

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 Wielorodzinny
ADRES INWESTYCJI : 67-200 Głogów ul. Mickiewicza 44
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : 67-200 Głogów ul. A. Mickiewicza 44
BRANŻA : budownictwo - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Kupiec upr. bud 203/85
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień
DATA OPRACOWANIA : 22.09.2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw.2013

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
22.09.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek Wielorodzinny: Głogów ul. Mickiewicza 44						
1		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU				
1	SST-01 d.1	KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych [31,42+2,31*2+15,39*2+31,42+1,32*2]*0,50	m ² m ²	50,440	
					RAZEM	50,440
2	SST-01 d.1	KNR-W 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) [31,42+2,31*2+15,39*2+31,42+1,32*2]*1,0*2,36	m ³ m ³	238,077	
					RAZEM	238,077
3	SST-01 d.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [31,42+2,31*2+15,39*2+31,42+1,32*2]*2,36	m ² m ²	238,077	
					RAZEM	238,077
4	SST-01 d.1	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 238,077	m ² m ²	238,077	
					RAZEM	238,077
5	SST-01 d.1	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 238,077	m ² m ²	238,077	
					RAZEM	238,077
6	SST-01 d.1	KNR 0-17 2609-01	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 238,077	m ² m ²	238,077	
					RAZEM	238,077
7	SST-02 d.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III [31,42+2,31*2+15,39*2+31,42+1,32*2]*1,0*2,36	m ³ m ³	238,077	
					RAZEM	238,077
8	SST-02 d.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [31,42+2,31*2+15,39*2+31,42+1,32*2]*0,50	m ² m ²	50,440	
					RAZEM	50,440
9	SST-02 d.1	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 [31,42+2,31*2+15,39*2+31,42+1,32*2]*0,50	m ² m ²	50,440	
					RAZEM	50,440
10	SST-02 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [31,42+2,31*2+15,39*2+31,42+1,32*2]	m m	100,880	
					RAZEM	100,880
11	SST-02 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [31,42+2,31*2+15,39*2+31,42+1,32*2]*0,50	m ² m ²	50,440	
					RAZEM	50,440
12	SST-02 d.1	KNR-W 2-02 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku [31,42+2,31*2+15,39*2+31,42+1,32*2]	m m	100,880	
					RAZEM	100,880
2 WYMIANA STOLARKI OKIENNO - DRZWIOWEJ						
13	SST-03 d.2	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 8+3	szt. szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
14	SST-03 d.2	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 0,70*0,50*8+1,20*0,85*3	m ² m ²	5,860	
					RAZEM	5,860
15	SST-03 d.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennieo-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych 1,3*1,95*1+1,55*1,6*1+3,10*2,10*1+2,8*2,10*1+1,8*1,10*1+1,30*1,8*2+1,45*1,65*2+1,7*1,60*35+1,7*1,6*10+0,6*1,60*3+1,20*0,85*1+0,85*0,85*5+0,60*0,85*1+1,10*1,60*1+1,0*1,8*1+1,10*1,60*15+1,10*1,60*1+0,35*0,60*6+0,35*0,60*3+0,60*0,60*5+0,6*0,8*2+0,30*0,40*4+0,70*0,50*8+1,20*0,85*3 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	201,983	
		wymiana okien			----- 201,983	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		wymiana drzwi	1,0*2,85*1+1,0*2,2*1+1,15*2,65*1+1,0*2,30*1+1,60*2,70*1+1,0*2,10*1 B (suma częściowa)	m ² m ²	16,818 ----- 16,818	
					RAZEM	218,801
16	SST-03 d.2	KNR-W 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w cegłach) do 1.5/ analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3 11	szt. szt.	 11,000	
					RAZEM	11,000
17	SST-03 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennie - drzwiowej [0,7*8+0,50*2*8+1,20*3+0,85*2*3]*0,20	m ² m ²	 4,460	
					RAZEM	4,460
18	SST-08 d.2	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych powierzchni ponad 0.5 m2 1,0*2,10*3	m ² m ²	 6,300	
					RAZEM	6,300
19	d.2	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 1,0*2,10*3	m ² m ²	 6,300	
					RAZEM	6,300
3		OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU				
20	SST-02 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [31,42+2,31*2+15,39*2+31,42+1,32*2]*0,25	m ² m ²	 25,220	
					RAZEM	25,220
21	SST-02 d.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 25,60*15,88+[2,26+5,19+2,26]*2,16 8,94*15,88+0,50*15,88+5,10*10,38 21,71*15,88+[2,26+5,19+2,26]*2,16 9,65*10,38 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 427,502 202,845 365,728 100,167	
		powierzchnia ścian		m ²	1 096,242	
		powierzchnia okien i drzwi	-[201,983+16,818] B (suma częściowa)	m ² m ²	-218,801 ----- -218,801	
					RAZEM	877,441
22	SST-02 d.3	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie 877,441	m ² m ²	 877,441	
					RAZEM	877,441
23	SST-02 d.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 877,441	m ² m ²	 877,441	
					RAZEM	877,441
24	SST-02 d.3	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 877,441*0,002	m ² m ²	 1,755	
					RAZEM	1,755
25	SST-02 d.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej [31,42+2,31*2+15,39*2+31,42+1,32*2]	m m	 100,880	
					RAZEM	100,880
26	SST-02 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 877,441	m ² m ²	 877,441	
					RAZEM	877,441
27	SST-04 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 [31,42+2,31*2+15,39*2+31,42+1,32*2]*0,37	m ² m ²	 37,326	
					RAZEM	37,326
28	SST-02 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 877,441*6	szt. szt.	 5 264,646	
					RAZEM	5 264,646

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	SST-02 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 877,441	m ² m ²	877,441	
					RAZEM	877,441
30	SST-02 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 [31,42+2,31*2+15,39*2+31,42+1,32*2]*2,00	m ² m ²	201,760	
					RAZEM	201,760
31	SST-02 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 4*16,27	m m	65,080	
					RAZEM	65,080
32	SST-02 d.3	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 877,441	m ² m ²	877,441	
					RAZEM	877,441
33	SST-02 d.3	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 877,441	m ² m ²	877,441	
					RAZEM	877,441
34	SST-02 d.3	KNR AT-08 0104-01	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej [31,42+2,31*2+15,39*2+31,42+1,32*2]*2,00	m ² m ²	201,760	
					RAZEM	201,760
35	SST-07 d.3	KNR-W 4- 01 1301-07	Wymiana lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych - analogia demontaż skrzynki gazowej 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
36	SST-07 d.3	KNR 2-15 0616-01	Skrzynki do zaworów w instalacjach gazowych 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4		OCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIEN I DRZWI				
37	SST-04 d.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [1,30*1+1,95*2*1+1,55*1+1,60*2*1+3,10*1+2,10*2*1+2,8*1+2,10*2*1+1,80*1+1,10*2*1+0,7*8+0,50*2*8+1,30*2+1,80*2*2+1,45*2+1,65*2*2+1,70*35+1,60*2*35+1,7*10+1,70*2*10+0,60*3+1,60*2*3+1,20*4+0,60*2*4+0,85*3*5+0,6*1+0,85*2*1+1,1*1+1,60*2*1+1,0*1+1,8*2*1+1,10*15+1,60*2*15+1,10*1+1,60*2*1+0,35*6+0,6*2*6+0,35*3+0,6*2*3+0,6*3*5+0,60*2+0,80*2*2+0,3*4+0,4*2*4+1,0*1+2,65*2*1+1,0*1+2,20*2*1+1,15*1+2,65*2*1+1,0*1+2,30*2*1+1,60*1+2,70*2*1+1,0*1+2,10*2*1]*0,20	m ² m ²	93,020	
					RAZEM	93,020
38	SST-04 d.4	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie [1,30*1+1,95*2*1+1,55*1+1,60*2*1+3,10*1+2,10*2*1+2,8*1+2,10*2*1+1,80*1+1,10*2*1+0,7*8+0,50*2*8+1,30*2+1,80*2*2+1,45*2+1,65*2*2+1,70*35+1,60*2*35+1,7*10+1,70*2*10+0,60*3+1,60*2*3+1,20*4+0,60*2*4+0,85*3*5+0,6*1+0,85*2*1+1,1*1+1,60*2*1+1,0*1+1,8*2*1+1,10*15+1,60*2*15+1,10*1+1,60*2*1+0,35*6+0,6*2*6+0,35*3+0,6*2*3+0,6*3*5+0,60*2+0,80*2*2+0,3*4+0,4*2*4+1,0*1+2,65*2*1+1,0*1+2,20*2*1+1,15*1+2,65*2*1+1,0*1+2,30*2*1+1,60*1+2,70*2*1+1,0*1+2,10*2*1]*0,20	m ² m ²	93,020	
					RAZEM	93,020
39	SST-04 d.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie [1,30*1+1,95*2*1+1,55*1+1,60*2*1+3,10*1+2,10*2*1+2,8*1+2,10*2*1+1,80*1+1,10*2*1+0,7*8+0,50*2*8+1,30*2+1,80*2*2+1,45*2+1,65*2*2+1,70*35+1,60*2*35+1,7*10+1,70*2*10+0,60*3+1,60*2*3+1,20*4+0,60*2*4+0,85*3*5+0,6*1+0,85*2*1+1,1*1+1,60*2*1+1,0*1+1,8*2*1+1,10*15+1,60*2*15+1,10*1+1,60*2*1+0,35*6+0,6*2*6+0,35*3+0,6*2*3+0,6*3*5+0,60*2+0,80*2*2+0,3*4+0,4*2*4+1,0*1+2,65*2*1+1,0*1+2,20*2*1+1,15*1+2,65*2*1+1,0*1+2,30*2*1+1,60*1+2,70*2*1+1,0*1+2,10*2*1]*0,20	m ² m ²	93,020	
					RAZEM	93,020
40	SST-04 d.4	KNR 0-17 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	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			[1,30*1+1,95*2*1+1,55*1+1,60*2*1+3,10*1+2,10*2*1+2,8*1+2,10*2*1+1,80*1+1,10*2*1+0,7*8+0,50*2*8+1,30*2+1,80*2*2+1,45*2+1,65*2*2+1,70*35+1,60*2*35+1,7*10+1,70*2*10+0,60*3+1,60*2*3+1,20*4+0,60*2*4+0,85*3*5+0,6*1+0,85*2*1+1,1*1+1,60*2*1+1,0*1+1,8*2*1+1,10*15+1,60*2*15+1,10*1+1,60*2*1+0,35*6+0,6*2*6+0,35*3+0,6*2*3+0,6*3*5+0,60*2+0,80*2*2+0,3*4+0,4*2*4+1,0*1+2,65*2*1+1,0*1+2,20*2*1+1,15*1+2,65*2*1+1,0*1+2,30*2*1+1,60*1+2,70*2*1+1,0*1+2,10*2*1]*0,31	m ²	144,181	
					RAZEM	144,181
41 d.4	SST-04	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 [1,30*1+1,95*2*1+1,55*1+1,60*2*1+3,10*1+2,10*2*1+2,8*1+2,10*2*1+1,80*1+1,10*2*1+0,7*8+0,50*2*8+1,30*2+1,80*2*2+1,45*2+1,65*2*2+1,70*35+1,60*2*35+1,7*10+1,70*2*10+0,60*3+1,60*2*3+1,20*4+0,60*2*4+0,85*3*5+0,6*1+0,85*2*1+1,1*1+1,60*2*1+1,0*1+1,8*2*1+1,10*15+1,60*2*15+1,10*1+1,60*2*1+0,35*6+0,6*2*6+0,35*3+0,6*2*3+0,6*3*5+0,60*2+0,80*2*2+0,3*4+0,4*2*4+1,0*1+2,65*2*1+1,0*1+2,20*2*1+1,15*1+2,65*2*1+1,0*1+2,30*2*1+1,60*1+2,70*2*1+1,0*1+2,10*2*1]*0,31*6	szt. szt.	865,086	
					RAZEM	865,086
42 d.4	SST-04	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach [1,30*1+1,95*2*1+1,55*1+1,60*2*1+3,10*1+2,10*2*1+2,8*1+2,10*2*1+1,80*1+1,10*2*1+0,7*8+0,50*2*8+1,30*2+1,80*2*2+1,45*2+1,65*2*2+1,70*35+1,60*2*35+1,7*10+1,70*2*10+0,60*3+1,60*2*3+1,20*4+0,60*2*4+0,85*3*5+0,6*1+0,85*2*1+1,1*1+1,60*2*1+1,0*1+1,8*2*1+1,10*15+1,60*2*15+1,10*1+1,60*2*1+0,35*6+0,6*2*6+0,35*3+0,6*2*3+0,6*3*5+0,60*2+0,80*2*2+0,3*4+0,4*2*4+1,0*1+2,65*2*1+1,0*1+2,20*2*1+1,15*1+2,65*2*1+1,0*1+2,30*2*1+1,60*1+2,70*2*1+1,0*1+2,10*2*1]*0,31	m ² m ²	144,181	
					RAZEM	144,181
43 d.4	SST-04	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [1,30*1+1,95*2*1+1,55*1+1,60*2*1+3,10*1+2,10*2*1+2,8*1+2,10*2*1+1,80*1+1,10*2*1+0,7*8+0,50*2*8+1,30*2+1,80*2*2+1,45*2+1,65*2*2+1,70*35+1,60*2*35+1,7*10+1,70*2*10+0,60*3+1,60*2*3+1,20*4+0,60*2*4+0,85*3*5+0,6*1+0,85*2*1+1,1*1+1,60*2*1+1,0*1+1,8*2*1+1,10*15+1,60*2*15+1,10*1+1,60*2*1+0,35*6+0,6*2*6+0,35*3+0,6*2*3+0,6*3*5+0,60*2+0,80*2*2+0,3*4+0,4*2*4+1,0*1+2,65*2*1+1,0*1+2,20*2*1+1,15*1+2,65*2*1+1,0*1+2,30*2*1+1,60*1+2,70*2*1+1,0*1+2,10*2*1]	m m	465,100	
					RAZEM	465,100
44 d.4	SST-04	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa [1,30*1+1,95*2*1+1,55*1+1,60*2*1+3,10*1+2,10*2*1+2,8*1+2,10*2*1+1,80*1+1,10*2*1+0,7*8+0,50*2*8+1,30*2+1,80*2*2+1,45*2+1,65*2*2+1,70*35+1,60*2*35+1,7*10+1,70*2*10+0,60*3+1,60*2*3+1,20*4+0,60*2*4+0,85*3*5+0,6*1+0,85*2*1+1,1*1+1,60*2*1+1,0*1+1,8*2*1+1,10*15+1,60*2*15+1,10*1+1,60*2*1+0,35*6+0,6*2*6+0,35*3+0,6*2*3+0,6*3*5+0,60*2+0,80*2*2+0,3*4+0,4*2*4+1,0*1+2,65*2*1+1,0*1+2,20*2*1+1,15*1+2,65*2*1+1,0*1+2,30*2*1+1,60*1+2,70*2*1+1,0*1+2,10*2*1]*0,31	m ² m ²	144,181	
					RAZEM	144,181
45 d.4	SST-04	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych [1,30*1+1,95*2*1+1,55*1+1,60*2*1+3,10*1+2,10*2*1+2,8*1+2,10*2*1+1,80*1+1,10*2*1+0,7*8+0,50*2*8+1,30*2+1,80*2*2+1,45*2+1,65*2*2+1,70*35+1,60*2*35+1,7*10+1,70*2*10+0,60*3+1,60*2*3+1,20*4+0,60*2*4+0,85*3*5+0,6*1+0,85*2*1+1,1*1+1,60*2*1+1,0*1+1,8*2*1+1,10*15+1,60*2*15+1,10*1+1,60*2*1+0,35*6+0,6*2*6+0,35*3+0,6*2*3+0,6*3*5+0,60*2+0,80*2*2+0,3*4+0,4*2*4+1,0*1+2,65*2*1+1,0*1+2,20*2*1+1,15*1+2,65*2*1+1,0*1+2,30*2*1+1,60*1+2,70*2*1+1,0*1+2,10*2*1]*0,31	m ² m ²	144,181	
					RAZEM	144,181
5			OCIEPLENIE STROPU NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ			
46 d.5	SST-05	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 25,60*11,56*0,90+11,56*10,15*0,90	m ² m ²	371,943	
					RAZEM	371,943
47 d.5	SST-05	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 25,60*11,56*0,90+11,56*10,15*0,90	m ² m ²	371,943	
					RAZEM	371,943
48 d.5	SST-02	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.47	m ²	371,943	
					RAZEM	371,943
49	SST-05 d.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian EPS200-036 grubości 15 cm Krotność = 1,5 poz.47	m ²		
				m ²	371,943	
					RAZEM	371,943
50	SST-05 d.5	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	wykonanie podestów technicznych na poddaszu z tarcicy nasyczonej 25,60*1,60	m ²		
				m ²	40,960	
					RAZEM	40,960
6		OBRÓBKI BLACHARSKIE				
51	SST-06 d.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-analogia- starych parapetów zewnętrznych (1,30*1+1,55+3,10+2,8+1,80+0,7*8+1,30*2+1,45*2+1,7*35+1,7*10+0,6*3+1,20*1+1,20*3+0,85*5+0,60+1,10*1+1,0*1+1,1*15+1,10*1+0,35*9+0,6*7+0,30*4)*0,25	m ²		
				m ²	34,463	
					RAZEM	34,463
52	SST-06 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) parapety zewnętrzne o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej poliestrem (1,30*1+1,55+3,10+2,8+1,80+0,7*8+1,30*2+1,45*2+1,7*35+1,7*10+0,6*3+1,20*1+1,20*3+0,85*5+0,60+1,10*1+1,0*1+1,1*15+1,10*1+0,35*9+0,6*7+0,30*4)*0,36	m ²		
				m ²	49,626	
					RAZEM	49,626
53	SST-06 d.6	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 14,83+21,71+11,65+25,60	m		
				m	73,790	
					RAZEM	73,790
54	SST-06 d.6	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 8*16,27	m		
				m	130,160	
					RAZEM	130,160
55	SST-06 d.6	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej 14,83+21,71+11,65+25,60	m		
				m	73,790	
					RAZEM	73,790
56	SST-06 d.6	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 8*16,27	m		
				m	130,160	
					RAZEM	130,160
57	SST-06 d.6	KNR 2-15 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową 8	szt.		
				szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
58	SST-06 d.6	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej poliesterem - kolanka o śr. 150 mm 8*3	szt.		
				szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
7		NAPRAWA LOGGI				
59	SST-14 d.7	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 zmurzałych i odspojonych tynków na ścianach zewnętrznych 2,26*1,10*12	m ²		
				m ²	29,832	
					RAZEM	29,832
60	SST-14 d.7	KNR K-01 0110-02	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na sufitach szpachlą cementowo-polimerową poz.59	m ²		
				m ²	29,832	
					RAZEM	29,832
61	SST-14 d.7	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojanych o śr. 10-14 mm - oczyszczenie i pokrycie prętów zbrojeniowych płyty balkonowej 2,26*4*12+1,10*6*12	m		
				m	187,680	
					RAZEM	187,680
62	SST-14 d.7	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek poz.59	m ²		
				m ²	29,832	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	29,832
63	SST-14 d.7	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 [2,26+1,10]*0,30	m ² m ²	1,008	
					RAZEM	1,008
64	SST-14 d.7	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko z zaprawy poz.59	m ² m ²	29,832	
					RAZEM	29,832
65	SST-14 d.7	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 13 poz.59	m ² m ²	29,832	
					RAZEM	29,832
66	SST-14 d.7	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.59	m ² m ²	29,832	
					RAZEM	29,832
67	SST-14 d.7	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 [2,26+1,10*2]*12	m m	53,520	
					RAZEM	53,520
68	SST-14 d.7	KNR-W 2-02 0514-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej - analogia z blachy stalowej powlekanej [2,26+1,10]*0,30	m ² m ²	1,008	
					RAZEM	1,008
69	SST-14 d.7	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej /analogia/ wykonanie uszczelnienia pomiędzy płytami styropianowymi a posadzką balkonu 2,26*12	m m	27,120	
					RAZEM	27,120
70	SST-04 d.7	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie warstwy siatki na spodzie balkonu poz.59	m ² m ²	29,832	
					RAZEM	29,832
71	SST-04 d.7	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.59	m ² m ²	29,832	
					RAZEM	29,832
72	SST-04 d.7	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.59	m ² m ²	29,832	
					RAZEM	29,832
73	SST-04 d.7	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.59	m ² m ²	29,832	
					RAZEM	29,832
74	SST-04 d.7	KNR-W 4-01 0347-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [4+2+2]*12	gniazd . gniazd .	96,000	
					RAZEM	96,000
75	SST-04 d.7	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - podniesienie balustrad o 30 cm osadzonych w gniazdach [2,26+1,10]*12	m m	40,320	
					RAZEM	40,320
76	SST-04 d.7	KNR-W 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych poz.75*0,30	m ² m ²	12,096	
					RAZEM	12,096
77	SST-04 d.7	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych poz.76	m ² m ²	12,096	
					RAZEM	12,096
8		RUSZTOWANIA				
78	SST-10 d.8	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	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			[31,42+2,31*2+15,39*2+31,42+1,32*2]*16,27	m ²	1 641,318	
					RAZEM	1 641,318
79	SST-10 d.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5. 15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
80	SST-10 d.8	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			[31,42+2,31*2+15,39*2+31,42+1,32*2]*11,00	m ²	1 109,680	
					RAZEM	1 109,680
9		ROBOTY PORZĄDKOWE				
81	SST-08 d.9	KNR-W 4- 01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			1,40	m ³	1,400	
					RAZEM	1,400
82	SST-08 d.9	KNR-W 4- 01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
			Krotność = 19	m ³	1,400	
			1,40			
					RAZEM	1,400
83	SST-08 d.9	Analiza Własna	Utylizacja styropianu	m ³		
			0,70	m ³	0,700	
					RAZEM	0,700
84	SST-08 d.9	Analiza Własna	Utylizacja gruzu	m ³		
			0,70	m ³	0,700	
					RAZEM	0,700
85	SST-08 d.9	KNR-W 4- 01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
			[31,42+2,31*2+15,39*2+31,42+1,32*2]*0,30*0,50	m ³	15,132	
					RAZEM	15,132
86	SST-08 d.9	KNR-W 4- 01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
			Krotność = 19	m ³	15,132	
			15,132			
					RAZEM	15,132