

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 Zespołu Placówek Oświatowych w Nieświniu
ADRES INWESTYCJI : 26-200 Końskie ul. Szkolna 6
INWESTOR : Gmina Końskie
ADRES INWESTORA : 26-200 Końskie ul. Partyzantów 1
BRANŻA : budownictwo - termomodernizacja

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Tomasz Hertman
DATA OPRACOWANIA : 04.02.2019

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.02.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Termomodernizacja budynku głównego ZPO Nieświń			
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.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
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		
			0,60*0,55*2	m ²	0,660	
					RAZEM	0,660
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			2+4+1	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
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		
			1,10*1,70*2+0,9*1,45*4+2,50*0,60*1	m ²	10,460	
					RAZEM	10,460
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			2,50*2,15*8+2,50*1,20*1+4,20*1,40*1+2,20*1,40*1	m ²	54,960	
					RAZEM	54,960
6 d.1.1	KNR 0-19 1023-11	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
			poz.5	m ²	54,960	
					RAZEM	54,960
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			1,0*2,0*1+0,9*1,80*1	m ²	3,620	
					RAZEM	3,620
8 d.1.1	KNR 0-19 1024-08	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
			poz.7	m ²	3,620	
					RAZEM	3,620
9 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01	SST-03	Ostony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennie-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m ²		
			0,9*1,15*1+0,9*1,60*1+2,50*2,15*47+0,9*1,45*4+1,10*1,65*5+1,05*1,05*1+poz.2+poz.4+poz.6	m ²	336,578	
			A (suma częściowa)	m ²	336,578	
	wymiana okien		1,0*2,05*1+2,50*2,95*1+1,0*2,10*1+1,90*2,10*1+1,15*2,10*1	m ²	17,930	
			B (suma częściowa)	m ²	17,930	
	wymiana drzwi					
					RAZEM	354,508
10 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.		
			2+2+8+4+1+1+1+1	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
11 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennie - drzwiowej	m ²		
			[1,10*2+1,70*2*2+0,65*2+0,55*2*2+2,50*8+2,15*2*8+0,9*4+1,45*2*4+2,50*1+1,20*2*1+2,50*1+0,6*2*1+4,20*1+1,40*2*1+2,20*1+1,40*2*1+1,0*1+2,02*1+0,9*1+1,80*2*1]*0,20	m ²	22,044	
					RAZEM	22,044
1.2	45450000-6		Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu			
12 d.1.2	KNR 4-01 0101-03	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych	m ²		
			(51,56+2,37+12,47+18,05+8,95+6,11)*0,50	m ²	49,755	
	część niepodpiwniczona		(18,10+1,91+2,0)*0,50	m ²	11,005	
	część podpiwniczona					
					RAZEM	60,760
13 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		
			(51,56+2,37+12,47+18,05+8,95+6,11)*0,50*0,50	m ³	24,878	
	część podpiwniczona		(18,10+1,91+2,0)*0,50*1,67	m ³	18,378	
	część niepodpiwniczona					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	43,256
14 d.1.2	KNR 0-17 2608-01 część podpiwniczona	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (51,56+2,37+12,47+18,05+8,95+6,11)*0,50 (18,10+1,91+2,0)*1,67 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 49,755 36,757 ----- 86,512	
	część niepodpiwniczona				RAZEM	86,512
15 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 poz.14	m ² m ²	 86,512	
					RAZEM	86,512
16 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 poz.14	m ² m ²	 86,512	
					RAZEM	86,512
17 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 300-035 gr 15 cm poz.14	m ² m ²	 86,512	
					RAZEM	86,512
18 d.1.2	KNR-W 2- 02 0606-02	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - z folii kubelkowej poz.14	m ² m ²	 86,512	
					RAZEM	86,512
19 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.13	m ³ m ³	 43,256	
					RAZEM	43,256
20 d.1.2	KNR 2-31 0105-07	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.12	m ² m ²	 60,760	
					RAZEM	60,760
21 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.12	m ² m ²	 60,760	
					RAZEM	60,760
22 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 (51,56+2,37+12,47+18,05+8,95+6,11)+(18,10+1,91+2,0)	m m	 121,520	
					RAZEM	121,520
23 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.12	m ² m ²	 60,760	
					RAZEM	60,760
24 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.22	m m	 121,520	
					RAZEM	121,520
1.3 45450000-6			Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu			
25 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 (51,56+2,37+12,47+18,05+8,95+6,11)*0,25	m ² m ²	 24,878	
					RAZEM	24,878
26 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 (1,10*2+0,60*2+0,9*1+0,9*1+2,50*8+2,50*47+0,9*4+0,9*4+1,10*5+1,05*1+2,50*1+2,50*1+4,20*1+2,20*1)*0,25	m ² m ²	 41,963	
					RAZEM	41,963
27 d.1.3	KNR 0-17 2608-01 powierzchnia ścian - elewacja północna	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 51,50*7,90 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 406,850 ----- 406,850	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	powierzchnia ścian - elewacja południowa		18,05*8,66+8,95*8,66+18,10*8,66 B (suma częściowa)	m ²	390,566	
				m ²	390,566	
	powierzchnia ścian - elewacja zachodnia		12,41*8,66 C (suma częściowa)	m ²	107,471	
				m ²	107,471	
	powierzchnia ścian - elewacja wschodnia		12,41*8,66 D (suma częściowa)	m ²	107,471	
				m ²	107,471	
	powierzchnia okien i drzwi		-poz.9 E (suma częściowa)	m ²	-354,508	
				m ²	-354,508	
					RAZEM	657,850
28 d.1.3	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.27	m ²		
				m ²	657,850	
					RAZEM	657,850
29 d.1.3	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.27	m ²		
				m ²	657,850	
					RAZEM	657,850
30 d.1.3	KNR 0-17 2608-05	SST-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.27*0,002	m ²		
				m ²	1,316	
					RAZEM	1,316
31 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 poz.25	m		
				m	24,878	
					RAZEM	24,878
32 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 poz.27	m ²		
				m ²	657,850	
					RAZEM	657,850
33 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.25*0,37	m ²		
				m ²	9,205	
					RAZEM	9,205
34 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 (1,10*2+0,60*2+0,9*1+0,9*1+2,50*8+2,50*47+0,9*4+0,9*4+1,10*5+1,05*1+2,50*1+2,50*1+4,20*1+2,20*1)*0,37	m ²		
				m ²	62,105	
					RAZEM	62,105
35 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.27*6	szt.		
				szt.	3 947,100	
					RAZEM	3 947,100
36 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.27	m ²		
				m ²	657,850	
					RAZEM	657,850
37 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.25*2,0	m ²		
				m ²	49,756	
					RAZEM	49,756
38 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	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6*8,66	m	51,960	
					RAZEM	51,960
39 d.1.3	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.27	m ² m ²	 657,850	
					RAZEM	657,850
40 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.27	m ² m ²	 657,850	
					RAZEM	657,850
41 d.1.3	KNR-W 2- 02 1519-03		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.27	m ² m ²	 657,850	
					RAZEM	657,850
42 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.25*2,00	m ² m ²	 49,756	
					RAZEM	49,756
1.4			Dylatacja			
43 d.1.4	KNR 4-01 0339-01 wycena indywidualna	SST-04	Oczyszczenie szczeliny dylatacyjnej 8,66*2+12,41 A (suma częściowa)	m m m	 29,730 ----- 29,730	
					RAZEM	29,730
44 d.1.4	ZKNR C-1 0104-04 wycena indywidualna	SST-04	Montaż listew dylatacyjnych. poz.43	m m	 29,730	
					RAZEM	29,730
45 d.1.4	ZKNR C-1 0104-04 wycena indywidualna	SST-04	Montaż sznura dylatacyjnego i uszczelnacza poz.43	m m	 29,730	
					RAZEM	29,730
1.5			Ocieplenie ościeży okien i drzwi			
46 d.1.5	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [1,10*2+1,70*2*2+0,65*2+0,55*2*2+2,50*8+2,15*2*8+0,9*4+1,45*2*4+2,50*1+1,20*2*1+2,50*1+0,6*2*1+4,20*1+1,40*2*1+2,20*1+1,40*2*1+1,0*1+2,02*1+0,9*1+1,80*2*1+0,9*1+1,15*2*1+0,9*1+1,60*2*1+2,50*47+2,15*2*47+0,9*4+1,45*2*4+1,10*5+1,65*2*5+1,05*3*1+1,0*1+2,05*2*1+2,50*1+2,95*2*1+1,0*1+2,10*2*1+1,90*1+2,10*2*1+1,15*1+2,10*2*1]*0,20	m ² m ²	 101,524	
					RAZEM	101,524
47 d.1.5	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.46	m ² m ²	 101,524	
					RAZEM	101,524
48 d.1.5	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.46	m ² m ²	 101,524	
					RAZEM	101,524
49 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 [1,10*2+1,70*2*2+0,65*2+0,55*2*2+2,50*8+2,15*2*8+0,9*4+1,45*2*4+2,50*1+1,20*2*1+2,50*1+0,6*2*1+4,20*1+1,40*2*1+2,20*1+1,40*2*1+1,0*1+2,02*1+0,9*1+1,80*2*1+0,9*1+1,15*2*1+0,9*1+1,60*2*1+2,50*47+2,15*2*47+0,9*4+1,45*2*4+1,10*5+1,65*2*5+1,05*3*1+1,0*1+2,05*2*1+2,50*1+2,95*2*1+1,0*1+2,10*2*1+1,90*1+2,10*2*1+1,15*1+2,10*2*1]*0,32	m ² m ²	 162,438	
					RAZEM	162,438
50 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.49*6	szt. szt.	 974,628	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	974,628
51 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 [1,10*2+1,70*2*2+0,65*2+0,55*2*2+2,50*8+2,15*2*8+0,9*4+1,45*2*4+2,50*1+1,20*2*1+2,50*1+0,6*2*1+4,20*1+1,40*2*1+2,20*1+1,40*2*1+1,0*1+2,02*1+0,9*1+1,80*2*1+0,9*1+1,15*2*1+0,9*1+1,60*2*1+2,50*47+2,15*2*47+0,9*4+1,45*2*4+1,10*5+1,65*2*5+1,05*3*1+1,0*1+2,05*2*1+2,50*1+2,95*2*1+1,0*1+2,10*2*1+1,90*1+2,10*2*1+1,15*1+2,10*2*1]	m m	507,620	
					RAZEM	507,620
52 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.49	m ² m ²	162,438	
					RAZEM	162,438
53 d.1.5	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.49	m ² m ²	162,438	
					RAZEM	162,438
54 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.49	m ² m ²	162,438	
					RAZEM	162,438
55 d.1.5	KNR-W 2- 02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.49	m ² m ²	162,438	
					RAZEM	162,438
1.6			Remont kominów			
56 d.1.6	KNR 4-01 0212-04	SST-11	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 6,74*0,50+2,19*0,50+1,02*0,50+0,76*0,50+0,76*1,28+2,45*0,50*2	m ² m ²	8,778	
					RAZEM	8,778
57 d.1.6	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.56*0,10	m ³ m ³	0,878	
					RAZEM	0,878
58 d.1.6	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 rozpoz. 1 km Krotność = 10 poz.57	m ³ m ³	0,878	
					RAZEM	0,878
59 d.1.6	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu poz.57	m ³ m ³	0,878	
					RAZEM	0,878
60 d.1.6	KNR 4-01 0201-10	SST-11	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych [0,50*2+6,74*2]*1+[2,19*2+0,50*2]+[1,02*2+0,50*2]+[0,76*2+1,28*2]+[2,45*2+0,50*2]*2	m m	38,780	
					RAZEM	38,780
61 d.1.6	KNR 4-01 0203-13	SST-11	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego poz.56	m ² m ²	8,778	
					RAZEM	8,778
62 d.1.6	KNR-W 4- 01 0310-01	SST-09	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 poz.60*0,65	m ³ m ³	25,207	
					RAZEM	25,207
63 d.1.6	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.60*1,30	m ² m ²	50,414	
					RAZEM	50,414
64 d.1.6	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.63	m ² m ²	50,414	
					RAZEM	50,414
65 d.1.6	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	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.63	m ²	50,414	
					RAZEM	50,414
66 d.1.6	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.63	m ² m ²	 50,414	
					RAZEM	50,414
67 d.1.6	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.63	m ² m ²	 50,414	
					RAZEM	50,414
68 d.1.6	NNRNKB 202 0541-01	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm poz.60*0,25	m ² m ²	 9,695	
					RAZEM	9,695
69 d.1.6	KNR-W 2- 02 0504-03	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominów poz.56	m ² m ²	 8,778	
					RAZEM	8,778
1.7			Ocieplenie stropodachu STR-D			
70 d.1.7	KNR 4-01 0519-06	SST-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - STR-D 51,50*12,41-18,05*3	m ² m ²	 584,965	
					RAZEM	584,965
71 d.1.7	KNR 4-01 0519-07	SST-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa poz.70	m ² m ²	 584,965	
					RAZEM	584,965
72 d.1.7	KNR 0-17 2608-01	SST-05	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.70	m ² m ²	 584,965	
					RAZEM	584,965
73 d.1.7	KNR 2-02 0406-05	SST-05	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - montaż belki drewnianej o wym. 23 x15 cm wzdłuż okapu budynku z przymocowaniem do połaci dachu (51,56+2,37+12,47+18,05+8,95+6,11)*0,20*0,20	m ³ drew. m ³ drew.	 3,980	
					RAZEM	3,980
74 d.1.7	KNR-W 2- 02 0608-02	SST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - ocieplenie styropianem EPS200-036 - grubości 20 cm. Krotność = 2 poz.70	m ² m ²	 584,965	
					RAZEM	584,965
75 d.1.7	KNR K-05 0210-01	SST-05	Montaż kominka wentylacyjnego 1 kominiek na 50m2 powierzchni dachu 12	szt. szt.	 12,000	
					RAZEM	12,000
76 d.1.7	KNR-W 2- 02 0504-02	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.70	m ² m ²	 584,965	
					RAZEM	584,965
1.8			Ocieplenie gzymsu			
77 d.1.8	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [2*51,56+2*12,41]*0,17+[2*51,56+2*12,41]*0,10	m ² m ²	 34,544	
					RAZEM	34,544
78 d.1.8	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.77	m ² m ²	 34,544	
					RAZEM	34,544
79 d.1.8	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.77	m ² m ²	 34,544	
					RAZEM	34,544
80 d.1.8	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 gzymsu poz.77	m ² m ²	 34,544	
					RAZEM	34,544
81 d.1.8	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	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.80*6	szt.	207,264	
					RAZEM	207,264
82 d.1.8	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 [2*51,56+2*12,41]*2	m		
				m	255,880	
					RAZEM	255,880
83 d.1.8	KNR 0-17 2609-07 analogia	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - ocieplenie gzymsu poz.80	m ²		
				m ²	34,544	
					RAZEM	34,544
84 d.1.8	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.80	m ²		
				m ²	34,544	
					RAZEM	34,544
85 d.1.8	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.80	m ²		
				m ²	34,544	
					RAZEM	34,544
86 d.1.8	KNR-W 2- 02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.80	m ²		
				m ²	34,544	
					RAZEM	34,544
1.9			Remont schodów			
87 d.1.9	KNR-W 4- 01 0701-06	SST-10	skucie glazury starej 1,65*2,50+4,40*2,40+4,20*1,30+1,70*3,60	m ²		
				m ²	26,265	
					RAZEM	26,265
88 d.1.9	KNR-W 4- 01 0701-06	SST-10	skucie odspoinowanego tynku [4,20+3,60+3,00+4,40+4,40+2,40+6,00]*1,20	m ²		
				m ²	33,600	
					RAZEM	33,600
89 d.1.9	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.87*0,01+poz.88*0,015	m ³		
				m ³	0,767	
					RAZEM	0,767
90 d.1.9	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.89	m ³		
				m ³	0,767	
					RAZEM	0,767
91 d.1.9	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu poz.89	m ³		
				m ³	0,767	
					RAZEM	0,767
92 d.1.9	KNR-W 2- 02 1104-02	SST-11	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.87	m ²		
				m ²	26,265	
					RAZEM	26,265
93 d.1.9	KNR-W 2- 02 1108-03	SST-11	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie cementowej poz.87	m ²		
				m ²	26,265	
					RAZEM	26,265
94 d.1.9	KNR-W 4- 01 0726-06	SST-11	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu poz.88	m ²		
				m ²	33,600	
					RAZEM	33,600
95 d.1.9	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.88	m ²		
				m ²	33,600	
					RAZEM	33,600
96 d.1.9	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.88	m ²		
				m ²	33,600	
					RAZEM	33,600
97 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.88	m ²		
				m ²	33,600	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	33,600
98 d.1.9	KNR-W 2-02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.88	m ² m ²	 33,600	
					RAZEM	33,600
1.10			Remonta doświetli			
99 d.1.10	KNR-W 4-01 0348-04	SST-10	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej [1,3*0,97*0,25+0,97*1,30*0,25*2]*4	m ³ m ³	 3,783	
					RAZEM	3,783
100 d.1.10	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.99	m ³ m ³	 3,783	
					RAZEM	3,783
101 d.1.10	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.100	m ³ m ³	 3,783	
					RAZEM	3,783
102 d.1.10	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu poz.99	m ³ m ³	 3,783	
					RAZEM	3,783
103 d.1.10	KNR-W 2-02 1101-07	SST-11	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 0,88*1,80*14	m ³ m ³	 22,176	
					RAZEM	22,176
104 d.1.10	KNR-W 2-02 0101-05	SST-11	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej poz.99	m ³ m ³	 3,783	
					RAZEM	3,783
105 d.1.10	KNR-W 2-02 0904-01	SST-11	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) [1,60*1,20+1,22*2]*4+[0,97*1,20*2+1,30*1,20]*4	m ² m ²	 32,992	
					RAZEM	32,992
1.11			Obróbki blacharskie			
106 d.1.11	KNR 4-01 0535-04	SST-06	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 51,50*2	m m	 103,000	
					RAZEM	103,000
107 d.1.11	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.106	m m	 103,000	
					RAZEM	103,000
108 d.1.11	KNR 4-01 0535-06	SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*8,66	m m	 34,640	
					RAZEM	34,640
109 d.1.11	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.108	m m	 34,640	
					RAZEM	34,640
1.12			Instalacja odgromowa			
110 d.1.12	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 poz.108	m m	 34,640	
					RAZEM	34,640
111 d.1.12	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.110	m m	 34,640	
					RAZEM	34,640
112 d.1.12	KNR 5-08 0619-06	SST-07	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
113 d.1.12	KNR 4-03 1205-03	SST-07	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej poz.112	pomiar. pomiar.	 4,000	
					RAZEM	4,000
114 d.1.12	KNR 4-03 1205-04	SST-07	Następny pomiar instalacji odgromowej poz.112	pomiar. pomiar.	 4,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,000
1.13			Montaż systemowych zasadań nad drzwiami wejściowymi			
115 d.1.13	KNR AT-17 0101-01 z. sz. 1.3.	SST-11	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - roboty z rusztowania lub pomostu - ANALOGIA- Otwory o głębokości do 15 cm śr. 10 mm 6*8*15	cm cm	 720,000	
					RAZEM	720,000
116 d.1.13	analiza indywidualna	SST-11	Daszek z poliwęglanu jednospadoy (2700x950 x 250)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
117 d.1.13	analiza indywidualna	SST-11	Daszek z poliwęglanu jednospadowy (1500x950x 250)	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
1.14			Rusztowania			
118 d.1.14	KNR-W 2- 02 1603-01	SST-12	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
			poz.22*8,66	m ²	1 052,363	
					RAZEM	1 052,363
119 d.1.14	NNRNKB 202 1622a- 01	SST-12	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.118	m ²	1 052,363	
					RAZEM	1 052,363
120 d.1.14	AW	SST-12	Koszt pracy rusztowań	m ²		
			poz.118	m ²	1 052,363	
					RAZEM	1 052,363
1.15			Roboty porządkowe			
121 d.1.15	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km 8,4	m ³ m ³	 8,400	
					RAZEM	8,400
122 d.1.15	KNR 4-04 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.121	m ³ m ³	 8,400	
					RAZEM	8,400
123 d.1.15	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja styropianu	m ³		
			4,40	m ³	4,400	
					RAZEM	4,400
124 d.1.15	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu	m ³		
			4,00	m ³	4,000	
					RAZEM	4,000