

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 1
ADRES INWESTYCJI : Łańcut ul. Sienkiewicza 5B
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
Budynek Przedszkola nr 1 w Łańcucie						
1 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU						
1	KNR 4-01	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych	m ²		
d.1	0101-03		(29,55)*0,50	m ²	14,775	
	budynek					
	główny					
					RAZEM	14,775
2	KNR-W 2-	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		
d.1	01 0306-02		29,55*1,0*2,60	m ³	76,830	
					RAZEM	76,830
3	KNR 0-17	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2608-01		poz.2	m ²	76,830	
					RAZEM	76,830
4	KNR-W 2-	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	02 0603-09		poz.3	m ²	76,830	
					RAZEM	76,830
5	KNR-W 2-	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	02 0603-10		poz.3	m ²	76,830	
					RAZEM	76,830
6	KNR 0-17	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-034 gr 11 cm	m ²		
d.1	2609-01		poz.3	m ²	76,830	
					RAZEM	76,830
7	KNR-W 2-	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp.	m ²		
d.1	02 0606-02		poz.3	m ²	76,830	
					RAZEM	76,830
8	KNR-W 4-	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 ³		
d.1	01 0105-02		poz.2	m ³	76,830	
					RAZEM	76,830
9	KNR 2-31	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-07		poz.1	m ²	14,775	
					RAZEM	14,775
10	KNR 2-31	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-08		Krotność = 7 poz.1	m ²	14,775	
					RAZEM	14,775
11	KNR 2-31	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05		29,55	m	29,550	
					RAZEM	29,550
12	KNR 2-31	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02		poz.1	m ²	14,775	
					RAZEM	14,775
13	KNR-W 2-	SST-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniu budynku	m		
d.1	02 0616-06		29,55	m	29,550	
					RAZEM	29,550
2 STOLARKA						
14	KNR-W 4-	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
d.2	01 0353-03		1+1+5+1+1+1+1+1	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
15	KNR 0-19	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.2	1023-05					

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0,90*0,45*1+1,15*0,85*1+1,45*0,85*5+0,85*0,85*10,90*0,45*1+0,9*0,45+1,45*0,65*1	m ²	12,436	
					RAZEM	12,436
16 d.2	KNR-W 4-01 0353-04	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4		szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
17 d.2	KNR 0-19 1023-09	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
			1,45*1,60*4	m ²	9,280	
					RAZEM	9,280
18 d.2	KNR-W 4-01 0353-08	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			0,9*2,10+1,0*2,0*2+1,05*1,65*1+0,9*2,10*1+1,50*2,70+2,0*1,95	m ²	17,463	
					RAZEM	17,463
19 d.2	KNR 0-19 1024-06	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
			0,90*2,10*1	m ²	1,890	
					RAZEM	1,890
20 d.2	KNR 0-19 1024-08	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
			1,50*2,70*1	m ²	4,050	
					RAZEM	4,050
21 d.2	KNR 0-19 1024-06 analogia	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi stalowe ocieplone montowane na budowie	m ²		
			0,90*2,10*1+1,0*2,00*2	m ²	5,890	
					RAZEM	5,890
22 d.2	KNR 0-19 1024-08 analogia	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie- drzwi stalowe ocieplone montowane na budowie	m ²		
			1,50*2,70*1	m ²	4,050	
					RAZEM	4,050
23 d.2	KNR-W 2-02 0923-01	SST-03	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennie-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m ²		
			0,9*0,45*1+2,30*2,2*10+1,45*1,60*16+2,45*2,2*10+2,45*2,70*2+1,0*1,60*8+0,85*0,85*2+0,90*0,45*2+1,15*0,85*1+1,45*0,85*6+1,45*1,60*4+0,85*0,85*1+1,45*0,9*2	m ²	191,295	
			A (suma częściowa)	m ²	191,295	
			0,9*2,10+1,0*2,0*2+1,05*1,65*1+0,9*2,10*1+1,50*2,70+2,0*1,95	m ²	17,463	
			B (suma częściowa)	m ²	17,463	
					RAZEM	208,758
24 d.2	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.		
			1+1+1+1+5+1+4+1	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
25 d.2	KNR 4-01 1204-02	SST-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennie - drzwiowej	m ²		
			[0,90*2+0,45*2*2+0,90*1+0,45*2*1+1,15*1+0,85*2*1+1,45*5+0,85*2*5+1,45*1+0,65*2*1+1,45*4+1,60*2*4+0,85*3*1]*0,25	m ²	11,975	
					RAZEM	11,975
26 d.2	KNR-W 4-01 0304-01	SST-09	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
			1,45*0,90*2*0,50	m ³	1,305	
					RAZEM	1,305
27 d.2	KNR-W 4-01 0716-02	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 ²		
			1,45*0,90*2	m ²	2,610	
					RAZEM	2,610

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	SST-09	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1,45*0,90*2	m ² m ²	 2,610	
					RAZEM	2,610
29 d.2	KNR-W 4-01 0726-02	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 1,45*0,90*2	m ² m ²	 2,610	
					RAZEM	2,610
3 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU						
30 d.3	KNR 4-01 0535-08	SST-02	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (29,55*2+12,87*2)*0,25	m ² m ²	 21,210	
					RAZEM	21,210
31 d.3	KNR 4-01 0535-08	SST-02	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych (0,90*3+1,15*1+1,45*5+1,45*1+2,30*10+1,45*4+1,45*16+2,45*10+2,45*2+1,0*8+0,85*1+0,85*1)*0,25	m ² m ²	 25,913	
					RAZEM	25,913
32 d.3	KNR 0-17 2608-01	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 29,55*10,04 A (suma częściowa)	m ² m ²	 296,682	
	ściana północna			m ²	296,682	
	elewacja południowa		29,55*7,47 B (suma częściowa)	m ² m ²	 220,739	
	elewacja zachodnia		12,87*8,90 C (suma częściowa)	m ² m ²	 114,543	
	elewacja wschodnia		12,87*9,10 D (suma częściowa)	m ² m ²	 117,117	
	powierzchnia okien i drzwi		-208,758 E (suma częściowa)	m ² m ²	 -208,758	
					RAZEM	540,323
33 d.3	KNR 0-17 2608-02	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.32	m ² m ²	 540,323	
					RAZEM	540,323
34 d.3	KNR 0-17 2608-03	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.32	m ² m ²	 540,323	
					RAZEM	540,323
35 d.3	KNR 0-17 2608-05	SST-02	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.32*0,002	m ² m ²	 1,081	
					RAZEM	1,081
36 d.3	KNR 0-17 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej (29,55*2+12,87*2)	m m	 84,840	
					RAZEM	84,840
37 d.3	KNR 0-17 2609-01	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 10 cm poz.32	m ² m ²	 540,323	
					RAZEM	540,323

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.3	NNRNKB 202 0541- 02	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 (29,55*2+12,87*2)*0,37	m ² m ²	 31,391	
					RAZEM	31,391
39 d.3	NNRNKB 202 0541- 02	SST-04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze białym (0,90*3+1,15*1+1,45*5+1,45*1+2,30*10+1,45*4+1,45*16+2,45*10+2,45*2+1,0*8+0,85*1+0,85*1)*0,37	m ² m ²	 38,351	
					RAZEM	38,351
40 d.3	KNR 0-17 2609-05	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.32*6	szt. szt.	 3 241,938	
					RAZEM	3 241,938
41 d.3	KNR 0-17 2609-06	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.32	m ² m ²	 540,323	
					RAZEM	540,323
42 d.3	KNR 0-17 2609-06	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach (29,55*2+12,87*2)*2,00	m ² m ²	 169,680	
					RAZEM	169,680
43 d.3	KNR 0-17 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*10,04+2*7,47	m m	 35,020	
					RAZEM	35,020
44 d.3	KNR 0-17 0926-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.32	m ² m ²	 540,323	
					RAZEM	540,323
45 d.3	KNR 0-17 0928-01	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.32	m ² m ²	 540,323	
					RAZEM	540,323
46 d.3	KNR-W 2- 02 1519- 03	SST-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową poz.32	m ² m ²	 540,323	
					RAZEM	540,323
47 d.3	KNR AT- 08 0104- 01	SST-02	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej (29,55*2+12,87*2)*2,00	m ² m ²	 169,680	
					RAZEM	169,680
48 d.3	KNR-W 2- 02 1215- 02	SST-02	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m ² - kratki wentylacyjne w ścianie - analiza indywidualna 22+22	szt. szt.	 44,000	
					RAZEM	44,000
4 OCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIEN I DRZWI						
49 d.4	KNR 0-17 2608-01	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [0,90*2+0,45*2*2+0,90*1+0,45*2*1+1,15*1+0,85*2*1+1,45*5+0,85*2*5+1,45*1+0,65*2*1+1,45*4+1,60*2*4+0,85*3*1+2,30*10+2,20*2*10+1,45*16+1,60*2*16+2,45*10+2,20*2*10+2,45*2+2,70*2*2+1,0*1+1,60*2*1+0,85*3*1]*0,20	m ² m ²	 56,050	
					RAZEM	56,050
50 d.4	KNR 0-17 2608-02	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.49	m ² m ²	 56,050	
					RAZEM	56,050
51 d.4	KNR 0-17 2608-03	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.49	m ² m ²	 56,050	
					RAZEM	56,050

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.4	KNR 0-17 2609-02	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 [0,90*2+0,45*2*2+0,90*1+0,45*2*1+1,15*1+0,85*2*1+1,45*5+0,85*2*5+1,45*1+0,65*2*1+1,45*4+1,60*2*4+0,85*3*1+2,30*10+2,20*2*10+1,45*16+1,60*2*16+2,45*10+2,20*2*10+2,45*2+2,70*2*2+1,0*1+1,60*2*1+0,85*3*1]*0,31	m ² m ²	 86,878	
					RAZEM	86,878
53 d.4	KNR 0-17 2609-05	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.52*6	szt. szt.	 521,268	
					RAZEM	521,268
54 d.4	KNR 0-17 2609-07	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.52	m ² m ²	 86,878	
					RAZEM	86,878
55 d.4	KNR 0-17 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [0,90*2+0,45*2*2+0,90*1+0,45*2*1+1,15*1+0,85*2*1+1,45*5+0,85*2*5+1,45*1+0,65*2*1+1,45*4+1,60*2*4+0,85*3*1+2,30*10+2,20*2*10+1,45*16+1,60*2*16+2,45*10+2,20*2*10+2,45*2+2,70*2*2+1,0*1+1,60*2*1+0,85*3*1]	m m	 280,250	
					RAZEM	280,250
56 d.4	KNR 0-17 0926-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.52	m ² m ²	 86,878	
					RAZEM	86,878
57 d.4	KNR 0-17 0930-03	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.52	m ² m ²	 86,878	
					RAZEM	86,878
58 d.4	KNR-W 2- 02 1519- 03	SST-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową poz.52	m ² m ²	 86,878	
					RAZEM	86,878
5 OCIEPLENIE STROPODACHU GRANULATEM						
59 d.5	KNR 4-04 0509-03		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 12,87*29,55*0,85/10*0,40*0,40	m ² m ²	 5,172	
					RAZEM	5,172
60 d.5	KNR-W 4- 01 0209- 02	SST-05	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 12,87*29,55*0,85/10*0,40*0,40	m ² m ²	 5,172	
					RAZEM	5,172
61 d.5	KNR 9-12 0303-04	SST-05	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 16 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 12,87*29,55*0,85	m ² m ²	 323,262	
					RAZEM	323,262
62 d.5	KNR 9-12 0303-06	SST-05	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 6 12,30*45,68*0,85	m ² m ²	 477,584	
					RAZEM	477,584
63 d.5	KNR-W 2- 02 0514- 02 analiza in- dywidual- na	SST-05	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - zabezpieczenie otworów blachą stalową 0,60*0,60*12,87*29,55*0,85/10	m ² m ²	 11,637	
					RAZEM	11,637
64 d.5	KNR-W 4- 01 0519- 01	SST-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 0,90*0,90*12,87*29,55*0,85/10	m ² m ²	 26,184	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	26,184
65 d.5	KNR-W 2-02 0504-01	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 12,87*29,55*0,85	m ² m ²	 323,262	
					RAZEM	323,262
6 OBRÓBKI BLACHARSKIE						
66 d.6	KNR 4-01 0535-04	SST-06	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 29,55*2	m m	 59,100	
					RAZEM	59,100
67 d.6	KNR 4-01 0535-05	SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 5*10,07	m m	 50,350	
					RAZEM	50,350
68 d.6	KNR-W 2-02 0519-04	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej 29,55*2	m m	 59,100	
					RAZEM	59,100
69 d.6	KNR-W 2-02 0526-03	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 5*10,07	m m	 50,350	
					RAZEM	50,350
70 d.6	KNR 2-15 0217-03	SST-06	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
71 d.6	NNRNKB 202 0550-08	SST-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej poliestrem - kolanka o śr. 150 mm 5*3	szt. szt.	 15,000	
					RAZEM	15,000
7 INSTALACJA ODGROMOWA						
72 d.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 4*10,07	m m	 40,280	
					RAZEM	40,280
73 d.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 4*10,07	m m	 40,280	
					RAZEM	40,280
74 d.7	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
75 d.7	KNR 4-03 1205-03	SST-07	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 4	po- miar. po- miar.	 4,000	
					RAZEM	4,000
76 d.7	KNR 4-03 1205-04	SST-07	Następny pomiar instalacji odgromowej 4	po- miar. po- miar.	 4,000	
					RAZEM	4,000
8 MONTAŻ DASZKU NAD WEJŚCIEM						
77 d.8	KNR AT-17 0101-01 z.sz. 1. 3.		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 286,00	cm cm	 286,000	
					RAZEM	286,000
78 d.8	analiza indywidualna		Daszek systemowy z poliwęglanu (900x3300) 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 TARAS						
79 d.9	KNR 4-01 0101-03	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych - analiza indywidualna 29,55*7,20	m ² m ²	 212,760	
					RAZEM	212,760
80 d.9	KNR 2-31 0105-08 + KNR 2-31 0105-07	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - analiza indywidualna Krotność = 7 poz.79	m ² m ²	 212,760	
					RAZEM	212,760
81 d.9	KNR 2-31 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analiza indywidualna poz.79	m ² m ²	 212,760	
					RAZEM	212,760
10 WYPRAWA MURKU OPOROWEGO						
82 d.10	KNR 0-17 2608-01	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 17,20*1,80+17,20*0,80+4,0*1,80+4,0*0,80	m ² m ²	 55,120	
					RAZEM	55,120
83 d.10	KNR 0-17 2608-02	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.82	m ² m ²	 55,120	
					RAZEM	55,120
84 d.10	KNR 0-17 2608-03	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.82	m ² m ²	 55,120	
					RAZEM	55,120
85 d.10	KNR 0-17 2609-07	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.82	m ² m ²	 55,120	
					RAZEM	55,120
86 d.10	KNR 0-17 0926-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.82	m ² m ²	 55,120	
					RAZEM	55,120
87 d.10	KNR 0-17 0930-03	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanek mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mineralny poz.82	m ² m ²	 55,120	
					RAZEM	55,120
88 d.10	KNR-W 2- 02 1519- 03	SST-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową poz.82	m ² m ²	 55,120	
					RAZEM	55,120
11 RUSZTOWANIA						
89 d.11	KNR AT- 05 1651- 03	SST-10	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m (29,55*2+12,87*2)*7,43	m ² m ²	 630,361	
					RAZEM	630,361
90 d.11	KNR 2-02 r.16 z.sz. 5.15	SST-10	Czas pracy rusztowań grupy 1			
91 d.11	NNRNKB 202 1622a-01	SST-10	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (29,55*2+12,87*2)*7,43	m ² m ²	 630,361	
					RAZEM	630,361
12 ROBOTY PORZĄDKOWE						
92 d.12	KNR-W 4- 01 0109- 11	SST-08	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 6,40	m ³ m ³	 6,400	
					RAZEM	6,400
93 d.12	KNR-W 4- 01 0109- 12	SST-08	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			6,40	m ³	6,400	
					RAZEM	6,400
94 d.12	Analiza Własna	SST-08	Utylizacja styropianu	m ³		
			4,10	m ³	4,100	
					RAZEM	4,100
95 d.12	Analiza Własna	SST-08	Utylizacja gruzu	m ³		
			2,30	m ³	2,300	
					RAZEM	2,300
96 d.12	KNR-W 4- 01 0109- 06	SST-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
			(29,55*2+12,87*2)*0,30*0,50	m ³	12,726	
					RAZEM	12,726
97 d.12	KNR-W 4- 01 0109- 08	SST-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³		
			12,726	m ³	12,726	
					RAZEM	12,726