

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

45000000-7 Roboty budowlane
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej
ADRES INWESTYCJI : 95-001 Biała ul. Kościelna 2
INWESTOR : Gmina Zgierz
ADRES INWESTORA : 95-100 Zgierz ul. Łęczycka 4
BRANŻA : budownictwo - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Kupiec
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień
DATA OPRACOWANIA : 26.08.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw 2019

NARZUTY

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

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

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Termomodernizacja budynku OSP w Białej			
1.1			Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej.			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-03	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
2 d.1.1	KNR 0-19 1023-05	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
			1.25*0.65*4	m ²	3.250	
					RAZEM	3.250
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-07 analogia	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
4 d.1.1	KNR 0-19 1023-09	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
			1.40*0.9*6	m ²	7.560	
					RAZEM	7.560
5 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01	SST-03	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okienno-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m ²		
			poz.2+poz.4+0.9*1.45*8+1.50*1.45*32+1.50*2.55*3	m ²	102.325	
			A (suma częściowa)	m ²	102.325	
	wymiana okien			m ²	39.090	
			1.50*2.30*1+3.30*3.60*3	m ²	39.090	
	wymiana drzwi		B (suma częściowa)	m ²	39.090	
					RAZEM	141.415
6 d.1.1	KNR-W 2-17 0156-01	SST-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3	szt.		
			4+6	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
7 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okienno - drzwiowej	m ²		
			[1.25*4+0.65*2*4+1.40*6+0.9*2*6]*0.20	m ²	5.880	
					RAZEM	5.880
1.2	45450000-6		Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu			
8 d.1.2	KNR 4-01 0101-03	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych	m ²		
			(13.27*2+11.42)*0.70	m ²	26.572	
			(14.23*2+11.42)*0.50	m ²	19.940	
					RAZEM	46.512
9 d.1.2	KNR-W 2-01 0306-02	SST-01	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		
			(13.27*2+11.42)*0.70*0.50	m ³	13.286	
			(14.23*2+11.42)*0.50*0.50	m ³	9.970	
					RAZEM	23.256
10 d.1.2	KNR 0-17 2608-01	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			(13.27*2+11.42)*0.70+(14.23*2+11.42)*0.50	m ²	46.512	
					RAZEM	46.512
11 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-09	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - wykonana z powłoki typu mineralnego	m ²		
			poz.10	m ²	46.512	
					RAZEM	46.512
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-10	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - wykonanie powłoki bitumicznej	m ²		
			poz.10	m ²	46.512	
					RAZEM	46.512

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1.2	KNR 0-17 2609-01	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-034 gr 16 cm poz.10	m ² m ²	 46.512	
					RAZEM	46.512
14 d.1.2	KNR-W 2- 02 0606-02	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - z folii kubelkowej poz.10	m ² m ²	 46.512	
					RAZEM	46.512
15 d.1.2	KNR-W 4- 01 0105-02	SST-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.9	m ³ m ³	 23.256	
					RAZEM	23.256
16 d.1.2	KNR 2-31 0105-07	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.8	m ² m ²	 46.512	
					RAZEM	46.512
17 d.1.2	KNR 2-31 0105-08	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.8	m ² m ²	 46.512	
					RAZEM	46.512
18 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (13.27*2+11.42)+(14.23*2+11.42)	m m	 77.840	
					RAZEM	77.840
19 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.8	m ² m ²	 46.512	
					RAZEM	46.512
20 d.1.2	KNR-W 2- 02 0616-06	SST-02	Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku poz.18	m m	 77.840	
					RAZEM	77.840
1.3	45450000-6		Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu			
21 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.18*0.25	m ² m ²	 19.460	
					RAZEM	19.460
22 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych (1.25*4+0.9*8+1.50*32+1.40*6+1.50*3)*0.25	m ² m ²	 18.275	
					RAZEM	18.275
23 d.1.3	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 14.23*2*8.19+11.42*8.94 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 335.182 ----- 335.182	
	powierzchnia ścian - elewacja północna		13.27*8.19 B (suma częściowa)	m ² m ²	 108.681 ----- 108.681	
	powierzchnia ścian - elewacja południowa		11.42*8.94 C (suma częściowa)	m ² m ²	 102.095 ----- 102.095	
	powierzchnia ścian - elewacja zachodnia		-poz.5 D (suma częściowa)	m ² m ²	 -141.415 ----- -141.415	
	powierzchnia okien i drzwi					
					RAZEM	404.543
24 d.1.3	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.23	m ² m ²	 404.543	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	404.543
25	KNR 0-17	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.1.3	2608-03		poz.23	m ²	404.543	
					RAZEM	404.543
26	KNR 0-17	SST-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1.3	2608-05		poz.23*0.002	m ²	0.809	
					RAZEM	0.809
27	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej	m		
d.1.3	2609-08		poz.18	m	77.840	
					RAZEM	77.840
28	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 13 cm	m ²		
d.1.3	2609-01		poz.23	m ²	404.543	
					RAZEM	404.543
29	NNRNKB	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu	m ²		
d.1.3	202 0541-02		42 cm - obróbki murów ogniowych, okapów	m ²	32.693	
			poz.18*0.42			
					RAZEM	32.693
30	NNRNKB	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze zawartym w projekcie	m ²		
d.1.3	202 0541-02		(1.25*4+0.9*8+1.50*32+1.40*6+1.50*3)*0.42	m ²	30.702	
					RAZEM	30.702
31	KNR 0-17	SST-04	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.1.3	2609-05		poz.23*6	szt.	2427.258	
					RAZEM	2427.258
32	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.3	2609-06		poz.23	m ²	404.543	
					RAZEM	404.543
33	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.3	2609-06		poz.18*2.0	m ²	155.680	
					RAZEM	155.680
34	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.3	2609-08		6*16.16	m	96.960	
					RAZEM	96.960
35	ZKNR C-1	SST-04	Bezpoinowy system dociepleń . Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.3	0101-07		poz.23	m ²	404.543	
					RAZEM	404.543
36	ZKNR C-1	SST-04	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).- barwiony w masie	m ²		
d.1.3	0109-03		poz.23	m ²	404.543	
					RAZEM	404.543
37	KNR AT-08	SST-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym	m ²		
d.1.3	0104-01		podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej	m ²	155.680	
			poz.18*2.00			
					RAZEM	155.680
1.4			Ocieplenie ościeży okien i drzwi			
38	KNR 0-17	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.4	2608-01		[1.25*4+0.65*2*4+1.40*6+0.9*2*6+0.9*8+1.45*2*8+1.50*32+1.45*2*32+1.50*3+2.55*2*3+1.50*1+2.30*2*1+3.30*3+3.60*2*3]*0.20	m ²	51.600	
					RAZEM	51.600
39	KNR 0-17	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
d.1.4	2608-02		poz.38	m ²	51.600	
					RAZEM	51.600

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.1.4	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.38	m ² m ²	 51.600	
					RAZEM	51.600
41 d.1.4	KNR 0-17 2609-02	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [1.25*4+0.65*2*4+1.40*6+0.9*2*6+0.9*8+1.45*2*8+1.50*32+1.45*2*32+1.50*3+2.55*2*3+1.50*1+2.30*2*1+3.30*3+3.60*2*3]*0.32	m ² m ²	 82.560	
					RAZEM	82.560
42 d.1.4	KNR 0-17 2609-05	SST-04	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.41*6	szt. szt.	 495.360	
					RAZEM	495.360
43 d.1.4	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [1.25*4+0.65*2*4+1.40*6+0.9*2*6+0.9*8+1.45*2*8+1.50*32+1.45*2*32+1.50*3+2.55*2*3+1.50*1+2.30*2*1+3.30*3+3.60*2*3]	m m	 258.000	
					RAZEM	258.000
44 d.1.4	KNR 0-17 2609-07	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.41	m ² m ²	 82.560	
					RAZEM	82.560
45 d.1.4	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.41	m ² m ²	 82.560	
					RAZEM	82.560
46 d.1.4	ZKNR C-1 0109-03	SST-04	Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).- barwiony w masie poz.41	m ² m ²	 82.560	
					RAZEM	82.560
1.5	45321000-3		Ocieplenie stropodachu granulem			
47 d.1.5	KNR 4-04 0509-03	SST-05	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład poz.49/10*0.40*0.40	m ² m ²	 4.141	
					RAZEM	4.141
48 d.1.5	KNR-W 4- 01 0209-02	SST-05	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm poz.49/10*0.40*0.40	m ² m ²	 4.141	
					RAZEM	4.141
49 d.1.5	KNR 9-12 0303-04	SST-05	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej o grubości 25 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 10.32*26.40*0.95	m ² m ²	 258.826	
					RAZEM	258.826
50 d.1.5	KNR 9-12 0303-06	SST-05	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 15 poz.49	m ² m ²	 258.826	
					RAZEM	258.826
51 d.1.5	KNR-W 2- 02 0514-02 analiza indywidualna	SST-05	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - zabezpieczenie otworów blachą stalową 0.60*0.60*poz.49/10	m ² m ²	 9.318	
					RAZEM	9.318
52 d.1.5	KNR-W 4- 01 0519-01	SST-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 0.90*0.90*poz.49/10	m ² m ²	 20.965	
					RAZEM	20.965
53 d.1.5	KNR-W 2- 02 0504-02	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.49	m ² m ²	 258.826	
					RAZEM	258.826
1.6			Obróbki blacharskie			
54 d.1.6	KNR 4-01 0535-04	SST-06	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			27.56*2	m	55.120	
					RAZEM	55.120
55 d.1.6	KNR 2-02 0508-04	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej/ analogia - wykonanie rynien z blachy stalowej 0,5mm powlekanej poz.54	m		
				m	55.120	
					RAZEM	55.120
56 d.1.6	KNR 4-01 0535-06	SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			4*8.93	m	35.720	
					RAZEM	35.720
57 d.1.6	KNR 2-02 0510-03	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej/analogia/rury spustowe z blachy stalowej 0,5 mm powlekanej w kolorze brązowym poz.56	m		
				m	35.720	
					RAZEM	35.720
1.7			Remont kominów			
58 d.1.7	KNR 4-01 0212-04	SST-11	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
			0.72*0.27*3+0.98*0.27*2+2.16*0.49+0.99*0.88	m ²	3.042	
					RAZEM	3.042
59 d.1.7	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.58*0.10	m ³		
				m ³	0.304	
					RAZEM	0.304
60 d.1.7	KNR 4-04 1101-04	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.59	m ³		
				m ³	0.304	
					RAZEM	0.304
61 d.1.7	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu	m ³		
			poz.59	m ³	0.304	
					RAZEM	0.304
62 d.1.7	KNR 4-01 0201-10	SST-11	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
			[0.27*2+0.72*2]*3+[0.98*2+0.27*2]*2+[2.16*2+0.49*2]+[0.99*2+0.88*2]	m	19.980	
					RAZEM	19.980
63 d.1.7	KNR 4-01 0203-13	SST-11	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego poz.58	m ²		
				m ²	3.042	
					RAZEM	3.042
64 d.1.7	KNR-W 4- 01 0726-03	SST-09	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu poz.62*1.30	m ²		
				m ²	25.974	
					RAZEM	25.974
65 d.1.7	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.64	m ²		
				m ²	25.974	
					RAZEM	25.974
66 d.1.7	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.64	m ²		
				m ²	25.974	
					RAZEM	25.974
67 d.1.7	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.64	m ²		
				m ²	25.974	
					RAZEM	25.974
68 d.1.7	KNR 0-17 0929-03	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze kamyczkowej grubości 2,0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.64	m ²		
				m ²	25.974	
					RAZEM	25.974
69 d.1.7	NNRNKB 202 0541-01	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm poz.62*0.25	m ²		
				m ²	4.995	
					RAZEM	4.995

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR-W 2-02 0504-03	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominów poz.58	m ²		
				m ²	3.042	
					RAZEM	3.042
1.8			Remont schodów			
71	KNR-W 4-01 0701-06	SST-10	skucie glazury starej 4.75*4.00	m ²		
				m ²	19.000	
					RAZEM	19.000
72	KNR-W 4-01 0701-06	SST-10	skucie odspoinowanego tynku [4.0*0.16*2+4.75*0.10*0.15]	m ²		
				m ²	1.351	
					RAZEM	1.351
73	KNR 4-04 d.1.8 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.71*0.01+poz.72*0.015	m ³		
				m ³	0.210	
					RAZEM	0.210
74	KNR 4-04 d.1.8 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.73	m ³		
				m ³	0.210	
					RAZEM	0.210
75	Analiza d.1.8 Własna	SST-11	Utylizacja gruzu poz.73	m ³		
				m ³	0.210	
					RAZEM	0.210
76	KNR-W 2-02 1104-02	SST-11	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.71	m ²		
				m ²	19.000	
					RAZEM	19.000
77	KNR-W 2-02 1108-03	SST-11	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie cementowej poz.71	m ²		
				m ²	19.000	
					RAZEM	19.000
78	KNR-W 4-01 0726-06	SST-11	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu poz.72	m ²		
				m ²	1.351	
					RAZEM	1.351
79	KNR 0-17 d.1.8 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.72	m ²		
				m ²	1.351	
					RAZEM	1.351
80	KNR 0-17 d.1.8 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.72	m ²		
				m ²	1.351	
					RAZEM	1.351
81	KNR 0-17 d.1.8 0928-01	SST-04	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.72	m ²		
				m ²	1.351	
					RAZEM	1.351
82	KNR-W 2-02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.72	m ²		
				m ²	1.351	
					RAZEM	1.351
83	KNR-W 4-01 1306-01	SST-10	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 2	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
84	KNR-W 2-02 1209-01	SST-10	Balustrady z pochwytami stalowymi 4.0*2	m		
				m	8.000	
					RAZEM	8.000
1.9			Naprawa balkonów			
85	KNR-W 4-01 0701-02	SST-13	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 13.25*1.10+4.90*1.10	m ²		
				m ²	19.965	
					RAZEM	19.965

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.1.9	KNR K-01 0110-02	SST-13	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na sufitach szpachlą cementowo-polimerową poz.85	m ² m ²	 19.965	
					RAZEM	19.965
87 d.1.9	KNR-W 4- 01 0202-03	SST-13	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm - oczyszczenie i pokrycie prętów zbrojenio- wych płyty balkonowej poz.85	m m	 19.965	
					RAZEM	19.965
88 d.1.9	KNR-W 4- 01 0819-05	SST-13	Rozebranie posadzek poz.85	m ² m ²	 19.965	
					RAZEM	19.965
89 d.1.9	KNR-W 4- 01 0545-08	SST-13	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż obróbek płyt balkonowych [1.10*4+13.25+4.90]*0.30	m ² m ²	 6.765	
					RAZEM	6.765
90 d.1.9	KNR-W 2- 02 1105-01	SST-13	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko z zaprawy poz.85	m ² m ²	 19.965	
					RAZEM	19.965
91 d.1.9	KNR-W 2- 02 1105-02	SST-13	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 13 poz.85	m ² m ²	 19.965	
					RAZEM	19.965
92 d.1.9	KNR-W 2- 02 0602-03	SST-13	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej przy pomocy powłoki uszczelniającej poz.85	m ² m ²	 19.965	
					RAZEM	19.965
93 d.1.9	KNR-W 2- 02 0602-06	SST-13	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i nast. warstwa - wklejenie taśmy uszczelniającej w powłokę uszczelniającą [13.25+4.90]	m m	 18.150	
					RAZEM	18.150
94 d.1.9	KNR-W 2- 02 0514-03	SST-13	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej - analogia z blachy stalowej powlekanej [1.10*4+13.25+4.90]*0.30	m ² m ²	 6.765	
					RAZEM	6.765
95 d.1.9	KNR-W 4- 01 1306-01	SST-11	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
96 d.1.9	KNR-W 2- 02 1209-02	SST-13	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym - wypełnione poz.93	m m	 18.150	
					RAZEM	18.150
97 d.1.9	KNR-W 4- 01 1212-04	SST-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych poz.93*1.30	m ² m ²	 23.595	
					RAZEM	23.595
98 d.1.9	KNR K-04 0602-03	SST-13	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej /analogia/ wykonanie uszczelnienia pomiędzy płytami styropianowymi a posadzką balkonu poz.93	m m	 18.150	
					RAZEM	18.150
99 d.1.9	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.85	m ² m ²	 19.965	
					RAZEM	19.965
100 d.1.9	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.99	m ² m ²	 19.965	
					RAZEM	19.965
101 d.1.9	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.99	m ² m ²	 19.965	
					RAZEM	19.965

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.1.9	KNR 0-17 2609-02	SST-04	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.99	m ² m ²	 19.965	
					RAZEM	19.965
103 d.1.9	KNR 0-17 2609-05	SST-04	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.102*6	szt. szt.	 119.790	
					RAZEM	119.790
104 d.1.9	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym poz.93	m m	 18.150	
					RAZEM	18.150
105 d.1.9	KNR 0-17 2609-07	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonu poz.102	m ² m ²	 19.965	
					RAZEM	19.965
106 d.1.9	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.102	m ² m ²	 19.965	
					RAZEM	19.965
107 d.1.9	KNR 0-17 0928-01	SST-04	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.102	m ² m ²	 19.965	
					RAZEM	19.965
108 d.1.9	KNR-W 2- 02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.102	m ² m ²	 19.965	
					RAZEM	19.965
1.10			Rusztowania			
109 d.1.10	KNR-W 2- 02 1603-01	SST-12	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.18*8.96	m ² m ²	 697.446	
					RAZEM	697.446
110 d.1.10	NNRNKB 202 1622a- 01	SST-12	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.109	m ² m ²	 697.446	
					RAZEM	697.446
111 d.1.10	AW	SST-12	Koszt pracy rusztowań poz.109	m ² m ²	 697.446	
					RAZEM	697.446
1.11			Roboty porządkowe			
112 d.1.11	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km 8.4	m ³ m ³	 8.400	
					RAZEM	8.400
113 d.1.11	KNR 4-04 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.112	m ³ m ³	 8.400	
					RAZEM	8.400
114 d.1.11	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja styropianu 4.40	m ³ m ³	 4.400	
					RAZEM	4.400
115 d.1.11	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu 4.00	m ³ m ³	 4.000	
					RAZEM	4.000