

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 : Budynek Szkoły Podstawowej
ADRES INWESTYCJI : Opatowiec ul. Nowokorczyńska 4
INWESTOR : Gmina Opatowiec
ADRES INWESTORA : 28-520 Opatowiec ul. Rynek 3
BRANŻA : budownictwo - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Kupiec upr. bud 203/85
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień
DATA OPRACOWANIA : 10.02.2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw.2013

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
10.02.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek SP w Opatowcu.						
1 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU						
1 d.1	KNR 4-01 0101-03 bud. szko-ty	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych [35.36*2+11.61+12.46]*0.50	m ² m ²	47.395	
					RAZEM	47.395
2 d.1	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) [35.36*2+11.61+12.46]*1.0*0.50	m ³ m ³	47.395	
					RAZEM	47.395
3 d.1	KNR 0-17 2608-01	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [35.36*2+11.61+12.46]*1.25	m ² m ²	118.488	
					RAZEM	118.488
4 d.1	KNR-W 2-02 0603-09	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 118.488	m ² m ²	118.488	
					RAZEM	118.488
5 d.1	KNR-W 2-02 0603-10	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 118.488	m ² m ²	118.488	
					RAZEM	118.488
6 d.1	KNR 0-17 2609-01	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-034 gr 12 cm 118.488	m ² m ²	118.488	
					RAZEM	118.488
7 d.1	KNR-W 2-02 0606-02	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp. 118.488	m ² m ²	118.488	
					RAZEM	118.488
8 d.1	KNR-W 4-01 0105-02	SST-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III [35.36*2+11.61+12.46]*1.0*0.50	m ³ m ³	47.395	
					RAZEM	47.395
9 d.1	KNR 2-31 0105-07	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [35.36*2+11.61+12.46]*0.50	m ² m ²	47.395	
					RAZEM	47.395
10 d.1	KNR 2-31 0105-08	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 [35.36*2+11.61+12.46]*0.50	m ² m ²	47.395	
					RAZEM	47.395
11 d.1	KNR 2-31 0407-05	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [35.36*2+11.61+12.46]	m m	94.790	
					RAZEM	94.790
12 d.1	KNR 2-31 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [35.36*2+11.61+12.46]*0.50	m ² m ²	47.395	
					RAZEM	47.395
13 d.1	KNR-W 2-02 0616-06	SST-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniu budynku [35.36*2+11.61+12.46]	m m	94.790	
					RAZEM	94.790
2 WYMIANA STOLARKI OKIENNO - DRZWIOWEJ						
14 d.2	KNR-W 4-01 0353-03	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 5	szt. szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
15 d.2	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 1.0*0.55*5	m ² m ²	2.750	
					RAZEM	2.750
16 d.2	KNR-W 4-01 0353-04	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2+2	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 0.9*1.50*2+1.45*2.10*2	m ² m ²	 8.790	
					RAZEM	8.790
18 d.2	KNR-W 4-01 0353-08	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie drzwi 1.40*3.0*1+1.10*2.15*1+1.30*2.05*1+0.9*2.10*1	m ² m ²	 11.120	
					RAZEM	11.120
19 d.2	KNR 0-19 1024-06	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 0.9*2.10*1	m ² m ²	 1.890	
					RAZEM	1.890
20 d.2	KNR 0-19 1024-08	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 1.40*3.0*1+1.10*2.15*1+1.30*2.05*1	m ² m ²	 9.230	
					RAZEM	9.230
21 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 1.60*2.15*32+1.45*2.10*18+0.9*1.10*2+1.0*0.9*1+1.0*1.60*1+1.0*0.55*5+0.9*1.50*2+1.45*2.10*2 A (suma częściowa)	m ² m ²	 180.910	
	wymiana okien			m ²	180.910	
			1.40*3.0*1+1.10*2.15*1+1.30*2.05*1+0.9*2.10*1 B (suma częściowa)	m ² m ²	 11.120	
	wymiana drzwi			m ²	11.120	
					RAZEM	192.030
22 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 5+2+2	szt. szt.	 9.000	
					RAZEM	9.000
23 d.2	KNR 4-01 1204-02	SST-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennie - drzwiowej [1.0*5+0.55*2*5+0.9*2+1.50*2*2+1.45*2+2.10*2*2+1.40*1+3.0*2*1+1.10*1+2.15*2*1+1.30*1+2.05*2*1+0.9*1+2.10*2*1]*0.20	m ² m ²	 10.580	
					RAZEM	10.580
3 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU						
24 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 [35.36*2+11.61+12.46]*0.25	m ² m ²	 23.698	
					RAZEM	23.698
25 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 (1.00*5+0.9*2+1.6*32+1.45*18+1.45*2+0.9*2+1.0*1+1.0*1)*0.25	m ² m ²	 22.700	
					RAZEM	22.700
26 d.3	KNR 0-17 2608-01	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 35.20*9.10 18.13*5.28 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 320.320 95.726	
	ściana północna			m ²	416.046	
			35.20*9.10 B (suma częściowa)	m ² m ²	 320.320	
	elewacja południowa			m ²	320.320	
			12.30*9.10 C (suma częściowa)	m ² m ²	 111.930	
	elewacja zachodnia			m ²	111.930	
			12.30*9.10 D (suma częściowa)	m ² m ²	 111.930	
	elewacja wschodnia			m ²	111.930	
			-(1.60*2.15*32+1.45*2.10*18+0.9*1.10*2+1.0*0.9*1+1.0*1.60*1+1.0*0.55*5+0.9*1.50*2+1.45*2.10*2+1.40*3.0*1+1.10*2.15*1+1.30*2.05*1+0.9*2.10*1) E (suma częściowa)	m ²	-192.030	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	powierzchnia okien i drzwi			m ²	-192.030	
					RAZEM	768.196
27 d.3	KNR 0-17 2608-02	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
			768.196	m ²	768.196	
					RAZEM	768.196
28 d.3	KNR 0-17 2608-03	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
			768.196	m ²	768.196	
					RAZEM	768.196
29 d.3	KNR 0-17 2608-05	SST-02	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
			768.196*0.002	m ²	1.536	
					RAZEM	1.536
30 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 [35.36*2+11.61+12.46]	m		
				m	94.790	
					RAZEM	94.790
31 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 11 cm	m ²		
			768.196	m ²	768.196	
					RAZEM	768.196
32 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 [35.36*2+11.61+12.46]*0.37	m ²		
				m ²	35.072	
					RAZEM	35.072
33 d.3	NNRNKB 202 0541-02	SST-04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z blachy powlekanej w kolorze brązowym	m ²		
			(1.00*5+0.9*2+1.6*32+1.45*18+1.45*2+0.9*2+1.0*1+1.0*1)*0.37	m ²	33.596	
					RAZEM	33.596
34 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	szt.		
			768.196*6	szt.	4609.176	
					RAZEM	4609.176
35 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	m ²		
			768.196	m ²	768.196	
					RAZEM	768.196
36 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	m ²		
			[35.36*2+11.61+12.46]*2.00	m ²	189.580	
					RAZEM	189.580
37 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	m		
			8*9.10	m	72.800	
					RAZEM	72.800
38 d.3	KNR 0-17 0926-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
			768.196	m ²	768.196	
					RAZEM	768.196
39 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	m ²		
			768.196	m ²	768.196	
					RAZEM	768.196
40 d.3	KNR-W 2-02 1519-03	SST-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową	m ²		
			768.196	m ²	768.196	
					RAZEM	768.196
41 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	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			[35.36*2+11.61+12.46]*2.00	m ²	189.580	
					RAZEM	189.580
4 OCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIEN I DRZWI						
42 d.4	KNR 0-17 2608-01	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [1.0*5+0.55*2*5+0.9*2+1.50*2*2+1.45*2+2.10*2*2+1.60*32+2.15*2*32+1.45*18+2.10*2*18+0.9*2+1.10*2*2+1.0*1+0.9*2*1+1.0*1+1.60*2*1+1.40*1+3.0*2*1+1.10*1+2.15*2*1+1.30*1+2.05*2*1+0.9*2.10*2]*0.20	m ² m ²	71.056	
					RAZEM	71.056
43 d.4	KNR 0-17 2608-02	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie [1.0*5+0.55*2*5+0.9*2+1.50*2*2+1.45*2+2.10*2*2+1.60*32+2.15*2*32+1.45*18+2.10*2*18+0.9*2+1.10*2*2+1.0*1+0.9*2*1+1.0*1+1.60*2*1+1.40*1+3.0*2*1+1.10*1+2.15*2*1+1.30*1+2.05*2*1+0.9*2.10*2]*0.20	m ² m ²	71.056	
					RAZEM	71.056
44 d.4	KNR 0-17 2608-03	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie [1.0*5+0.55*2*5+0.9*2+1.50*2*2+1.45*2+2.10*2*2+1.60*32+2.15*2*32+1.45*18+2.10*2*18+0.9*2+1.10*2*2+1.0*1+0.9*2*1+1.0*1+1.60*2*1+1.40*1+3.0*2*1+1.10*1+2.15*2*1+1.30*1+2.05*2*1+0.9*2.10*2]*0.20	m ² m ²	71.056	
					RAZEM	71.056
45 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 [1.0*5+0.55*2*5+0.9*2+1.50*2*2+1.45*2+2.10*2*2+1.60*32+2.15*2*32+1.45*18+2.10*2*18+0.9*2+1.10*2*2+1.0*1+0.9*2*1+1.0*1+1.60*2*1+1.40*1+3.0*2*1+1.10*1+2.15*2*1+1.30*1+2.05*2*1+0.9*2.10*2]*0.31	m ² m ²	110.137	
					RAZEM	110.137
46 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 [1.0*5+0.55*2*5+0.9*2+1.50*2*2+1.45*2+2.10*2*2+1.60*32+2.15*2*32+1.45*18+2.10*2*18+0.9*2+1.10*2*2+1.0*1+0.9*2*1+1.0*1+1.60*2*1+1.40*1+3.0*2*1+1.10*1+2.15*2*1+1.30*1+2.05*2*1+0.9*2.10*2]*0.31*6	szt. szt.	660.821	
					RAZEM	660.821
47 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 [1.0*5+0.55*2*5+0.9*2+1.50*2*2+1.45*2+2.10*2*2+1.60*32+2.15*2*32+1.45*18+2.10*2*18+0.9*2+1.10*2*2+1.0*1+0.9*2*1+1.0*1+1.60*2*1+1.40*1+3.0*2*1+1.10*1+2.15*2*1+1.30*1+2.05*2*1+0.9*2.10*2]*0.31	m ² m ²	110.137	
					RAZEM	110.137
48 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 [1.0*5+0.55*2*5+0.9*2+1.50*2*2+1.45*2+2.10*2*2+1.60*32+2.15*2*32+1.45*18+2.10*2*18+0.9*2+1.10*2*2+1.0*1+0.9*2*1+1.0*1+1.60*2*1+1.40*1+3.0*2*1+1.10*1+2.15*2*1+1.30*1+2.05*2*1+0.9*2.10*2]	m m	355.280	
					RAZEM	355.280
49 d.4	KNR 0-17 0926-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa [1.0*5+0.55*2*5+0.9*2+1.50*2*2+1.45*2+2.10*2*2+1.60*32+2.15*2*32+1.45*18+2.10*2*18+0.9*2+1.10*2*2+1.0*1+0.9*2*1+1.0*1+1.60*2*1+1.40*1+3.0*2*1+1.10*1+2.15*2*1+1.30*1+2.05*2*1+0.9*2.10*2]*0.31	m ² m ²	110.137	
					RAZEM	110.137
50 d.4	KNR 0-17 0930-03	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszkanki mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mineralny [1.0*5+0.55*2*5+0.9*2+1.50*2*2+1.45*2+2.10*2*2+1.60*32+2.15*2*32+1.45*18+2.10*2*18+0.9*2+1.10*2*2+1.0*1+0.9*2*1+1.0*1+1.60*2*1+1.40*1+3.0*2*1+1.10*1+2.15*2*1+1.30*1+2.05*2*1+0.9*2.10*2]*0.31	m ² m ²	110.137	
					RAZEM	110.137
51 d.4	KNR-W 2-02 1519-03	SST-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową [1.0*5+0.55*2*5+0.9*2+1.50*2*2+1.45*2+2.10*2*2+1.60*32+2.15*2*32+1.45*18+2.10*2*18+0.9*2+1.10*2*2+1.0*1+0.9*2*1+1.0*1+1.60*2*1+1.40*1+3.0*2*1+1.10*1+2.15*2*1+1.30*1+2.05*2*1+0.9*2.10*2]*0.31	m ² m ²	110.137	
					RAZEM	110.137
5 OCIEPLENIE STROPODACHU GRANULATEM						
52 d.5	KNR-W 4-01 0209-02	SST-05	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 349.27/10*0.40*0.40	m ² m ²	5.588	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	5.588
53 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 349.27	m ² m ²	 349.270	
					RAZEM	349.270
54 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 = 6 349.27	m ² m ²	 349.270	
					RAZEM	349.270
55 d.5	KNR-W 2-02 0514-02 analiza indywidualna	SST-05	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - zabezpieczenie otworów blachą stalową 0.60*0.60*349.27/10	m ² m ²	 12.574	
					RAZEM	12.574
56 d.5	KNR-W 4-01 0519-01	SST-05	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 0.90*0.90*349.27/10	m ² m ²	 28.291	
					RAZEM	28.291
57 d.5	KNR-W 2-02 0504-01	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 349.27	m ² m ²	 349.270	
					RAZEM	349.270
6 OBRÓBKI BLACHARSKIE						
58 d.6	KNR 4-01 0535-04	SST-06	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku [35.36*2+11.61+12.46]	m m	 94.790	
					RAZEM	94.790
59 d.6	KNR 4-01 0535-05	SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 4*8.90	m m	 35.600	
					RAZEM	35.600
60 d.6	KNR-W 2-02 0519-04	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej [35.36*2+11.61+12.46]	m m	 94.790	
					RAZEM	94.790
61 d.6	KNR-W 2-02 0526-03	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4*8.90	m m	 35.600	
					RAZEM	35.600
62 d.6	KNR 2-15 0217-03	SST-06	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
63 d.6	NNRNKB 202 0550-08	SST-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej poliestrem - kolanka o śr. 150 mm 4*3	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
7 RUSZTOWANIA						
64 d.7	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 [35.36*2+11.61+12.46]*8.90	m ² m ²	 843.631	
					RAZEM	843.631
65 d.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	SST-10	Czas pracy rusztowań grupy 1			
66 d.7	NNRNKB 202 1622a-01	SST-10	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych [35.36*2+11.61+12.46]*8.90	m ² m ²	 843.631	
					RAZEM	843.631
8 ROBOTY PORZĄDKOWE						
67 d.8	KNR-W 4-01 0109-11	SST-08	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km 6.40	m ³ m ³	 6.400	
					RAZEM	6.400

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.8	KNR-W 4-01 0109-12	SST-08	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 6.40	m ³ m ³	 6.400	
					RAZEM	6.400
69 d.8	Analiza Własna	SST-08	Utylizacja styropianu 4.10	m ³ m ³	 4.100	
					RAZEM	4.100
70 d.8	Analiza Własna	SST-08	Utylizacja gruzu 2.30	m ³ m ³	 2.300	
					RAZEM	2.300
71 d.8	KNR-W 4-01 0109-06	SST-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) [35.36*2+11.61+12.46]*0.30*0.50	m ³ m ³	 14.219	
					RAZEM	14.219
72 d.8	KNR-W 4-01 0109-08	SST-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 14.219	m ³ m ³	 14.219	
					RAZEM	14.219