
PRZEDMIAR ROBÓT ROBOTY BUDOWLANE

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA ORAZ BUDOWA PLACU ZABAW DLA DZIE-
CI PRZEDSZKOLNYCH
ADRES INWESTYCJI : Nowogród ul. Nowa
INWESTOR : Urząd Miejski w Nowogrodzie
ADRES INWESTORA : 18-418 Nowogród ul. Łomżyńska 41
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Juszczyk
DATA OPRACOWANIA : 07.11.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.11.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa i remont przedszkola w Nowogrodzie					
1 Dobudowa przy kotłowni oraz schodów					
1.1 Rozbiórki elementów zewnętrznych z wywiezieniem gruzu					
d.1.1	1 KNR-W 4-01 0212-03 oś D oś E	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody	m³		
		(1,02*(2,56+1,2)/2*1,2+(2,56*2+1,2)*0,25*1,0)*2	m³	7,762	
		0,85*(2,45+1,4)/2*2,3+1,0*2,3*0,3+(2,45*2+2,3)*0,25*1,0	m³	6,253	
				RAZEM	14,015
d.1.1	2 KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		15,2+3,0+3,8*2+5,2	m	31,000	
				RAZEM	31,000
d.1.1	3 KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m³		
		14,015	m³	14,015	
				RAZEM	14,015
d.1.1	4 KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m³		
		Krotność = 4 poz.3	m³	14,015	
				RAZEM	14,015
d.1.1	5 AW	Koszt utylizacji gruzu	m³		
		poz.3	m³	14,015	
				RAZEM	14,015
d.1.1	6 KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		0,558	t	0,558	
				RAZEM	0,558
d.1.1	7 KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 4 0,558	t	0,558	
				RAZEM	0,558
1.2 Roboty ziemne pod rozbudowę					
d.1.2	8 KNR 2-01 0125-03 0125-07 przy kotowni pod rampę pod schody	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm bez darni z przewozem taczkami	m²		
		2,2*(4,4+2,55)	m²	15,290	
		2,6*21,2	m²	55,120	
		3,8*2,0	m²	7,600	
				RAZEM	78,010
d.1.2	9 KNR 4-01 0104-02 przy kotowni pod schody	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - pod ławy	m³		
		1,5*2,3*(1,0*3+1,5)	m³	15,525	
		3,8*2,0*1,2	m³	9,120	
				RAZEM	24,645
d.1.2	10 KNR 2-01 0217-02 oś E, VI, VII, VIII, IX pod rampę	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - pod ławy i stopy	m³		
		2,0*2,3*(4,4+2,55+2,0*4)	m³	68,770	
		1,2*1,2*21,2	m³	30,528	
				RAZEM	99,298
d.1.2	11 KNR 2-01-0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m³		
		78,01*0,2+24,645+99,298	m³	139,545	
				RAZEM	139,545
1.3 Posadowienie - ławy					
d.1.3	12 KNR 2-02-1101-0100 ławy stopy	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B 10	m³		
		0,1*0,8*(1,9*4+4,0+2,7)	m³	1,144	
		0,1*1,2*1,2*6+0,1*1,1*1,2*4	m³	1,392	
				RAZEM	2,536
d.1.3	13 KNR 2-02-0202-0100	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m	m³		
		0,4*0,6*(1,9*4+4,0+2,7)	m³	3,432	
				RAZEM	3,432
d.1.3	14 KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m³		
		0,4*1,0*1,0*6+0,4*0,9*1,0*4	m³	3,840	
				RAZEM	3,840
d.1.3	15 KNR 2-02-0290-0100	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wariant 1	t		
		(1,9*4+4,0+2,7)/0,3*1,08*0,222/1000	t	0,011	
				RAZEM	0,011
d.1.3	16 KNR 2-02-0290-0201 ławy stopy	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wariant 2	t		
		(1,9*4+4,0+2,7)*4*1,05*0,888/1000	t	0,053	
		(1,0*1,0*10/0,15*2)*0,888/1000	t	0,118	
				RAZEM	0,171
d.1.3	17 KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m²		
		0,6*(1,9*4+4,0+2,7)	m²	8,580	
				RAZEM	8,580
d.1.3	18 KNR 2-02-0603-0100 ławy stopy	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m²		
		0,4*2*(1,9*4+4,0+2,7)	m²	11,440	
		0,4*1,0*4*10	m²	16,000	
				RAZEM	27,440
d.1.3	19 KNR 2-02-0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		27,44	m ²	27,440	
				RAZEM	27,440
1.4 Ściany fundamentowe i izolacja					
20 d.1.4	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr. 25 cm 0,25*2,15*(1,9*4+4,15+2,31)	m ³ m ³	 7,557	
				RAZEM	7,557
21 d.1.4	KNR 2-02 0118- 08 analogia	Słupy 25x25 cm z bloczków betonowych po słupy drewniane 1,4*10	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
22 d.1.4	KNR 2-02 0211- 04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m 0,25*0,2*(1,9*4+4,15+2,31)	m ³ m ³	 0,703	
				RAZEM	0,703
23 d.1.4	KNR 2-02- 0290-0100	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wariant 1 (1,9*4+4,15+2,31)/0,25*0,86*0,222/1000	t t	 0,011	
				RAZEM	0,011
24 d.1.4	KNR 2-02- 0290-0201	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wariant 2 (1,9*4+4,15+2,31)*4*1,05*0,888/1000	t t	 0,052	
				RAZEM	0,052
25 d.1.4	KNR 2-02 0604- 02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych (1,9*4+4,15+2,31)*0,25	m ² m ²	 3,515	
				RAZEM	3,515
26 d.1.4	KNR 2-02- 0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2,15*(1,9*4+4,15+2,31)*2 0,25*4*1,4*10	m ² m ² m ²	 60,458 14,000	
				RAZEM	74,458
27 d.1.4	KNR 2-02- 0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 74,458	m ² m ²	 74,458	
				RAZEM	74,458
28 d.1.4	KNR 2-02 0609- 08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów pionowe na lepiku bez siatki metal. Izolacja cieplna ze styroduru gr. 10 cm 2,15*(1,9*4+4,15+2,31)	m ² m ²	 30,229	
				RAZEM	30,229
29 d.1.4	KNR 2-02 0616- 04 analogia	Izolacje z papy asfalt.na sucho pionowa - jedna warstwa Izolacja z folii kubełkowej 30,229	m ² m ²	 30,229	
				RAZEM	30,229
1.5 Zasypania, podkłady pod posadzki na gruncie,					
30 d.1.5	KNR 2-01 0320- 02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 22,3	m ³ m ³	 22,300	
				RAZEM	22,300
31 d.1.5	KNR 2-01 0236- 01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III 22,3	m ³ m ³	 22,300	
				RAZEM	22,300
32 d.1.5	KNR 2-02- 1101-0701	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (1,9*(3,65+1,81))*0,3	m ³ m ³	 3,112	
				RAZEM	3,112
33 d.1.5	KNR 2-02- 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B 15, gr. 10 cm (1,9*(3,65+1,81))*0,1	m ³ m ³	 1,037	
				RAZEM	1,037
1.6 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne, strop żelbetowy					
34 d.1.6	KNR 2-02 0107- 07	Ściany budynków jednokond.o wys.pow. 4.5m z bloczków z bet.komórkow.gr.24cm - zewnętrz- ne z ogniomurami 2,7*(1,9*4+4,15+2,31)-1,0*2,0*2-0,9*1,5	m ² m ²	 32,612	
				RAZEM	32,612
35 d.1.6	KNR 2-02- 0211-0400	Wieńce ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m 0,25*0,25*(1,9*4+4,15+2,31)	m ³ m ³	 0,879	
				RAZEM	0,879
36 d.1.6	KNR 2-02- 0290-0100 wieniec	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wariant 1 (1,9*4+4,15+2,31)/0,25*1,26*0,222/1000	t t	 0,016	
				RAZEM	0,016
37 d.1.6	KNR 2-02- 0290-0201 wieniec	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wariant 2 (1,9*4+4,15+2,31)*4*1,05*0,888/1000	t t	 0,052	
				RAZEM	0,052
38 d.1.6	KNR 2-02- 0126-0100	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.6	KNR 2-02- 0126-0200	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.1.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. L 19 1,4*2*2	m m	 5,600	 5,600
				RAZEM	5,600
	1.7 Schody nowe i rampa				
41 d.1.7	KNR 2-02-1101-0100 schody rampy	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B 10 0,1*0,6*(3,5*2+2,0)*2 0,1*0,5*(21,2+8,0)	m ³ m ³ m ³	 1,080 1,460	 2,540
				RAZEM	2,540
42 d.1.7	KNR 2-02-0202-0100 schody rampa	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m 0,3*0,5*(3,5*2+2,0) 0,3*0,4*(21,2+8,0)	m ³ m ³ m ³	 1,350 3,504	 4,854
				RAZEM	4,854
43 d.1.7	KNR 2-02-0290-0100	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wariant 1 (3,5*2+2,0+21,2+8,0)/0,3*1,08*0,222/1000	t t	 0,031	 0,031
				RAZEM	0,031
44 d.1.7	KNR 2-02-0290-0201	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wariant 2 (3,5*2+2,0+21,2+8,0)*4*1,05*0,888/1000	t t	 0,142	 0,142
				RAZEM	0,142
45 d.1.7	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr. 25 cm 0,25*1,5*(3,5+1,8)/2+0,25*0,9*2,0 0,25*0,9*(21,2+8,0)	m ³ m ³ m ³	 1,444 6,570	 8,014
				RAZEM	8,014
46 d.1.7	KNR 2-02-0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (3,5+1,8)/2*1,2+2,0*1,2*2+1,2*(21,2+8,0)*2	m ² m ²	 78,060	 78,060
				RAZEM	78,060
47 d.1.7	KNR 2-02-0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 78,06	m ² m ²	 78,060	 78,060
				RAZEM	78,060
48 d.1.7	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych - mur rampy pod cegłę klinkierową 0,25*21,2	m ² m ²	 5,300	 5,300
				RAZEM	5,300
49 d.1.7	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 3,5*2,0*0,16	m ³ m ³	 1,120	 1,120
				RAZEM	1,120
50 d.1.7	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - płyty rampy 16,4*2,0+8,0*2,0	m ² m ²	 48,800	 48,800
				RAZEM	48,800
51 d.1.7	KNR 2-02-0290-0201	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wariant 2 48,8/0,15*2*0,888/1000	t t	 0,578	 0,578
				RAZEM	0,578
52 d.1.7	KNR 2-02 0117-13	Murek rampy z cegły klinkierowej 1,1*21,2	m ² m ²	 23,320	 23,320
				RAZEM	23,320
53 d.1.7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 0,35*21,2	m ² m ²	 7,420	 7,420
				RAZEM	7,420
54 d.1.7	AW uproszczona	Słupy drewniane pod zadaszenie ramp z kompletem zamocowań 10	szt szt	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
55 d.1.7	AW uproszczona	Zadaszenie nad rampami na konstrukcji stalowej 42,16	m ² m ²	 42,160	 42,160
				RAZEM	42,160
56 d.1.7	AW uproszczona	Ażurowa rampa stalowa ze schodami przy nowym wejściu do kuchni 6,65	m ² m ²	 6,650	 6,650
				RAZEM	6,650
	1.8 Dach nowy w części dobudowanej				
	1.8.1 Wieżba dachowa i dach kryty blachą				
57 d.1.8. 1	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,12*0,12*10,8*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0,311	 0,311
				RAZEM	0,311
58 d.1.8. 1	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe, dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,08*0,22*2,7*12	m ³ m ³	 0,570	 0,570
				RAZEM	0,570
59 d.1.8. 1	KNR 2-02-0409-0600	Deski czołowe przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,032*0,22*(10,8+2,7*2)	m ³ m ³	 0,114	 0,114
				RAZEM	0,114

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.1.8. 1	KNR AT-09 0103-03 analogia	Folie wstępnego krycia z nabiciem kontrłat 10,8*2,7	m ² m ²	 29,160	
				RAZEM	29,160
61 d.1.8. 1	KNR 2-02 0410- 04	Olaczenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 29,16	m ² m ²	 29,160	
				RAZEM	29,160
62 d.1.8. 1	NNRNKB 202 0538-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną tra- pezową na łątach 29,16	m ² m ²	 29,160	
				RAZEM	29,160
63 d.1.8. 1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm pas podryn 10,8*0,25	m ² m ²	 2,700	
				RAZEM	2,700
64 d.1.8. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pas nadryn 10,8*0,31 wiatrówka 2,7*2*0,31*2 przysięcienna 10,8*0,41	m ² m ² m ²	 3,348 3,348 4,428	
				RAZEM	11,124
65 d.1.8. 1	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 10,8	m m	 10,800	
				RAZEM	10,800
66 d.1.8. 1	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż le- jów spustowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.1.8. 1	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.1.8. 1	NNRNKB 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm 3,0	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
69 d.1.8. 1	NNRNKB 202 0550-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 80 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
70 d.1.8. 1	KNR 0-18 2611- 07 analogia	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na podbiciu okapów (10,8+2,7*2)*0,40	m ² m ²	 6,480	
				RAZEM	6,480
71 d.1.8. 1	KNR 0-18 2614- 01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka 6,48	m ² m ²	 6,480	
				RAZEM	6,480
72 d.1.8. 1	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen 6,3*1,96	m ² m ²	 12,348	
				RAZEM	12,348
73 d.1.8. 1	KNR 2-02 0613- 06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 20 cm 12,35	m ² m ²	 12,350	
				RAZEM	12,350
74 d.1.8. 1	KNR 2-02 2011- 02	Okładziny gipsowo-kartonowe ognioodporne, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 12,35	m ² m ²	 12,350	
				RAZEM	12,350
1.9 Przebudowa dachu nad częścią istniejącą					
1.9.1 Dach płaski - przyjęto po 50% dachu nad przedszkolem i biblioteką					
75 d.1.9. 1	KNR 4-01 0535- 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 21,2*50%	m m	 10,600	
				RAZEM	10,600
76 d.1.9. 1	KNR 4-01 0535- 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,3*2*50%	m m	 3,300	
				RAZEM	3,300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.1.9. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		58,2*0,5*50%	m ²	14,550	
				RAZEM	14,550
78 d.1.9. 1	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²		
		222,5*50%	m ²	111,250	
				RAZEM	111,250
79 d.1.9. 1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m ²		
		222,5*50%	m ²	111,250	
				RAZEM	111,250
80 d.1.9. 1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²		
		82,2*50%	m ²	41,100	
				RAZEM	41,100
1.9.2 Dach spadzisty kryty blachą - nad łącznikiem					
81 d.1.9. 2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		55,3	m ²	55,300	
				RAZEM	55,300
82 d.1.9. 2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,0+9,8+7,6+6,7+8,8	m	39,900	
				RAZEM	39,900
83 d.1.9. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,5*2+7,5*2+3,2+4,2*2	m	35,600	
				RAZEM	35,600
84 d.1.9. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		32	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
85 d.1.9. 2	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		11,68	m ²	11,680	
				RAZEM	11,680
86 d.1.9. 2	KNR 4-01 0430-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach	m ²		
		55,3	m ²	55,300	
				RAZEM	55,300
87 d.1.9. 2	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
88 d.1.9. 2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami sołowymi	m ²		
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
89 d.1.9. 2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
90 d.1.9. 2	KNR AT-09 0103-03 analogia	Folie wstępnego krycia z nabiciem kontrłat 30x50 mm	m ²		
		55,5	m ²	55,500	
				RAZEM	55,500
91 d.1.9. 2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm	m ²		
		55,3	m ²	55,300	
				RAZEM	55,300
92 d.1.9. 2	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych latami 40x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
		55,3	m ²	55,300	
				RAZEM	55,300
93 d.1.9. 2	NNRNKB 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 25 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²		
		55,3	m ²	55,300	
				RAZEM	55,300
94 d.1.9. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		36	m ²	36,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.1.9. 2	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m	RAZEM	36,000
		9,7	m	9,700	
				RAZEM	9,700
96 d.1.9. 2	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż le- jów spustowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
97 d.1.9. 2	NNRNKB 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
98 d.1.9. 2	NNRNKB 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
99 d.1.9. 2	NNRNKB 202 0550-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 80 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
100 d.1.9. 2	KNR 0-18 2611- 07 analogia	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na podbiciu okapów	m ²		
		10,7	m ²	10,700	
				RAZEM	10,700
101 d.1.9. 2	KNR 0-18 2614- 01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka	m ²		
		10,7	m ²	10,700	
				RAZEM	10,700
1.10 Remont dachów spadzistych pozostałej części					
1.10. Remont kominów					
102 d.1. 10.1	KNR 4-01 0419- 02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
103 d.1. 10.1	KNR 4-01 0419- 03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. ponad 5 m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
104 d.1. 10.1	KNR 4-01 0350- 01	Rozebranie kominów wolnostojących - do poziomu dachu	m ³		
		(1,1*6+1,75+2,8+3,2+1,2+1,0+1,7+1,4+0,8)*0,75*1,6	m ³	24,540	
				RAZEM	24,540
105 d.1. 10.1	KNR 2-02 0122- 01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel 1/2x1/2ceg.	m ³		
		24,54	m ³	24,540	
				RAZEM	24,540
106 d.1. 10.1	KNR 0-23 2614- 05	Docieplenie kominów z cegły płytami styropianowymi FS 15 gr. 4 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikatowego	m ²		
		61,4	m ²	61,400	
				RAZEM	61,400
107 d.1. 10.1	KNR 2-02 0219- 05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		12,86	m ²	12,860	
				RAZEM	12,860
108 d.1. 10.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²		
		12,86	m ²	12,860	
				RAZEM	12,860
1.10. Malowanie dachów					
109 d.1. 10.2	KNR-W 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		368,2	m ²	368,200	
				RAZEM	368,200
110 d.1. 10.2	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		368,2	m ²	368,200	
				RAZEM	368,200
111 d.1. 10.2	KNR-W 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		368,2	m ²	368,200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.1. 10.2	KNR-W 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	RAZEM	368,200
		368,2	m ²	368,200	
				RAZEM	368,200
2 Stolarka okienna i drzwiowa - wymiana					
2.1 Stolarka okienna - wymiana					
113 d.2.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
114 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
115 d.2.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		0,66*3+0,96*2+1,06*8+1,26*18	m	35,060	
				RAZEM	35,060
116 d.2.1	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2	m ²		
		0,6*1,5*3	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
117 d.2.1	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2	m ²		
		0,9*1,5*2+1,0*1,5*8	m ²	14,700	
				RAZEM	14,700
118 d.2.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		1,2*1,5*18	m ²	32,400	
				RAZEM	32,400
119 d.2.1	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników,	m		
		0,66*3+0,96*2+1,06*8+1,26*18	m	35,060	
				RAZEM	35,060
120 d.2.1	KNR-W 2-02 20205-01	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe na konstrukcji stalowej	m ²		
		0,6*1,5*14	m ²	12,600	
				RAZEM	12,600
121 d.2.1	KNR-W 2-02 20205-03	Oslony na grzejniki - lakierowanie	m ²		
		0,6*1,5*14*2	m ²	25,200	
				RAZEM	25,200
2.2 Stolarka drzwiowa wewn. i zewn. - wymiana					
122 d.2.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
123 d.2.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		1,2*2,0*2	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
124 d.2.2	KNR-W 2-02 1018-05 analogia	Drzwi wejściowe zewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW - D2z, D3z	m ²		
		1,2*2,1*2+1,0*2,1*2	m ²	9,240	
				RAZEM	9,240
125 d.2.2	KNR-W 2-02 1018-05 analogia	Drzwi wejściowe wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW - D2w, D3w	m ²		
		1,0*2,1*4	m ²	8,400	
				RAZEM	8,400
126 d.2.2	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane z nakładkami do drzwi D1, D2, D3, D4	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
127 d.2.2	KNR-W 2-02 1022-05 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone ŁAZIENKOWE	m ²		
		1,0*2,1*9	m ²	18,900	
				RAZEM	18,900
128 d.2.2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		1,0*2,1+0,9*2,1*10	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
129 d.2.2	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		1,3*2,1	m ²	2,730	
				RAZEM	2,730
3 Elewacja					
3.1 Izolacja termiczna fundamentów					
130 d.3.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie opaski przy budynku z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		142,99*0,5	m ²	71,495	
				RAZEM	71,495

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131 d.3.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok. do 1.5 m w gr.kat. III 1,0*1,5*142,99	m ³ m ³	 214,485	
				RAZEM	214,485
132 d.3.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1,2*142,99	m ² m ²	 171,588	
				RAZEM	171,588
133 d.3.1	KNR 0-23 2612-01 analogia	Przyklejenie płyt polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 cm do ścian fundamentowych klejem bitumicznym na gł. 1,0 m 142,99	m ² m ²	 142,990	
				RAZEM	142,990
134 d.3.1	KNR 2-02 0616-04 analogia	Zabezpieczenie izolacji z płyt polistyrenu ekstrudowanego folią kubełkową (wytlaczaną) 142,99	m ² m ²	 142,990	
				RAZEM	142,990
135 d.3.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.131-poz.133*0,1	m ³ m ³	 200,186	
				RAZEM	200,186
3.2 Elewacja					
136 d.3.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych 79,6	m m	 79,600	
				RAZEM	79,600
137 d.3.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na powierzchni 30% ścian 3,8*(3,5+21,1+0,9*2+4,6) 4,8*17,25+0,5*16,0*5,3 8,3*4,7 4,7*(10,5+11,7)+0,5*22,2*4,5 6,4*3,1 3,1*10,5+0,5*10,5*4,5 6,0*4,2 3,9*17,1+0,5*9,0*3,5 A (obliczenia pomocnicze) 619,955*30%	m ² m ²	 117,800 125,200 39,010 154,290 19,840 56,175 25,200 82,440 ===== 619,955 185,987	
				RAZEM	185,987
138 d.3.2	KNR 4-01 0723-03	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne w miejscach skucia poz.137	m ² m ²	 185,987	
				RAZEM	185,987
139 d.3.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją 619,955	m ² m ²	 619,955	
				RAZEM	619,955
140 d.3.2	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 3,5+21,1+0,9*2+4,6+17,25+8,3+10,5+11,7+6,4+10,5+6,0+17,1	m m	 118,750	
				RAZEM	118,750
141 d.3.2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mozaikowych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na cokołe 118,75*0,8	m ² m ²	 95,000	
				RAZEM	95,000
142 d.3.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mozaikowych na cokołe 95	m ² m ²	 95,000	
				RAZEM	95,000
143 d.3.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 620	m ² m ²	 620,000	
				RAZEM	620,000
144 d.3.2	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi FS 15 gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikatowego 619,96	m ² m ²	 619,960	
				RAZEM	619,960
145 d.3.2	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi FS 15 gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikatowego ((0,6+1,5*2)*3+(0,9+1,5*2)*2+(1,0+1,5*2)*8+(1,2+1,5*2)*18)*0,25	m ² m ²	 31,550	
				RAZEM	31,550
146 d.3.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0,6+1,5*2)*3+(0,9+1,5*2)*2+(1,0+1,5*2)*8+(1,2+1,5*2)*18+4,8*8	m m	 164,600	
				RAZEM	164,600
147 d.3.2	KNR 0-23 2612-08	Profil dylatacyjny na połączeniach budynków 4,8*4	m m	 19,200	
				RAZEM	19,200
148 d.3.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety (0,66*3+0,96*2+1,06*8+1,26*18)*0,31	m ² m ²	 10,869	
				RAZEM	10,869
3.3 Naprawa schodów zewnętrznych, opaska					
149 d.3.3	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - gres antypoślizgowy mrozoodporny klejony klejem elastycznym	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,2*1,67*2+(1,2*0,3*4+1,2*0,17*5)*3+48,8	m ²	60,188	
				RAZEM	60,188
150 d.3.3	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
151 d.3.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		(1,2+1,67+1,4)*2*1,1	m ²	9,394	
				RAZEM	9,394
152 d.3.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		163*0,5	m ²	81,500	
				RAZEM	81,500
153 d.3.3	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		81,5	m ²	81,500	
				RAZEM	81,500
154 d.3.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		163	m	163,000	
				RAZEM	163,000
155 d.3.3	KNR 2-31 0502-04	Opaska z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.	m ²		
		81,5	m ²	81,500	
				RAZEM	81,500
4 Roboty rozbiórkowe i wykończeniowe wewnętrzne					
4.1 Roboty rozbiórkowe					
156 d.4.1	KNR 4-01 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		
		0,42*(1,0*0,6+1,1*0,8+0,65*(1,8+0,2+1,17)+1,1*0,6)	m ³	1,764	
				RAZEM	1,764
157 d.4.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		1,0*2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
158 d.4.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(1,6+0,9+3,5+2,3+5,9+1,0+0,4+1,8+3,5+0,8+0,7+1,0+1,07)*3,0	m ²	73,410	
				RAZEM	73,410
159 d.4.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,25*(0,4+0,7)*3,0	m ³	0,825	
				RAZEM	0,825
160 d.4.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek glazury	m ²		
		155,44	m ²	155,440	
				RAZEM	155,440
161 d.4.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju	m ²		
		326,2	m ²	326,200	
				RAZEM	326,200
162 d.4.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		90,4	m ²	90,400	
				RAZEM	90,400
163 d.4.1	KNR 4-01 0329-03 analogia	Poszerzenie otworów drzwiowych	m ³		
		0,42*(0,24+0,12)*2,1+0,25*0,1*2,1	m ³	0,370	
				RAZEM	0,370
164 d.4.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 160 mm	m		
		1,4*2	m	2,800	
				RAZEM	2,800
165 d.4.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		1,1*2	m	2,200	
				RAZEM	2,200
166 d.4.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1,1*0,6*2	m ²	1,320	
				RAZEM	1,320
4.2 Wywóz gruzu i złomu					
167 d.4.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		1,764+2,1*0,12+73,41*0,12+0,825+155,44*0,015+336,2*0,02+90,4*0,01+0,37	m ³	21,980	
				RAZEM	21,980
168 d.4.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	21,980	
		poz.167		RAZEM	21,980
169 d.4.2	AW	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		poz.167	m ³	21,980	
				RAZEM	21,980
4.3 Zamurowania i ściany działowe					
170 d.4.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		błoczkami z betonu komórkowego			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,42*1,5*(0,6*2+0,2+1,0+0,6+0,62+0,8)+0,42*0,9*0,3*2+0,42*0,25*2,0+0,25*(0,9*2,0*3+1,16*1,2+2,5*3,0+0,9*2,0*2)	m ³	7,694	
				RAZEM	7,694
171 d.4.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm (1,5+1,35)*3,0 (2,5+0,9+1,51+4,6+0,2+2,5+1,4+3,47+1,51+3,15+1,51*2+1,18+1,9)*2,5-1,0*2,1*5	m ² m ² m ²	 8,550 59,100	
				RAZEM	67,650
172 d.4.3	KNR 2-02-0126-0200	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
173 d.4.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. L 19 (1,7+1,3*4)*2	m m	 13,800	
				RAZEM	13,800
174 d.4.3	KNR 2-02 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 8,4	m m	 8,400	
				RAZEM	8,400
175 d.4.3	KNR 2-02 0117-13	Obudowa kanałów wentylacyjnych z cegły klinkierowej ponad dachem (0,48+0,72)*2*0,8	m ² m ²	 1,920	
				RAZEM	1,920
176 d.4.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 0,68*0,92	m ² m ²	 0,626	
				RAZEM	0,626
177 d.4.3	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe systemowe z drzwiami zg z projektem (1,23*2+0,9*2+1,24*2+1,0+2,0)*2,2	m ² m ²	 21,428	
				RAZEM	21,428
4.4 Tynki, szpachlowanie, glazury, malowanie					
178 d.4.4	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków - po zamurowaniach 1,5*(0,6*2+0,2+1,0+0,6+0,62+0,8)+0,9*0,3*2+0,25*2,0+(0,9*2,0*3+1,16*1,2+2,5*3,0+0,9*2,0*2)*2	m ² m ²	 43,454	
				RAZEM	43,454
179 d.4.4	KNR 2-02 0801-02 dobudowa działowe	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach 2,7*(1,9*4+4,15+2,31)-1,0*2,0*2-0,9*1,5 (1,5+1,35)*3,0*2 (2,5+0,9+1,51+4,6+0,2+2,5+1,4+3,47+1,51+3,15+1,51*2+1,18+1,9)*2,5*2	m ² m ² m ² m ²	 32,612 17,100 139,200	
				RAZEM	188,912
180 d.4.4	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 3,4+7,3	m ² m ²	 10,700	
				RAZEM	10,700
181 d.4.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach istniejących 3,0*((2,06+2,03+5,2+4,27+5,18+2,46+1,95+1,32+2,16+1,35*2+1,71+1,33+1,57+1,5+1,71+1,38+2,21+2,4+2,28+3,9)*2+9,5+5,6+4,0+3,16+0,6*2+0,84+2,28*3+3,3+4,72+0,5+9,9+2,4+0,7+10,24+0,15+0,54+0,6+1,12+5,79+7,55+1,5*2+9,33+5,3+8,35+2,35+2,15+4,17+1,4+4,7+5,6+8,49+2,71+0,7+2,71+0,5+4,42+0,7+5,16+7,55+4,4+2,7+3,39+5,54+9,9+7,45+2,14*6+6,05)	m ² m ²	 926,550	
				RAZEM	926,550
182 d.4.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach istniejących 320,2	m ² m ²	 320,200	
				RAZEM	320,200
183 d.4.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - pom. zaplecza kuchennego 161,91	m ² m ²	 161,910	
				RAZEM	161,910
184 d.4.4	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 42,454+188,912+926,55-161,91	m ² m ²	 996,006	
				RAZEM	996,006
185 d.4.4	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 10,7+320,2	m ² m ²	 330,900	
				RAZEM	330,900
186 d.4.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 996,006+330,9	m ² m ²	 1 326,906	
				RAZEM	1 326,906
4.5 Posadzki nowe i remont					
187 d.4.5	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco po chudym betonie 10,7	m ² m ²	 10,700	
				RAZEM	10,700
188 d.4.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 8 cm, FS 20 10,7	m ² m ²	 10,700	
				RAZEM	10,700
189 d.4.5	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 10,7	m ² m ²	 10,700	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190 d.4.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	RAZEM	10,700
		10,7	m ²	10,700	
				RAZEM	10,700
191 d.4.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm do grubości 5 cm Krotność = 3	m ²		
		10,7	m ²	10,700	
				RAZEM	10,700
192 d.4.5	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko - na podkładach istniejących	m ²		
		320,2	m ²	320,200	
				RAZEM	320,200
193 d.4.5	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - do 10 mm- na podkładach istniejących Krotność = 8	m ²		
		320,2	m ²	320,200	
				RAZEM	320,200
194 d.4.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²		
		10,7+320,2	m ²	330,900	
				RAZEM	330,900
195 d.4.5	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		240,5	m ²	240,500	
				RAZEM	240,500
196 d.4.5	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		240,5*1,15	m	276,575	
				RAZEM	276,575
197 d.4.5	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²		
		90,4	m ²	90,400	
				RAZEM	90,400
198 d.4.5	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
		86	m	86,000	
				RAZEM	86,000
5 Zagospodarowanie terenu					
5.1 Chodniki, drogi dojazdowe i parkingi					
199 d.5.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		528,2	m ²	528,200	
				RAZEM	528,200
200 d.5.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²		
		528,2	m ²	528,200	
				RAZEM	528,200
201 d.5.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		528,2	m ²	528,200	
				RAZEM	528,200
202 d.5.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
		528,2	m ²	528,200	
				RAZEM	528,200
203 d.5.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		528,2	m ²	528,200	
				RAZEM	528,200
204 d.5.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		528,2	m ²	528,200	
				RAZEM	528,200
205 d.5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0,15*0,3*268	m ³	12,060	
				RAZEM	12,060
206 d.5.1	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		268	m	268,000	
				RAZEM	268,000
207 d.5.1	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
208 d.5.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		528,2	m ²	528,200	
				RAZEM	528,200
209 d.5.1	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
		33,5	m	33,500	
				RAZEM	33,500
210 d.5.1	AW uproszczona	Ogrodzenie stalowe wys. 1,5	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		41,8	m ²	41,800	
				RAZEM	41,800
211 d.5.1	AW uproszczona	Furtka stalowe wys. 1,5	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
212 d.5.1	AW uproszczona	Brama stalowe rozwierna szer. 4,6	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
213 d.5.1	AW uproszczona	Urządzenie placu zabaw	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000