

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

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45312310-3 Ochrona odgromowa  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu  
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Przedszkole Miejskie nr 5  
ADRES INWESTYCJI : Łańcut ul. Sienkiewicza 5A  
INWESTOR : Miasto Łańcut  
ADRES INWESTORA : 37-100 Łańcut Pl. Sobieskiego 18  
BRANŻA : budownictwo - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Kupiec upr. bud 203/85  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień  
DATA OPRACOWANIA : 03.10.2014

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : III kw.2014

**NARZUTY**

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

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.10.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budynek Przedszkola nr 5 w Łańcucie</b>						
<b>1 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU</b>						
1	<b>KNR 4-01</b>	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych (36,56*2+12,87*2)*0,50	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0101-03</b>			m <sup>2</sup>	49,430	
	<b>budynek</b>					
	<b>główny</b>					
					<b>RAZEM</b>	<b>49,430</b>
2	<b>KNR-W 2-</b>	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 <sup>3</sup>		
d.1	<b>01 0306-02</b>		(36,56*2+12,87*2)*1,0*1,62	m <sup>3</sup>	160,153	
					<b>RAZEM</b>	<b>160,153</b>
3	<b>KNR 0-17</b>	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokną - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>2608-01</b>		(36,56*2+12,87*2)*1,62	m <sup>2</sup>	160,153	
					<b>RAZEM</b>	<b>160,153</b>
4	<b>KNR-W 2-</b>	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>02 0603-09</b>		poz.3	m <sup>2</sup>	160,153	
					<b>RAZEM</b>	<b>160,153</b>
5	<b>KNR-W 2-</b>	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>02 0603-10</b>		poz.3	m <sup>2</sup>	160,153	
					<b>RAZEM</b>	<b>160,153</b>
6	<b>KNR 0-17</b>	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokną przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-034 gr 11 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>2609-01</b>		poz.3	m <sup>2</sup>	160,153	
					<b>RAZEM</b>	<b>160,153</b>
7	<b>KNR-W 2-</b>	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp.	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>02 0606-02</b>		poz.3	m <sup>2</sup>	160,153	
					<b>RAZEM</b>	<b>160,153</b>
8	<b>KNR-W 4-</b>	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	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>01 0105-02</b>		poz.2	m <sup>3</sup>	160,153	
					<b>RAZEM</b>	<b>160,153</b>
9	<b>KNR 2-31</b>	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0105-07</b>		poz.1	m <sup>2</sup>	49,430	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,430</b>
10	<b>KNR 2-31</b>	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0105-08</b>		Krotność = 7 poz.1	m <sup>2</sup>	49,430	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,430</b>
11	<b>KNR 2-31</b>	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	<b>0407-05</b>		(36,56*2+12,87*2)	m	98,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>98,860</b>
12	<b>KNR 2-31</b>	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0511-02</b>		poz.1	m <sup>2</sup>	49,430	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,430</b>
13	<b>KNR-W 2-</b>	SST-02	Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniu budynku	m		
d.1	<b>02 0616-06</b>		(36,56*2+12,87*2)	m	98,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>98,860</b>
<b>2 STOLARKA</b>						
14	<b>KNR-W 4-</b>	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	<b>01 0353-04</b>		1+1	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
15	<b>KNR 0-19</b>	SST-01	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1023-09</b>		2,50*1,0+2,50*1,20	m <sup>2</sup>	5,500	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>5,500</b>
16	<b>KNR-W 4-01 0353-03</b>	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.2			3+1	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
17	<b>KNR 0-19 1023-08</b>	SST-01	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2			1,50*0,85*3+1,15*0,851	m <sup>2</sup>	4,804	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,804</b>
18	<b>KNR-W 4-01 0353-08</b>	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.2			2,8*2,4*1+2,8*3,20*1+0,95*2,10*1+0,95*2,10*1+2,40*2,05*1+0,9*2,05*1+0,9*2,05*1+1,0*2,0*1	m <sup>2</sup>	30,280	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,280</b>
19	<b>KNR 0-19 1024-08</b>	SST-01	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
d.2			2,65*2,40*1	m <sup>2</sup>	6,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,360</b>
20	<b>KNR 0-19 1024-06</b>	SST-01	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
d.2			1,0*2,0*1+0,95*2,10*1+1,20*2,05*1+0,9*2,05*1+1,0*2,0	m <sup>2</sup>	10,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,300</b>
21	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	SST-01	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennie-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.2			0,9*0,85*4+1,50*0,85*7+1,15*0,85*1+1,10*2,25*3+1,1*2,15*3+2,5*2,15*18+2,50*2,35*21+1,10*1,65*10+2,50*1,0+2,50*1,20	m <sup>2</sup>	271,258	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	271,258	
	<b>powierzchnia okien</b>		2,65*2,40*1+1,0*2,0*1+0,95*2,10*1+1,20*2,05*1+1,0*2,0+1,0*2,05+1	m <sup>2</sup>	17,865	
			B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	17,865	
	<b>drzwi</b>				<b>RAZEM</b>	<b>289,123</b>
22	<b>KNR 4-01 1204-02</b>	SST-06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennie - drzwiowej	m <sup>2</sup>		
d.2			[1,50*3+0,85*2*3+1,15*1+0,85*2*1+2,50*1+1,0*2*1+2,50*1+1,20*2*1]*0,20	m <sup>2</sup>	4,370	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,370</b>
23	<b>KNR-W 4-01 0303-01</b>	SST-09	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub замуrowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2			[1,50*0,85*4+0,9*0,85*4+2,40*2,05*1+0,9*2,05*1]*0,50	m <sup>2</sup>	7,463	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,463</b>
24	<b>KNR-W 4-01 0716-02</b>	SST-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2			[1,50*0,85*4+0,9*0,85*4+2,40*2,05*1+0,9*2,05*1]	m <sup>2</sup>	14,925	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,925</b>
25	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	SST-09	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.2			[1,50*0,85*4+0,9*0,85*4+2,40*2,05*1+0,9*2,05*1]	m <sup>2</sup>	14,925	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,925</b>
26	<b>KNR-W 4-01 0726-02</b>	SST-09	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
d.2			[1,50*0,85*4+0,9*0,85*4+2,40*2,05*1+0,9*2,05*1]	m <sup>2</sup>	14,925	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,925</b>
<b>3 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU</b>						
27	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	SST-02	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.3			(36,56*2+13,31)*0,25	m <sup>2</sup>	21,608	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,608</b>
28	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	SST-02	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.3			(1,50*3+1,15*1+1,10*3+1,10*3+2,50*18+2,50*21+1,10*10+2,50*1+2,50*1)*0,25	m <sup>2</sup>	31,438	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,438</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.3	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 36,56*8,91 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
	<b>ściana północna</b>			m <sup>2</sup>	325,750	
				m <sup>2</sup>	325,750	
	<b>elewacja południo- wa</b>		36,56*8,91 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	325,750	
				m <sup>2</sup>	325,750	
	<b>elewacja zachod- nia</b>		12,87*8,91 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	114,672	
				m <sup>2</sup>	114,672	
	<b>elewacja wschod- nia</b>		12,87*9,10 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	117,117	
				m <sup>2</sup>	117,117	
	<b>powierz- chnia okien i drzwi</b>		-poz.21 E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-289,123	
				m <sup>2</sup>	-289,123	
					<b>RAZEM</b>	<b>594,166</b>
30 d.3	<b>KNR 0-17 2608-02</b>	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.29	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	594,166	
					<b>RAZEM</b>	<b>594,166</b>
31 d.3	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.29	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	594,166	
					<b>RAZEM</b>	<b>594,166</b>
32 d.3	<b>KNR 0-17 2608-05</b>	SST-02	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.29*0,002	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1,188	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,188</b>
33 d.3	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej (36,56*2+13,31)	m		
				m	86,430	
					<b>RAZEM</b>	<b>86,430</b>
34 d.3	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 11 cm poz.29	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	594,166	
					<b>RAZEM</b>	<b>594,166</b>
35 d.3	<b>NNRNKB 202 0541- 02</b>	SST-04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu 42 cm - obróbki murów ogniowych, okapów - zblachy powlekanej w kolorze brązowym zgodnie z projektem (36,56*2+13,31)*0,37	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	31,979	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,979</b>
36 d.3	<b>NNRNKB 202 0541- 02</b>	SST-04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze białym  (1,50*3+1,15*1+1,10*3+1,10*3+2,50*18+2,50*21+1,10*10+2,50*1+2,50*1)*0,37	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	46,528	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,528</b>
37 d.3	<b>KNR 0-17 2609-05</b>	SST-02	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.29*6	szt.		
				szt.	3 564,996	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 564,996</b>
38 d.3	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.29	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	594,166	
					<b>RAZEM</b>	<b>594,166</b>
39 d.3	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(36,56*2+13,31)*2,00	m <sup>2</sup>	172,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>172,860</b>
40 d.3	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*8,91	m		
				m	35,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,640</b>
41 d.3	<b>KNR 0-17 0926-01</b>	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.29	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	594,166	
					<b>RAZEM</b>	<b>594,166</b>
42 d.3	<b>KNR 0-17 0928-01</b>	SST-02	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.29	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	594,166	
					<b>RAZEM</b>	<b>594,166</b>
43 d.3	<b>KNR-W 2- 02 1519- 03</b>	SST-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową poz.29	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	594,166	
					<b>RAZEM</b>	<b>594,166</b>
44 d.3	<b>KNR AT- 08 0104- 01</b>	SST-02	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej (36,56*2+13,31)*2,00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	172,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>172,860</b>
45 d.3	<b>KNR-W 2- 02 1215- 02</b>	SST-02	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2 - kratki wentylacyjne w ścianie - analiza indywidualna	szt.		
			30+30	szt.	60,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
<b>4 OCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIEN I DRZWI</b>						
46 d.4	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [1,50*3+0,85*2*3+1,15*1+0,85*2*1+2,50*1+1,0*2*1+2,50*1+1,20*2*1+1,10*3+2,25*2*3+1,10*3+2,15*2*3+2,50*18+2,15*2*18+2,50*21+2,35*2*21+1,10*10+1,65*2*10+2,65*1+2,40*2*1+1,0*1+2,0*2*1+0,95*1+2,10*2*1+1,20*1+2,05*2*1+1,0*1+2,0*2*1]*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80,070	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,070</b>
47 d.4	<b>KNR 0-17 2608-02</b>	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80,070	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,070</b>
48 d.4	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80,070	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,070</b>
49 d.4	<b>KNR 0-17 2609-02</b>	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-031 gr 2 cm do ościeży [1,50*3+0,85*2*3+1,15*1+0,85*2*1+2,50*1+1,0*2*1+2,50*1+1,20*2*1+1,10*3+2,25*2*3+1,10*3+2,15*2*3+2,50*18+2,15*2*18+2,50*21+2,35*2*21+1,10*10+1,65*2*10+2,65*1+2,40*2*1+1,0*1+2,0*2*1+0,95*1+2,10*2*1+1,20*1+2,05*2*1+1,0*1+2,0*2*1]*0,31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	124,109	
					<b>RAZEM</b>	<b>124,109</b>
50 d.4	<b>KNR 0-17 2609-05</b>	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu [1,45*60+1,70*2*60+2,80*9+2,0*2*9+1,45*4+0,85*2*4+2,80*3+2,60*2*3+5,40*2+2,60*2*2+2,05*3+1,80*2*3+1,05*1+1,80*2*1+0,7*1+0,6*2*1+1,15*2+2,10*2*2+1,45*1+2,60*1*2+1,0*1+2,10*2*1]*0,35*6	szt. szt.	957,705	
					<b>RAZEM</b>	<b>957,705</b>
51 d.4	<b>KNR 0-17 2609-07</b>	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	957,705	
					<b>RAZEM</b>	<b>957,705</b>
52 d.4	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			[1,50*3+0,85*2*3+1,15*1+0,85*2*1+2,50*1+1,0*2*1+2,50*1+1,20*2*1+1,10*3+2,25*2*3+1,10*3+2,15*2*3+2,50*18+2,15*2*18+2,50*21+2,35*2*21+1,10*10+1,65*2*10+2,65*1+2,40*2*1+1,0*1+2,0*2*1+0,95*1+2,10*2*1+1,20*1+2,05*2*1+1,0*1+2,0*2*1]	m	400,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>400,350</b>
53 d.4	<b>KNR 0-17 0926-01</b>	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 957,705	
					<b>RAZEM</b>	<b>957,705</b>
54 d.4	<b>KNR 0-17 0930-03</b>	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszkimineralej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mineralny poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 957,705	
					<b>RAZEM</b>	<b>957,705</b>
55 d.4	<b>KNR-W 2- 02 1519- 03</b>	SST-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 957,705	
					<b>RAZEM</b>	<b>957,705</b>
<b>5 OCIEPLENIE STROPODACHU GRANULATEM</b>						
56 d.5	<b>KNR 4-04 0509-03</b>		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 12,87*36,56*0,85/10*0,40*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,399	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,399</b>
57 d.5	<b>KNR-W 4- 01 0209- 02</b>	SST-05	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m <sup>2</sup> - 0.10 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 12,87*36,56*0,85/10*0,40*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,399	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,399</b>
58 d.5	<b>KNR 9-12 0303-04</b>	SST-05	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 16 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 12,87*36,56*0,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 399,948	
					<b>RAZEM</b>	<b>399,948</b>
59 d.5	<b>KNR 9-12 0303-06</b>	SST-05	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 6 12,87*36,56*0,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 399,948	
					<b>RAZEM</b>	<b>399,948</b>
60 d.5	<b>KNR-W 2- 02 0514- 02 analiza in- dywidual- na</b>	SST-05	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - zabezpieczenie otworów blachą stalową 0,60*0,60*12,87*36,56*0,85/10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,398	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,398</b>
61 d.5	<b>KNR-W 4- 01 0519- 01</b>	SST-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 0,90*0,90*12,87*36,56*0,85/10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,396	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,396</b>
62 d.5	<b>KNR-W 2- 02 0504- 01</b>	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 12,87*36,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 470,527	
					<b>RAZEM</b>	<b>470,527</b>
<b>6 OBRÓBKİ BLACHARSKIE</b>						
63 d.6	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	SST-06	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 36,56*2	m m	 73,120	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,120</b>
64 d.6	<b>KNR 4-01 0535-05</b>	SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 4*8,91	m m	 35,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,640</b>
65 d.6	<b>KNR-W 2- 02 0519- 04</b>	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej poz.63	m m	 73,120	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>73,120</b>
66 d.6	<b>KNR-W 2-02 0526-03</b>	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			4*8,91	m	35,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,640</b>
67 d.6	<b>KNR 2-15 0217-03</b>	SST-06	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
			4	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
68 d.6	<b>NNRNKB 202 0550-08</b>	SST-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej poliestrem - kolanka o śr. 150 mm	szt.		
			4*3	szt.	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
<b>7 INSTALACJA ODGROMOWA</b>						
69 d.7	<b>KNR 4-03 1139-06</b>	SST-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
			4*8,91	m	35,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,640</b>
70 d.7	<b>KNR 5-08 0607-04</b>	SST-07	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm - w osłonie winidurowej	m		
			4*8,91	m	35,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,640</b>
71 d.7	<b>KNR 5-08 0619-06</b>	SST-07	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
72 d.7	<b>KNR 4-03 1205-03</b>	SST-07	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	po- miar. po- miar.	4,000	
			4			
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
73 d.7	<b>KNR 4-03 1205-04</b>	SST-07	Następny pomiar instalacji odgromowej	po- miar. po- miar.	4,000	
			4			
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>8 MONTAŻ DASZKU NAD WEJŚCIEM</b>						
74 d.8	<b>KNR AT-17 0101-01 z.sz. 1. 3.</b>		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 - analiza własna	cm		
			286,00*2	cm	572,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>572,000</b>
75 d.8	<b>analiza indywidualna</b>		Daszek systemowy z poliwęglanu (900x1400)	szt		
			2	szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>9 REMONT SCHODÓW</b>						
76 d.9	<b>KNR-W 4-01 0205-07</b>	SST-10	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2	szt.		
			6,00	szt.	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
77 d.9	<b>KNR-W 4-01 0205-06</b>	SST-10	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych - naprawa istniejących stopni	szt.		
			poz.76	szt.	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
78 d.9	<b>KNR-W 4-01 0205-08</b>	SST-10	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2	szt.		
			4,00	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
79 d.9	<b>KNR-W 4-01 0205-05</b>	SST-10	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	msc		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2,00	msc	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>10 RUSZTOWANIA</b>						
80 d.10	<b>KNR AT- 05 1651- 01</b>	SST-10	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m  (36,56*2+13,31)*8,91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  770,091	
					<b>RAZEM</b>	<b>770,091</b>
81 d.10	<b>KNR 2-02 r.16 z.sz. 5.15</b>	SST-10	Czas pracy rusztowań grupy 1			
82 d.10	<b>NNRNKB 202 1622a-01</b>	SST-10	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  770,091	
					<b>RAZEM</b>	<b>770,091</b>
<b>11 ROBOTY PORZĄDKOWE</b>						
83 d.11	<b>KNR-W 4- 01 0109- 11</b>	SST-08	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km  6,40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,400</b>
84 d.11	<b>KNR-W 4- 01 0109- 12</b>	SST-08	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 6,40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,400</b>
85 d.11	<b>Analiza Własna</b>	SST-08	Utylizacja styropianu  4,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
86 d.11	<b>Analiza Własna</b>	SST-08	Utylizacja gruzu  2,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,300</b>
87 d.11	<b>KNR-W 4- 01 0109- 06</b>	SST-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)  (36,56*2+13,31)*0,30*0,50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12,965	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,965</b>
88 d.11	<b>KNR-W 4- 01 0109- 08</b>	SST-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19  12,965	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12,965	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,965</b>