
PRZEDMIAR KOD CPV 45214220-8

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT ROZBUDOWY O KLTKĘ SCHODOWĄ I PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEGO
PODDASZA, POEGAJĄCEGO NA ZMIANIE SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PODDASZA
BUDYNKU W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W OSTRÓWKU NA SALE LEKCYJNE
ADRES INWESTYCJI : OSTRÓWEK UL. ABPA Z. FELIŃSKIEGO 1
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Wołominie
ADRES INWESTORA : WOŁOMIN UL. PRĄDZYŃSKIEGO 3
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : STANISŁAW OBŁÓJ UPR. BUD . WA 516/93
DATA OPRACOWANIA : 18.05.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.05.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	kalkulacja własna	DZIAŁ I ROBOTY ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM INWESTYCJI ROZDZIAŁ 01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE PODROZDZIAŁ 01.01 ROBOTY ROZBIORKOWE I DEMONTAŻOWE SST 01.01 Wytyczenie geodezyjne rozbudowy budynku z inwentaryzacją geodezyjną 1 A (suma częściowa)	kpl kpl kpl	 1.000 ----- 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony folią polietylenowa przestrzeni adaptowanych 3.50*3.30+3.0*3.30 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 21.450 ----- 21.450	
				RAZEM	21.450
3	KNR 4-04 0305-03	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,zeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 20 cm (4.50*1.50)*0.30 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 2.025 ----- 2.025	
				RAZEM	2.025
4	KNR 4-04 0303-12	Rozebranie ścian grub.do 40 cm (1.50*3.30)*0.45+(1.70*0.60)*0.25 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 2.483 ----- 2.483	
				RAZEM	2.483
5	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku w tym pod montaż okien dachowych 1.50*7.50+(0.80*1.60)*15 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 30.450 ----- 30.450	
				RAZEM	30.450
6	KNR 4-04 0305-03	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,zeber,wieńców) (3.50*1.50)*0.30 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 1.575 ----- 1.575	
				RAZEM	1.575
7	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 10 cm na podłogach - pochylnia 1.0*2.0 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 2.000 ----- 2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 1.50*7.50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 11.250 ----- 11.250	
				RAZEM	11.250
9	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych krokwie płatew z wykonanie konstrukcji powstrzymującej na czas wykonania więźby docelowej A (suma częściowa) 0.50*2.0+1.50*7.50	m ² m ² m ²	 0.000 ----- 12.250	
				RAZEM	12.250
10	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe,gzysowe,wiatrowe 7.50 A (suma częściowa)	m m m	 7.500 ----- 7.500	
				RAZEM	7.500
11	KNR-W 4-03 0702-06	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachą 8 A (suma częściowa)	szt. szt. szt.	 8.000 ----- 8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR-W 4-03 0706-02	Demontaż przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm2 na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach A (suma częściowa)	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.50 B (suma częściowa)	m m m	0.000 8.500 ----- 8.500	
				RAZEM	8.500
13	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny nadającej się do użytku 7.50 A (suma częściowa)	m m m	 7.500 ----- 7.500	
				RAZEM	7.500
14	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 7.50*0.25+7.50*0.30+1.30*0.50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 4.775 ----- 4.775	
				RAZEM	4.775
15	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spojn piaskiem 1.40*2.25+0.60*1.30 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 3.930 ----- 3.930	
				RAZEM	3.930
16	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 2.25+1.30 A (suma częściowa)	m m m	 3.550 ----- 3.550	
				RAZEM	3.550
17	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru okna 2.16*1.84 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 3.974 ----- 3.974	
				RAZEM	3.974
18	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.16 A (suma częściowa)	m m m	 2.160 ----- 2.160	
				RAZEM	2.160
19	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2.16*0.85)*0.35 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 0.643 ----- 0.643	
				RAZEM	0.643
20	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika 1 A (suma częściowa)	kpl. kpl. kpl.	 1.000 ----- 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem z instalacją i wykonaniem zabezpieczenia przed porażeniem demontowanego odcinka instalacji 1 A (suma częściowa)	szt. szt. szt.	 1.000 ----- 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-03 0202-02	Przełożenie istniejącej instalacji 15.30 A (suma częściowa)	m m m	 15.300 ----- 15.300	
				RAZEM	15.300
23	KNR 2-01 0125-04	DZIAŁ II ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONYWANIEM ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEGO PODDASZA ROZDZIAŁ 02 ROBOTY BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE PODROZDZIAŁ 02.01 BETON, ZBROJENIE SST 02.01 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 6.0*2.50	m ² m ²	 15.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (suma częściowa)	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10m (kat.gr.III) (6.0*2.50)*1.10 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
25	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,8 m z betony B 20 (5.80*0.80)*0.40+(1.30*0.80)*0.40 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	2.272	
				RAZEM	2.272
26	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie, dostawa i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.056 A (suma częściowa)	t t t	0.056	
				RAZEM	0.056
27	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys. do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju 0,25*0,25 m z betonu B 25 (0.25*0.25)*4.30 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	0.269	
				RAZEM	0.269
28	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie, dostawa i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.045 A (suma częściowa)	t t t	0.045	
				RAZEM	0.045
29	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą gr.9 cm z betonu B 25 7.90*1.50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	11.850	
				RAZEM	11.850
30	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie, dostawa i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.150 A (suma częściowa)	t t t	0.150	
				RAZEM	0.150
31	KNR 2-02 0210-03	Belki, podciągi, wieniec żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 z betonu B 25 (5.90*0.25)*0.25+(2.90*0.25)*0.25+(1.70*0.25)*0.25 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	0.656	
				RAZEM	0.656
32	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie, dostawa i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane 0.132 A (suma częściowa)	t t t	0.132	
				RAZEM	0.132
33	KNR-W 2-02 0101-06	PODROZDZIAŁ 02.02 ROBOTY MURARSKIE SST 02.02 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (5.40+1.90)*0.70*0.25 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	1.278	
				RAZEM	1.278
34	KNR 2-02 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne wyk.na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfalt.- pierwsza warstwa (5.40+5.40+1.75+1.95)*1.10 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	15.950	
				RAZEM	15.950
35	KNR 2-02 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne wyk.na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfalt.- druga i nast.warstwa 15.950	m ² m ²	15.950	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (suma częściowa)	m ²	15.950	
				RAZEM	15.950
36	KNR 2-02 0609-09	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-040 gr 10 cm pionowe na lepiku z siatką metal. (5.40+1.75+0.60)*1.10 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	8.525	
				RAZEM	8.525
37	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy termozgrzewalnej podkładowej na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych (5.40+1.90+0.50)*0.40 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
38	kalkulacja własna	Dostawa piasku zasypkowego 13.770	m ³ m ³	13.770	
				RAZEM	13.770
39	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 16.50-(5.40+1.90+0.50)*0.35 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	13.770	
				RAZEM	13.770
40	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 13.770 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	13.770	
				RAZEM	13.770
41	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B 10 (4.90*1.0+2.10*1.20)*0.10 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	0.742	
				RAZEM	0.742
42	KNR 2-02 0109-05	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych typu U/220 gr.25cm (5.15+1.75+0.40)*3.20-1.80*1.50-1.40*2.35+2.40*1.60+3.80*0.60 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	23.490	
				RAZEM	23.490
43	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 1 A (suma częściowa)	szt szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m gr 3 cm z konglomeratu marmurowego 1 A (suma częściowa)	szt szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 1 A (suma częściowa)	szt szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabr. 2.10+3.10 A (suma częściowa)	m m m	5.200	
				RAZEM	5.200
47	kalkulacja własna	dostawa nadproży typu L 19 5.20 A (suma częściowa)	m m m	5.200	
				RAZEM	5.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
48	KNR-W 2-02 0407-01	Murłaty o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (0.14*0.14)*7.50 A (suma częściowa)	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0.147 ----- 0.147	
				RAZEM	0.147
49	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (0.08*0.18)*4.50*5+(0.08*0.18)*3.50*5 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	0.576 ----- 0.576	
				RAZEM	0.576
50	KNR-W 2-02 0408-01	Zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (0.08*0.18)*30 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	0.432 ----- 0.432	
				RAZEM	0.432
51	KNR-W 2-02 0410-04	Łaczenie połaci dachowych łąkami 50x50 mm z tarcicy nasyconej 4.50*7.50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	33.750 ----- 33.750	
				RAZEM	33.750
52	KNR-W 2-02 0410-04	Łaczenie połaci dachowych łąkami 25x50 mm z tarcicy nasyconej 4.50*7.50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	33.750 ----- 33.750	
				RAZEM	33.750
53	KNR-W 2-02 0409-06	Deska okapowa gr. 40 mm - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (0.040*0.18)*7.50 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	0.054 ----- 0.054	
				RAZEM	0.054
54	KNR-W 2-02 0606-01	Dostawa i montaż membrany dachowej paraoprzepuszczalnej 1.50*7.50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	11.250 ----- 11.250	
				RAZEM	11.250
55	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- gzyms pas nadrynnowy, pas elewacyjny podwójny parapet zewnętrzny 7.50*0.30+7.50+0.25+2.50*0.40+1.80*0.30 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	11.540 ----- 11.540	
				RAZEM	11.540
56	KNNR 2 1903-02	Okladzina typu "SIDING" z elementów winylowych bez warstwy ocieplającej - podsufitka 7.50*0.90+1.30*0.60+0.80*0.60 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	8.010 ----- 8.010	
				RAZEM	8.010
57	NNRNKB 202 0535-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łąkach 7.33*6.0	m ² m ²	43.980 ----- 43.980	
				RAZEM	43.980
58	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien 7.50 A (suma częściowa)	m m m	7.500 ----- 7.500	
				RAZEM	7.500
59	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 2 A (suma częściowa)	szt. szt. szt.	2.000 ----- 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
60	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 2 A (suma częściowa)	szt.		
			szt.	2.000	
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż łączników 1 A (suma częściowa)	szt.		
			szt.	1.000	
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm 3.40*2+1.20*1 A (suma częściowa)	m		
			m	8.000	
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
63	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 125 mm 6 A (suma częściowa)	szt.		
			szt.	6.000	
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
64	KNR-W 2- 02 0533-01	Dostawa i montaż nasady wentylacyjnej blaszanej z blachy powlekanej ocieplonej wełna gr 10 cm z fartuchem blaszanym o śr.włotu do 16cm 13 A (suma częściowa)	szt.		
			szt.	13.000	
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
65	NNRNKB 202 0522- 09analogia	Dostawa i montaż prefabrykowanych plotków ocynkowanych i malowanych o dł 1,0 m przeciw ścieżnych w dachach krytych blachą 70 A (suma częściowa)	szt.		
			szt.	70.000	
			szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
66	NNRNKB 202 1027-01	PODROZDZIAŁ 02.05 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA SST 02.05 (z.VI) Okna dachowe "FAKRO" 1,60*0,78 z roletami żaluzjami 15 A (suma częściowa)	kpl.		
			kpl.	15.000	
			kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
67	KNR-W 2- 02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 1.50*1.80 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	2.700	
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
68	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z dwoma zamkami atestowymi z pakietem szybowym bezpieczna z samozamykaczem z funkcją stop z urządzeniem antypanicznym 1.40*2.07 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	2.898	
			m ²	2.898	
				RAZEM	2.898
69	KNR-W 2- 02 1015-04	Naświetla z pcv stale fabrycznie wykończone o wym h - 0,80 * s - 3,0 m 4 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	4.000	
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
70	KNR-W 2- 02 0612-06	PODROZDZIAŁ 02.06 ŚCIANKI I OKŁADZINY Z PŁYT G.K SST 02.06 Izolacje cieplne z wełny mineralnej rozprężnej gr. 25 cm (15+10 cm) dwuwarstwowo pionowe z płyt układanych na sucho z konstrukcją podwieszenia - skosy połaci i strop 4.30*23.50+4.30*23.50+4.50*23.50-(0.78*1.60)*15 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	289.130	
			m ²	289.130	
				RAZEM	289.130

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W 2-02 0606-01	Dostawa i montaż foli paraizolacyjnej paraoprzepuszczalnej 1100/24h 235.60 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	235.600	
			m ²	235.600	
				RAZEM	235.600
72	KNR-W 2-02 2003-12	Ścianki działowe GR z 2 warstw płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych podwójnych z pokryciem dwustronnym dwuwarstwo 100-02 (4.50+4.50+4.51+4.51+3.20+1.20+5.80+2.80+1.96+16.0+6.53+4.30+7.50+3.36+3.36)*3.05-(1.0*2.10)*9 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	206.892	
			m ²	206.892	
				RAZEM	206.892
73	KNR-W 2-02 0808-06	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szer. 20 cm (1.80+1.80+1.50+1.40+2.10+2.10)*0.25 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	2.675	
			m ²	2.675	
				RAZEM	2.675
74	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 8.50*1.90 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	16.150	
			m ²	16.150	
				RAZEM	16.150
75	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi zarodpornymi gr 12,5 mm na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 289.130+24.30 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	313.430	
			m ²	313.430	
				RAZEM	313.430
76	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa słupów drewnianych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02 (0.20+0.20+0.20+0.20)*3.0*14 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	33.600	
			m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
77	KNR 0-17 2610-01	PODROZDZIAŁ 02.08 IZOLACJA ŚCIAN SST 02.08 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki gramoplast - cokół (0.70+5.40)*0.45 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	2.745	
			m ²	2.745	
				RAZEM	2.745
78	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (0.70+5.40)*3.60-1.80*1.50-1.40*2.10 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	16.320	
			m ²	16.320	
				RAZEM	16.320
79	KNR 0-17 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (1.80+1.80+1.50+1.50)*0.15 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	0.990	
			m ²	0.990	
				RAZEM	0.990
80	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym 5.40 A (suma częściowa)	m		
			m	5.400	
			m	5.400	
				RAZEM	5.400
81	KNR 2-31 0101-01	ROZDZIAŁ 03 ZAGOSPODAROWANIE TERENU ST 03.01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (0.70+5.40)*0.50+2.10*2.50+4.50	m ²		
			m ²	12.800	

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (suma częściowa)	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
82	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 8.30+4.50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	12.800 12.800	
				RAZEM	12.800
83	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 1.20+5.40+2.30+2.30 A (suma częściowa)	m m m	11.200 11.200	
				RAZEM	11.200
84	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 8.30+4.50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	12.800 12.800	
				RAZEM	12.800
85	KNR 2-31 0406-02	Wykonanie z galanteri betonowej okragłej stopni schodowych zewnetrz- nych 2.10+2.50+1.80+2.20+1.50+1.80+0.80 A (suma częściowa)	m m m	12.700 12.700	
				RAZEM	12.700
86	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej stopni schodowych zewnatrznych (2.10+2.50+1.80+2.20)*0.30+1.50*1.80 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	5.280 5.280	
				RAZEM	5.280
87	kalkulacja własna	Dostawa i montaz wycieraczki metalowej o wym. 0,50 x 0,80 m 1 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	1.000 1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 2-21 0101-02	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń wozami konnymi na odl.do 0.2 km 9.50*0.10 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	0.950 0.950	
				RAZEM	0.950
89	KNR 2-21 0218-02	Dostawa i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 14.25 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	14.250 14.250	
				RAZEM	14.250
90	KNR-W 2- 02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi z wykonaniem spoin płyt szczelnych na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształ- towników CD i Ud - wykonanie obudowy stropu gazoszczelnego w istnieją- cej kotłowni 12.60 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	12.600 12.600	
				RAZEM	12.600
91	KNR-W 2- 02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi z wykonaniem spoin szczelnychna ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę - wykonanie obudowy stropu gazoszczelnego w istniejącej kotłowni 12.60 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	12.600 12.600	
				RAZEM	12.600
92	KNR-W 2- 15 0515-08	Dostawa i montaż kanału naiewowego do kotłowni z dwoma kratkami z siatka 3.50 A (suma częściowa)	m m m	3.500 3.500	
				RAZEM	3.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR-W 4-01 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 0.30*0.30 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	0.090	
			m ²	0.090	
				RAZEM	0.090
94	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych 8.60 A (suma częściowa)	m		
			m	8.600	
			m	8.600	
				RAZEM	8.600
95	KNR-W 2-02 0128-03	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych o przekroju przewodu 1 1/2x1 1/2 ceg. (0.38*0.38)*1.50 A (suma częściowa)	m ³		
			m ³	0.217	
			m ³	0.217	
				RAZEM	0.217
96	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 1.5 m ³ (0.80*0.80)*0.30 A (suma częściowa)	m ³		
			m ³	0.192	
			m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
97	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm posadzka (0.80*0.80)*0.30 A (suma częściowa)	m ³		
			m ³	0.192	
			m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
98	KNR-W 4-01 0809-06	Uzupełnienie posadzek o pow. do 5.0 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm 1.0*1.0 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	1.000	
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 0.30*0.30 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	0.090	
			m ²	0.090	
				RAZEM	0.090
100	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (0.5+0.50+0.50+0.50)*0.40 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	0.800	
			m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
101	KNR-W 2-02 0806-03	Tynki wewn. zwykle kat.IV wykonywane ręcznie na słupach i kolumnach wielobocznych 0.90*8.50 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	7.650	
			m ²	7.650	
				RAZEM	7.650
102	KNR-W 2-02 1507-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą emulsyjna ścian w kolorze jasnym 7.650 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	7.650	
			m ²	7.650	
				RAZEM	7.650
103	KNR-W 2-15 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe 1-1 A (suma częściowa)	kpl.		
			kpl.	0.000	
			kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
104	KNR-W 2-15 0528-01	Odmulacze z rur stalowych dla ciśnieni 0.6 MPa o śr. korpusu odmulacza 400 mm i o śr. rur podłączeniowych 100-125 mm 1 A (suma częściowa)	szt.		
			szt.	1.000	
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNR-W 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 6 m 15 A (suma częściowa)	kol.		
			kol.	15.000	
			kol.	15.000	
				RAZEM	15.000
106	kalkulacja własna	Praca rusztowań 153 A (suma częściowa)	m-g		
			m-g	153.000	
			m-g	153.000	
				RAZEM	153.000

PRZEDMIAR KOD CPV 45214220-8

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT ROZBUDOWY O KLTKE SCHODOWĄ I PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEGO
PODDASZA, POEGAJĄCEGO NA ZMIANIE SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PODDASZA
BUDYNKU W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W OSTRÓWKU NA SALE LEKCYJNE
ADRES INWESTYCJI : OSTRÓWEK UL. ABPA Z. FELIŃSKIEGO 1
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Wołominie
ADRES INWESTORA : WOŁOMIN UL. PRĄDZYŃSKIEGO 3
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : STANISŁAW OBŁÓJ UPR. BUD . WA 516/93
DATA OPRACOWANIA : 18.05.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.05.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	kalkulacja własna	DZIAŁ I ROBOTY ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM INWESTYCJI ROZDZIAŁ 01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE PODROZDZIAŁ 01.01 ROBOTY ROZBIORKOWE I DEMONTAŻOWE SST 01.01 Wytyczenie geodezyjne rozbudowy budynku z Inwentaryzacją geodezyjną 1 A (suma częściowa)	kpl kpl kpl	 1.000 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-02 0923-01	Oślonę folią polietylenową przestrzeni adaptowanych 3.50*3.30+3.0*3.30 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 21.450 21.450	
				RAZEM	21.450
3	KNR 4-04 0305-03	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,zeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 20 cm (4.50*1.50)*0.30 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 2.025 2.025	
				RAZEM	2.025
4	KNR 4-04 0303-12	Rozebranie ścian grub.do 40 cm (1.50*3.30)*0.45+(1.70*0.60)*0.25 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 2.483 2.483	
				RAZEM	2.483
5	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku w tym pod montaż okien dachowych 1.50*7.50+(0.80*1.60)*15 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 30.450 30.450	
				RAZEM	30.450
6	KNR 4-04 0305-03	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,zeber,wieńców) (3.50*1.50)*0.30 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 1.575 1.575	
				RAZEM	1.575
7	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 10 cm na podłogach - pochylnia 1.0*2.0 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 2.000 2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 1.50*7.50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 11.250 11.250	
				RAZEM	11.250
9	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych krokwie płatew z wykonanie konstrukcji powstrzymującej na czas wykonania więźby docelowej A (suma częściowa) 0.50*2.0+1.50*7.50	m ² m ² m ²	 0.000 12.250	
				RAZEM	12.250
10	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe,gzymsowe,wiatrowe 7.50 A (suma częściowa)	m m m	 7.500 7.500	
				RAZEM	7.500
11	KNR-W 4-03 0702-06	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachą 8 A (suma częściowa)	szt. szt. szt.	 8.000 8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR-W 4-03 0706-02	Demontaż przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm2 na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach A (suma częściowa)	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		8.50 B (suma częściowa)	m m m	0.000 8.500 ----- 8.500	
				RAZEM	8.500
13	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny nadającej się do użytku	m		
		7.50 A (suma częściowa)	m m m	7.500 ----- 7.500	
				RAZEM	7.500
14	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 7.50*0.25+7.50*0.30+1.30*0.50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	4.775 ----- 4.775	
				RAZEM	4.775
15	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 1.40*2.25+0.60*1.30 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	3.930 ----- 3.930	
				RAZEM	3.930
16	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		2.25+1.30 A (suma częściowa)	m m m	3.550 ----- 3.550	
				RAZEM	3.550
17	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru okna	m ²		
		2.16*1.84 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	3.974 ----- 3.974	
				RAZEM	3.974
18	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2.16 A (suma częściowa)	m m m	2.160 ----- 2.160	
				RAZEM	2.160
19	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2.16*0.85)*0.35 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	0.643 ----- 0.643	
				RAZEM	0.643
20	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika	kpl.		
		1 A (suma częściowa)	kpl. kpl. kpl.	1.000 ----- 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem z instalacją i wykonaniem zabezpieczenia przed porażeniem demontowanego odcinka instalacji	szt.		
		1 A (suma częściowa)	szt. szt. szt.	1.000 ----- 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-03 0202-02	Przełożenie istniejącej instalacji	m		
		15.30 A (suma częściowa)	m m m	15.300 ----- 15.300	
				RAZEM	15.300
23	KNR 2-01 0125-04	DZIAŁ II ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONYWANIEM ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEGO PODDASZA ROZDZIAŁ 02 ROBOTY BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE PODROZDZIAŁ 02.01 BETON, ZBROJENIE SST 02.01 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 6.0*2.50	m ² m ²	15.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (suma częściowa)	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) (6.0*2.50)*1.10 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
25	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,8 m z betony B 20 (5.80*0.80)*0.40+(1.30*0.80)*0.40 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	2.272	
				RAZEM	2.272
26	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie, dostawa i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.056 A (suma częściowa)	t t t	0.056	
				RAZEM	0.056
27	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys. do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju 0,25*0,25 m z betonu B 25 (0.25*0.25)*4.30 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	0.269	
				RAZEM	0.269
28	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie, dostawa i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.045 A (suma częściowa)	t t t	0.045	
				RAZEM	0.045
29	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą gr.9 cm z betonu B 25 7.90*1.50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	11.850	
				RAZEM	11.850
30	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie, dostawa i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.150 A (suma częściowa)	t t t	0.150	
				RAZEM	0.150
31	KNR 2-02 0210-03	Belki, podciągi, wieniec żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 z betonu B 25 (5.90*0.25)*0.25+(2.90*0.25)*0.25+(1.70*0.25)*0.25 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	0.656	
				RAZEM	0.656
32	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie, dostawa i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane 0.132 A (suma częściowa)	t t t	0.132	
				RAZEM	0.132
33	KNR-W 2-02 0101-06	PODROZDZIAŁ 02.02 ROBOTY MURARSKIE SST 02.02 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (5.40+1.90)*0.70*0.25 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	1.278	
				RAZEM	1.278
34	KNR 2-02 0601-01	Isolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne wyk.na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfalt.- pierwsza warstwa (5.40+5.40+1.75+1.95)*1.10 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	15.950	
				RAZEM	15.950
35	KNR 2-02 0601-02	Isolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne wyk.na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfalt.- druga i nast.warstwa 15.950	m ² m ²	15.950	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (suma częściowa)	m ²	15.950	
				RAZEM	15.950
36	KNR 2-02 0609-09	Isolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-040 gr 10 cm pionowe na lepiku z siatką metal. (5.40+1.75+0.60)*1.10 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	8.525 8.525	
				RAZEM	8.525
37	KNR 2-02 0604-02	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy termozgrzewalnej podkładowej na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych (5.40+1.90+0.50)*0.40 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	3.120 3.120	
				RAZEM	3.120
38	kalkulacja własna	Dostawa piasku zasypkowego 13.770	m ³ m ³	13.770	
				RAZEM	13.770
39	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 16.50-(5.40+1.90+0.50)*0.35 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	13.770 13.770	
				RAZEM	13.770
40	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 13.770 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	13.770 13.770	
				RAZEM	13.770
41	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B 10 (4.90*1.0+2.10*1.20)*0.10 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	0.742 0.742	
				RAZEM	0.742
42	KNR 2-02 0109-05	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych typu U/220 gr.25cm (5.15+1.75+0.40)*3.20-1.80*1.50-1.40*2.35+2.40*1.60+3.80*0.60 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	23.490 23.490	
				RAZEM	23.490
43	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 1 A (suma częściowa)	szt szt szt	1.000 1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m gr 3 cm z konglomeratu marmurowego 1 A (suma częściowa)	szt szt szt	1.000 1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 1 A (suma częściowa)	szt szt szt	1.000 1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 2.10+3.10 A (suma częściowa)	m m m	5.200 5.200	
				RAZEM	5.200
47	kalkulacja własna	dostawa nadproży typu L 19 5.20 A (suma częściowa)	m m m	5.200 5.200	
				RAZEM	5.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR-W 2-02 0407-01	Murłaty o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (0.14*0.14)*7.50 A (suma częściowa)	m ³ drew. m ³ drew. ----- m ³ drew.	0.147 ----- 0.147	
				RAZEM	0.147
49	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykle dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (0.08*0.18)*4.50*5+(0.08*0.18)*3.50*5 A (suma częściowa)	m ³ m ³ ----- m ³	0.576 ----- 0.576	
				RAZEM	0.576
50	KNR-W 2-02 0408-01	Zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (0.08*0.18)*30 A (suma częściowa)	m ³ m ³ ----- m ³	0.432 ----- 0.432	
				RAZEM	0.432
51	KNR-W 2-02 0410-04	Łaczenie połaci dachowych łąkami 50x50 mm z tarcicy nasyconej 4.50*7.50 A (suma częściowa)	m ² m ² ----- m ²	33.750 ----- 33.750	
				RAZEM	33.750
52	KNR-W 2-02 0410-04	Łaczenie połaci dachowych łąkami 25x50 mm z tarcicy nasyconej 4.50*7.50 A (suma częściowa)	m ² m ² ----- m ²	33.750 ----- 33.750	
				RAZEM	33.750
53	KNR-W 2-02 0409-06	Deska okapowa gr. 40 mm - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (0.040*0.18)*7.50 A (suma częściowa)	m ³ m ³ ----- m ³	0.054 ----- 0.054	
				RAZEM	0.054
54	KNR-W 2-02 0606-01	Dostawa i montaż membrany dachowej paraoprzepuszczalnej 1.50*7.50 A (suma częściowa)	m ² m ² ----- m ²	11.250 ----- 11.250	
				RAZEM	11.250
55	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- gzyms pas nadrynnowy, pas elewacyjny podwójny parapet zewnętrzny 7.50*0.30+7.50+0.25+2.50*0.40+1.80*0.30 A (suma częściowa)	m ² m ² ----- m ²	11.540 ----- 11.540	
				RAZEM	11.540
56	KNNR 2 1903-02	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych bez warstwy ocieplającej - podsufitka 7.50*0.90+1.30*0.60+0.80*0.60 A (suma częściowa)	m ² m ² ----- m ²	8.010 ----- 8.010	
				RAZEM	8.010
57	NNRNKB 202 0535-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łąkach 7.33*6.0	m ² m ² ----- m ²	43.980 ----- 43.980	
				RAZEM	43.980
58	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien 7.50 A (suma częściowa)	m m ----- m	7.500 ----- 7.500	
				RAZEM	7.500
59	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 2 A (suma częściowa)	szt. szt. ----- szt.	2.000 ----- 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 2 A (suma częściowa)	szt.		
			szt.	2.000	
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż łączników 1 A (suma częściowa)	szt.		
			szt.	1.000	
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm 3.40*2+1.20*1 A (suma częściowa)	m		
			m	8.000	
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
63	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 125 mm 6 A (suma częściowa)	szt.		
			szt.	6.000	
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
64	KNR-W 2- 02 0533-01	Dostawa i montaż nasady wentylacyjne blaszane z blachy powlekanej ocieplonej wełna gr 10 cm z fartuchem blaszanym o śr.wlotu do 16cm 13 A (suma częściowa)	szt.		
			szt.	13.000	
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
65	NNRNKB 202 0522- 09analogia	Dostawa i montaż prefabrykowanych płyt ocynkowanych i malowanych o dł 1,0 m przeciw ścieżnych w dachach krytych blachą 70 A (suma częściowa)	szt.		
			szt.	70.000	
			szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
66	NNRNKB 202 1027-01	PODROZDZIAŁ 02.05 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA SST 02.05 (z.VI) Okna dachowe "FAKRO" 1,60*0,78 z roletami żaluzjami 15 A (suma częściowa)	kpl.		
			kpl.	15.000	
			kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
67	KNR-W 2- 02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 1.50*1.80 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	2.700	
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
68	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z dwoma zamkami atestowymi z pakietem szybowym bezpieczna z samozamykaczem z funkcją stop z urządzeniem antypanicznym 1.40*2.07 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	2.898	
			m ²	2.898	
				RAZEM	2.898
69	KNR-W 2- 02 1015-04	Naświetla z pcv stałe fabrycznie wykończone o wym h - 0,80 * s - 3,0 m 4 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	4.000	
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
70	KNR-W 2- 02 0612-06	PODROZDZIAŁ 02.06 ŚCIANKI I OKŁADZINY Z PŁYT G.K SST 02.06 Izolacje cieplne z wełny mineralnej rozprężnej gr. 25 cm (15+10 cm) dwuwarstwowo pionowe z płyt układanych na sucho z konstrukcją podwieszenia - skosy połaci i strop 4.30*23.50+4.30*23.50+4.50*23.50-(0.78*1.60)*15 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	289.130	
			m ²	289.130	
				RAZEM	289.130

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W 2-02 0606-01	Dostawa i montaż folii paraizolacyjnej paraoprzepuszczalnej 1100/24h 235.60 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 235.600 235.600	
				RAZEM	235.600
72	KNR-W 2-02 2003-12	Ścianki działowe GR z 2 warstw płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych podwójnych z pokryciem dwustronnym dwuwarstwo 100-02 (4.50+4.50+4.51+4.51+3.20+1.20+5.80+2.80+1.96+16.0+6.53+4.30+7.50+3.36+3.36)*3.05-(1.0*2.10)*9 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 206.892 206.892	
				RAZEM	206.892
73	KNR-W 2-02 0808-06	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szer. 20 cm (1.80+1.80+1.50+1.40+2.10+2.10)*0.25 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 2.675 2.675	
				RAZEM	2.675
74	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 8.50*1.90 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 16.150 16.150	
				RAZEM	16.150
75	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi zarodpornymi gr 12,5 mm na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 289.130+24.30 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 313.430 313.430	
				RAZEM	313.430
76	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa słupów drewnianych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02 (0.20+0.20+0.20+0.20)*3.0*14 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 33.600 33.600	
				RAZEM	33.600
77	KNR 0-17 2610-01	PODROZDZIAŁ 02.08 IZOLACJA ŚCIAN SST 02.08 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki gramoplast - cokół (0.70+5.40)*0.45 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 2.745 2.745	
				RAZEM	2.745
78	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (0.70+5.40)*3.60-1.80*1.50-1.40*2.10 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 16.320 16.320	
				RAZEM	16.320
79	KNR 0-17 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (1.80+1.80+1.50+1.50)*0.15 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 0.990 0.990	
				RAZEM	0.990
80	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym 5.40 A (suma częściowa)	m m m	 5.400 5.400	
				RAZEM	5.400
81	KNR 2-31 0101-01	ROZDZIAŁ 03 ZAGOSPODAROWANIE TERENU ST 03.01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (0.70+5.40)*0.50+2.10*2.50+4.50	m ² m ²	 12.800	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (suma częściowa)	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
82	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 8.30+4.50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	12.800 12.800	
				RAZEM	12.800
83	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 1.20+5.40+2.30+2.30 A (suma częściowa)	m m m	11.200	
				RAZEM	11.200
84	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 8.30+4.50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	12.800 12.800	
				RAZEM	12.800
85	KNR 2-31 0406-02	Wykonanie z galanteri betonowej okragłej stopni schodowych zewnetrz- nych 2.10+2.50+1.80+2.20+1.50+1.80+0.80 A (suma częściowa)	m m m	12.700	
				RAZEM	12.700
86	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej stopni schodowych zewnatrznych (2.10+2.50+1.80+2.20)*0.30+1.50*1.80 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	5.280 5.280	
				RAZEM	5.280
87	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wycieraczki metalowej o wym. 0,50 x 0,80 m 1 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 2-21 0101-02	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń wozami konnymi na odl.do 0.2 km 9.50*0.10 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	0.950 0.950	
				RAZEM	0.950
89	KNR 2-21 0218-02	Dostawa i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 14.25 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	14.250	
				RAZEM	14.250
90	KNR-W 2- 02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi z wykonaniem spoin płyt szczelnych na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształ- towników CD i Ud - wykonanie obudowy stropu gazoszczelnego w istnieją- cej kotłowni 12.60 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	12.600 12.600	
				RAZEM	12.600
91	KNR-W 2- 02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi z wykonaniem spoin szczelnychna ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę - wykonanie obudowy stropu gazoszczelnego w istniejącej kotłowni 12.60 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	12.600 12.600	
				RAZEM	12.600
92	KNR-W 2- 15 0515-08	Dostawa i montaż kanału nalewowego do kotłowni z dwoma kratkami z siatka 3.50 A (suma częściowa)	m m m	3.500 3.500	
				RAZEM	3.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR-W 4-01 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 0.30*0.30 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	0.090	
			m ²	0.090	
				RAZEM	0.090
94	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych 8.60 A (suma częściowa)	m		
			m	8.600	
			m	8.600	
				RAZEM	8.600
95	KNR-W 2-02 0128-03	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych o przekroju przewodu 1 1/2x1 1/2 ceg. (0.38*0.38)*1.50 A (suma częściowa)	m ³		
			m ³	0.217	
			m ³	0.217	
				RAZEM	0.217
96	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 1.5 m ³ (0.80*0.80)*0.30 A (suma częściowa)	m ³		
			m ³	0.192	
			m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
97	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm posadzka (0.80*0.80)*0.30 A (suma częściowa)	m ³		
			m ³	0.192	
			m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
98	KNR-W 4-01 0809-06	Uzupełnienie posadzek o pow. do 5.0 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm 1.0*1.0 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	1.000	
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 0.30*0.30 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	0.090	
			m ²	0.090	
				RAZEM	0.090
100	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powiekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (0.5+0.50+0.50+0.50)*0.40 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	0.800	
			m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
101	KNR-W 2-02 0806-03	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane ręcznie na słupach i kolumnach wielobocznych 0.90*8.50 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	7.650	
			m ²	7.650	
				RAZEM	7.650
102	KNR-W 2-02 1507-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą emulsyjna ścian w kolorze jasnym 7.650 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	7.650	
			m ²	7.650	
				RAZEM	7.650
103	KNR-W 2-15 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe 1-1 A (suma częściowa)	kpl.		
			kpl.	0.000	
			kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
104	KNR-W 2-15 0528-01	Odmulacze z rur stalowych dla ciśnień 0.6 MPa o śr. korpusu odmulacza 400 mm i o śr. rur podłączeniowych 100-125 mm 1 A (suma częściowa)	szt.		
			szt.	1.000	
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNR-W 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 6 m 15 A (suma częściowa)	kol.		
			kol.	15.000	
			kol.	15.000	
				RAZEM	15.000
106	kalkulacja własna	Praca rusztowań 153 A (suma częściowa)	m-g		
			m-g	153.000	
			m-g	153.000	
				RAZEM	153.000