
PRZEDMIAR

Część I – zakres podstawowy

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45000000-7	Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA PRZEDSZKOLA O DODATKOWE TRZY ODDZIAŁY
Część I – zakres podstawowy

ADRES INWESTYCJI: 60-463 Poznań, ul. Biskupińska 65
dz. nr 4/624, arkusz 06, obręb 25, Strzeszyn

NAZWA INWESTORA: Miasto Poznań Przedszkole Nr 121

ADRES INWESTORA: 60-463 Poznań, ul. Biskupińska 65

WYKONAWCA: arch. Piotr Staszewski

BRANŻE: budowlana i zagospodarowanie terenu

DATA OPRACOWANIA: 24.04.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przedszkole nr 121					
1		ROZBIÓRKI			
1.1		Rozbiórki I etap budynek mieszkalny z kotłownią			
1 d.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych wraz z obróbkami	m2		
		56	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych wraz z obróbkami	m2		
		56	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz ze stoarką/ślusarką	m3		
	Piwnica	$(5,7 + 3,4 + 5,6 + 1,0 + 5,2 + 2,4 + 2,28) * 0,42 * 2,7 + (4,6 + 2,35 + 4,73) * 0,27 * 2,7$	m3	37,522	
	Parter	$(5,7 + 3,4 + 5,6 + 1,0 + 5,2 + 2,4 + 2,28) * 0,42 * 3,3 + 8,9 * 0,42 * 1,0 + (4,65 * 2 + 2,35 + 2,41) * 0,15 * 3,3$	m3	46,152	
	atyki	$(8,9 * 2) * 0,38 * 0,5$	m3	3,382	
	komin	$(0,94 * 2 + 0,43 * 2) * 0,25 * 8,5$	m3	5,823	
				RAZEM	92,879
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - stropy, schody, fundamenty	m3		
	stropodach	$56 * 0,3$	m3	16,800	
	strop nad parterem	$56 * 0,3$	m3	16,800	
	Piwnica	$43,6 * 0,15$	m3	6,540	
	posadzki	$(4,9 + 5,9 + 8,4 + 2,0 + 3,2) * 0,4 * 0,6 + 4,7 * 0,3 * 0,5 + 1,4 * 0,4$	m3	7,121	
	ławy fund.	$3,34 * 0,24 * 1,2 + 1,4 * 0,24 * 1,0$	m3	1,298	
	schody zewn.				
				RAZEM	48,559
5 d.1.1	KNR AT-06 0104-04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II	t		
		poz.3 * 1,6 + poz.4 * 2,0	t	245,724	
				RAZEM	245,724
6 d.1.1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs		
		poz.5 / 20	kurs	12	
				RAZEM	12
7 d.1.1	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Krotność = 9	kurs		
		poz.6	kurs	12,000	
				RAZEM	12,000
8 d.1.1		Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2016r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2017r.	t		
		poz.5	t	245,724	
				RAZEM	245,724
1.2		Rozbiórki II etap przebudowa przedszkla			
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie istniejącej posadzki - pom. 01 do 11,13,16,17,18	m2		
	Parter	143	m2	143,000	
				RAZEM	143,000
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom-07,08,09,11,13	$(10,24 * 2 + 5,6) * 3,3$	m2	86,064	
	pom.17,18	$(2,6 + 3,3) + 3,3$	m2	9,200	
				RAZEM	95,264
11 d.1.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz ze stoarką/ślusarką	m3		
	Parter ściany dział.	$(1,3 * 3 + 5,6 * 2 + 1,9 + 1,34 + 5,6 * 2 + 1,78 * 2 + 3,3 + 4,6 * 3 + 2,15 + 6,3 + 3,25 + 1,2 + 5,6) * 3,3 * 0,15 - (0,9 * 1,9 * 10) * 0,15 - (1,5 * 1,90 * 3) * 0,15 + 1,8 * 2,43 * 0,42 + 2,6 * 2,43 * 0,42 + 2,2 * 3,0 * 0,42$	m3	37,422	
	Parter ściany zewn.	$(5,0 + 1,6 * 2 + 0,65 * 2 + 5,15 + 0,55 * 2 + 5,15 + 2,05) * 3,3 * 0,42 - (0,55 * 2 + 5,15) * 1,5 * 0,42$	m3	27,871	
	otwory ściany zewn.	$(0,65 + 0,9 + 0,9 + 2,2 + 0,9) * 1,5 * 0,42 + 2,15 * 5 * 0,42 * 0,42$	m3	5,393	
				RAZEM	70,686
12 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
	schody zewn.	$1,96 * 1,66 * 0,2 + 5,87 * 0,35 * 0,2 + 1,05 * 3,84 * 0,2$	m3	1,868	
	taras	$116 * 0,2$	m3	23,200	
				RAZEM	25,068
13 d.1.2	KNR AT-06 0104-04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II	t		
		$(\text{poz.9} * 0,27 + \text{poz.10} * 0,015 + \text{poz.11} + \text{poz.12}) * 1,6$	t	217,269	
				RAZEM	217,269
14 d.1.2	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs		
		poz.13 / 20	kurs	11	
				RAZEM	11
15 d.1.2	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Krotność = 9	kurs		
		poz.14	kurs	11,000	
				RAZEM	11,000
16 d.1.2	KNR 0-19 0928-03	Demontaż okien z PCV i utylizacja	m2		
		$1,45 * 2,15 * 8 + 0,95 * 2,05 * 2 + 0,8 * 0,8 * 5 + 0,9 * 1,5 * 9$	m2	44,185	
				RAZEM	44,185
17 d.1.2		Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2016r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2017r.	t		
		poz.13	t	217,269	
				RAZEM	217,269
1.3		Rozbiórki budynek gospodarczy			
18 d.1.3	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych wraz z obróbkami	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
19 d.1.3	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych wraz z obróbkami	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
20 d.1.3		Demontaż elementów stolarki okiennej i drzwiowej	m2		
	kalk. własna	$2,9 + 2,2 + 2,8 + 1,5 + 2,9$	m2	12,300	
				RAZEM	12,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.3	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs		
		1	kurs	1	
				RAZEM	1
22 d.1.3	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Krotność = 25	kurs		
		1	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.3		Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2016r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2017r.	t		
		0,5	t	0,500	
				RAZEM	0,500
1.4		Rozbiórki zagospodarowanie terenu			
24 d.1.4	KNR 231-08- 18-05-00	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
25 d.1.4	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
	podmurówka ogrodzenia	54 * 0,2 * 1,2	m3	12,960	
				RAZEM	12,960
26 d.1.4	404-03-01-04 -00 analogia	Rozebranie nawierzchni asfaltowo-betonowych wraz z podbudową	m3		
		Przyjęto grubość 30 cm (368 + 35 + 6,5) * 0,3	m3	122,850	
				RAZEM	122,850
27 d.1.4	KNR 231-08- 13-03-00	Rozebranie krawężnika betonowego	m		
		180 + 64	m	244,000	
				RAZEM	244,000
28 d.1.4	KNR 231-08- 12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m3		
		poz.27 * 0,2 * 0,2	m3	9,760	
				RAZEM	9,760
29 d.1.4	KNR AT-06 0104-04	Ładunek ładownością kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II	t		
		poz.26 * 1,60 + poz.25 * 1,6 + poz.27 * 0,3 * 0,15 * 1,6 + poz.28 * 1,6	t	250,480	
				RAZEM	250,480
30 d.1.4	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs		
		poz.29 / 20	kurs	13	
				RAZEM	13
31 d.1.4	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Krotność = 9	kurs		
		poz.30	kurs	13,000	
				RAZEM	13,000
32 d.1.4		Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2016r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2017r.	t		
		poz.29	t	250,480	
				RAZEM	250,480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ETEP I - ROZBUDOWA			
2.1		Konstrukcja			
2.1.1		Prace ziemne			
33 d.2.1. 1	KNR-W 2-01 0213-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - usunięcie warstwy humusu gr. 0,2m	m3		
		580 * 0,2 - 59,3 * 0,2	m3	104,140	
				RAZEM	104,140
34 d.2.1. 1	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3		
	Wykop liniowy	*Wykop*			
	Wykop liniowy	0,95 * (0,81 + 0,5 * 0,2 * 3,6 + 4 * 0,2 * 0,2 / 3)	m3	1,162	
	wykop p.01 gl.115				
	Wykop liniowy	*Wykop*			
	Objętość wykopu	0,5 * (0,7 + 2,8) * 1,05 * 20,42	m3	37,522	
	Wykop liniowy	*Wykop*			
	Wykop liniowy	0,5 * (0,8 + 2,9) * 1,05 * 9,85	m3	19,134	
	wykop p.03 gl.115				
	Wykop liniowy	*Wykop*			
	Wykop liniowy	0,5 * (1 + 3,1) * 1,05 * 19,1	m3	41,113	
	wykop p.04 gl.115				
	Wykop liniowy	*Wykop*			
	Wykop liniowy	0,5 * (1,1 + 3,2) * 1,05 * 20,98	m3	47,362	
	wykop p.05 gl.115				
	Wykop liniowy	*Wykop*			
	Wykop liniowy	0,5 * (1,3 + 3,4) * 1,05 * 19,1	m3	47,129	
	wykop p.06 gl.115				
	Wykop liniowy	*Wykop*			
	Wykop liniowy	0,5 * (1,5 + 3,6) * 1,05 * 23,95	m3	64,126	
	wykop p.07 gl.115				
	Wykop jamisty	*Wykop*			
	Objętość wykopu pod płytę windy	1,5 * (26,7 + 0,5 * 1,5 * 21,34 + 4 * 1,5 * 1,5 / 3)	m3	68,558	
	Wykop jamisty	*Wykop*			
	Objętość wykopu pod płytę oś A-1	1,05 * (9,8 + 13,2 * 0,2 + 4 * 0,2 * 0,2)	m3	13,230	
	Wykop jamisty	*Wykop*			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Objętość wykopu ściana oś A	$1,05 * (12,76 + 21 * 0,2 + 4 * 0,2 * 0,2)$	m3	17,976	
	Wykop liniowy	*Wykop*			
	poz 01,14, 02 gł.160	$0,5 * (0,7 + 3,7) * 1,5 * 8,4$	m3	27,720	
	Wykop liniowy	*Wykop*			
	rozbiórka piwnic korekta	$-(0,8 * 1,05 * 30,8)$	m3	-25,872	
				RAZEM	359,160
35 d.2.1. 1	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowym 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m	m3		
		poz.34 + 59,3 * 1,25 - (poz.40 + poz.41 + poz.42 + poz.44 + poz.50 + 105 * 0,15 * 0,6)	m3	307,590	
				RAZEM	307,590
36 d.2.1. 1	KNR AT-06 0104-04	Ładunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II	m3		
		poz.34 - poz.35 + poz.33 * 0,7	m3	124,468	
				RAZEM	124,468
37 d.2.1. 1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs		
		poz.36 * 1,6 / 20	kurs	9,957	
				RAZEM	9,957
38 d.2.1. 1	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Krotność = 14	kurs		
		poz.36 * 1,60 / 20	kurs	9,957	
				RAZEM	9,957
39 d.2.1. 1		Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2016r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2017r.	t		
		poz.36 * 1,60	t	199,149	
				RAZEM	199,149
2.1.2		Fundamenty			
40 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu	m3		
	p.01, p.14	$(6,95 + 1,8 + 2,32 + 9,44 + 1,9 + 1,9 + 6,47 + 0,3) * 0,7 * 0,1$	m3	2,176	
	p.02	$(5,32 + 5,84 + 3,72 + 8,26 + 0,8) * 0,8 * 0,1$	m3	1,915	
	p.03	$9,85 * 0,9 * 0,1$	m3	0,887	
	p.04	$19,1 * 1,1 * 0,1$	m3	2,101	
	p.05	$(8,65 + 8,65 + 5,92) * 1,2 * 0,1$	m3	2,786	
	p.06	$19,1 * 1,4 * 0,1$	m3	2,674	
	p.07	$(8,65 + 8,65 + 6,65) * 1,6 * 0,1$	m3	3,832	
	płyta winda	$21,1 * 0,1$	m3	2,110	
	płyty	$(9,3 + 1,44 + 3,24 + 1,44 + 2,25 * 4) * 0,1$	m3	2,442	
				RAZEM	20,923
41 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	p.01, p.14	$(6,95 + 1,8 + 2,32 + 9,44 + 1,9 + 1,9 + 6,47 + 0,3) * 0,6 * 0,4$	m3	7,459	
	p.02	$(5,32 + 5,84 + 3,72 + 8,26 + 0,8) * 0,7 * 0,4$	m3	6,703	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.03	9,85 * 0,8 * 0,4	m3	3,152	
	p.04	19,1 * 1,0 * 0,4	m3	7,640	
	p.05	(8,65 + 8,65 + 5,92) * 1,1 * 0,4	m3	10,217	
	p.06	19,1 * 1,3 * 0,4	m3	9,932	
				RAZEM	45,103
42 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości ponad 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	p.07	(8,65 + 8,65 + 6,65) * 1,5 * 0,4	m3	14,370	
				RAZEM	14,370
43 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	plyta p.11	19,7 * 0,4	m3	7,880	
	plyta p.12	8,7 * 0,4	m3	3,480	
				RAZEM	11,360
44 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	plyty/stopy	(1,44 + 3,24 + 1,44 + 2,25 * 4) * 0,4	m3	6,048	
				RAZEM	6,048
45 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 0249-02	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą - PODWALINY	m3		
	p.13	0,24 {szerokość} * 0,5 {wysokość} * 4,71	m3	0,565	
	p.10	0,24 {szerokość} * 1,0 {wysokość} * 8,82	m3	2,117	
				RAZEM	2,682
46 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
	ściany wylewane	(3,15 + 2,3 + 1,56 + 9,95) * 1,2	m2	20,352	
				RAZEM	20,352
47 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 14	m2		
	ściany wylewane	(3,15 + 2,3 + 1,56 + 9,95) * 1,2	m2	20,352	
				RAZEM	20,352
48 d.2.1. 2	KNR 202-02- 11-01-00	Trzpienie żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m3		
		(0,25 * 12 + 0,5 * 3) * 0,25 * 0,8	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
49 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych	t		
	K002	1321,78 / 1000	t	1,322	
	K003	2135,5 / 1000	t	2,136	
				RAZEM	3,458
50 d.2.1. 2	KNR SEK-02 -01 0101-01	Fundamenty z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14cm	m3		
		(18,25 * 3 + 9,55 * 4 + 2,45 * 2 + 7,9 + 6,3 + 8,9 + 6,25 + 12,13 + 1,25 + 7,4 + 1,64 + 2,62 + 1,74 * 2 + 3,22) * 0,75 * 0,25	m3	29,801	
				RAZEM	29,801
2.1.3		Izolacje fundamentów			
51 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.01, p.14	$(6,95 + 1,8 + 2,32 + 9,44 + 1,9 + 1,9 + 6,47 + 0,3) * 0,6$	m2	18,648	
	p.02	$(5,32 + 5,84 + 3,72 + 8,26 + 0,8) * 0,7$	m2	16,758	
	p.03	$9,85 * 0,8$	m2	7,880	
	p.04	$19,1 * 1,0$	m2	19,100	
	p.05	$(8,65 + 8,65 + 5,92) * 1,1$	m2	25,542	
	p.06	$19,1 * 1,3$	m2	24,830	
	p.07	$(8,65 + 8,65 + 6,65) * 1,5$	m2	35,925	
	plyta p.11	19,7	m2	19,700	
	plyta p.12	8,7	m2	8,700	
	plyty/stopy	$(1,44 + 3,24 + 1,44 + 2,25 * 4)$	m2	15,120	
	p.13	$0,24 \{szerokość\} * 4,71$	m2	1,130	
	p.10	$0,24 \{szerokość\} * 8,82$	m2	2,117	
				RAZEM	195,450
52 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad jedną	m2		
		poz.51	m2	195,450	
				RAZEM	195,450
53 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław/plyt fundamentowych betonowych	m2		
		ławy/plyty poz.51	m2	195,450	
	ściany wylewane	ściany fundamentowe $(3,15 + 2,3 + 1,56 + 9,95) * 0,24$	m2	4,070	
	p.13	$0,24 \{szerokość\} * 4,71$	m2	1,130	
	p.10	$0,24 \{szerokość\} * 8,82$	m2	2,117	
	murowane	$(18,25 * 3 + 9,55 * 4 + 2,45 * 2 + 7,9 + 6,3 + 8,9 + 6,25 + 12,13 + 1,25 + 7,4 + 1,64 + 2,62 + 1,74 * 2 + 3,22) * 0,25$	m2	39,735	
				RAZEM	242,502
54 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		nowo projektowane $(poz.45 / 0,24 + poz.46 + poz.48 / 0,25 + poz.50 / 0,25) * 2$	m2	308,662	
		istniejący $(12,59 + 1,74) * 1,15$	m2	16,480	
				RAZEM	325,142
55 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad jedną	m2		
		poz.54	m2	325,142	
				RAZEM	325,142
56 d.2.1. 3	KNR K-31 0204-01	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przyklejenie płyt polistyrenowych gr. 15cm przy użyciu zaprawy klejącej	m2		
	wys. 75cm	$103 * 0,75$	m2	77,250	
	przegłębienie	$11 * 0,45$	m2	4,950	
	wys. 45cm				
	dylatacja	$14 * 0,6$	m2	8,400	
				RAZEM	90,600
57 d.2.1. 3	KNR K-31 0204-02	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - wykonanie warstwy zbrojącej przy użyciu zaprawy klejącej	m2		
		poz.56	m2	90,600	
				RAZEM	90,600
58 d.2.1. 3	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		poz.56	m2	90,600	
				RAZEM	90,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.4		Ściany			
59 d.2.1. 4	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12cm o wysokości do 6m z ręcznym układaniem betonu	m2		
	parter	$(2,35 + 3,14 + 1,56 + 9,94) * 3,3$	m2	56,067	
	I.p.	$(2,35 + 3,14 + 1,56 + 9,94) * 3,3$	m2	56,067	
	wyście na dach	$(2,35 + 3,14 + 1,56 + 9,94) * 3,3$	m2	56,067	
				RAZEM	168,201
60 d.2.1. 4	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z ręcznym układaniem betonu Krotność = 12	m2		
		poz.59	m2	168,201	
				RAZEM	168,201
2.1.5		Słupy			
61 d.2.1. 5	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach murowanych o grubości do 0,3m	m3		
	R1	$0,24 * 0,24 * (3,3 + 3,3 + 1,29) * 6$	m3	2,727	
	R2	$0,24 * 0,24 * (3,3 + 3,3) * 2$	m3	0,760	
	R2.1	$0,24 * 0,24 * (3,3 + 3,53) * 1$	m3	0,393	
	R3	$0,24 * 0,24 * (3,3) * 1$	m3	0,190	
	R4	$0,24 * 0,24 * (2,7 + 1,29) * 2$	m3	0,460	
				RAZEM	4,530
62 d.2.1. 5	KNR-W 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	R5	$0,24 * 0,5 * (2,5 + 2,66 + 1,29) * 2$	m3	1,548	
	R6	$0,24 * 0,5 * (2,9 + 3,06 + 1,29) * 1$	m3	0,870	
	R7	$0,24 * 0,5 * (2,9 + 3,06 + 1,29) * 1$	m3	0,870	
	R8	$0,24 * 0,24 * (2,5 + 2,66 + 1,29) * 2$	m3	0,743	
				RAZEM	4,031
2.1.6		Stropy			
63 d.2.1. 6	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 24 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	nad parterem	387,62	m2	387,620	
	nad I.pętre	387,62	m2	387,620	
	nad II.piętre	57,81	m2	57,810	
				RAZEM	833,050
64 d.2.1. 6	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 24 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	BP01 balkon	48,88	m2	48,880	
				RAZEM	48,880
2.1.7		Belki			
65 d.2.1. 7	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	N.M.1	$0,24 * 0,24 * 1,3 * 10$	m3	0,749	
	N.M.2	$0,24 * 0,24 * 1,9 * 4$	m3	0,438	
	N.M.7	$0,24 * 0,24 * 1,84 * 1$	m3	0,106	
				RAZEM	1,293
66 d.2.1. 7	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	N.M.3	$0,24 * 0,3 * 2,55 * 3$	m3	0,551	
	N.M.5	$0,24 * 0,54 * 2,6 * 1$	m3	0,337	
				RAZEM	0,888

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.2.1. 7	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0	m3	0,000	
	N.M.4	0,24 * 0,64 * 5,55 * 2	m3	1,705	
	N.M.6	0,24 * 0,64 * 2,8 * 1	m3	0,430	
	N.M.8	0,24 * 1,04 * 6,48 * 4	m3	6,470	
	N.M.9	0,24 * 1,14 * 3,24 * 1	m3	0,886	
	N.M.10	0,24 * 1,16 * 5,11 * 1	m3	1,423	
				RAZEM	10,914
68 d.2.1. 7	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - WIENIEC ATTYKI	m3		
	WIENIEC ATTYKI	105,34 * 0,15 * 0,24	m3	3,792	
				RAZEM	3,792
2.1.8		Schody żelbetowe			
69 d.2.1. 8	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	s00	(1,74 + 1,6) * 1,28	m2	4,275	
	s1-01	(1,18 + 3,78 + 0,67) * 1,45	m2	8,164	
	s1-02	(1,61 + 3,95 + 2,5) * 1,45	m2	11,687	
	s1-03	(1,18 + 4,43 + 2,5) * 1,45	m2	11,760	
	s1-04	(1,61 + 3,96 + 2,5) * 1,45 + 2,43 * 1,45	m2	15,225	
				RAZEM	51,111
2.1.9		Zbrojenie			
70 d.2.1. 9	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych	t		
	ściana żelbetowa w osi D; K200	1700,7 / 1000	t	1,701	
	ściany żelbetowe/szyb windy; K201	1350,9 / 1000	t	1,351	
	R1-R8; k400	1438,6 / 1000	t	1,439	
	N.M.1-10; k300	1018,2 / 1000	t	1,018	
	strop parter k101-103	(2401,6 + 2394,8 + 4937) / 1000	t	9,733	
	strop I.p, attyka; k105-107	(2397,7 + 2400 + 6265,3) / 1000	t	11,063	
	strop II.p k109-110	(707,2 + 574,4) / 1000	t	1,282	
	schody S0, S01; K500	926,9 / 1000	t	0,927	
				RAZEM	28,514
2.1.10		Stal profilowana			
71 d.2.1. 10	ZNK 23-01 0124-01	Obudowa tarasu, oporęczowanie rurowe balustrad z kształtników, o masie elementu do 0,1t ocynkowane	kg		
		1300	kg	1 300,000	
				RAZEM	1 300,000
72 d.2.1. 10	ZNK 23-01 0124-01	Obudowa central wentylacyjnych, oporęczowanie rurowe z kształtników, o masie elementu do 0,1t ocynkowane	kg		
		300	kg	300,000	
				RAZEM	300,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.1 1		Nadproża			
73 d.2.1. 11	KNR AT-44 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm L-1500	szt		
	L-150	28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
74 d.2.1. 11	KNR AT-44 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm L-1800	szt		
	L-180	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
75 d.2.1. 11	KNR AT-44 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm L-3000	szt		
	L-300	8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
76 d.2.1. 11	KNR AT-44 0301-02	Nadproża KONBET strunobetonowe 72x115 mm L-1200	szt		
	L-120	8 + 8	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
77 d.2.1. 11	KNR AT-44 0301-02	Nadproża KONBET strunobetonowe 72x115 mm L-1800	szt		
	L-180	2 + 2	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
78 d.2.1. 11	KNR AT-44 0301-02	Nadproża KONBET strunobetonowe 72x115 mm L-2400	szt		
	L-240	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Architektura			
2.2.1		Prace murowe			
79 d.2.2. 1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
	parter	$(8,16 + 9,56 * 4 + 18,24 * 2 + 2,46 * 2 + 7,66 + 1,79 * 2 + 3,23 + 10,31 + 11,89 + 9,39 + 6,31 + 2,87 + 1,65 + 6,16 + 7,41) * 3,46$	m2	547,580	
		$-(1,8 * 2,2 + 1,2 * 2,0 + 0,9 * 1,5 * 7 + 1,8 * 2,43 + 1,5 + 2,15 * 2 + 2,15 * 2,15 * 2 + 2,2 * 3,0 + 0,9 * 2,0 * 9 + 2,2 * 3,3 + 1,5 * 2,5 + 2,6 * 2,5 * 2 + 1,25 * 2,25)$	m2	-84,852	
	piętro I	$(8,16 + 9,56 * 4 + 18,24 * 2 + 2,46 * 2 + 7,66 + 1,79 * 2 + 3,23 + 10,31 + 11,89 + 9,39 + 6,31 + 4,41 + 3,24 + 2,2 + 3,0) * 3,46$	m2	529,449	
		$-((3,24 + 1,16) * 2,05 + 2,15 * 1,5 + 0,9 * 1,5 * 3 + 1,5 * 2,15 * 2 + 2,15 * 2,15 * 2 + 1,2 * 2 + 2,6 * 2,5 * 2 + 1,5 * 2,5 + 1,0 * 2,0)$	m2	-53,140	
	piętro 2	$8,46 * 3,58 - 4,71 * 2,5$	m2	18,512	
	attyka	$105,34 * 1,29$	m2	135,889	
				RAZEM	1 093,438
2.2.2	45000000-7	Posadzki			
80 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
	parter	$353,79 * 0,3$	m3	106,137	
				RAZEM	106,137
81 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
	parter	$353,79 * 0,1$	m3	35,379	
				RAZEM	35,379

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Dysperbit Dn dyspersja modyfikowana kauczukiem	m2		
	parter	353,79	m2	353,790	
	piętro	358,08	m2	358,080	
	II piętro	7,1	m2	7,100	
				RAZEM	718,970
83 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 0615-02	Izolacje poziome z dwóch warstw folii PE układanej na sucho	m2		
	parter	353,79	m2	353,790	
	piętro	358,08	m2	358,080	
	II piętro	7,1	m2	7,100	
				RAZEM	718,970
84 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - grubości 10cm	m2		
	parter	353,79	m2	353,790	
				RAZEM	353,790
85 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - grubości 7cm	m2		
	piętro	353,79	m2	353,790	
	II piętro	7,1	m2	7,100	
				RAZEM	360,890
86 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
	parter	353,79	m2	353,790	
	piętro	358,08	m2	358,080	
	II piętro	7,1	m2	7,100	
				RAZEM	718,970
87 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5	m2		
	parter	353,79	m2	353,790	
	piętro	358,08	m2	358,080	
	II piętro	7,1	m2	7,100	
				RAZEM	718,970
88 d.2.2. 2	KNR K-24 0604-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
	parter				
	102	3,28	m2	3,280	
	107	11,76	m2	11,760	
	110	11,76	m2	11,760	
	112	5,18	m2	5,180	
	129	10,84	m2	10,840	
	130	19,33	m2	19,330	
	131	7,89	m2	7,890	
	132	6,79	m2	6,790	
	134	3,13	m2	3,130	
	136	8,53	m2	8,530	
	piętro				
	205	11,76	m2	11,760	
	208	11,76	m2	11,760	
	210	5,12	m2	5,120	
	213	6,16	m2	6,160	
	214	8,35	m2	8,350	
	216	6,6	m2	6,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	138,240
89 d.2.2. 2	KNR K-04 0602-03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie	m		
	parter				
	102	7,32	m	7,320	
	107	19,5 - 1,0	m	18,500	
	110	19,5 - 1,0	m	18,500	
	112	8,53	m	8,530	
	129	15,42 - 1,0	m	14,420	
	130,131	23,5 - 2 * 1,0	m	21,500	
	132	10,5 - 2 * 1,0	m	8,500	
	134	7,3 - 1,0	m	6,300	
	136	15,36 - 1,0	m	14,360	
	piętro				
	205	19,5 - 1,0	m	18,500	
	208	19,5 - 1,0	m	18,500	
	210	9,7 - 1,0	m	8,700	
	213	11,5 - 1,0	m	10,500	
	214	15,8 - 1,0	m	14,800	
	216	10,4 - 1,0	m	9,400	
				RAZEM	198,330
90 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
	parter	oznaczenie na rys. P1			
	101	42,62	m2	42,620	
	104	23,42	m2	23,420	
	107	11,76	m2	11,760	
	110	11,76	m2	11,760	
	112	5,18	m2	5,180	
	103	12,94	m2	12,940	
	103 stopnice	12 * 0,15 * 1,5	m2	2,700	
	128	8,76	m2	8,760	
	129	10,84	m2	10,840	
	130	19,33	m2	19,330	
	131	7,89	m2	7,890	
	132	6,79	m2	6,790	
	133	6,25	m2	6,250	
	134	3,13	m2	3,130	
	135	3,55	m2	3,550	
	piętro	oznaczenie na rys. P1			
	200	22,21	m2	22,210	
	200 stopnice	13 * 2 * 0,15 * 1,5	m2	5,850	
	202	46,01	m2	46,010	
	205	11,76	m2	11,760	
	208	11,76	m2	11,760	
	210	5,12	m2	5,120	
	211	14,18	m2	14,180	
	213	6,16	m2	6,160	
	214	8,35	m2	8,350	
	216	6,6	m2	6,600	
	II piętro	oznaczenie na rys. P1			
	301	16,72	m2	16,720	
	301 stopnice	13 * 0,15 * 1,5	m2	2,925	
				RAZEM	334,565
91 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
	parter	oznaczenie na rys. P1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	101	42,20 - (1,8 + 2,2 + 1 + 1,2 + 2,2 + 1)	m	32,800	
	104	23,96 - (1,5 * 2 + 2,2)	m	18,760	
	107	19,5 - 1,0	m	18,500	
	110	19,5 - 1,0	m	18,500	
	112	8,53	m	8,530	
	103	17,6	m	17,600	
	128	15,3 - 1,2 - 6 * 1,0	m	8,100	
	129	15,42 - 1,0	m	14,420	
	130,131	23,5 - 2 * 1,0	m	21,500	
	132	10,5 - 2 * 1,0	m	8,500	
	133	10,1 - 1,0	m	9,100	
	134	7,3 - 1,0	m	6,300	
	135	7,6 - 1,0	m	6,600	
	piętro				
	200	21,12 - 1,2	m	19,920	
	202	43,36 - (1,5 * 2 + 2,6 * 2 + 1,2 + 1,0 + 1,2)	m	31,760	
	205	19,5 - 1,0	m	18,500	
	208	19,5 - 1,0	m	18,500	
	210	9,7 - 1,0	m	8,700	
	211	21,9 - 1,0 * 4 - 1,2	m	16,700	
	213	11,5 - 1,0	m	10,500	
	214	15,8 - 1,0	m	14,800	
	216	10,4 - 1,0	m	9,400	
	II piętro				
	301	21,12 - 1,2	m	19,920	
				RAZEM	357,910
92 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną - wykładzina homogeniczna grubości min. 2mm, wykładzina przeciwpoślizgowa, trudnopalna, trudnościaralna, przeznaczona do pomieszczeń o wysokim natężeniu ruchu z wywinięciem na ścianę	m2		
	parter	oznaczenie na rys. P3			
	105	9,84 + 12,92 * 0,1 - 1,5 * 0,1	m2	10,982	
	106	66,54 + 33 * 0,1 - (2,6 + 1,0 + 1,0) * 0,1	m2	69,380	
	108	7,8 + 11,36 * 0,1	m2	8,936	
	109	66,54 + 33 * 0,1 - (2,6 + 1,0 + 1,0) * 0,1	m2	69,380	
	111	9,84 + 12,92 * 0,1 - 1,5 * 0,1	m2	10,982	
	piętro	oznaczenie na rys. P3			
	203	9,84 + 12,92 * 0,1 - 1,5 * 0,1	m2	10,982	
	204	66,54 + 33 * 0,1 - (2,6 + 1,0 + 1,0) * 0,1	m2	69,380	
	206	7,8 + 11,36 * 0,1	m2	8,936	
	207	66,54 + 33 * 0,1 - (2,6 + 1,0 + 1,0) * 0,1	m2	69,380	
	209	9,84 + 12,92 * 0,1 - 1,5 * 0,1	m2	10,982	
	212	34,31 + 25,81 * 0,1 - 1,0 * 0,1	m2	36,791	
	215	28,27 + 29,34 * 0,1 - 1,0 * 0,1	m2	31,104	
				RAZEM	407,215
93 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1511-04	Malowanie dwukrotne farbami chlorowokauczkową wewnętrznych powierzchni z betonu i cegły	m2		
	136	8,53	m2	8,530	
	102	3,28	m2	3,280	
				RAZEM	11,810
94 d.2.2. 2		Wycieraczka systemowa aluminiowa wewnętrzna wpuszczana w posadzkę	m2		
	100	7,2	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
95 d.2.2. 2		Okładzina tarasu dachowego z deski z kompozytu drewna - system na legarach kompozytowych dostosowany do układania na płytach betonowych	m2		
	taras I. parter	48,33	m2	48,330	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	taras I. piętro	48,33	m2	48,330	
				RAZEM	96,660
2.2.3		Sufity			
96 d.2.2. 3	KNR 2-02 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m2		
	parter 103,136	22,21	m2	22,210	
	I piętro 216	22,21	m2	22,210	
	I piętro 216	6,6	m2	6,600	
	II piętro 301	22,21	m2	22,210	
				RAZEM	73,230
97 d.2.2. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
	parter 103,136	22,21	m2	22,210	
	I piętro 216	22,21	m2	22,210	
	I piętro 216	6,6	m2	6,600	
	II piętro 301	22,21	m2	22,210	
				RAZEM	73,230
98 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m2		
		Parter			
	100	7,2	m2	7,200	
	105	9,84	m2	9,840	
	108	7,8	m2	7,800	
	107	11,76	m2	11,760	
	110	11,76	m2	11,760	
	111	9,84	m2	9,840	
	112	5,18	m2	5,180	
		Piętro			
	203	9,84	m2	9,840	
	205	7,8	m2	7,800	
	206	11,76	m2	11,760	
	208	11,76	m2	11,760	
	209	9,84	m2	9,840	
	210	5,12	m2	5,120	
	212	34,31	m2	34,310	
	213	6,16	m2	6,160	
	214	8,35	m2	8,350	
				RAZEM	168,320
99 d.2.2. 3	KNR K-04 0305-06	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		poz.98	m2	168,320	
				RAZEM	168,320
100 d.2.2. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.98	m2	168,320	
				RAZEM	168,320
101 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60cm	m2		
		Parter			
	128	8,76	m2	8,760	
	129	10,84	m2	10,840	
	130	19,33	m2	19,330	
	131	7,89	m2	7,890	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	132	6,79	m2	6,790	
	133	6,25	m2	6,250	
	134	3,13	m2	3,130	
	135	3,55	m2	3,550	
	Piętro				
	215	28,27	m2	28,270	
				RAZEM	94,810
102 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x120cm płyty akustyczne, drewnopodobne, ruszt niewidoczny	m2		
	101	Parter 42,62	m2	42,620	
	104	23,42	m2	23,420	
	Piętro				
	202	46,01	m2	46,010	
	211	14,18	m2	14,180	
				RAZEM	126,230
103 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x120cm płyty akustyczne, drewnopodobne, ruszt niewidoczny - MOCOWANIE BEZPOŚREDNIO DO STROPU	m2		
	106	Parter 66,54	m2	66,540	
	109	66,54	m2	66,540	
	Piętro				
	204	66,54	m2	66,540	
	207	66,54	m2	66,540	
				RAZEM	266,160
2.2.4		Ściany działowe			
104 d.2.2. 4	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloczków SILKA M12 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
	parter	$(2,77 + 2,93 + 2,66 + 6,16 + 2,03 + 1,97 + 3,89 + 3,03 + 2,49 * 2 + 3,36 * 2 + 1,5) * 3,46$	m2	133,694	
		$-(6 * 1,0 * 2,0 + 2,1 * 2,9 + 1,5 * 2,5)$	m2	-21,840	
	piętro	$(9,45 + 4,26 + 2,55 + 1,5 + 3,6 * 2 + 3,0 * 2 + 3,23 + 2,45 + 1,48 + 2,46 * 2 + 3,36 * 2 + 1,5) * 3,46$	m2	177,360	
		$-7 * 1,0 * 2,0$	m2	-14,000	
				RAZEM	275,214
105 d.2.2. 4	KNR K-02 0105-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
	parter	$(1,43 * 2 + 2,22 + 1,43 * 2 + 2,22) * 3,46$	m2	35,154	
		$-4 * 0,9 * 2,0$	m2	-7,200	
	piętro	$(1,5 + 1,43 * 2 + 2,22 + 1,43 * 2 + 2,22) * 3,46$	m2	40,344	
		$-5 * 0,9 * 2,0$	m2	-9,000	
				RAZEM	59,298
2.2.5		Wykończenie ścian			
106 d.2.2. 5	KNR 2-02 0829-05	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 10x20 lub 20x20 metodą kombinowaną	m2		
	PARTER	$(23,57 * 2 + 9,36 + (15,27 + 7,54 + 15,42 + 27,22 + 10,50 + 10,14 + 7,3 \{kuchnia\}) + 8,56) * 2,1$	m2	332,745	
	korekta otwory zewn.	$-(7 * 0,9 * 1,25)$	m2	-7,875	
	korekta otwory wewn.	$-(1,2 * 2,0 + 2 * 13 * 1,0 * 2,0 + 1,25 * 2,0)$	m2	-56,900	
	PIĘTRO	$(23,57 * 2 + 9,36 + 10,40 + 11,49 + 19,15) * 2,1 + 2,6 * 1,5 + 4,2 * 0,6 + 4,2 * 0,6$	m2	213,774	
	korekta otwory zewn.	$-(1 * 0,9 * 1,25)$	m2	-1,125	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta otwory wewn.	-(18 * 1,0 * 2,0)	m2	-36,000	
				RAZEM	444,619
107 d.2.2. 5	KNR K-04 0304-03	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555 - POMIESZCZENIA MOKRE	m2		
	PARTER	(23,57 * 2 + 9,36 + (15,27 + 7,54 + 15,42 + 27,22 + 10,50 + 10,14 + 7,3 {kuchnia}) + 8,56) * 1,2	m2	190,140	
	PIĘTRO	(23,57 * 2 + 9,36 + 10,40 + 11,49 + 19,15) * 1,2	m2	117,048	
				RAZEM	307,188
108 d.2.2. 5	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm	m2		
	PARTER	(10,8 + 61,39 + 8,56 + 15,27 + 7,54 + (15,42 + 27,22 + 10,50 + 10,14 + 7,3 {kuchnia}) + 17,91 + 15,36 + 9,36 + 12,92 * 2 + 33,04 * 2 + 23,57 * 2 + 11,36) * 3,3	m2	1 211,727	
	korekta otwory zewn.	-(1,8 * 2,2 + 1,2 * 2,0 + 0,9 * 1,5 * 7 + 1,8 * 2,43 + 1,5 + 2,15 * 2 + 2,15 * 2,15 * 2 + 2,2 * 3,0 + 0,9 * 2,0 * 9 + 2,2 * 3,3 + 1,5 * 2,5 + 2,6 * 2,5 * 2 + 1,25 * 2,25)	m2	-84,852	
	korekta otwory wewn.	-(2 * 1,8 * 2,0 + 2 * 18 * 1,0 * 2,0 + 2 * 2 * 1,5 * 2,0 + 2 * 2 * 2,6 * 2,0 + 2,2 * 3,0)	m2	-118,600	
	korekta ościeża otworów PIĘTRO	(6,2 + 5,2 + 7 * 3,9 + 6,6 + 2 * 5,8 + 2 * 6,45 + 2 * 8,6 + 2 * 6,0 + 9,1 + 8,2 + 5,25) * 0,24	m2	29,172	
		(21,12 + 43,36 + 12,92 * 2 + 33,04 * 2 + 23,57 * 2 + 11,36 + 9,7 + 21,90 + 25,86 + 11,49 + 19,15 + 23,34 + 10,40) * 3,3	m2	1 111,242	
	korekta otwory zewn	-((3,24 + 1,16) * 2,05 + 2,15 * 1,5 + 0,9 * 1,5 * 3 + 1,5 * 2,15 * 2 + 2,15 * 2,15 * 2 + 1,2 * 2 + 2,6 * 2,5 * 2 + 1,5 * 2,5 + 1,0 * 2,0)	m2	-53,140	
	korekta otwory wewn.	-(2 * 17 * 1,0 * 2,0 + 2 * 1,2 * 2,0 + 2 * 2 * 1,5 * 2,0 + 2 * 2 * 2,6 * 2,2 + 2 * 1,2 * 2,0)	m2	-112,480	
	korekta ościeża otworów	(8,06 + 5,15 + 3 * 3,9 + 7,8 + 2 * 5,8 + 2 * 6,45 + 2 * 8,6 + 2 * 6,0 + 9,1) * 0,24	m2	22,922	
	II PIĘTRO	(21,12) * 3,42	m2	72,230	
	korekta	-(2 * 4,7 * 2,0)	m2	-18,800	
	otwory zewn	8,7 * 2 * 0,24	m2	4,176	
	korekta ościeża otworów				
	UMNIEJSZE NIE O PŁYTKI	-(poz.106)	m2	-444,619	
	UMNIEJSZE NIE O TYNKI CEM-WAP.	-(poz.107)	m2	-307,188	
				RAZEM	1 311,790
109 d.2.2. 5	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie	m2		
		poz.108	m2	1 311,790	
				RAZEM	1 311,790
110 d.2.2. 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.107 + poz.108	m2	1 618,978	
				RAZEM	1 618,978
111 d.2.2. 5		Odbojnice ściennie wysokości 30cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		55 + 8,5 + 15,27 + 43,36	m	122,130	
				RAZEM	122,130
112 d.2.2. 5		Oslona przeciwuderzeniowa (chroniąca narożniki) 5x5cm	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
2.2.6		Stolarka ETAP I i II			
2.2.6. 1		Stolarka wewnętrzna			
113 d.2.2. 6.1	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
	D01	1,0 * 2,05 * 18	m2	36,900	
				RAZEM	36,900
114 d.2.2. 6.1	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone z samozamykaczem	m2		
	D02	1,0 * 2,05 * 15	m2	30,750	
				RAZEM	30,750
115 d.2.2. 6.1	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone, o odporności ogniowej EI60	m2		
	P1 EI30	1,0 * 2,05 * 2	m2	4,100	
				RAZEM	4,100
116 d.2.2. 6.1	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone, o odporności ogniowej EI30	m2		
	P2 EI30	1,0 * 2,05 * 1	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
117 d.2.2. 6.1	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych/dwuskrzydłowych z częścią stałą o odporności EI15	m2		
	D3	2,06 * 2,5	m2	5,150	
	D5	2,6 * 2,5	m2	6,500	
	D6	2,46 * 2,5	m2	6,150	
	D7	2,1 * 2,5	m2	5,250	
	D8	2 * 1,5 * 2,5	m2	7,500	
	D9	2 * 1,5 * 2,5	m2	7,500	
	D10	2 * 2,6 * 2,5	m2	13,000	
	D11	2 * 2,6 * 2,5	m2	13,000	
				RAZEM	64,050
118 d.2.2. 6.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z naświetlem	m2		
	D4	2,1 * 2,9	m2	6,090	
				RAZEM	6,090
119 d.2.2. 6.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EIS30	m2		
	P3	2 * 1,5 * 2,5	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
120 d.2.2. 6.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI60	m2		
	P4	1,5 * 2,5	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
121 d.2.2. 6.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych dymoszczelne	m2		
	P5	2,2 * 2,5	m2	5,500	
				RAZEM	5,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.2.2. 6.1		Ścianki i drzwi kabinowe - HPL	m2		
	K1	1 * 3,12 * 2,05 + 1,53 * 2,05	m2	9,533	
	K2	4 * 2,15 * 2,05 + 1,25 * 2,05	m2	20,193	
	K3	1 * 1,5 * 2,05	m2	3,075	
				RAZEM	32,801
123 d.2.2. 6.1		Drzwi składane wieloskrzydłowe - ścianki mobilne	m2		
	D12 drzwi składane	6,0 * 3,3 * 1	m2	19,800	
				RAZEM	19,800
2.2.6. 2		Stolarka zewnętrzna			
124 d.2.2. 6.2	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych o powierzchni ponad 1,5m2	m2		
	O-02	Okna 1,5 * 1,5 * 2	m2	4,500	
	O-03	1,5 * 1,98 * 1	m2	2,970	
	O-04	2,5 * 1,5 * 1	m2	3,750	
	O-05	2,15 * 1,87 * 5	m2	20,103	
	O-06	1,5 * 2,15 * 4	m2	12,900	
	O-07a	2,15 * 2,15 * 4	m2	18,490	
	O-07b	4,3 * 2,15 * 4	m2	36,980	
	O-08	2,15 * 1,5 * 1	m2	3,225	
	O-09	(3,24 + 1,16) * 2,05 * 1	m2	9,020	
	O-10	7,5 * 2,15 * 2	m2	32,250	
	O-11	4,71 * 2,9 * 1	m2	13,659	
				RAZEM	157,847
125 d.2.2. 6.2	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych o powierzchni do 1,5m2	m2		
	O-01	Okna 0,9 * 1,5 * 10	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
126 d.2.2. 6.2	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien STAŁYCH o powierzchni do 1,5m2 - EI60	m2		
	OP1	0,9 * 1,5	m2	1,350	
	OP2	2 * 0,85 * 1,45	m2	2,465	
				RAZEM	3,815
127 d.2.2. 6.2	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych	m2		
	Dz2	Witryny ALU 4,71 * 2,9	m2	13,659	
	Dz7	(2,28 + 1,72) * 2,9	m2	11,600	
	Dz9	4,78 * 2,5	m2	11,950	
				RAZEM	37,209
128 d.2.2. 6.2	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewn.	m2		
	Dz4	1,24 * 2,58 * 4	m2	12,797	
				RAZEM	12,797
129 d.2.2. 6.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m2		
	Dz1	2,4 * 2,9	m2	6,960	
	Dz3	2,06 * 2,5	m2	5,150	
	Dz5	1,45 * 2,4	m2	3,480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Dz8	1,46 * 2,27	m2	3,314	
				RAZEM	18,904
130 d.2.2. 6.2	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki, z płyt laminowanych HDF postforming, szer do 24cm	m2		
	parter	$(0,9 * 7 + 1,5 * 2 + 2,15 * 2 + 4,3 * 2 + 2,15 * 5 + 1,5 * 2 + 0,9 * 3 + 2,5 + 7,9) * 0,25$	m2	12,263	
	I piętro	$(4,4 + 2,15 + 0,9 * 3 + 1,5 * 2 + 2,15 * 2 + 4,3 * 2 + 7,9) * 0,25$	m2	8,263	
				RAZEM	20,526
2.2.7		Balustrady			
131 d.2.2. 7	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie ponad 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - balustrady klatek schodowych malowane proszkowo	m		
		19,5 * 2 + 23,5	m	62,500	
				RAZEM	62,500
2.2.8		Elewacja			
132 d.2.2. 8	KNR 0-28 2625-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grubości 15cm	m2		
	ściany p.poż.	$(12,61 + 1,5 + 6,55 * 2 + 9,14) * 8,47 + 9,14 * 2,78$	m2	333,294	
	ściany p.poż. attyka	$(12,61 + 1,5 + 6,55 * 2 + 9,14) * 1,44$	m2	52,344	
	sufit wejście podcień.	5,6	m2	5,600	
	umniejszenie o okna	$-(1,8 * 2,2 + 1,2 * 2,0 + 0,9 * 1,5 * 3 + 1,8 * 2,43 + 4,3 * 2,05 + 2,13 * 1,5 + 2 * 0,9 * 1,5 + 2 * 7,5 * 2,15)$	m2	-61,744	
				RAZEM	329,494
133 d.2.2. 8	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 15cm metodą lekką	m2		
	elewacja tynkowana parter + I p.+attyka	$117,51 * 8,74 + 117,51 * 1,44 + 5,6 - 58,9$	m2	1 142,952	
	elewacja tynkowane IIp	27,91 * 3,94	m2	109,965	
	umniejszenie o wełnę	-(poz.132)	m2	-329,494	
	umniejszenie o okna	$-(0,9 * 1,5 * 4 + 1,5 * 2,15 * 2 + 2,15 * 2,15 * 2 + 4,3 * 2,15 * 2 + 1,0 * 2,5 * 2 + 4,71 * 2,9) \{parter\} - (0,9 * 1,5 + 1,5 * 2,15 * 2 + 2,15 * 2,15 * 2 + 4,3 * 2,15 * 2 + 1,0 * 2,5 * 2 + 4,71 * 2,9) \{I \text{ piętro}\} - (4,78 * 2,5) \{II \text{ piętro}\}$	m2	-124,388	
				RAZEM	799,035
134 d.2.2. 8	KNR 0-28 2627-02	Dodatkowe mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych do ścian z cegły przy ociepleniu metodą "lekką"	szt		
		(poz.132 + poz.133) * 6	szt	6 771,174	
				RAZEM	6 771,174
135 d.2.2. 8	KNR 0-28 2621-01	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 3cm na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką	m2		
	Okna w styropianie	$((0,9 * 1,5 * 4 + 1,5 * 2,15 * 2 + 2,15 * 2,15 * 2 + 4,3 * 2,15 * 2 + 1,0 * 2,5 * 2 + 4,71 * 2,9) \{parter\} + (0,9 * 1,5 + 1,5 * 2,15 * 2 + 2,15 * 2,15 * 2 + 4,3 * 2,15 * 2 + 1,0 * 2,5 * 2 + 4,71 * 2,9) \{I \text{ piętro}\} + (4,78 * 2,5) \{II \text{ piętro}\}) * 0,2 \{współczynnik\}$	m2	24,878	
				RAZEM	24,878
136 d.2.2. 8	KNR 0-28 2625-05	Przyklejenie płyt z wełny min. grubości 3cm na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Okna w ścianie p.poz	$(1,8 * 2,2 + 1,2 * 2,0 + 0,9 * 1,5 * 3 + 1,8 * 2,43 + 4,3 * 2,05 + 2,13 * 1,5 + 2 * 0,9 * 1,5 + 2 * 7,5 * 2,15) * 0,2$ {współczynnik}	m2	12,349	
				RAZEM	12,349
137 d.2.2. 8	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką	m2		
	elewacja tynkowana węgarki okienne	poz. 132 + poz. 133	m2	1 128,529	
		poz. 135 + poz. 136	m2	37,227	
				RAZEM	1 165,756
138 d.2.2. 8	KNR 0-28 2621-08	Ochrona narożników wypukłych przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką	mb		
		$((1,8 * 2,2 + 1,2 * 2,0 + 0,9 * 1,5 * 3 + 1,8 * 2,43 + 4,3 * 2,05 + 2,13 * 1,5 + 2 * 0,9 * 1,5 + 2 * 7,5 * 2,15) \{wełna\} + (0,9 * 1,5 * 4 + 1,5 * 2,15 * 2 + 2,15 * 2,15 * 2 + 4,3 * 2,15 * 2 + 1,0 * 2,5 * 2 + 4,71 * 2,9) \{parter\} + (0,9 * 1,5 + 1,5 * 2,15 * 2 + 2,15 * 2,15 * 2 + 4,3 * 2,15 * 2 + 1,0 * 2,5 * 2 + 4,71 * 2,9) \{I \text{ piętro}\} + (4,78 * 2,5) \{II \text{ piętro}\}) * 1,5$	mb	279,198	
				RAZEM	279,198
139 d.2.2. 8	KNR 0-28 2630-02	Tynki cienkowarstwowe przy ociepleniu ścian budynków metodą "lekką"	m2		
		poz. 137	m2	1 165,756	
				RAZEM	1 165,756
140 d.2.2. 8	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety	m2		
	Okna	$(1,0 * 7 + 1,6 * 2 + 2,25 * 2 + 4,4 * 2 + 2,75) * 0,25$	m2	6,563	
	parter	$(4,45 + 1,6 + 3 * 1,0 + 4,8 + 1,6 * 2 + 2,25 * 2 + 4,4 * 2 + 4,8) * 0,25$	m2	8,788	
	I piętro	$(4,8 + 3,11) * 0,25$	m2	1,978	
	II piętro				
				RAZEM	17,329
141 d.2.2. 8	KNR 0-28 2630-02	Tynki cienkowarstwowe mozaikowy przy ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" - cokół	m2		
		$103,09 * 0,3$	m2	30,927	
				RAZEM	30,927
142 d.2.2. 8	KNR 2-02 1610-05	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 30m	m2		
		poz. 139	m2	1 165,756	
				RAZEM	1 165,756
143 d.2.2. 8		Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.2.2. 8		Okładzina ażurowej obudowy tarasów na elewacji frontowej, obudów central, pergoli z deski elewacyjnej z kompozytu drewna - system na podkonstrukcji stalowej ocynkowanej, montaż za pomocą łączników systemowych.	m2		
	Obudowa tarasu frontowego osłony central went.	$23,5 * 2 + 153$	m2	200,000	
		$30 * 1,8 + 16,5 * 1,3$	m2	75,450	
				RAZEM	275,450
2.2.9		Dach - pokrycie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.2.2. 9	KNKRB 2 1102-02	Warstwy wyrównawcze/warstwa spadkowa 2-8 cm (1%) z zaprawy cementowej sr. gr. 60 mm zatarte na gładko izolacje	m2		
	stropodach główny	352,31	m2	352,310	
				RAZEM	352,310
146 d.2.2. 9	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej dwie warstwy	m2		
	stropodach główny	352,31	m2	352,310	
				RAZEM	352,310
147 d.2.2. 9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
	stropodach główny	poz.146	m2	352,310	
				RAZEM	352,310
148 d.2.2. 9	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt XPS gr. 20cm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m2		
	stropodach główny	poz.146	m2	352,310	
				RAZEM	352,310
149 d.2.2. 9	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw geowłókninami sposobem ręcznym	m2		
	stropodach główny	poz.146	m2	352,310	
				RAZEM	352,310
150 d.2.2. 9	KNR-W 2-02 1103-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie w budownictwie użyteczności publicznej - warstwa dociskowa	m3		
	stropodach główny	poz.146 * 0,04	m3	14,092	
				RAZEM	14,092
151 d.2.2. 9	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej dwie warstwy	m2		
	stropodach klatki sch.	59,08	m2	59,080	
				RAZEM	59,080
152 d.2.2. 9	TZKNBK VII -75	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych ułożona na wierzchu konstrukcji - pozioma na lepiku	m2		
	stropodach klatki sch.	poz.151	m2	59,080	
				RAZEM	59,080
153 d.2.2. 9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
	stropodach klatki sch.	poz.151	m2	59,080	
				RAZEM	59,080
154 d.2.2. 9	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2		
	attyka	107,23 * 0,65	m2	69,700	
	dach klatki schodowej	31,98 * 0,4	m2	12,792	
				RAZEM	82,492
155 d.2.2. 9	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	spust.	5 * 8,0 + 2 * 4,0	m	48,000	
				RAZEM	48,000
156 d.2.2. 9	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 12cm	m		
	rynną budynek niski	26	m	26,000	
	dach klatki schodowej	10,20	m	10,200	
				RAZEM	36,200
3		ETEP II - PRZEBUDOWA			
3.1		Konstrukcja			
3.1.1		Prace ziemne			
157 d.3.1. 1	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3		
	Wykop jamisty	*Wykop*			
	wykop pod stopę	0,95 * (0,81 + 0,5 * 0,2 * 3,6 + 4 * 0,2 * 0,2 / 3)	m3	1,162	
	Wykop liniowy	*Wykop*			
	taras podwalina	0,3 * 0,8 * 32,6	m3	7,824	
	Wykop liniowy	*Wykop*			
	taras podwalina	0,3 * 0,8 * 23,9	m3	5,736	
				RAZEM	14,722
158 d.3.1. 1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m3		
	fundament pod ściany dz.	(24 + 7 * 3,3 + 5,57 + 3,12 + 1,74) * 0,25 * 0,25	m3	3,596	
				RAZEM	3,596
159 d.3.1. 1	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowym 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m	m3		
		poz. 157	m3	14,722	
				RAZEM	14,722
160 d.3.1. 1	KNR AT-06 0104-04	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylene skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II	m3		
		poz. 157	m3	14,722	
				RAZEM	14,722
161 d.3.1. 1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs		
		poz. 160 * 1,6 / 20	kurs	1,178	
				RAZEM	1,178
162 d.3.1. 1	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Krotność = 14	kurs		
		poz. 160 * 1,60 / 20	kurs	1,178	
				RAZEM	1,178
163 d.3.1. 1		Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2016r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2017r.	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.160 * 1,60	t	23,555	
				RAZEM	23,555
3.1.2		Fundamenty			
164 d.3.1. 2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu	m3		
	p015	0,6 * 0,6 * 0,1	m3	0,036	
				RAZEM	0,036
165 d.3.1. 2	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne betonowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	p015	0,8 * 0,8 * 0,4 + 0,5 * 0,5 * 1,4	m3	0,606	
	podlewki NS6	1,2 * 0,2	m3	0,240	
	ławy pod ściany dzi.	poz.158	m3	3,596	
	podwaliny tarasowe	0,3 * 0,9 * 32,6 + 0,3 * 0,9 * 23,9	m3	15,255	
	stopy pod tarasy ziemne	0,4 * 0,4 * 0,5 * 26	m3	2,080	
				RAZEM	21,777
166 d.3.1. 2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych	t		
	k600	81,7 / 1000	t	0,082	
	k600 kotwa fund.	12 / 1000	t	0,012	
				RAZEM	0,094
3.1.3		Izolacje fundamentów			
167 d.3.1. 3	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
	p015	0,5 * 0,5	m2	0,250	
	podlewki NS6	1,2	m2	1,200	
	podwaliny tarasowe	0,25 * 32,6 + 0,25 * 23,9	m2	14,125	
				RAZEM	15,575
168 d.3.1. 3	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad jedną	m2		
		poz.167	m2	15,575	
				RAZEM	15,575
169 d.3.1. 3	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe jedną warstwą papy na lepiku na gorąco ław/plyt fundamentowych betonowych	m2		
		poz.167	m2	15,575	
		0,4 * 0,4 * 26	m2	4,160	
				RAZEM	19,735
170 d.3.1. 3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad jedną	m2		
		0,8 * 4 * 0,4 + 0,5 * 4 * 1,4	m2	4,080	
				RAZEM	4,080
3.1.4		Ściany - zalanie otworów wentylacyjnych			
171 d.3.1. 4	KNR-W 2-02 0207-03 kalk. własna	Ściany betonowe z ręcznym układaniem betonu - zalanie otworów wentylacyjnych	m3		
		13 * 0,14 * 0,14 * 4	m3	1,019	
				RAZEM	1,019
3.1.5		Belki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.3.1. 5	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i podciąg żelbetonowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	N.M.11	1,9 * 0,24 * 0,24	m3	0,109	
	N.M.12	1,9 * 0,24 * 0,3	m3	0,137	
				RAZEM	0,246
3.1.6		Zbrojenie			
173 d.3.1. 6	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej konstrukcji budowli monolitycznych	t		
	NM11, NM12	28,1 / 1000	t	0,028	
				RAZEM	0,028
3.1.7		Stal profilowana			
174 d.3.1. 7	ZNK 23-01 0108-01	Konstrukcje ze stali profilowej - słupy, belki podsuwnicowe i stropowe, podciąg, o masie elementu do 0,2t - strop stalowy	t		
	NS1	50,92 / 1000	t	0,051	
	NS2	127,6 / 1000	t	0,128	
	NS3	114,4 / 1000	t	0,114	
	NS4	124,47 / 1000	t	0,124	
	NS5	176,4 / 1000	t	0,176	
	NS6	148,37 / 1000	t	0,148	
	NS7	475,67 / 1000	t	0,476	
	kształtowniki	34,6 / 1000	t	0,035	
				RAZEM	1,252
3.1.8		Nadproża			
175 d.3.1. 8	KNR AT-44 0301-02	Nadproża KONBET strunobetonowe 72x115 mm L-1200	szt		
	L-120	9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
176 d.3.1. 8	KNR AT-44 0301-02	Nadproża KONBET strunobetonowe 72x115 mm L-2400	szt		
	L-240	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.3.1. 8	KNR AT-44 0301-02	Nadproża KONBET strunobetonowe 72x115 mm L-2700	szt		
	L-270	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Architektura			
3.2.1		Prace murowe			
178 d.3.2. 1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
	parter	2,15 * 2,15 * 4 + 2,06 * 2,5 + 1,0 * 2,2 + 0,95 * 2,5 + 1,3 * 3 + 2,42 * 3 + 0,9 * 1,5 * 3 + 0,8 * 2,0 * 2 + 0,6 * 1,5	m2	47,525	
				RAZEM	47,525
3.2.2	45000000-7	Posadzki			
179 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
	pom.	5,9 * 0,45	m3	2,655	
		113,115,116,117,118,123,124,125,126,127 (17,82 + 3,94 + 22,24 + 11,81 + 36,96 + 8,27 + 10,48 + 6,64 + 5,08) * 0,03	m3	3,697	
				RAZEM	6,352
180 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		5,9 * 0,1	m3	0,590	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(17,82 + 3,94 + 22,24 + 11,81 + 36,96 + 8,27 + 10,48 + 6,64 + 5,08) * 0,1	m3	12,324	
				RAZEM	12,914
181 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Dysperbit Dn dyspersja modyfikowana kauczukiem	m2		
		17,82 + 3,94 + 22,24 + 11,81 + 36,96 + 8,27 + 10,48 + 6,64 + 5,08	m2	123,240	
				RAZEM	123,240
182 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 0615-02	Izolacje poziome z dwóch warstw folii PE układanej na sucho	m2		
		poz.181	m2	123,240	
				RAZEM	123,240
183 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - grubości 10cm	m2		
		poz.181	m2	123,240	
				RAZEM	123,240
184 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.181	m2	123,240	
				RAZEM	123,240
185 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5	m2		
		poz.181	m2	123,240	
				RAZEM	123,240
186 d.3.2. 2	KNR K-24 0604-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
	114	2,82	m2	2,820	
	120	11,58	m2	11,580	
	127	5,08	m2	5,080	
				RAZEM	19,480
187 d.3.2. 2	KNR K-04 0602-03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie	m		
	114	6,72	m	6,720	
	120	13,66	m	13,660	
	127	7,02 + 5,55	m	12,570	
				RAZEM	32,950
188 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
	114	2,82	m2	2,820	
	113, 118	17,82 + 36,96	m2	54,780	
	120	11,58	m2	11,580	
	127	5,08	m2	5,080	
				RAZEM	74,260
189 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
	114	6,72 - 1,0	m	5,720	
	113, 118	55,42 - 11 * 1,0 - 2,2	m	42,220	
	120	13,66 - 1,0	m	12,660	
	127	7,02 + 5,55 - 1,0 * 3	m	9,570	
				RAZEM	70,170

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną - wykładzina homogeniczna grubości min. 2mm, wykładzina przeciwpoślizgowa, trudnopalna, trudnościeralna, przeznaczona do pomieszczeń o wysokim natężeniu ruchu z wywinięciem na ścianę	m2		
	115	3,94 + 8,96 * 0,1 - 1,0 * 0,1	m2	4,736	
	116	22,24 + 20,12 * 0,1 - 1,0 * 0,1 * 2	m2	24,052	
	117	12,0 + 13,88 * 0,1 - 1,0 * 0,1	m2	13,288	
	123	8,27 + 11,56 * 0,1 - 1,0 * 0,1	m2	9,326	
	124	10,29 + 12,96 * 0,1 - 1,0 * 0,1	m2	11,486	
	125	10,48 + 12,96 * 0,1 - 1,0 * 0,1	m2	11,676	
	126	6,64 + 10,56 - 1,0 * 0,1	m2	17,100	
				RAZEM	91,664
191 d.3.2. 2	ZKNR C-2 0612-02 kalk. własna	System parkietowy. Demontaż istniejącego i ponowne układanie parkietu na kleju; 29-40 deszczulek/m2	m2		
		66,40 + 33,48	m2	99,880	
				RAZEM	99,880
192 d.3.2. 2	ZKNR C-2 0615-02 kalk. własna	System parkietowy. Uzupełnienie parkietu w posadzce do 5 m2 w jednym miejscu - deszczulki	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
193 d.3.2. 2	ZKNR C-2 0614-01	System parkietowy. Cyklinowanie mechaniczne zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie do 8 m2	m2		
		66,40 + 33,48	m2	99,880	
				RAZEM	99,880
194 d.3.2. 2	ZKNR C-2 0614-04	System parkietowy. Cyklinowanie mechaniczne wykończeniowe, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m2	m2		
		66,40 + 33,48	m2	99,880	
				RAZEM	99,880
195 d.3.2. 2	ZKNR C-2 0615-06	System parkietowy. Wymiana i uzupełnienie listew przyściennych	m		
		47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
196 d.3.2. 2	KNR 19-01 1309-12	Dwukrotne lakierowanie podłóg drewnianych	m2		
		poz.194	m2	99,880	
				RAZEM	99,880
3.2.3		Sufity			
197 d.3.2. 3	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m2		
	114	2,82	m2	2,820	
	115	3,94	m2	3,940	
	116	22,24	m2	22,240	
	117	11,81	m2	11,810	
	120	11,58	m2	11,580	
	121	5,46	m2	5,460	
	123	8,27	m2	8,270	
	124	10,49	m2	10,490	
	125	10,48	m2	10,480	
	126	6,64	m2	6,640	
	127	5,08	m2	5,080	
				RAZEM	98,810
198 d.3.2. 3	KNR K-04 0305-06	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.197	m2	98,810	
				RAZEM	98,810
199 d.3.2. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.197	m2	98,810	
				RAZEM	98,810
200 d.3.2. 3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x120cm płyty akustyczne, drewnopodobne, ruszt niewidoczny	m2		
	118	36,96	m2	36,960	
				RAZEM	36,960
201 d.3.2. 3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x120cm płyty akustyczne, drewnopodobne, ruszt niewidoczny - MOCOWANIE BEZPOŚREDNIO DO STROPU	m2		
	113	17,82	m2	17,820	
	119	66,40	m2	66,400	
	122	33,48	m2	33,480	
				RAZEM	117,700
3.2.4		Ściany działowe			
202 d.3.2. 4	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloczków SILKA M12 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
	parter	$(24 + 7 * 3,3 + 5,57 + 3,12 + 1,74) * 3,47$ $-(9 * 1,0 * 2,05 + 2,4 * 2,5 + 2,7 * 2,5)$	m2 m2	199,629 -31,200	
				RAZEM	168,429
203 d.3.2. 4	KNR K-02 0105-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
	parter	$(3,12 + 1,77) * 3,46$ $-2 * 0,9 * 2,05$	m2 m2	16,919 -3,690	
				RAZEM	13,229
3.2.5		Wykończenie ścian			
204 d.3.2. 5	KNR 2-02 0829-05	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 10x20 lub 20x20 metodą kombinowaną	m2		
	PARTER korekta otwory wewn.	$(13,22 + 6,72 + 7,02 + 5,16) * 2,1$ $-(5 * 1,0 * 2,05)$	m2 m2	67,452 -10,250	
				RAZEM	57,202
205 d.3.2. 5	KNR K-04 0304-03	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555 - POMIESZCZENIA MOKRE	m2		
	PARTER	$(13,22 + 6,72 + 7,02 + 5,16) * 1,2$	m2	38,544	
				RAZEM	38,544
206 d.3.2. 5	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm	m2		
	PARTER	$(9,74 + 8,96 + 20,12 + 13,88 + 11,56 + 12,96 + 12,96 + 10,56 + 55,42 + 46,96) * 3,3$	m2	670,296	
	korekta otwory zewn.	$-(2,15 * 1,87 * 5 + 1,2 * 2,2 + 1,2 * 2,0 + 2,2 * 2,0 + 1,5 * 1,5 * 2 + 1,5 * 1,98 + 0,9 * 1,5 * 3 + 2,5 * 1,5)$	m2	-44,813	
	korekta otwory wewn.	$-(18 * 1,0 * 2,05 + 2 * 1,8 * 2,43 + 2 * 2,6 * 2,05 + 2,2 * 3,0 + 2 * 2,1 * 2,05)$	m2	-71,518	
	korekta ościeża otworów	$(5,89 * 5 + 5,6 + 4,5 * 2 + 5,5 + 3,9 * 3 + 5,5) * 0,24$	m2	16,020	
				RAZEM	569,985

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.3.2. 5	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie	m2		
		poz.206	m2	569,985	
				RAZEM	569,985
208 d.3.2. 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.205 + poz.206	m2	608,529	
				RAZEM	608,529
209 d.3.2. 5		Odbojnice ściennie wysokości 30cm	m		
		55,42 - 13	m	42,420	
				RAZEM	42,420
3.2.6		Elewacja			
210 d.3.2. 6	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 15cm metodą lekką	m2		
	uzupełnienia	$(0,57 + 0,9 + 0,9) * 1,5 + (5,15 * 3,2 - 1,5 * 1,5) + 3,96 * 4,65 + (2,11 + 2,15) * 2,15 + 0,9 * 2,0 + 2,15 * 2,15 + 4,05$	m2	55,831	
				RAZEM	55,831
211 d.3.2. 6	KNR 0-28 2627-02	Dodatkowe mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych do ścian z cegły przy ociepleniu metodą "lekką"	szt		
		poz.210 * 6	szt	334,986	
				RAZEM	334,986
212 d.3.2. 6	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką	m2		
	elewacja tynkowana	poz.210	m2	55,831	
				RAZEM	55,831
213 d.3.2. 6	KNR 0-28 2621-08	Ochrona narożników wypukłych przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką	mb		
		$5,89 * 5 + 5,6 + 4,5 * 2 + 5,5 + 3,9 * 3 + 5,5$	mb	66,750	
				RAZEM	66,750
214 d.3.2. 6	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	ściany	$84,28 + 85,69 + 59,05 - \text{poz.210}$	m2	173,189	
	ościeża	$(5,89 * 5 + 5,6 + 4,5 * 2 + 5,5 + 3,9 * 3 + 5,5) * 0,15$	m2	10,013	
				RAZEM	183,202
215 d.3.2. 6	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni	m2		
	ściany	$84,28 + 85,69 + 59,05 - \text{poz.210}$	m2	173,189	
	ościeża	$(5,89 * 5 + 5,6 + 4,5 * 2 + 5,5 + 3,9 * 3 + 5,5) * 0,15$	m2	10,013	
				RAZEM	183,202
216 d.3.2. 6	KNR AT-40 0105-08	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży pionowych	m2		
	ściany	$84,28 + 85,69 + 59,05 - \text{poz.210}$	m2	173,189	
	ościeża	$(5,89 * 5 + 5,6 + 4,5 * 2 + 5,5 + 3,9 * 3 + 5,5) * 0,15$	m2	10,013	
				RAZEM	183,202
217 d.3.2. 6	KNR 0-28 2630-02	Tynki cienkowarstwowe przy ociepleniu ścian budynków metodą "lekką"	m2		
	ściany	$84,28 + 85,69 + 59,05$	m2	229,020	
	podcień sufit	4,05	m2	4,050	
	ościeża	$(5,89 * 5 + 5,6 + 4,5 * 2 + 5,5 + 3,9 * 3 + 5,5) * 0,15$	m2	10,013	
				RAZEM	243,083

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218 d.3.2. 6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety	m2		
	parapety	Okna (1,0 * 7 + 1,6 * 2 + 2,25 * 2 + 4,4 * 2 + 2,75) * 0,25	m2	6,563	
				RAZEM	6,563
219 d.3.2. 6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2		
	attyka	35,36 * 0,7	m2	24,752	
	styk budynków oś A	14,64 * 0,4	m2	5,856	
				RAZEM	30,608
220 d.3.2. 6	KNR 2-02 1610-05	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 30m	m2		
		poz.217	m2	243,083	
				RAZEM	243,083
221 d.3.2. 6		Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
222 d.3.2. 6		Okładzina ażurowej obudowy tarasów na elewacji frontowej, obudów central, pergoli z deski elewacyjnej z kompozytu drewna - system na podkonstrukcji stalowej ocynkowanej, montaż za pomocą łączników systemowych.	m2		
	Ośłona wejścia bocznego pergole	30	m2	30,000	
		10 + 18	m2	28,000	
				RAZEM	58,000
3.2.7		Taras ziemny - okładzina			
223 d.3.2. 7		Okładzina tarasu z deski z kompozytu drewna - system na legarach aluminiowych dostosowany do układania na stopach betonowych	m2		
	taras ziemny	56	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
4		BUDYNEK GOSPODARCZY			
4.1		Architektura			
4.1.1		Prace murowe			
224 d.4.1. 1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
	okna i drzwi attyka	2,15 * 1,45 + 1,0 * 1,45 + (0,85 + 0,55) * 2,3 + 0,3 * 3,7 (14,3 * 2 + 5,92 * 2) * 0,45 + (4,3 + 6,2) * 1,0	m2 m2	8,898 28,698	
				RAZEM	37,596
4.1.2		Stolarka			
4.1.2. 1		Stolarka zewnętrzna			
225 d.4.1. 2.1	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien stałych o powierzchni ponad 1,5m2 EI60	m2		
	Og1	1,95 * 1,45	m2	2,828	
				RAZEM	2,828
226 d.4.1. 2.1	KNR-W 2-02 1026-03	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne EI60	m2		
	G1	1,0 * 2,05	m2	2,050	
	G2	1,3 * 2,05	m2	2,665	
				RAZEM	4,715
4.1.3		Elewacja			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
227 d.4.1. 3	KNR 0-28 2630-02	Tynki cienkowarstwowe przy ociepleniu ścian budynków metodą "lekką"	m2		
		poz.224 * 2	m2	75,192	
				RAZEM	75,192
228 d.4.1. 3	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikatową CT 54 dwukrotnie; tynk fakturowy	m2		
		49 * 3,7	m2	181,300	
				RAZEM	181,300
229 d.4.1. 3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety	m2		
		1,95 * 0,3	m2	0,585	
				RAZEM	0,585
230 d.4.1. 3	KNR 2-02 1610-05	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 30m	m2		
		25 * 3,7	m2	92,500	
				RAZEM	92,500
231 d.4.1. 3		Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4.1.4		Dach - pokrycie			
232 d.4.1. 4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		67	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
233 d.4.1. 4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych gr. 15cm ułożonej na suchu na wierzchu konstrukcji	m2		
		13,8 * 1,5	m2	20,700	
				RAZEM	20,700
234 d.4.1. 4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2		
	attyka	(49 + 5,9) * 0,45	m2	24,705	
				RAZEM	24,705
235 d.4.1. 4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm	m		
	spust.	2 * 3,7	m	7,400	
				RAZEM	7,400
5		WYPOSAŻENIE ETAP I i II			
5.1		Wyposażenie			
236 d.5.1		Dźwig osobowy 3-przystankowy	kpl		
	etap I	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
237 d.5.1	KNR-W 2-02 1017-02	Światliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2	kpl		
	etap I	1,4	kpl	1,400	
				RAZEM	1,400
238 d.5.1		Informacja wizualna	kpl		
	etap I i II	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
239 d.5.1		Obudowy grzejników w pomieszczeniach przeznaczonych na zbiorowy pobyt dzieci oraz osób niepełnosprawnych (sale dydaktyczne, świetlice, pracownie, stołówka)	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	etap I	3	kpl	3,000	
	etap II	10	kpl	10,000	
				RAZEM	13,000
240 d.5.1	kalk. własna	Wyposażenie kuchni	kpl.		
	wg spisu etap I	Zgodnie z wykazem urządzeń w cz. technologicznej projektu: poz. nr 3,4,5,6,8a,8b,8c,9c,10,12,13,15,16a-d,19,20,22,23,25,26,27,28,29,30,31 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
241 d.5.1	KNNR 4 0222-02	Podajnik na papier toaletowy	szt.		
	etap I	11	szt.	11,000	
	etap II	3	szt.	3,000	
				RAZEM	14,000
242 d.5.1	KNNR 4 0222-02	Dozownik do mydła	szt.		
	etap I	18	szt.	18,000	
	etap II	4	szt.	4,000	
				RAZEM	22,000
243 d.5.1	KNNR 4 0222-02	Suszarka naścienna do rąk	szt.		
	etap I	7	szt.	7,000	
	etap II	2	szt.	2,000	
				RAZEM	9,000
244 d.5.1	KNNR 4 0222-02	Podajnik do ręczników	szt.		
	etap I	11	szt.	11,000	
	etap II	2	szt.	2,000	
				RAZEM	13,000
6	45111291-4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
6.1	45111291-4	Ciągi piesze			
6.1.1	45111291-4	Prace przygotowawcze			
245 d.6.1. 1	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2		
	chodniki	244	m2	244,000	
				RAZEM	244,000
246 d.6.1. 1	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność = 5	m2		
	chodniki	244	m2	244,000	
				RAZEM	244,000
247 d.6.1. 1	KNR-W 2-01 0210-04	Wywóz urobku za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi 20-25t po drogach utwardzonych kategorii III-IV Krotność = 28	m3		
	chodniki	poz.245 * 0,45	m3	109,800	
				RAZEM	109,800
248 d.6.1. 1		Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 18 września 2014r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2015r.	t		
	chodniki	poz.247 * 0,45 * 1,60	t	79,056	
				RAZEM	79,056
6.1.2	45111291-4	Podbudowa			
249 d.6.1. 2	KNR 2-31 0105-03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	chodniki	244	m2	244,000	
				RAZEM	244,000
250 d.6.1. 2	KNR 2-31 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność = 7	m2		
	chodniki	poz.249	m2	244,000	
				RAZEM	244,000
251 d.6.1. 2	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2		
	chodniki	poz.249	m2	244,000	
				RAZEM	244,000
252 d.6.1. 2	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 5	m2		
	chodniki	poz.249	m2	244,000	
				RAZEM	244,000
253 d.6.1. 2	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2		
	chodniki	poz.249	m2	244,000	
				RAZEM	244,000
254 d.6.1. 2	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 3	m2		
	chodniki	poz.249	m2	244,000	
				RAZEM	244,000
255 d.6.1. 2	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2		
	chodniki	poz.249	m2	244,000	
				RAZEM	244,000
256 d.6.1. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		54 + 54 + 5	m	113,000	
				RAZEM	113,000
6.1.3	45111291-4	Nawierzchnia właściwa			
257 d.6.1. 3	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych o grubości 8cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
	chodniki	poz.249	m2	244,000	
				RAZEM	244,000
6.2	45111291-4	Parkingi, drogi dojazdowe			
6.2.1	45111291-4	Prace przygotowawcze			
258 d.6.2. 1	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2		
	droga parking	167,8	m2	167,800	
		105,5	m2	105,500	
				RAZEM	273,300
259 d.6.2. 1	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność = 5	m2		
	droga parking	167,8	m2	167,800	
		105,5	m2	105,500	
				RAZEM	273,300
260 d.6.2. 1	KNR-W 2-01 0210-04	Wywóz urobku za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi 20-25t po drogach utwardzonych kategorii III-IV Krotność = 28	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	d+p	poz.259	m3	273,300	
				RAZEM	273,300
261 d.6.2. 1		Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 18 września 2014r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2015r.	t		
	d+p	poz.259 * 0,45 * 1,60	t	196,776	
				RAZEM	196,776
6.2.2	45111291-4	Podbudowa			
262 d.6.2. 2	KNR 2-31 0105-03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2		
	droga parking	167,8 105,5	m2 m2	167,800 105,500	
				RAZEM	273,300
263 d.6.2. 2	KNR 2-31 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność = 7	m2		
	d+p	poz.262	m2	273,300	
				RAZEM	273,300
264 d.6.2. 2	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2		
	d+p	poz.262	m2	273,300	
				RAZEM	273,300
265 d.6.2. 2	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 5	m2		
	d+p	poz.262	m2	273,300	
				RAZEM	273,300
266 d.6.2. 2	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2		
	d+p	poz.262	m2	273,300	
				RAZEM	273,300
267 d.6.2. 2	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 3	m2		
	d+p	poz.262	m2	273,300	
				RAZEM	273,300
268 d.6.2. 2	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2		
	d+p	poz.262	m2	273,300	
				RAZEM	273,300
269 d.6.2. 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
6.2.3	45111291-4	Nawierzchnia właściwa			
270 d.6.2. 3	KNR 2-31u1 0511-01	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm do 10szt kostki na 1m2	m2		
	droga	167,8	m2	167,800	
				RAZEM	167,800
271 d.6.2. 3	KNR 2-25 0407-03	Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2	m2		
	parking	105,5	m2	105,500	
				RAZEM	105,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
272 d.6.2. 3	KNR 2-25 0410-01	Wypełnienie płyt wielootworowatych żwirem o grubości do 10cm	m2		
	parking	105,5	m2	105,500	
				RAZEM	105,500
6.3	45111291-4	Zieleń			
273 d.6.3	KNR 2-21 0218-03	Mechaniczne rozścielenie spycharka ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m3		
	zieleń	600 * 0,15	m3	90,000	
				RAZEM	90,000
274 d.6.3	KNR 2-01 0505-04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2		
	zieleń	1200	m2	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
275 d.6.3	KNR 2-21 0401-02	Reczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III	m2		
	zieleń	1200	m2	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
276 d.6.3	KNR 2-21 0703-01	Pielegnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim	m2		
	zieleń	1200	m2	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
277 d.6.3	KNR 2-21 0110-03	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40cm	szt		
	wycinka drzew	15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
278 d.6.3	KNR 2-21 0320-04	Sadzenie drzew i krzewów starszych liściastych i iglastych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów	szt		
	drzewa	15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
6.4	45111291-4	Ogrodzenie			
279 d.6.4	KNR 2-25 0309-01	Budowa ogrodzenia systemowego na słupkach stalowych obetonowanych	m2		
	ogrodzenie od ulicy	44 * 1,50	m2	66,000	
	ogr. wewn.	25	m2	25,000	
				RAZEM	91,000
280 d.6.4	KNR 2-25 0309-01	Budowa ogrodzenia systemowego na słupkach stalowych obetonowanych - brama, furtka	m2		
	brama i furtki	(1 + 1 + 4,5) * 1,50	m2	9,750	
				RAZEM	9,750
6.5	45111291-4	Mała architektura			
281 d.6.5		Ławki - siedzisko drewniane na konstrukcji stalowej	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
282 d.6.5		Pojemniki na odpady	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
283 d.6.5		Stojak na rowery	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000