

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 : Dom Pomocy Społecznej Klisino - Filia Kietrz
ADRES INWESTYCJI : 48-130 Kietrz Plac Biskupa Konrada 1a
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Klisinie
ADRES INWESTORA : 48-140 Lisięcice - Klisino 100
BRANŻA : budownictwo - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Kupiec
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień
DATA OPRACOWANIA : 02.01,2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw 2017

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
02.01,2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Termomodernizacja budynku DPS Kietrz			
1.1			Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej.			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			58	szt.	58.000	
					RAZEM	58.000
2 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 1.28*1.48*16+0.7*0.9*4+0.55*0.75*5+1.0*1.48*2+1.05*1.35*1+1.28*2.20*13+1.28*2.30*15+1.08*2.0*1+1.18*2.30*1	m ² m ²	124.912	
					RAZEM	124.912
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-08	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.28*2.20*8+1.28*2.20*3+0.7*1.90*2+0.9*2.20*1+1.18*2.20*1+1.02*1.44*1+1.28*1.48*1+1.28*2.30*3+1.28*2.30*8+1.28*2.30*3+1.08*2.0*3+0.40*0.50*32+0.40*0.65*3+0.7*2.10*2+0.40*0.82*4	m ² m ²	100.703	
					RAZEM	100.703
4 d.1.1	KNR 0-19 1023-10	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 poz.3-poz.5	m ² m ²	30.623	
					RAZEM	30.623
5 d.1.1	KNR 0-19 1023-10 analogia	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna klejonego z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1.28*2.20*8+0.7*1.90*4+0.9*2.20*2+1.28*2.30*10+1.28*2.30*3	m ² m ²	70.080	
					RAZEM	70.080
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-10 analogia	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - analogia aluminium 1.72*3.60*1+1.38*2.30*1+1.30*2.30+1.0*2.05	m ² m ²	14.406	
					RAZEM	14.406
7 d.1.1	KNR 0-19 1024-08	SST-03	Montaż drzwi drewnianych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 1.72*3.60+1.30*2.30*2	m ² m ²	12.172	
					RAZEM	12.172
8 d.1.1	KNR 0-19 1024-06	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie poz.6-poz.7	m ² m ²	2.234	
					RAZEM	2.234
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0902-06 kalk. własna	SST-03	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - płycin z desek o grub 28 mm bez rozbierania skrzydeł - renowacja 1.72*3.60+1.30*2.30*2	szt. szt.	12.172	
					RAZEM	12.172
10 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01	SST-03	Oslony okien folią polietylenową - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennieo-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych poz.2+poz.4 A (suma częściowa) poz.6 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	155.535 ----- 155.535 14.406 ----- 14.406	
					RAZEM	169.941
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 58+34	szt. szt.	92.000	
					RAZEM	92.000
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 [1.28*16+1.48*2*16+0.70*4+0.9*2*4+0.55*5+0.75*5*2+1.0*2+1.48*2*2+1.05*1+1.35*2*1+1.28*13+2.20*2*13+1.28*8+2.20*2*8+1.28*3+2.2*2*3+0.7*2+1.90*2*2+0.9*1+2.20*2*1+1.18*1+2.20*2*1+1.02*1+1.44*2*1+1.28*1+1.45*2*1+1.28*15+2.30*2*15+1.28*3+2.30*2*3+1.28*8+2.30*2*8+1.28*3+2.30*2*3+1.08*3+2.0*2*3+1.08*1+2.0*2*1+1.18*1+2.30*1*2+0.4*32+0.50*2*32+0.4*3+0.55*2*3+0.7*2+2.10*2*2+0.4*4+0.82*2*4+0.78*33+1.18*2*33+1.72*1+3.60*2*1+1.38*1+2.30*2*1+1.30*1+2.30*2*1+1.0*1+2.05*2*1]*0.20	m ² m ²	131.488	
					RAZEM	131.488

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2	45450000-6		Wykonanie opaski wokół budynku			
13 d.1.2	KNR 2-31 0105-07	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [40.90+18.57+40.25+18.33]	m ²		
				m ²	118.050	
					RAZEM	118.050
14 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.13	m ²		
				m ²	118.050	
					RAZEM	118.050
15 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 [40.90+18.57+40.25+18.33]	m		
				m	118.050	
					RAZEM	118.050
16 d.1.2	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	118.050	
					RAZEM	118.050
17 d.1.2	KNR-W 2-02 0616-06	SST-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku poz.15	m		
				m	118.050	
					RAZEM	118.050
1.3	45450000-6		Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu + renowacja elewacji frontowej			
18 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.15*0.25	m ²		
				m ²	29.513	
					RAZEM	29.513
19 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 (1.28*16+0.7*4+0.55*5+1.0*2+1.05*1+1.28*13+1.28*8+1.28*3+0.7*2+0.9*1+1.18*1+1.02*1+1.28*1+1.28*15+1.28*3+1.28*8+1.28*3+1.08*3+1.08*1+1.18*1+0.4*32+0.4*3+0.70*2+0.40*4+0.78*33)*0.25	m ²		
				m ²	37.735	
					RAZEM	37.735
20 d.1.3	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 40.50*9.80 A (suma częściowa)	m ²		
				m ²	396.900	
	powierzchnia ścian			m ²	396.900	
			40.70*11.28+3.0*11.28+2.50*11.28 B (suma częściowa)	m ²	521.136	
	powierzchnia ścian -			m ²	521.136	
			18.17*9.80+0.50*18.17*5.32 C (suma częściowa)	m ²	226.398	
	powierzchnia ścian			m ²	226.398	
			17.93*9.80+0.5*17.93*5.9 D (suma częściowa)	m ²	228.608	
	powierzchnia ścian			m ²	228.608	
			-poz.10 E (suma częściowa)	m ²	-169.941	
	powierzchnia okien i drzwi			m ²	-169.941	
					RAZEM	1203.101
21 d.1.3	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.20	m ²		
				m ²	1203.101	
					RAZEM	1203.101
22 d.1.3	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.20	m ²		
				m ²	1203.101	
					RAZEM	1203.101
23 d.1.3	KNR 0-17 2608-05	SST-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.20*0.002	m ²		
				m ²	2.406	
					RAZEM	2.406
24 d.1.3	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej	m		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.15	m	118.050	
					RAZEM	118.050
25 d.1.3	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 362.07+324.86	m ²		
				m ²	686.930	
					RAZEM	686.930
26 d.1.3	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 13 cm 48.70+56.70	m ²		
				m ²	105.400	
					RAZEM	105.400
27 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu 42 cm - obróbki murów ogniowych, okapów poz.15*0.39	m ²		
				m ²	46.040	
					RAZEM	46.040
28 d.1.3	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 (1.28*16+0.7*4+0.55*5+1.0*2+1.05*1+1.28*13+1.28*8+1.28*3+0.7*2+0.9*1+1.18*1+1.02*1+1.28*1+1.28*15+1.28*3+1.28*8+1.28*3+1.08*3+1.08*1+1.18*1+0.4*32+0.4*3+0.70*2+0.40*4+0.78*33)*0.39	m ²		
				m ²	58.867	
					RAZEM	58.867
29 d.1.3	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.20*6	szt.		
				szt.	7218.606	
					RAZEM	7218.606
30 d.1.3	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.20	m ²		
				m ²	1203.101	
					RAZEM	1203.101
31 d.1.3	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.15*2.0	m ²		
				m ²	236.100	
					RAZEM	236.100
32 d.1.3	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 4*9.74	m		
				m	38.960	
					RAZEM	38.960
33 d.1.3	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.20	m ²		
				m ²	1203.101	
					RAZEM	1203.101
34 d.1.3	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.20	m ²		
				m ²	1203.101	
					RAZEM	1203.101
35 d.1.3	KNR-W 2-02 1519-03		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.20	m ²		
				m ²	1203.101	
					RAZEM	1203.101
36 d.1.3	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.15*2.00	m ²		
				m ²	236.100	
					RAZEM	236.100
37 d.1.3	ZKNR C-1 0401-01	SST-04	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m ² - przyjęto 50 % powierzchni [poz.20-poz.25-poz.26]*0.50	m ²		
				m ²	205.386	
					RAZEM	205.386
38 d.1.3	ZKNR C-1 0402-02	SST-04	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni do 5,0 m ² przy użyciu szczotek mechanicznych poz.20-poz.25-poz.26	m ²		
				m ²	410.771	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	410.771
39 d.1.3	ZKNR C-1 0403-02	SST-04	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych o powierzchni do 5,0 m2 poz.38	m ² m ²	 410.771	
					RAZEM	410.771
40 d.1.3	ZKNR C-1 0408-02	SST-04	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50 % powierzchni na ścianach o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu poz.38	m ² m ²	 410.771	
					RAZEM	410.771
41 d.1.3	ZKNR C-1 0409-02	SST-04	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu poz.38	m ² m ²	 410.771	
					RAZEM	410.771
42 d.1.3	ZKNR C-1 0411-02	SST-04	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu poz.38	m ² m ²	 410.771	
					RAZEM	410.771
43 d.1.3	ZKNR C-1 0415-01	SST-04	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych. Impregnacja powierzchni pionowych zewnętrznych - tynki i okładziny gładkie poz.38	m ² m ²	 410.771	
					RAZEM	410.771
44 d.1.3	KNR-W 2- 02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.38	m ² m ²	 410.771	
					RAZEM	410.771
1.4			Ocieplenie ościeży okien i drzwi			
45 d.1.4	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [1.28*16+1.48*2*16+0.70*4+0.9*2*4+0.55*5+0.75*5*2+1.0*2+1.48*2*2+1.05*1+1.35*2*1+1.28*13+2.20*2*13+1.28*8+2.20*2*8+1.28*3+2.2*2*3+0.7*2+1.90*2*2+0.9*1+2.20*2*1+1.18*1+2.20*2*1+1.02*1+1.44*2*1+1.28*1+1.45*2*1+1.28*15+2.30*2*15+1.28*3+2.30*2*3+1.28*8+2.30*2*8+1.28*3+2.30*2*3+1.08*3+2.0*2*3+1.08*1+2.0*2*1+1.18*1+2.30*1*2+0.4*32+0.50*2*32+0.4*3+0.55*2*3+0.7*2+2.10*2*2+0.4*4+0.82*2*4+0.78*33+1.18*2*33+1.72*1+3.60*2*1+1.38*1+2.30*2*1+1.30*1+2.30*2*1+1.0*1+2.05*2*1]*0.20	m ² m ²	 131.488	
					RAZEM	131.488
46 d.1.4	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.45	m ² m ²	 131.488	
					RAZEM	131.488
47 d.1.4	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.45	m ² m ²	 131.488	
					RAZEM	131.488
48 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 [1.28*16+1.48*2*16+0.70*4+0.9*2*4+0.55*5+0.75*5*2+1.0*2+1.48*2*2+1.05*1+1.35*2*1+1.28*13+2.20*2*13+1.28*8+2.20*2*8+1.28*3+2.2*2*3+0.7*2+1.90*2*2+0.9*1+2.20*2*1+1.18*1+2.20*2*1+1.02*1+1.44*2*1+1.28*1+1.45*2*1+1.28*15+2.30*2*15+1.28*3+2.30*2*3+1.28*8+2.30*2*8+1.28*3+2.30*2*3+1.08*3+2.0*2*3+1.08*1+2.0*2*1+1.18*1+2.30*1*2+0.4*32+0.50*2*32+0.4*3+0.55*2*3+0.7*2+2.10*2*2+0.4*4+0.82*2*4+0.78*33+1.18*2*33+1.72*1+3.60*2*1+1.38*1+2.30*2*1+1.30*1+2.30*2*1+1.0*1+2.05*2*1]*0.34	m ² m ²	 223.530	
					RAZEM	223.530
49 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.48*6	szt. szt.	 1341.180	
					RAZEM	1341.180
50 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	m		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			[1.28*16+1.48*2*16+0.70*4+0.9*2*4+0.55*5+0.75*5*2+1.0*2+1.48*2*2+1.05*1+1.35*2*1+1.28*13+2.20*2*13+1.28*8+2.20*2*8+1.28*3+2.2*2*3+0.7*2+1.90*2*2+0.9*1+2.20*2*1+1.18*1+2.20*2*1+1.02*1+1.44*2*1+1.28*1+1.45*2*1+1.28*15+2.30*2*15+1.28*3+2.30*2*3+1.28*8+2.30*2*8+1.28*3+2.30*2*3+1.08*3+2.0*2*3+1.08*1+2.0*2*1+1.18*1+2.30*1*2+0.4*32+0.50*2*32+0.4*3+0.55*2*3+0.7*2+2.10*2*2+0.4*4+0.82*2*4+0.78*33+1.18*2*33+1.72*1+3.60*2*1+1.38*1+2.30*2*1+1.30*1+2.30*2*1+1.0*1+2.05*2*1]	m	657.440	
					RAZEM	657.440
51 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.48	m ²		
				m ²	223.530	
					RAZEM	223.530
52 d.1.4	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.48	m ²		
				m ²	223.530	
					RAZEM	223.530
53 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.48	m ²		
				m ²	223.530	
					RAZEM	223.530
54 d.1.4	KNR-W 2- 02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.48	m ²		
				m ²	223.530	
					RAZEM	223.530
1.5			Remont kominów			
55 d.1.5	KNR 4-01 0212-04	SST-11	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.38*0.46+0.46*0.66+1.12*0.80+0.66*0.46+1.12*0.80+0.65*0.46*2+1.45*1.10+0.72*0.40+1.55*0.40+0.62*0.40+0.64*0.66	m ²		
				m ²	6.345	
					RAZEM	6.345
56 d.1.5	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.55*0.10	m ³		
				m ³	0.635	
					RAZEM	0.635
57 d.1.5	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.56	m ³		
				m ³	0.635	
					RAZEM	0.635
58 d.1.5	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu poz.56	m ³		
				m ³	0.635	
					RAZEM	0.635
59 d.1.5	KNR 4-01 0201-10	SST-11	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 0.38*2+0.48*2+0.66*2*2+0.46*2*2+1.12*2*2+0.80*2*2+0.65*2+0.46*2+0.65*2+0.48*2+1.10*2+1.45*2+0.72*2+0.40*2+0.62*2+0.40*2+0.64*2+0.66*2+1.55*2+0.4*2	m		
				m	34.240	
					RAZEM	34.240
60 d.1.5	KNR 4-01 0203-13	SST-11	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego poz.55	m ²		
				m ²	6.345	
					RAZEM	6.345
61 d.1.5	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.59*2.30	m ²		
				m ²	78.752	
					RAZEM	78.752
62 d.1.5	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.61	m ²		
				m ²	78.752	
					RAZEM	78.752
63 d.1.5	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.61	m ²		
				m ²	78.752	
					RAZEM	78.752

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.1.5	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.61	m ² m ²	 78.752	
					RAZEM	78.752
65 d.1.5	KNR 0-17 0929-03	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze kamyczkowejj grubości 2,0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.61	m ² m ²	 78.752	
					RAZEM	78.752
66 d.1.5	NNRNKB 202 0541-01	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm poz.59*0.25	m ² m ²	 8.560	
					RAZEM	8.560
67 d.1.5	KNR-W 2- 02 0504-03	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominów poz.55	m ² m ²	 6.345	
					RAZEM	6.345
68 d.1.5	KNR-W 4- 01 0324-02	SST-05	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 24+20	szt. szt.	 44.000	
					RAZEM	44.000
1.6			Obróbki blacharskie			
69 d.1.6	KNR 4-01 0535-04	SST-06	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 40.90*2	m m	 81.800	
					RAZEM	81.800
70 d.1.6	KNR 2-02 0508-04 analogia	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy tytanowo cynkowej / poz.69	m m	 81.800	
					RAZEM	81.800
71 d.1.6	KNR 4-01 0535-06	SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6*9.80	m m	 58.800	
					RAZEM	58.800
72 d.1.6	KNR 2-02 0510-03	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy tytanow cynkowej poz.71	m m	 58.800	
					RAZEM	58.800
73 d.1.6	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km [poz.69+poz.71]*0.015	m ³ m ³	 2.109	
					RAZEM	2.109
74 d.1.6	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.73	m ³ m ³	 2.109	
					RAZEM	2.109
75 d.1.6	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja złomu poz.73	m ³ m ³	 2.109	
					RAZEM	2.109
1.7			Instalacja odgromowa			
76 d.1.7	KNR 4-03 1140-06	SST-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym 40.90*3+18.57+18.33	m m	 159.600	
					RAZEM	159.600
77 d.1.7	KNR 5-08 0601-05	SST-07	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą 40*3+18*2	szt. szt.	 156.000	
					RAZEM	156.000
78 d.1.7	KNR 5-08 0606-01	SST-07	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim poz.76	m m	 159.600	
					RAZEM	159.600
79 d.1.7	KNR 5-08 0618-01	SST-07	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 24	szt. szt.	 24.000	
					RAZEM	24.000
80 d.1.7	KNR 5-08 0615-02	SST-07	Montaż iglic z ostrzem odgromowym na słupie z rury stalowej o śr. do 48 mm - stojącym 12	szt. szt.	 12.000	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	12.000
81 d.1.7	KNR 4-03 1139-06	SST-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 6*9.80	m m	 58.800	
					RAZEM	58.800
82 d.1.7	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.81	m m	 58.800	
					RAZEM	58.800
83 d.1.7	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
84 d.1.7	KNR 4-03 1205-03	SST-07	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 6	pomiar. pomiar.	 6.000	
					RAZEM	6.000
85 d.1.7	KNR 4-03 1205-04	SST-07	Następny pomiar instalacji odgromowej 6	pomiar. pomiar.	 6.000	
					RAZEM	6.000
1.8			Montaż nowych żarówek typu LED			
86 d.1.8	KNR 5-08 0820-01	SST-12	demontaż i montaż żarówek LED o mocy 13W 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
87 d.1.8	KNR 5-08 0820-01	SST-12	demontaż i montaż żarówek LED o mocy 6W 79	szt. szt.	 79.000	
					RAZEM	79.000
88 d.1.8	KNR 5-08 0820-01	SST-12	demontaż i montaż żarówek LED o mocy 10W 261	szt. szt.	 261.000	
					RAZEM	261.000
1.9			Rusztowania			
89 d.1.9	KNR-W 2- 02 1603-02	SST-13	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m poz.15*9.80	m ² m ²	 1156.890	
					RAZEM	1156.890
90 d.1.9	NNRNKB 202 1622a- 01	SST-13	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.89	m ² m ²	 1156.890	
					RAZEM	1156.890
91 d.1.9	AW	SST-13	Koszt pracy rusztowań poz.89	m ² m ²	 1156.890	
					RAZEM	1156.890
1.10			Roboty porządkowe			
92 d.1.10	KNR 4-04 1101-02	SST-09	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km 9.40	m ³ m ³	 9.400	
					RAZEM	9.400
93 d.1.10	KNR 4-04 1101-05	SST-09	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.92	m ³ m ³	 9.400	
					RAZEM	9.400
94 d.1.10	Analiza Własna	SST-09	Utylizacja styropianu 4.40	m ³ m ³	 4.400	
					RAZEM	4.400
95 d.1.10	Analiza Własna	SST-09	Utylizacja gruzu 5.00	m ³ m ³	 5.000	
					RAZEM	5.000