.5 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszkiminernej 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
64	KNR-W 2- d.5 02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą siilkatową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[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	79.790	
				RAZEM	79.790
6	45450000-6	Ocieplenie ścian wewnętrznych poddasza			
65	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.6	2608-01	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+1.15*2.62+4.45*2.62 A (suma częściowa)	m ²	61.046	
	powierzchnia ścian poddasza		m ²	61.046	
				RAZEM	61.046
66	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybóbójczą jednokrotnie	m ²		
d.6	2608-02	poz.65	m ²	61.046	
				RAZEM	61.046
67	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.6	2608-03	poz.65	m ²	61.046	
				RAZEM	61.046
68	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 11 cm	m ²		
d.6	2609-01	poz.65	m ²	61.046	
				RAZEM	61.046
69	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
d.6	2609-05	poz.65*6	szt.	366.276	
				RAZEM	366.276
70	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.6	2609-06	poz.65	m ²	61.046	
				RAZEM	61.046
71	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
d.6	0926-01	poz.65	m ²	61.046	
				RAZEM	61.046
72	KNR 0-17	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	m ²		
d.6	0928-01	poz.65	m ²	61.046	
				RAZEM	61.046
73	KNR-W 2-	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m ²		
d.6	02 1519-01	poz.65	m ²	61.046	
				RAZEM	61.046
7	45321000-3	Ocieplenie przestrzeni strychowej			
74	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.7	2608-01	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	100.967	
				RAZEM	100.967
75	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.7	02 0606-01	poz.74	m ²	100.967	
				RAZEM	100.967
76	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.7	02 0612-03	Krotność = 1.4 poz.74	m ²	100.967	
				RAZEM	100.967
8		REMONT DACHU			
77	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.8	01 0509-03	6.82*12.60*2+1.0*12.60*2	m ²	197.064	
				RAZEM	197.064

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	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.77*0.01	m ³ m ³	 1.971	
				RAZEM	1.971
79	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.78	m ³ m ³	 1.971	
				RAZEM	1.971
80	Analiza d.8 Własna	Utylizacja gruzu poz.78	m ³ m ³	 1.971	
				RAZEM	1.971
81	KNR-W 2- d.8 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia wierzchniego krycia poz.77	m ² m ²	 197.064	
				RAZEM	197.064
82	KNR-W 2- d.8 02 0410-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 60 x40 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej poz.77	m ² m ²	 197.064	
				RAZEM	197.064
83	KNR-W 2- d.8 02 0410-02	Ołaczenie połaci dachowych kontrłatami 60 x40 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej poz.77	m ² m ²	 197.064	
				RAZEM	197.064
84	KNR-W 2- d.8 02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę poz.77	m ² m ²	 197.064	
				RAZEM	197.064
85	KNR AT-09 d.8 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR-W 2- d.8 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
9		OCIEPLENIE DACHU			
87	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
88	KNR 4-01 d.9 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa poz.87	m ² m ²	 152.410	
				RAZEM	152.410
89	KNR 0-17 d.9 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.87	m ² m ²	 152.410	
				RAZEM	152.410
90	KNR 2-02 d.9 0406-05	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 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]*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	 0.748	
				RAZEM	0.748
91	KNR-W 2- d.9 02 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych do podłoża betonowego - analogia - ocieplenie dachu płytami z wełny mineralnej Krotność = 1.2 poz.87	m ² m ²	 152.410	
				RAZEM	152.410
92	KNR-W 2- d.9 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.87	m ² m ²	 152.410	
				RAZEM	152.410
10		PODMUROWANIE OGNIOMURÓW			
93	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
94	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.10	KNR 4-01 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
96 d.10	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej ognomurów poz.95	m ² m ²	 7.161	
				RAZEM	7.161
97 d.10	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.95	m ² m ²	 7.161	
				RAZEM	7.161
11		PODMUROWANIE KOMINÓW			
98 d.11	KNR-W 4- 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
99 d.11	KNR-W 2- 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
100 d.11	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej ognomurów 1.19*0.41*2	m ² m ²	 0.976	
				RAZEM	0.976
101 d.11	NNRNKB 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			
102 d.12	KNR-W 4- 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
103 d.12	KNR K-01 0110-02	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na sufity szpachlą cementowo-polimerową poz.102	m ² m ²	 10.050	
				RAZEM	10.050
104 d.12	KNR-W 4- 01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm - oczyszczenie i pokrycie prętów zbrojeniowych płyty balkonowej poz.102	m m	 10.050	
				RAZEM	10.050
105 d.12	KNR-W 4- 01 0819-05	Rozebranie posadzek poz.102	m ² m ²	 10.050	
				RAZEM	10.050
106 d.12	KNR-W 4- 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
107 d.12	KNR-W 2- 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko z zaprawy poz.102	m ² m ²	 10.050	
				RAZEM	10.050
108 d.12	KNR-W 2- 02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 13 poz.102	m ² m ²	 10.050	
				RAZEM	10.050
109 d.12	KNR-W 2- 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.102	m ² m ²	 10.050	
				RAZEM	10.050
110 d.12	KNR-W 2- 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
111 d.12	KNR-W 2- 02 0514-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej - analogia z blachy stalowej powlekanej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[1.60*2+3.60+3.30+1.30*2]*0.30	m ²	3.810	
				RAZEM	3.810
112	KNR-W 4- d.12 01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
113	KNR-W 2- d.12 02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym - wypełnione	m		
		poz.110	m	12.700	
				RAZEM	12.700
114	KNR-W 4- d.12 01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		poz.110*1.30	m ²	16.510	
				RAZEM	16.510
115	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	m		
		poz.110	m	12.700	
				RAZEM	12.700
116	KNR 0-17 d.12 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.102	m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
117	KNR 0-17 d.12 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybóbójczą jednokrotnie	m ²		
		poz.116	m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
118	KNR 0-17 d.12 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		poz.116	m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
119	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	m ²		
		poz.116	m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
120	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	szt.		
		poz.119*6	szt.	60.300	
				RAZEM	60.300
121	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	m		
		poz.110	m	12.700	
				RAZEM	12.700
122	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	m ²		
		poz.119	m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
123	KNR 0-17 d.12 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej	m ²		
		poz.119	m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
124	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.	m ²		
		poz.119	m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
125	ZKNR C-1 d.12 0109-03	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). - barwiony w masie	m ²		
		poz.119	m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
13	45260000	OBRÓBKİ BLACHARSKIE			
126	KNR 4-01 d.13 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17.01*2+12.60*2	m	59.220	
				RAZEM	59.220
127	KNR 4-01 d.13 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		poz.126	m	59.220	
				RAZEM	59.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.13	KNR-W 2-02 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
129 d.13	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.128	m m	 41.200	
				RAZEM	41.200
130 d.13	KNR 2-15 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
131 d.13	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej poliestrem - kolanka o śr. 150 mm 7*3	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
14	45262100-2	RUSZTOWANIA			
132 d.14	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m poz.27*7.0	m ² m ²	 536.550	
				RAZEM	536.550
133 d.14	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,4,6,8,10,12,20,30,32,34,36,42,45)	m-g		
				RAZEM	174.816
134 d.14	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.132	m ² m ²	 536.550	
				RAZEM	536.550
15	45111220-6	ROBOTY PORZĄDKOWE			
135 d.15	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 6.40	m ³ m ³	 6.400	
				RAZEM	6.400
136 d.15	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 6.40	m ³ m ³	 6.400	
				RAZEM	6.400
137 d.15	Analiza Własna	Utylizacja styropianu 4.10	m ³ m ³	 4.100	
				RAZEM	4.100
138 d.15	Analiza Własna	Utylizacja gruzu 2.30	m ³ m ³	 2.300	
				RAZEM	2.300
139 d.15	KNR-W 4-01 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
140 d.15	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.16	m ³ m ³	 39.418	
				RAZEM	39.418