L. p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zespoł Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 3					
1		**Roboty remontowe (bud .Nr 1,2,3,5)**			
1 d.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m (55.80*2+16.20*6.50)+8.80+22.80*7.00*2+11.80*7.20+ 6.50*3.80	m2 m2	654.560	
				RAZEM	**654.560**
2 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej (1.15+2.00+3.50)*2.50	m2 m2	16.625	
				RAZEM	**16.625**
3 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 55.80*8.80*2+16.20*8.80*2-9.80*3.20-4.70*3.50-2.05*2.08* 89+2*22.80*7.00+11.80*7.20*2+6.50*3.80*2-4.70*3.50- 2.60*3.00*7-1.70*0.80*10-2.60*1.40*7+2*5.80*3.80-1.00* 0.80*6-1.50*3.05+8.40*3.20*2-2.10*3.30*4	m2 m2	1329.029	
				RAZEM	**1329.029**
4 d.1	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach bud nr 2 5.80*3.80*2-5.50*0.80-1.50*3.05	m2 m2	35.105	
				RAZEM	**35.105**
5 d.1	KNNR-W 3 0305-04 analogia	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,25 m2 100	msc msc	100.000	
				RAZEM	**100.000**
6 d.1	KNR 4-01 0728-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 60	m2 m2	60.000	
				RAZEM	**60.000**
7 d.1	KNR 4-03 0703-01	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły 100	szt. szt.	100.000	
				RAZEM	**100.000**
8 d.1	KNR 4-03 0704-09	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach 3*8.80+3*8.80+3*7+3*3.80	m m	85.200	
				RAZEM	**85.200**
9 d.1	KNR 4-03 0704-01	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z płaskownika o przekroju do 120 mm2 w ciągu poziomym 3*6.50	m m	19.500	
				RAZEM	**19.500**
10 d.1	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folią polietylenową 2.05*2.08*89+1.00*0.80*6+2.60*3.00*7+5.50*0.80+2.60* 1.40*7	m2 m2	468.776	
				RAZEM	**468.776**

L. p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m^2		
		2.50*3.10*2	m^2	15.500	
				RAZEM	**15.500**
2		**Roboty dociepleniowe ścian zewnętrznych (bud nr 1,2,3,5)**			
12 d.2	KNR 0-28 2622-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.12 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSULATION z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem	m^2		
		2*55.80*8.30+2*16.20*8.30-4.70*3.50-9.80*3.20-2.05*2.08*89+2*22.80*7.00+11.80*7.20*2+6.50*3.80*2-4.70*3.50-2.60*3.00*7-1.70*0.80*10-2.60*1.40*7+2*5.80*3.80-1.0*0.80*6-1.50*3.05+8.40*3.20*2-2.10*3.30*4	m^2	1257.029	
				RAZEM	**1257.029**
13 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian o gr 10 cm - wyrównanie między pilasrami bud nr 1	m^2		
		7.00*42*0.10	m^2	29.400	
				RAZEM	**29.400**
14 d.2	KNR 0-28 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły	szt.		
		1257.029*6	szt.	7542.174	
				RAZEM	**7542.174**
15 d.2	KNR 2-02 2601-05	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m^2		
		(55.80+55.80-4.70+16.20+16.20-9.80+2*5.80-1.50+2*22.80+2*18.30-4.70)*2	m^2	434.200	
				RAZEM	**434.200**
16 d.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		2*55.80+2*16.20+2*5.80-1.50+2*22.80+2*18.30+2*8.40-4*2.10	m	244.700	
				RAZEM	**244.700**
17 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka diagonalna w narożach okien	m^2		
		0.20*0.30*4*(89+24)	m^2	27.120	
				RAZEM	**27.120**
18 d.2	KNR 0-28 2622-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.5 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSULATION z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem - ościeża	m^2		
		((2.05+2*2.08)*89+(2.60+2*3.00)*7+(1.70+2*0.80)*10+(2.60+2*1.40)*7+5.50+2*0.80)*0.35	m^2	241.776	
				RAZEM	**241.776**
19 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4*8.80+4*7.20	m	64.000	
				RAZEM	**64.000**
20 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ościeża	m		

L. p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.05+2*2.08)*89+(2.60+2*3.00)*7+5.50+2*0.80+(2.60+2*1.40)*7+1.50+2*3.05+(2.10+2*3.30)*4	m	700.190	
				RAZEM	**700.190**
21 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - spadki pod parapetami	m^2		
		(2.05*89+2.60*14+5.50+1.0*6)*0.35	m^2	80.622	
				RAZEM	**80.622**
22 d.2	NNRNKB 202 0929-03	(z.IX) Podkłady pod wyprawy szlachetne na małych powierzchniach do 5 m2 w jednym miejscu - bud nr5 (wejscie główne)	m^2		
		1.15*3.30+2.00*3.30+1.90*3.30+1.30*3.30	m^2	20.955	
				RAZEM	**20.955**
23 d.2	NNRNKB 202 0930-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne nakrapiane na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich	m^2		
		1.15*3.30+2.00*3.30+1.90*3.30+1.30*3.30	m^2	20.955	
				RAZEM	**20.955**
24 d.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m^2		
		(2*55.80+16.20+16.20-9.80+2*22.80+2*18.30-4.70)*0.50	m^2	105.850	
				RAZEM	**105.850**
25 d.2	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit cokoły budynków	m^2		
		(2*55.80+16.20+16.20-9.80+2*22.80+2*18.30-4.70)*0.50	m^2	105.850	
				RAZEM	**105.850**
26 d.2	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych	m^2		
		(2*55.80+16.20+16.20-9.80+2*22.80+2*18.30-4.70)*0.50	m^2	105.850	
				RAZEM	**105.850**
3		**Docieplenie stropo podadsze nieużytkowe - bud -nr 1**			
27 d.3	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m^2		
		2	m^2	2.000	
				RAZEM	**2.000**
28 d.3	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m^2		
		2	m^2	2.000	
				RAZEM	**2.000**
29 d.3	TZKNBK III -60 analogia	Mechaniczne przebicie otworów w płytach, belkach, ścianach i innych - objętość otworu ponad 0.015 m3	m^3		
		0.50*0.50*0.08*2	m^3	0.040	
				RAZEM	**0.040**
30 d.3	KNR 4-01 0101-05	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. I-II wyrównianie terenu stropu	m^2		
		833	m^2	833.000	
				RAZEM	**833.000**
31 d.3	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I - materiały z wyrównania stropu	t		
		17.5	t	17.500	

L. p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**17.500**
32 d.3	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		
		5	kurs	5.000	
				RAZEM	**5.000**
33 d.3	KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność=4	kurs		
		5	kurs	5.000	
				RAZEM	**5.000**
34 d.3	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 112 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m^2		
		883	m^2	883.000	
				RAZEM	**883.000**
35 d.3	KNR 2-02 0702-09	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej	m^2		
		0.60*0.60*2	m^2	0.720	
				RAZEM	**0.720**
36 d.3	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	**25.000**
37 d.3	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z PCV wywiewki na dachu	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	**25.000**
38 d.3	KSNR 3 0503-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy nawierzchn.na oczyszczonym i zaimpregnow.podłożu betonowym)	m^2		
		0.70*0.70*2+0.5*25	m^2	13.480	
				RAZEM	**13.480**
39 d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe podkładowa o gr 4,7mm nawierzchniowa 0 gr 5,2mm	m^2		
		833	m^2	833.000	
				RAZEM	**833.000**
4		**Docieplenie dachów bud nr2,3,5**			
40 d.4	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku styropapa powlekana dwustronnie o gr 10 cm	m^2		
		273+28+110	m^2	411.000	
				RAZEM	**411.000**
41 d.4	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku (bud nr3 nad pomieszczeniami pomocniczymi) płyty styropianowe laminowane dwustronnie o gr 100 mm	m^2		
		143	m^2	143.000	
				RAZEM	**143.000**
42 d.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m^2		
		143+273+28+110	m^2	554.000	
				RAZEM	**554.000**

L. p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		**Obróbki blacharskie**			
43 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapety zewnętrzne	m^2		
		2.15*89*0.20	m^2	38.270	
				RAZEM	**38.270**
44 d.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej parapety zewnętrzne	m^2		
		2.15*89*0.35	m^2	66.972	
				RAZEM	**66.972**
45 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (pasy podrynnowe, murki ogniowe)	m^2		
		(55.80*2+16.20*2+22.80*3+11.80*2+6.50*2)*0.40	m^2	99.600	
				RAZEM	**99.600**
46 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku grzymsy(55,80*2+16,20*2)*0,30	m^2		
		(55.80*2+16.20*2)*0.30	m^2	43.200	
				RAZEM	**43.200**
47 d.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - pas podrynnowy i murek ogniowy	m^2		
		(55.80*2+16.20*2)*0.50	m^2	72.000	
				RAZEM	**72.000**
48 d.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - grzymsy	m^2		
		(55.80*2+16.20*2)*0.40	m^2	57.600	
				RAZEM	**57.600**
49 d.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3*8.80+2*8.80+2*8.80+8.80+3.80+7.00+3.20	m	84.400	
				RAZEM	**84.400**
50 d.5	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		3*8.80+2*8.80+2*8.80+8.80+3.80+7.00*3.20	m	96.600	
				RAZEM	**96.600**
51 d.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2*55.80+2*16.20+22.80*2	m	189.600	
				RAZEM	**189.600**
52 d.5	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		2*55.80+2*16.20+22.80*2	m	189.600	
				RAZEM	**189.600**