

Pracownia Projektowa J&J Spółka z o.o.

24-100 Puławy ul. Zielona 6

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 w Klisinie Filia Branice
 ADRES INWESTYCJI : 48-140 Branice ul. Szpitalna 18
 INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Klisinie
 ADRES INWESTORA : 48-140 Lisieć - Klisino 100
 BRANŻA : budownictwo - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Kupiec
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień
 DATA OPRACOWANIA : 06.06.2020

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : II kw 2020

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:

Pracownia Projektowa J&J Sp. z o.o.
 24-100 Puławy, ul. Zielona 6, I piętro
 tel. 667 433 026
 NIP: 7162825800, KRS 0000777575
 Reg. 38287506000000

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 06.06.2020

Data zatwierdzenia

AUDYTOR ENERGETYCZNY NR 0135/99
 Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A.
 w Warszawie Nr 447/PSk/09
 Ministerstwo Infrastuktury i Budownictwa
 nr wpisu 13458
inż. Jacek Stępień
 27-400 Ostrowiec Sw., ul. Bławatna 22
 tel. 41 247 97 01

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Termomodernizacja budynku DPS Branice			
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.		
			1+1+10+4+5	szt.	21.000	
					RAZEM	21.000
2 d.1.1	KNR 0-19 1023-05	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
			1.15*0.60*1+0.95*1.0*1+0.50*1.15*10+0.50*1.20*4+3.14*2*2/4*5	m ²	25.490	
					RAZEM	25.490
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			{1.05*1.35*15+1.15*1.20*5+0.95*1.35*9+1.15*0.60*1+0.95*1.0*1+1.30*2.45*50+1.30*2.45*26+1.20*2.45*5+1.90*2.45*10+1.90*2.45*5+0.5*1.15*10+0.5*1.20*4+1.60*2.45*3+1.60*2.45*2+1.45*2.45*2+1.45*2.45*1+1.50*1.60*1}-poz.2	m ²	383.248	
					RAZEM	383.248
4 d.1.1	KNR 0-19 1023-10	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
			poz.3	m ²	383.248	
					RAZEM	383.248
5 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 i drewniane	m ²		
			1.75*2.10*1+1.40*2.10*2+1.30*2.10*1+1.0*2.10*1	m ²	14.385	
					RAZEM	14.385
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0902-06 kalk. własna	SST-03	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - pływ z desek o grub 28 mm bez rozbierania skrzydeł - renowacja	szt.		
			poz.5	szt.	14.385	
					RAZEM	14.385
7 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01	SST-03	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennno-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m ²		
			poz.2+poz.4	m ²	408.738	
			A (suma częściowa)	m ²	408.738	
	wymiana okien		poz.5	m ²	14.385	
			B (suma częściowa)	m ²	14.385	
	wymiana drzwi					
					RAZEM	423.123
8 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.		
			15+5+9+1+1+50+26+10+5+10+5+10+4+3+2+2+1+1	szt.	160.000	
					RAZEM	160.000
1.2 45450000-6			Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu			
9 d.1.2	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		
			[43.73+5+2.50+19.09+43.73+17.75]*0.25	m ²	32.950	
					RAZEM	32.950
10 d.1.2	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	m ²		
			(1.05*15+1.15*5+0.95*9+1.15*1+0.95*1+1.30*50+1.30*26+1.20*10+1.20*5+1.90*10+1.90*5+0.5*10+0.50*4+1.60*3+1.60*2+1.45*2+1.45*1+1.50*1)*0.25	m ²	49.575	
					RAZEM	49.575
11 d.1.2	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			44.33*4.04*4+5.0*4.04*4	m ²	797.173	
			A (suma częściowa)	m ²	797.173	
	powierzchnia ścian		44.33*4.04*4+4.24*4.04*4+2.31*4.04*4	m ²	822.221	
			B (suma częściowa)	m ²	822.221	
	powierzchnia ścian -		19.68*4.04*4	m ²	318.029	
			C (suma częściowa)			

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	powierzchnia ścian		18.34*4.04*4	m ²	318.029	
			D (suma częściowa)	m ²	296.374	
	powierzchnia ścian			m ²	296.374	
			-[1.05*1.35*15+1.15*1.20*5+0.95*1.35*9+1.15*0.60*1+0.95*1.0*1+1.30*2.45*50+1.30*2.45*26+1.20*2.45*5+1.90*2.45*10+1.90*2.45*5+0.5*1.15*10+0.5*1.20*4+1.60*2.45*3+1.60*2.45*2+1.45*2.45*2+1.45*2.45*1+1.50*1.60*1+1.75*2.10*1+1.40*2.10*2+1.30*2.10*1+1.0*2.10*1]	m ²	-423.123	
	powierzchnia okien i drzwi		E (suma częściowa)	m ²	-423.123	
					RAZEM	1810.674
12	KNR 0-17 d.1.2 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			2.20*14.56	m ²	32.032	
			A (suma częściowa)	m ²	32.032	
	powierzchnia ścian		2.50*14.56*2	m ²	72.800	
			B (suma częściowa)	m ²	72.800	
	powierzchnia ścian -		1.40*4.20+2.10*4.20	m ²	14.700	
			C (suma częściowa)	m ²	14.700	
	powierzchnia ścian		2.9*4.20+3.0*4.20	m ²	24.780	
			D (suma częściowa)	m ²	24.780	
	powierzchnia ścian			m ²	24.780	
					RAZEM	144.312
13	KNR 0-17 d.1.2 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
			poz.12	m ²	144.312	
					RAZEM	144.312
14	KNR 0-17 d.1.2 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
			poz.12	m ²	144.312	
					RAZEM	144.312
15	KNR 0-17 d.1.2 2608-05	SST-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
			poz.12*0.002	m ²	0.289	
					RAZEM	0.289
16	KNR 0-17 d.1.2 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej	m		
			2.20*2*2.10+2.90+3.0+1.50+2.0	m	18.640	
					RAZEM	18.640
17	KNR 0-17 d.1.2 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 2 cm	m ²		
			poz.12	m ²	144.312	
					RAZEM	144.312
18	NNRNKB d.1.2 202 0541-02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu 42 cm - obróbki murów ogniowych, okapów	m ²		
			[43.73+5+2.50+19.09+43.73+17.75]*0.25	m ²	32.950	
					RAZEM	32.950
19	NNRNKB d.1.2 202 0541-02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z blachy powlekanej w kolorze zawartym w projekcie	m ²		
			(1.05*15+1.15*5+0.95*9+1.15*1+0.95*1+1.30*50+1.30*26+1.20*10+1.20*5+1.90*10+1.90*5+0.5*10+0.50*4+1.60*3+1.60*2+1.45*2+1.45*1+1.50*1)*0.37	m ²	73.371	
					RAZEM	73.371
20	KNR 0-17 d.1.2 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
			poz.12	m ²	144.312	
					RAZEM	144.312

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 0-17 d.1.2 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach poz.16*2.0	m ²		
				m ²	37.280	
					RAZEM	37.280
22	KNR 0-17 d.1.2 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym 4*14.56	m		
				m	58.240	
					RAZEM	58.240
23	KNR 0-17 d.1.2 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.12	m ²		
				m ²	144.312	
					RAZEM	144.312
24	KNR 0-17 d.1.2 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.12	m ²		
				m ²	144.312	
					RAZEM	144.312
25	KNR-W 2- d.1.2 02 1519-03	SST-07	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.12	m ²		
				m ²	144.312	
					RAZEM	144.312
26	ZKNR C-1 d.1.2 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.11*1.10*0.50	m ²		
				m ²	995.871	
					RAZEM	995.871
27	ZKNR C-1 d.1.2 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.11*1.1	m ²		
				m ²	1991.741	
					RAZEM	1991.741
28	ZKNR C-1 d.1.2 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 m ² poz.27	m ²		
				m ²	1991.741	
					RAZEM	1991.741
29	ZKNR C-1 d.1.2 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 m ² w jednym miejscu poz.27	m ²		
				m ²	1991.741	
					RAZEM	1991.741
30	ZKNR C-1 d.1.2 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 m ² w jednym miejscu poz.27	m ²		
				m ²	1991.741	
					RAZEM	1991.741
31	ZKNR C-1 d.1.2 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 m ² w jednym miejscu poz.27	m ²		
				m ²	1991.741	
					RAZEM	1991.741
32	ZKNR C-1 d.1.2 0415-01	SST-04	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych. Impregnacja powierzchni pionowych zewnętrznych - tynki i okładziny gładkie poz.27	m ²		
				m ²	1991.741	
					RAZEM	1991.741
33	KNR-W 2- d.1.2 02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.27	m ²		
				m ²	1991.741	
					RAZEM	1991.741
1.3			Remont kominów			
34	KNR 4-01 d.1.3 0212-04	SST-11	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.45*0.80*3+0.80*1.20	m ²		
				m ²	2.040	
					RAZEM	2.040
35	KNR 4-04 d.1.3 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg. do 1 km poz.34*0.10+poz.40	m ³		
				m ³	14.004	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	14.004
36 KNR 4-04 d.1.3 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.35	m ³			
			m ³		14.004	
					RAZEM	14.004
37 Analiza d.1.3 Własna	SST-11	Utylizacja gruzu poz.35	m ³			
			m ³		14.004	
					RAZEM	14.004
38 KNR 4-01 d.1.3 0201-10	SST-11	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 0.45*2*3+0.80*2*3+0.80*2+1.20*2	m			
			m		11.500	
					RAZEM	11.500
39 KNR 4-01 d.1.3 0203-13	SST-11	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego poz.34	m ²			
			m ²		2.040	
					RAZEM	2.040
40 KNR 4-01 d.1.3 0310-01	SST-11	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ poz.38*1.20	m ³			
			m ³		13.800	
					RAZEM	13.800
41 KNR-W 4- d.1.3 01 0726-03	SST-09	wykonanie tynków poz.38*2.10	m ²			
			m ²		24.150	
					RAZEM	24.150
42 KNR 0-17 d.1.3 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.41	m ²			
			m ²		24.150	
					RAZEM	24.150
43 KNR 0-17 d.1.3 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.41	m ²			
			m ²		24.150	
					RAZEM	24.150
44 KNR 0-17 d.1.3 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.41	m ²			
			m ²		24.150	
					RAZEM	24.150
45 KNR 0-17 d.1.3 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.41	m ²			
			m ²		24.150	
					RAZEM	24.150
46 NNRNKB d.1.3 202 0541-01	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm poz.38*0.25	m ²			
			m ²		2.875	
					RAZEM	2.875
47 KNR-W 2- d.1.3 02 0504-03	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominów poz.34	m ²			
			m ²		2.040	
					RAZEM	2.040
48 KNR-W 4- d.1.3 01 0324-02	SST-05	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4+4+4+6	szt.			
			szt.		18.000	
					RAZEM	18.000
1.4		Ocieplenie połaci dachu wraz z wymianą pokrycia				
49 KNR-W 4- d.1.4 01 0509-01	SST-05	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo 19.68*6.50*2+8.97*3.37*0.5*2 18.08*6.50+3.28*5.0*2 13.87*13.00+5.0*6.50 18.34*13.10+7.82*5.80*0.50+5.0*5.80+5.41*6.50+8.65*6.50+7.68*6.50+5.89*6.50	m ²			
			m ²		286.069	
			m ²		150.320	
			m ²		212.810	
			m ²		471.527	
					RAZEM	1120.726
50 KNR 4-04 d.1.4 1101-02	SST-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg. do 1 km poz.49*0.01	m ³			
			m ³		11.207	
					RAZEM	11.207

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 4-04 d.1.4 1101-04	SST-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.50	m ³ m ³	 11.207	
					RAZEM	11.207
52	Analiza d.1.4 Własna	SST-05	Utylizacja gruzu poz.50	m ³ m ³	 11.207	
					RAZEM	11.207
53	KNR-W 2- d.1.4 02 0410-02	SST-05	Ołacenie połaci dachowych latami 60x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej poz.49	m ² m ²	 1120.726	
					RAZEM	1120.726
54	KNR-W 4- d.1.4 01 0416-02	SST-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze przyjęto 30% 65	m m	 65.000	
					RAZEM	65.000
55	KNR-W 4- d.1.4 01 0627-02	SST-05	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi poz.53	m ² m ²	 1120.726	
					RAZEM	1120.726
56	KNR-W 2- d.1.4 02 0606-01	SST-05	Folia wiatroizolacyjna poz.49	m ² m ²	 1120.726	
					RAZEM	1120.726
57	KNR-W 2- d.1.4 02 0513-04	SST-05	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę poz.49	m ² m ²	 1120.726	
					RAZEM	1120.726
58	KNR-W 2- d.1.4 02 0513-07	SST-05	Pokrycie dachów dachówką - dodatek za uszczelnienie zaprawą poz.49	m ² m ²	 1120.726	
					RAZEM	1120.726
59	KNR AT-09 d.1.4 0104-04	SST-05	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 13.40	m m	 13.400	
					RAZEM	13.400
60	KNR AT-09 d.1.4 0104-05	SST-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 2+2+9	szt. szt.	 13.000	
					RAZEM	13.000
61	KNR AT-09 d.1.4 0104-06	SST-05	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 44.30*2+19.69*2	m m	 127.980	
					RAZEM	127.980
62	KNR AT-09 d.1.4 0104-06 analiza indywidualna	SST-05	Akcesoria do pokryć dachowych - Włazy dachowe 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.5			Obróbki blacharskie			
63	KNR 4-01 d.1.5 0535-04	SST-06	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku poz.61	m m	 127.980	
					RAZEM	127.980
64	KNR 2-02 d.1.5 0508-04 analogia	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy tytanowo cynkowej / poz.63	m m	 127.980	
					RAZEM	127.980
65	KNR 4-01 d.1.5 0535-06	SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6*14.56	m m	 87.360	
					RAZEM	87.360
66	KNR 2-02 d.1.5 0510-03	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy tytanow cynkowej poz.65	m m	 87.360	
					RAZEM	87.360
67	KNR 4-04 d.1.5 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km [poz.63+poz.65]*0.015	m ³ m ³	 3.230	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3.230
68	KNR 4-04 d.1.5 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.67	m ³		
				m ³	3.230	
					RAZEM	3.230
69	Analiza d.1.5 Własna	SST-11	Utylizacja złomu	m ³		
			poz.67	m ³	3.230	
					RAZEM	3.230
1.6			Instalacja odgromowa			
70	KNR 4-03 d.1.6 1140-06	SST-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym 44.30*3+19.69*2	m		
				m	172.280	
					RAZEM	172.280
71	KNR 5-08 d.1.6 0601-05	SST-07	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą 44+18+44+18+44	szt.		
				szt.	168.000	
					RAZEM	168.000
72	KNR 5-08 d.1.6 0606-01	SST-07	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim poz.70	m		
				m	172.280	
					RAZEM	172.280
73	KNR 5-08 d.1.6 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
74	KNR 4-03 d.1.6 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 9*14.56	m		
				m	131.040	
					RAZEM	131.040
75	KNR 5-08 d.1.6 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.74	m		
				m	131.040	
					RAZEM	131.040
76	KNR 5-08 d.1.6 0619-06	SST-07	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 9	szt.		
				szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
77	KNR 4-03 d.1.6 1205-03	SST-07	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 9	miar.		
				miar.	9.000	
					RAZEM	9.000
78	KNR 4-03 d.1.6 1205-04	SST-07	Następny pomiar instalacji odgromowej 9	miar.		
				miar.	9.000	
					RAZEM	9.000
1.7			Wymina wykładzin podłogowych			
79	KNR 4-01 d.1.7 0519-06 analogia	SST-05	Rozebranie podłóg z wykładziny podłogowej	m ²		
			169.57+181.91+168.32+116.51	m ²	636.310	
					RAZEM	636.310
80	KNR 4-04 d.1.7 1101-02	SST-09	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.79*0.005	m ³		
				m ³	3.182	
					RAZEM	3.182
81	KNR 4-04 d.1.7 1101-05	SST-09	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.80	m ³		
				m ³	3.182	
					RAZEM	3.182
82	Analiza d.1.7 Własna	SST-09	Utylizacja gruzu	m ³		
			poz.81	m ³	3.182	
					RAZEM	3.182
83	KNR-W 2- d.1.7 02 1126-02	SST-09	Wykładziny podłogowe	m ²		
			poz.79	m ²	636.310	
					RAZEM	636.310
1.8			Rusztowania			

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR-W 2- d.1.8 02 1603-02	SST-12	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m	m ²		
			69.12*14.35	m ²	991.872	
					RAZEM	991.872
85	NNRNKB d.1.8 202 1622a- 01	SST-12	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.84	m ²	991.872	
					RAZEM	991.872
86	AW d.1.8	SST-12	Koszt pracy rusztowań	m ²		
			poz.84	m ²	991.872	
					RAZEM	991.872
1.9			Roboty porządkowe			
87	KNR 4-04 d.1.9 1101-02	SST-09	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m ³		
			7.90	m ³	7.900	
					RAZEM	7.900
88	KNR 4-04 d.1.9 1101-05	SST-09	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
			Krotność = 15			
			poz.87	m ³	7.900	
					RAZEM	7.900
89	Analiza d.1.9 Własna	SST-09	Utylizacja styropianu	m ³		
			5.90	m ³	5.900	
					RAZEM	5.900
90	Analiza d.1.9 Własna	SST-09	Utylizacja gruzu	m ³		
			4.0	m ³	4.000	
					RAZEM	4.000