

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ I NADBUDOWĄ BUDYNKU INTERNATU
PRZY SZKOLE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ - ETAP 1(stan suro-
wy zamknięty wraz z ociepleniem budynku)
ADRES INWESTYCJI : STUDZIENIEC , 09-200 SIERPC dz. nr ewid. 195/18
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO W STUDZIEŃCU
ADRES INWESTORA : STUDZIENIEC 30 , 09-200 SIERPC
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2011

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04 d.1 0107-03	Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły o grub. 1 ceg.na za- prawie cementowo-wapiennej - ziemianka 11.0*7.0	m ² m ²	77.000	
				RAZEM	77.000
2	KNR 4-04 d.1 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej - ziemianka (3*11.0+4*7.0)*2.5*0.38	m ³ m ³	57.950	
				RAZEM	57.950
3	KNR 4-04 d.1 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - opaska budynku (17.55*2+10.50*2)*0.5*0.1	m ³ m ³	2.805	
				RAZEM	2.805
4	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 17.55*2+4.3*2	m m	43.700	
				RAZEM	43.700
5	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użyt- ku 4*7.0+2*3.0	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
6	KNR 4-01 d.1 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku 17.80*10.60/0.87+4.4*2.0/0.71+8.6*4.3/0.98	m ² m ²	267.003	
				RAZEM	267.003
7	d.1 kalk. włas- na	Transport i utylizacja płyt azbest.-cem. 267	m ² m ²	267.000	
				RAZEM	267.000
8	KNR 4-04 d.1 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 267	m ² m ²	267.000	
				RAZEM	267.000
9	KNR 4-04 d.1 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk 267	m ² m ²	267.000	
				RAZEM	267.000
10	KNR 4-04 d.1 0403-05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami 267	m ² m ²	267.000	
				RAZEM	267.000
11	KNR 4-04 d.1 0403-02 analogia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - podbitka od wewnątrz 17.55*10.50+4.3*10.5	m ² m ²	229.425	
				RAZEM	229.425
12	KNR 4-04 d.1 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 17.0*10.0+16.65*9.60	m ² m ²	329.840	
				RAZEM	329.840
13	KNR 4-01 d.1 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm 329.84	m ² m ²	329.840	
				RAZEM	329.840
14	KNR 4-01 d.1 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grub. Krotność = 5 329.84	m ² m ²	329.840	
				RAZEM	329.840

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1 0410-07 analogia	Usunięcie podsufitki z płyt pilśniowych twardych o grub. 5 mm	m ²		
		329.84	m ²	329.840	
				RAZEM	329.840
16	KNR 4-04 d.1 0406-05	Rozebranie belek stropowych	m		
		329.84/1.0*1.05	m	346.332	
				RAZEM	346.332
17	KNR 4-04 d.1 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m ²		
		12.50+16.6+15.0+11.30+29.70+21.0	m ²	106.100	
				RAZEM	106.100
18	KNR 4-04 d.1 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		106.1*0.10	m ³	10.610	
				RAZEM	10.610
19	KNR 4-04 d.1 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		16.6*2.6*0.42+(2*4.7+2*4.5)*2.6*0.28+16.3*2.6*0.45+(2*4.5+2*4.3)*2.6*0.28+3.2*2.6*0.28	m ³	65.736	
				RAZEM	65.736
20	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(4.7+2*4.5)*2.6+(4.5*4.3+3.0+3.4+3.6+3*1.1)*2.6	m ²	120.510	
				RAZEM	120.510
21	KNR 4-04 d.1 0203-08	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grub. ponad 40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m ³		
		16.4*0.5*1.2+(2*4.5+2*4.3+3.6)*0.3*1.2	m ³	17.472	
				RAZEM	17.472
22	KNR 4-01 d.1 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - bruzdy do osadzenia nadproży stalowych	m		
		2*(1.2+0.3)*13	m	39.000	
				RAZEM	39.000
23	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		3*1.50*13	m	58.500	
				RAZEM	58.500
24	KNR 7-28 d.1 0209-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm ² w ścianach murowanych. Bruzdy 5x5cm do osadzenia prętów wzmacniających - ok 30m	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
25	KNR 2-02 d.1 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty wzmacniające fi12	kg		
		30*0.89	kg	26.700	
				RAZEM	26.700
26	KNR 2-02 d.1 0923-01 analogia	Wypełnienie bruzd zaprawą	m ²		
		30*0.05	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
27	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		3.8	m ³	3.800	
				RAZEM	3.800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 na ścianach zewnętrznych $2.5*(9.56*4+6.47+8.5*2)+(4*7.5+3.6*9.56)*2$	m ² m ²	 283.107	 283.107
				RAZEM	283.107
29	KNR 4-01 d.1 0728-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - naprawa uszkodzonych tynków zewnętrznych ok. 30m2 30	m ² m ²	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
30	KNR 4-04 d.1 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2 24	zesp. zesp.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
31	KNR 4-04 d.1 0704-02	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 76 i 83 mm przy użyciu palnika tlenowego - ok. 90m 90	m m	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
32	KNR 4-04 d.1 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm - ok 40m 40	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
33	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 12.80*16.40	m ² m ²	 209.920	 209.920
				RAZEM	209.920
34	KNR 2-01 d.2 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 10.80*14.60*3.15	m ³ m ³	 496.692	 496.692
				RAZEM	496.692
35	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 496.692	m ³ m ³	 496.692	 496.692
				RAZEM	496.692
36	KNR 2-01 d.2 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III $0.5*3.1*1.0*(12.80+16.60*2)$	m ³ m ³	 71.300	 71.300
				RAZEM	71.300
37	KNR 2-01 d.2 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)-wykopy pod ławy wewnątrz starej części budynku $16.3*1.25*1.9+(4+4.4)*1.25*1.4$	m ³ m ³	 53.413	 53.413
				RAZEM	53.413
38	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 71.30	m ³ m ³	 71.300	 71.300
				RAZEM	71.300
39	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Ręczne zasypanie ścian fundamentowych 0.6*53.41	m ³ m ³	 32.046	 32.046
				RAZEM	32.046
3		STAN SUROWY			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNNR 3 d.3 0201-03	Podbicie betonem o grub.do 60 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.na odl.do 1 km-ściana w osi nr 4 $10.9*0.6*0.6+0.5*0.6*0.6*1.2*3$	m ³ m ³	4.572	
				RAZEM	4.572
41	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym $(2*14.9+4*4.5+4*4.2+3.1+1.2+1.13)*0.6*0.1$ $(14.9+16.4+1.22+0.43+1.24)*1.0*0.1$	m ³ m ³ m ³	4.202 3.419	
				RAZEM	7.621
42	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m $(2*14.9+4*4.5+4*4.2+3.10+1.2+1.13)*0.6*0.4$	m ³ m ³	16.807	
				RAZEM	16.807
43	KNR 2-02 d.3 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m $(14.9+16.4+1.22+0.43+1.24)*1.0*0.4$	m ³ m ³	13.676	
				RAZEM	13.676
44	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.15	t t	0.150	
				RAZEM	0.150
45	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.40	t t	0.400	
				RAZEM	0.400
46	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych $(16.3+4.7+4.4+3*14.7+4*10.0)*0.3$	m ² m ²	32.850	
				RAZEM	32.850
47	KNR 2-02 d.3 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa $2*(12.1+10.5)*2.8$	m ² m ²	126.560	
				RAZEM	126.560
48	KNR 2-02 d.3 0603-08	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa 126.56	m ² m ²	126.560	
				RAZEM	126.560
49	NNRNKB d.3 202 0136-01	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej $((2*12.1+2*9.7)*2.5-1.0*2.05*2+(2.4+2.4)*2.0+10.0*1.7+(16.3+4.4+4.7)*0.8)*0.25$	m ³ m ³	37.955	
				RAZEM	37.955
50	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styroduru gr 12 cm do ścian piwnic $2*(12.1+10.5)*2.8$	m ² m ²	126.560	
				RAZEM	126.560
51	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 126.56	m ² m ²	126.560	
				RAZEM	126.560
52	KNR 2-02 d.3 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa 126.56	m ² m ²	126.560	
				RAZEM	126.560
53	KNR 2-02 d.3 0603-08	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		126.56	m ²	126.560	
				RAZEM	126.560
54	KNR K-02 d.3 0103-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4, 5 m na zaprawie tradycyjnej - ściany w piwnicach (11.60+3.06+5.03)*2.5	m ² m ²	49.225	
				RAZEM	49.225
55	KNR 2-02 d.3 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow., gr.24cm <parter> 3.13*(16.3+2.9+4.7+2*14.6+9.2+2*3.2+5.4+4.1+10.0+10.0)-1.5*2.05-2.1*2.05-1.0*2.05-1.0*2.05*2-1.5*1.5-1.2*1.5*5 <piętro>3.13*(3.9*2+9.6+16.0+4.6+2.9+5.5+3.5+3.4+9.6*3+13.6*2+8.3)+0.6*17.55*2-(1.2*1.5)*7-1.1*2.1*2-1.5*2.1-1.5*1.5 <poddasze>2*32.1*0.7+(17.0+9.0+10.0+5.0+3.2+5.3*2+3.2*2+4.1+10.0+10.0)*3.13-13*0.5*1.1*2.0-1.0*2.05*3-1.5*1.5-1.2*1.5*13-2.1*1.5-1.0*2.05+0.5*1.80*7.80	m ² m ² m ²	282.586 366.528 267.649	
				RAZEM	916.763
56	KNR 2-02 d.3 0211-01	Śłupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane - rdzenie w ścianach (12*2.6+12*3.13+16*3.13+16*3.13)*0.24*0.24	m ³ m ³	9.730	
				RAZEM	9.730
57	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 15	szt szt	15.000	
				RAZEM	15.000
58	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 30	szt szt	30.000	
				RAZEM	30.000
59	KNR 2-02 d.3 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproża żelbetowe 0.24*0.24*88.75	m ³ m ³	5.112	
				RAZEM	5.112
60	KNR 2-02 d.3 0213-07	Stropy Akermana z płytą grubości 3 cm pustaki 30x19,5x20 cm <strop nad piwnicą>11.6*4.7+8.7*5+2.6*1.0 <strop na parterem>3.6*9.5+16.0*4.7+16.0*4.4+2.2*10.0+2.9*5.9+8.6*5.1+8.6*4.95 <strop nad parterem>3.8*9.5+16.35*4.8+16.35*4.5+2.2*10.0+2.9*5.9+8.6*5.1+8.6*4.95	m ² m ² m ²	100.620 305.340 313.695	
				RAZEM	719.655
61	KNR 2-02 d.3 0213-10	Stropy Akermana i z pustaków Kontra - dodatek za każdy 1cm zwiększenia grub.płyty ponad 3cm 11.65*4.7+8.7*5.0+2.6*1.0 3.6*9.5+16.0*4.7+16.0*4.4+2.2*10.0+2.9*5.9+8.6*5.1+8.6*4.95 3.8*9.5+16.35*4.8+16.35*4.5+2.2*10.0+2.9*5.9+8.6*5.1+8.6*4.95	m ² m ² m ² m ²	100.855 305.340 313.695	
				RAZEM	719.890
62	KNR 2-02 d.3 0213-11	StropyAkermana i z pustaków Kontra - belki monolityczne między pustakami (5.1+4.7+2.9)*0.25*0.24 (2*3.6+2*4.7+2*4.4+5.0+4.7)*0.25*0.24 (2*3.8+2*4.8+2*4.5+5.0+4.7)*0.25*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³	0.762 2.106 2.154	
				RAZEM	5.022
63	KNR 2-02 d.3 0213-13	StropyAkermana i z pustaków Kontra - wieńce w ścianach <strop nad piwnicą>(2*12.1+9.2+2*10.0+3.2+5.1)*0.24*0.3	m ³ m ³	4.442	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<strop nad parterem>(2*36.2+16.3+9.2+9.5+2*9.3+4.7+2.7+10.0*3+4.1)*0.24*0.3 <strop nad piętrem>(2*36,2+16,6+9,2+10,0+9,6+4,9+3,0+9,6+10,0*3+4,1)*0,24*0,3	m ³	12.060	
				RAZEM	16.502
64	KNR 2-02 d.3 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm (3.1+1.4)*2.7*3	m ² m ²	 36.450	
				RAZEM	36.450
65	KNR 2-02 d.3 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 2 36.45	m ² m ²	 36.450	
				RAZEM	36.450
66	KNR 2-02 d.3 0210-03	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12 3.2*0.24*0.4+4*5.70*0.24*0.5+2*36.20*0.30*0.60	m ³ m ³	 16.075	
				RAZEM	16.075
67	KNR 2-02 d.3 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach-strop nad ostatnią kondygnacją (8.65*2+2.25+2.7+8.7)*7.85	m ² m ²	 242.958	
				RAZEM	242.958
68	KNR 2-02 d.3 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 2 242.96	m ² m ²	 242.960	
				RAZEM	242.960
69	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 1.6+1.5+0.1	t t	 3.200	
				RAZEM	3.200
70	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1.4+3.0+0.41+1.05+0.50+3.8	t t	 10.160	
				RAZEM	10.160
71	KNR 2-02 d.3 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. (4*33.4+2.4+6.0+3.6+3.6+2.4+2.6+1.7+9.4+1.7+3.9+1.7+2.7+2*4.1+10.5)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 3.802	
				RAZEM	3.802
72	KNR 2-02 d.3 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. ((33.5*8.1+4.4*2.0*4+2.3*2.0*6+4.6*12.0)/0.91+(2*33.5*2.0-4.4*2.0*4-2.3*2.0*6)/0.5)*0.07*0.16/0.85	m ³ m ³	 7.514	
				RAZEM	7.514
73	KNR 2-02 d.3 0408-02	Jętki- przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.05*0.16*2.6*41	m ³ m ³	 0.853	
				RAZEM	0.853
74	KNR 0- d.3 15II 0517- 01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii ((33.5*8.1+4.4*2.0*4+2.3*2.0*6+4.6*12.0)/0.91+(2*33.5*2.0-4.4*2.0*4-2.3*2.0*6)/0.5)	m ² m ²	 570.257	
				RAZEM	570.257
75	KNR 2-02 d.3 0410-04	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - kontrłaty 570.26	m ² m ²	 570.260	
				RAZEM	570.260
76	KNR 2-02 d.3 0410-04	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. -łaty	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		570.26	m ²	570.260	
				RAZEM	570.260
77	KNR 0- d.3 15II 0519- 03	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 19.5x40.0 cm	m ²		
		570.26	m ²	570.260	
				RAZEM	570.260
78	d.3	Zakup i montaż wyłazu dachowego	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
79	NNRNKB d.3 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		218.41	m ²	218.410	
				RAZEM	218.410
80	NNRNKB d.3 202 0547- 01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		37.8*2+12.2+0.4*2*10	m	95.800	
				RAZEM	95.800
81	NNRNKB d.3 202 0547- 02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
82	NNRNKB d.3 202 0547- 03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
83	NNRNKB d.3 202 0547- 04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
84	KNR 2-02 d.3 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków wentylacyjnych keramzytobetonowych	m		
		31*3.4+64*3.4+85*3.40+48*2.4+28*1.0+9*1.7	m	770.500	
				RAZEM	770.500
85	KNR 2-02 d.3 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami klinkierowymi gr.1/2ceg. - na poddaszu i ponad dachem	m ²		
		7*(2*1.8+2*0.24)*2.0+4*(2*1.8+2*0.24)*1.0+3*(2*0.8+2*0.24)*1.7	m ²	84.048	
				RAZEM	84.048
86	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		11*2.0*0.6+3*1.0*0.6	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
87	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
		<piwnica>(11.2+4.8+3.06)*2.7-1.0*2.05*3	m ²	45.312	
		<parter>((2*7.7+2*1.6+2*3.0)+(2*7.7+2*2.6)+1.55+3.1+1.4+2.1+8.3+2.9+8.3+3.4+1.4)*3.13-1.1*2.05-1.0*2.05*16-1.2*1.0	m ²	206.790	
		<piętro>(3.8*2+2.9+8.2+8.2+16.7+3.3*2+2*1.5+2*2.9+2.5+1.6+3.0+8.6+8.6+3.4+1.5+3.0)*3.13-20*1.0*2.05	m ²	244.456	
		<poddasze>(8.2+8.2+17.0+2*3.4+2*1.5+2*3.0+2.2+1.6+3.1+8.7*2+3.4+1.5+3.0)*3.13-17*1.0*2.05	m ²	219.932	
				RAZEM	716.490
4		STOLARKA			

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 0-19 d.4 1023-12 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych w PCV 2.1*2.1	m ² m ²	 4.410	
				RAZEM	4.410
89	KNR 0-19 d.4 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzieln- nych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 2*2.1*1.5+2*1.5*1.5+44*1.2*1.5+1.2*1.0	m ² m ²	 91.200	
				RAZEM	91.200
90	KNR 2-02 d.4 1203-01	Drzwi wejściowe stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 1.0*2.0	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
5		ELEWACJA			
91	KNR 0-23 d.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr 14 cm do ścian 32.4*7.7+32.4*7.7+10.8*7.7*2+10.8*0.5*4.0*2+4*4.1*0.5*(2.0+ 2.6)+6*1.9*0.5*(2.0+2.0)+2*4.1*6.5-2.1*2.1-1.2*2.1-2*2.1*1.5- 2*1.5*1.5-44*1.2*1.5	m ² m ²	 725.370	
				RAZEM	725.370
92	KNR 0-23 d.5 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 3635.4	szt szt	 3635.400	
				RAZEM	3635.400
93	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 725.37	m ² m ²	 725.370	
				RAZEM	725.370
94	KNR 0-23 d.5 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (2*2.1+2.1+2*2.1+1.2+2*(2*1.5+2.1)+2*(2*1.5+1.5)*44+(2*1.5+ 1.2))*0.14	m ² m ²	 59.094	
				RAZEM	59.094
95	KNR 0-23 d.5 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 59.09	m ² m ²	 59.090	
				RAZEM	59.090
96	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem meta- lowym 2*7.7+2*6.5	m m	 28.400	
				RAZEM	28.400
97	KNR 2-02 d.5 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m (7.8-4.5)*(2*36.5+10.8)+2*27.1	m ² m ²	 330.740	
				RAZEM	330.740

ZAŁĄCZNIK 1 DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO ORAZ
PRZEDMIARU ROBÓT

Zestawienie materiałów zakupionych przez inwestora do przekazania wykonawcy po rozstrzygnięciu procedury przetargowej dla zadania „PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ I NADBUDOWĄ BUDYNKU INTERNATU PRZY SZKOLE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ - ETAP 1 (stan surowy zamknięty wraz z ociepleniem budynku)”

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW			
Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Pustaki gazobetonowe M600 wym. 240x240x590	szt.	5500,0
2.	Pustaki gazobetonowe M500 wym. 120x240x590	szt.	3500,0
3.	Błoczki betonowe wym. 240x140x380	szt.	2000,0
4.	Cegła ceramiczna pełna kl. 15	szt.	1000,0
5.	Pręty zbrojeniowe śr. 12 mm (B500Sp)	t	3,0
6.	Pręty zbrojeniowe śr. 14mm (B500Sp)	t	4,0
7.	Stal zbrojeniowa śr. 6mm (A0)	t	1,0
8.	Pustaki Akermana wym. 180x300x195	szt.	14000,0
9.	Pustaki wentylacyjne keramzytobetonowe, jednokanałowe	szt.	735,0
10.	Pustaki wentylacyjne keramzytobetonowe, dwukanałowe	szt.	285,0
11.	Pustaki wentylacyjne keramzytobetonowe, trzykanałowe	szt.	430,0
12.	Okna PCV niskoemisyjne - $U < 1,1 W / (m^2 / K)$, kolor drewna, wym. 1000x1000, dwudzielne, uchylno - rozwieralne	szt.	1,0
13.	Okna PCV niskoemisyjne - $U < 1,1 W / (m^2 / K)$, kolor drewna, wym. 1200x1500, dwudzielne, uchylno - rozwieralne	szt.	44,0
14.	Okna PCV niskoemisyjne - $U < 1,1 W / (m^2 / K)$, kolor drewna, wym. 1500x1500, dwudzielne, uchylno - rozwieralne	szt.	2,0
15.	Okna PCV niskoemisyjne - $U < 1,1 W / (m^2 / K)$, kolor drewna, wym. 2100x1500, dwudzielne, uchylno - rozwieralne	szt.	1,0
16.	Drzwi zewnętrzne PCV, przeszklone, dwuskrzydłowe wraz z ościeżnicą, 2100x2100	szt.	1,0
17.	Drzwi stalowe zewnętrzne, pełne wraz z ościeżnicą, 1100x2070	szt.	1,0