

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

45410000-4 Tynkowanie
45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Mieszkalny Wielorodzinny
ADRES INWESTYCJI : 44-453 Rybnik ul. Bogusławskiego 1 A;B;
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik ul. Kościuszki 17
BRANŻA : budownictwo - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Wojciech Kupiec
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień
DATA OPRACOWANIA : 05.05.2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw 2018

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
05.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Termomodernizacja budynku wielorodzinnego Rybnik ul. Bogusławskiego 1 ab			
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.		
			18+1+2+1+1+1+5	szt.	29.000	
					RAZEM	29.000
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		
			0.7*0.5*18+0.60*1.0*1+1.60*0.5*2+0.7*0.55*1+0.5*0.5*1+0.85*1.20*5	m ²	14.235	
					RAZEM	14.235
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
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		
			2.30*0.6*2	m ²	2.760	
					RAZEM	2.760
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			1.55*1.55*32+1.55*1.55*3+5.55*1.85*2+2.50*1.85*1+1.55*1.85*1+1.6*1.60*4+1.55*2.35*2	m ²	129.640	
					RAZEM	129.640
6 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		
			poz.5	m ²	129.640	
					RAZEM	129.640
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie drzwi	m ²		
			1.0*2.10*2+0.9*2.05*1	m ²	6.045	
					RAZEM	6.045
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-08 analogia	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie drzwi	m ²		
			0.95*2.05*1+0.9*2.05*1+0.95*2.15*1+0.95*2.10*1	m ²	7.830	
					RAZEM	7.830
9 d.1.1	KNR 0-19 1024-06	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
			poz.7+poz.8	m ²	13.875	
					RAZEM	13.875
10 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01	SST-03	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennieo-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m ²		
			poz.2+poz.4+poz.6+1.55*1.55*3+1.55*2.35*2	m ²	161.128	
			A (suma częściowa)	m ²	161.128	
	wymiana okien		poz.9	m ²	13.875	
			B (suma częściowa)	m ²	13.875	
	wymiana drzwi					
					RAZEM	175.003
11 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.		
			18+32+1+2+1+1+4+2+2+1+1+2+5	szt.	72.000	
					RAZEM	72.000
12 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennieo - drzwiowej	m ²		
			[0.7*18+0.50*2*18+1.55*3*32+0.60*1+1.0*2*1+5.55*2+1.85*2*2+2.50*1+1.85*2*1+1.55*1+1.85*2*1+1.60*3*4+1.55*2+2.35*2*2+1.60*2+0.50*2*2+0.7*1+0.55*2*1+0.50*3*1+2.30*2+0.6*2*2+0.85*5+1.20*2*5+1.0*2+2.10*2*2+0.9*1+2.05*2*1+0.95*1+2.05*2*1+0.9*1+2.05*2*1+0.95*1+2.15*2*1+1.0*1+2.10*2*1]*0.20	m ²	62.260	
					RAZEM	62.260
1.2	45450000-6		Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu			
13 d.1.2	KNR 4-01 0101-03 część podpiwniczona	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych	m ²		
			(33.06*2+10.74*2)*0.50	m ²	43.800	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	43.800
14	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) (33.06*2+10.74*2)*0.50*0.50	m ³		
	część podpiwniczona			m ³	21.900	
					RAZEM	21.900
15	KNR 0-17 2608-01	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (33.06*2+10.74*2)*0.50	m ²		
	część podpiwniczona			m ²	43.800	
					RAZEM	43.800
16	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 poz.15	m ²		
				m ²	43.800	
					RAZEM	43.800
17	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 poz.15	m ²		
				m ²	43.800	
					RAZEM	43.800
18	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 15 cm poz.15	m ²		
				m ²	43.800	
					RAZEM	43.800
19	KNR-W 2-02 0606-02	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - z folii kubelkowej poz.15	m ²		
				m ²	43.800	
					RAZEM	43.800
20	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.14	m ³		
				m ³	21.900	
					RAZEM	21.900
21	KNR 2-31 0105-07	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.13	m ²		
				m ²	43.800	
					RAZEM	43.800
22	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.13	m ²		
				m ²	43.800	
					RAZEM	43.800
23	KNR 2-31 0407-05	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (33.06*2+10.74*2)	m		
				m	87.600	
					RAZEM	87.600
24	KNR 2-31 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.13	m ²		
				m ²	43.800	
					RAZEM	43.800
25	KNR-W 2-02 0616-06	SST-02	Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku poz.23	m		
				m	87.600	
					RAZEM	87.600
1.3			Renowacja portali drzwiowych			
26	KNR K-04 0403-01	SST-06	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych 1.85*2.42*3-1.0*2.10*3	m ²		
				m ²	7.131	
					RAZEM	7.131
27	KNR K-04 0401-01	SST-06	Wykonanie metodą iniekcji grawitacyjnej izolacji przeciwwilgociowej murów z cegły o gr. 1 cegły 4*0.20*2	m		
				m	1.600	
					RAZEM	1.600
28	KNR K-04 0403-03	SST-06	Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - zabieg hydrofobizacji poz.26	m ²		
				m ²	7.131	
					RAZEM	7.131
1.4	45450000-6		Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu			
29	KNR 4-01 0535-08	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.23*0.25	m ²	21.900	
					RAZEM	21.900
30 d.1.4	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 (0.70*18+1.55*35+0.6*1+5.55*2+2.50*1+1.55*1+1.60*4+1.55*4+1.60*2+0.7*1+0.5*1+2.30*2+0.85*5)*0.25	m ² m ²	27.113	
					RAZEM	27.113
31 d.1.4	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 33.06*10.28 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	339.857 ----- 339.857	
	powierzchnia ścian - elewacja północna		33.06*11.13 B (suma częściowa)	m ² m ²	367.958 ----- 367.958	
	powierzchnia ścian - elewacja południowa		10.74*[10.28+11.13]/2 C (suma częściowa)	m ² m ²	114.972 ----- 114.972	
	powierzchnia ścian - elewacja zachodnia		10.74*[10.28+11.13]/2 D (suma częściowa)	m ² m ²	114.972 ----- 114.972	
	powierzchnia ścian - elewacja wschodnia		-poz.10 E (suma częściowa)	m ² m ²	-175.003 ----- -175.003	
	powierzchnia okien i drzwi					
					RAZEM	762.756
32 d.1.4	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.31	m ² m ²	762.756	
					RAZEM	762.756
33 d.1.4	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.31	m ² m ²	762.756	
					RAZEM	762.756
34 d.1.4	KNR 0-17 2608-05	SST-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.31*0.002	m ² m ²	1.526	
					RAZEM	1.526
35 d.1.4	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej poz.23	m m	87.600	
					RAZEM	87.600
36 d.1.4	KNR 0-17 2609-01	SST-04	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	m ² m ²	762.756	
					RAZEM	762.756
37 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu 42 cm - obróbki murów ogniowych, okapów poz.23*0.37	m ² m ²	32.412	
					RAZEM	32.412
38 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze zawartym w projekcie (0.70*18+1.55*35+0.6*1+5.55*2+2.50*1+1.55*1+1.60*4+1.55*4+1.60*2+0.7*1+0.5*1+2.30*2+0.85*5)*0.37	m ² m ²	40.127	
					RAZEM	40.127
39 d.1.4	KNR 2-13 1005-04	SST-06	Elementy dylatacji - taśmy z PCW o szerokości 12 cm	m		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			11.01*4	m	44.040	
					RAZEM	44.040
40 d.1.4	KNR 2-13 1006-06	SST-06	Elementy dylatacji - zalanie szczelin roztworem asfaltowym lub kitowanie fug dylatacyjnych o przekroju 10 cm2 11.01*4	m		
				m	44.040	
					RAZEM	44.040
41 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.31*6	szt.		
				szt.	4576.536	
					RAZEM	4576.536
42 d.1.4	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.31	m ²		
				m ²	762.756	
					RAZEM	762.756
43 d.1.4	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach poz.23*2.0	m ²		
				m ²	175.200	
					RAZEM	175.200
44 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 wykupłych kątownikiem metalowym 8*11.01	m		
				m	88.080	
					RAZEM	88.080
45 d.1.4	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.31	m ²		
				m ²	762.756	
					RAZEM	762.756
46 d.1.4	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.31	m ²		
				m ²	762.756	
					RAZEM	762.756
47 d.1.4	KNR-W 2- 02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.31	m ²		
				m ²	762.756	
					RAZEM	762.756
48 d.1.4	KNR AT-08 0104-01	SST-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej poz.23*2.00	m ²		
				m ²	175.200	
					RAZEM	175.200
1.5			Ocieplenie ościeży okien i drzwi			
49 d.1.5	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [0.7*18+0.50*2*18+1.55*3*32+0.60*1+1.0*2*1+5.55*2+1.85*2*2+2.50*1+1.85*2*1+1.55*1+1.85*2*1+1.60*3*4+1.55*2+2.35*2*2+1.60*2+0.50*2*2+0.7*1+0.55*2*1+0.50*3*1+2.30*2+0.6*2*2+0.85*5+1.20*2*5+1.0*2+2.10*2*2+0.9*1+2.05*2*1+0.95*1+2.05*2*1+0.9*1+2.05*2*1+0.95*1+2.15*2*1+1.0*1+2.10*2*1+1.55*3*3+1.55*2+2.35*2*2]*0.20	m ²		
				m ²	67.550	
					RAZEM	67.550
50 d.1.5	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.49	m ²		
				m ²	67.550	
					RAZEM	67.550
51 d.1.5	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.49	m ²		
				m ²	67.550	
					RAZEM	67.550
52 d.1.5	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 [0.7*18+0.50*2*18+1.55*3*32+0.60*1+1.0*2*1+5.55*2+1.85*2*2+2.50*1+1.85*2*1+1.55*1+1.85*2*1+1.60*3*4+1.55*2+2.35*2*2+1.60*2+0.50*2*2+0.7*1+0.55*2*1+0.50*3*1+2.30*2+0.6*2*2+0.85*5+1.20*2*5+1.0*2+2.10*2*2+0.9*1+2.05*2*1+0.95*1+2.05*2*1+0.9*1+2.05*2*1+0.95*1+2.15*2*1+1.0*1+2.10*2*1+1.55*3*3+1.55*2+2.35*2*2]*0.32	m ²		
				m ²	108.080	
					RAZEM	108.080

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.1.5	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.52*6	szt. szt.	 648.480	 648.480
					RAZEM	648.480
54 d.1.5	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 [0.7*18+0.50*2*18+1.55*3*32+0.60*1+1.0*2*1+5.55*2+1.85*2*2+2.50*1+1.85*2*1+1.55*1+1.85*2*1+1.60*3*4+1.55*2+2.35*2*2+1.60*2+0.50*2*2+0.7*1+0.55*2*1+0.50*3*1+2.30*2+0.6*2*2+0.85*5+1.20*2*5+1.0*2+2.10*2*2+0.9*1+2.05*2*1+0.95*1+2.05*2*1+0.9*1+2.05*2*1+0.95*1+2.15*2*1+1.0*1+2.10*2*1+1.55*3*3+1.55*2+2.35*2*2]	m m	 337.750	 337.750
					RAZEM	337.750
55 d.1.5	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.52	m ² m ²	 108.080	 108.080
					RAZEM	108.080
56 d.1.5	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.52	m ² m ²	 108.080	 108.080
					RAZEM	108.080
57 d.1.5	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.52	m ² m ²	 108.080	 108.080
					RAZEM	108.080
58 d.1.5	KNR-W 2- 02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.52	m ² m ²	 108.080	 108.080
					RAZEM	108.080
1.6	45320000-6		Ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją STR-D			
59 d.1.6	KNR-W 4- 01 0819-05	SST-11	Rozebranie posadzek 33.06*10.74*0.95	m ² m ²	 337.311	 337.311
					RAZEM	337.311
60 d.1.6	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.59*0.04	m ³ m ³	 13.492	 13.492
					RAZEM	13.492
61 d.1.6	KNR 4-04 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.60	m ³ m ³	 13.492	 13.492
					RAZEM	13.492
62 d.1.6	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu poz.60	m ³ m ³	 13.492	 13.492
					RAZEM	13.492
63 d.1.6	KNR 0-17 2608-01	SST-05	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - powierzchni stropu. poz.59	m ² m ²	 337.311	 337.311
					RAZEM	337.311
64 d.1.6	KNR-W 2- 02 0606-02	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poz.63	m ² m ²	 337.311	 337.311
					RAZEM	337.311
65 d.1.6	KNR-W 4- 01 0604-04	SST-05	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych EPS200-036 jednostronnie laminowanych papą na istniejących stropach na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 23 cm. poz.63	m ² m ²	 337.311	 337.311
					RAZEM	337.311
66 d.1.6	KNR-W 2- 02 1101-02	SST-05	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie zbrojone siatką o oczkach 100x100 fi 4,5mm grubości 4 cm. poz.63*0.04	m ³ m ³	 13.492	 13.492
					RAZEM	13.492
1.7	45320000-6		Ocieplenie stropu nad piwnicą STR-D1			

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.1.7	KNR 0-17 2608-01	SST-05	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - powierzchni dachu 132.71+134.10	m ² m ²	 266.810	
					RAZEM	266.810
68 d.1.7	KNR 0-17 2609-01 analogia	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do sufitów grubości 10 cm poz.67	m ² m ²	 266.810	
					RAZEM	266.810
69 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 sufitach poz.67	m ² m ²	 266.810	
					RAZEM	266.810
70 d.1.7	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.67	m ² m ²	 266.810	
					RAZEM	266.810
71 d.1.7	KNR-W 2- 02 1510-01	SST-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.67	m ² m ²	 266.810	
					RAZEM	266.810
1.8			Obróbki blacharskie			
72 d.1.8	KNR 4-01 0535-04	SST-06	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 36.06*2+10.74*2	m m	 93.600	
					RAZEM	93.600
73 d.1.8	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.72	m m	 93.600	
					RAZEM	93.600
74 d.1.8	KNR 4-01 0535-06	SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3*10.30+3*11.13	m m	 64.290	
					RAZEM	64.290
75 d.1.8	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.74	m m	 64.290	
					RAZEM	64.290
1.9			Instalacja odgromowa			
76 d.1.9	KNR 4-03 1139-06	SST-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym poz.74	m m	 64.290	
					RAZEM	64.290
77 d.1.9	KNR 5-08 0607-04	SST-07	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm - w osłonie winidurowej poz.76	m m	 64.290	
					RAZEM	64.290
78 d.1.9	KNR 5-08 0619-06	SST-07	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
79 d.1.9	KNR 4-03 1205-03	SST-07	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej poz.78	pomiar. pomiar.	 6.000	
					RAZEM	6.000
80 d.1.9	KNR 4-03 1205-04	SST-07	Następny pomiar instalacji odgromowej poz.78	pomiar. pomiar.	 6.000	
					RAZEM	6.000
1.10			oprawy oświetleniowe + malowanie elementów metalowych			
81 d.1.10	KNR 4-03 1134-01	SST-12	Demontaż opraw świetłóvkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
82 d.1.10	KNR 5-08 0502-09	SST-12	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) poz.81	kpl. kpl.	 3.000	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3.000
83 d.1.10	KNR 5-08 0817-06	SST-12	Montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych poz.81	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
84 d.1.10	KNR 5-08 0504-07	SST-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 20W z czujnikiem ruchu i przełącznikiem 10-100% - barwa ciepła biała, 1690lm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
85 d.1.10	KNR-W 4- 01 1211-06 analogia	SST-08	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2 - opalenie balustrad 1.509*1.20*6	szt. szt.	 10.865	
					RAZEM	10.865
86 d.1.10	KNR-W 4- 01 1212-06	SST-08	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych poz.85	m ² m ²	 10.865	
					RAZEM	10.865
87 d.1.10	KNR-W 4- 01 1212-05	SST-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych poz.85	m ² m ²	 10.865	
					RAZEM	10.865
1.11			Rusztowania			
88 d.1.11	KNR-W 2- 02 1603-02	SST-12	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m poz.23*11.13	m ² m ²	 974.988	
					RAZEM	974.988
89 d.1.11	NNRNKB 202 1622a- 01	SST-12	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.88	m ² m ²	 974.988	
					RAZEM	974.988
90 d.1.11	AW	SST-12	Koszt pracy rusztowań poz.88	m ² m ²	 974.988	
					RAZEM	974.988
1.12			Roboty porządkowe			
91 d.1.12	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km 8.4	m ³ m ³	 8.400	
					RAZEM	8.400
92 d.1.12	KNR 4-04 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.91	m ³ m ³	 8.400	
					RAZEM	8.400
93 d.1.12	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja styropianu 4.40	m ³ m ³	 4.400	
					RAZEM	4.400
94 d.1.12	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu 4.00	m ³ m ³	 4.000	
					RAZEM	4.000