

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<b>PRZEDMIAR: Opole, Kowalska</b>			
1		Stan zerowy- nowa część			
1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		1 679,535
		$(47,45 + 2 * 0,6 + 2 * 2,0) * (26,70 + 2 * 0,6 + 2 * 2,0)$	m2	1 679,535	
				RAZEM	1 679,535
2 d.1.1	KNR 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		25,425
		16,95 * 1,5 * 1,0	m3	25,425	
				RAZEM	25,425
3 d.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym-wykop pod nowy budynek	m3		447,760
		A (Obliczenie pomocnicze)		282,679	
	pd	$(10,78 + 0,6) * (23,64 + 1,2)$		282,679	
		A (Obliczenie pomocnicze)			
		B (Obliczenie pomocnicze)		282,679	
				314,334	
	pg	$(10,78 + 0,6 + 0,645) * (23,64 + 1,2 + 1,3)$		314,334	
		B (Obliczenie pomocnicze)			
				314,334	
	V	$(\text{poz.3 A} + \text{poz.3 B}) * 1,5 / 2$	m3	447,760	
				RAZEM	447,760
4 d.1.1	KNR 2-01 0206-04 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		255,770
		255,77	m3	255,770	
				RAZEM	255,770
5 d.1.1	KNR 2-01 0216-02 z.sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.	m3		217,415
		<a href="#">poz.3</a> + <a href="#">poz.2</a> - <a href="#">poz.4</a>	m3	217,415	
				RAZEM	217,415
6 d.1.1	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99	m3		51,154
		255,77 * 0,2	m3	51,154	
				RAZEM	51,154
1.2		Fundamenty			
7 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		26,758
		$(\text{poz.8} + \text{poz.9} + \text{poz.17} + \text{poz.18} + \text{poz.19} + \text{poz.20}) / 0,4 * 0,1$	m3	26,758	
				RAZEM	26,758
8 d.1.2	KNR-W 2-02 0232-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		2,518
		0,4 * 0,4 * 15,74	m3	2,518	
				RAZEM	2,518
9 d.1.2	KNR-W 2-02 0232-04	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1.3m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		26,310
		1,5 * 0,6 * (5,54 + 2,62 + 4,69)	m3	11,565	
		1,4 * 0,4 * (4,11 * 2 + 4,12 + 6,97 + 7,02)	m3	14,745	
				RAZEM	26,310
10 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		0,325
		$(307,08 - 169,16 + 187,05) / 1000$	t	0,325	
				RAZEM	0,325
11 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		1,690
		1,69	t	1,690	
				RAZEM	1,690
12 d.1.2	kalk. własna	praca deskowania podczas dojrzewania betonu	m2		58,369
		<a href="#">poz.8</a> * 5 + <a href="#">poz.9</a> * 1,74	m2	58,369	
				RAZEM	58,369
1.3		Ściana			
13 d.1.3	KNR-W 2-02 0235-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem gr.20cm - ściany fundamentowe	m2		25,200
		1,2 * 21	m2	25,200	
				RAZEM	25,200
14 d.1.3	KNR-W 2-02 0235-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - ściany fundamentowe	m2		504,000
		<a href="#">poz.13</a> * 20	m2	504,000	
				RAZEM	504,000
15 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		0,249
		248,97 / 1000	t	0,249	
				RAZEM	0,249
16 d.1.3	kalk. własna	praca deskowania podczas dojrzewania betonu	m2		50,400
		<a href="#">poz.13</a> * 2	m2	50,400	
				RAZEM	50,400
1.4		Stopy			
17 d.1.4	KNR-W 2-02 0233-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m3		19,918
		1 * 0,6 * 2,5 * 6	m3	9,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,3 * 0,6 * 2,4 * 4	m3	7,488	
		0,7 * 0,7 * 0,7 * 10	m3	3,430	
				RAZEM	19,918
18 d.1.4	KNR-W 2-02 0233-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.8 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		1,152
		1,2 * 0,4 * 1,2 * 2	m3	1,152	
				RAZEM	1,152
19 d.1.4	KNR-W 2-02 0233-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.8 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		1,152
		1,2 * 0,4 * 1,2 * 2	m3	1,152	
				RAZEM	1,152
20 d.1.4	KNR-W 2-02 0233-04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2.5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		55,983
		1 * 0,6 * 2,5 * 6	m3	9,000	
		1,3 * 0,6 * 2,4 * 4	m3	7,488	
		3,3 * 3,3 * 0,4 + 1,95 * 1,95 * 0,4	m3	5,877	
		2,3 * 2,3 * 0,6 * 5	m3	15,870	
		2,5 * 0,6 * 2,5 * 3	m3	11,250	
		1,9 * 0,6 * 1,9 * 3	m3	6,498	
				RAZEM	55,983
21 d.1.4	kalk. własna	praca deskowania podczas dojrzewania betonu	m2		188,855
		poz.17 * 4 + poz.18 * 2,68 + poz.19 * 2,68 + poz.20 * 1,84	m2	188,855	
				RAZEM	188,855
22 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		0,935
		(59,76 + 135,26 + 360,11 + 180,31 + 199,09) / 1000	t	0,935	
				RAZEM	0,935
23 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		0,630
		0,630	t	0,630	
				RAZEM	0,630
1.5		Podszybie			
24 d.1.5	KNR-W 2-02 0235-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2		42,576
		8,87 * 1,6 * 3	m2	42,576	
				RAZEM	42,576
25 d.1.5	KNR-W 2-02 0235-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - ściany fundamentowe	m2		638,640
		poz.24 * 15	m2	638,640	
				RAZEM	638,640
26 d.1.5	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		10,920
		szyby	m3	10,920	
				RAZEM	10,920
27 d.1.5	kalk. własna	praca deskowania podczas dojrzewania betonu	m2		85,152
		poz.24 * 2	m2	85,152	
				RAZEM	85,152
28 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		3,010
		(430,5 + 195,96 + 2383,26) / 1000	t	3,010	
				RAZEM	3,010
1.6		Izolacje fundamentów			
29 d.1.6	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		122,470
		ławy (poz.8 + poz.9) / 0,4	m2	72,070	
		ściany poz.13 * 2	m2	50,400	
				RAZEM	122,470
30 d.1.6	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		122,470
		poz.29	m2	122,470	
				RAZEM	122,470
31 d.1.6	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		13,962
		0,6 * 23,27 + 0,000 * 2,2	m2	13,962	
				RAZEM	13,962
32 d.1.6	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach	m2		40,432
		50,54 * 0,8	m2	40,432	
				RAZEM	40,432
33 d.1.6	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		40,432
		poz.32	m2	40,432	
				RAZEM	40,432
34 d.1.6	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		40,432
		poz.32	m2	40,432	
				RAZEM	40,432
1.7		Zasypanie wykopów			
35 d.1.7	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		107,415
		poz.5 - poz.36	m3	107,415	
				RAZEM	107,415
36 d.1.7	KNR 2-01 0240-02 uwaga pod tablicą	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m3 na odkład; grunt kat. III	m3		110,000
		220 * 0,5	m3	110,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	110,000
37 d.1.7	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III)	m3		110,000
		<a href="#">poz.36</a>	m3	110,000	
				RAZEM	110,000
38 d.1.7	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		110,000
		<a href="#">poz.36</a>	m3	110,000	
				RAZEM	110,000
39 d.1.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		153,184
		765,92 * 0,20	m3	153,184	
				RAZEM	153,184
40 d.1.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		76,592
		765,92 * 0,1	m3	76,592	
				RAZEM	76,592
2		Stan surowy otwarty			
2.1		I kondygnacja			
2.1.1		Szyby windowe			
41 d.2.1.1	KNR-W 2-02 0235-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem gr.20cm	m2		329,482
		szyby $((2,0 * 2 + 2,1 * 2) * 17,75 - 1,1 * 2,32 * 2 * 4) * 1$	m2	125,134	
		szyby $((2,0 * 2 + 2,1 * 2) * 14,95 - 1,1 * 2,32 * 2 * 4) * 2$	m2	204,348	
				RAZEM	329,482
42 d.2.1.1	KNR-W 2-02 0235-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2		3 294,820
		szyby <a href="#">poz.41</a> * 10	m2	3 294,820	
				RAZEM	3 294,820
43 d.2.1.1	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		43,210
		nadszybie $2,1 * 2,0 * 2$	m2	8,400	
		klatka 34,81	m2	34,810	
				RAZEM	43,210
44 d.2.1.1	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		216,050
		<a href="#">poz.43</a> * 5	m2	216,050	
				RAZEM	216,050
45 d.2.1.1		praca deskowania podczas dojrzewania betonu-ściany	m2		658,964
		<a href="#">poz.41</a> * 2	m2	658,964	
				RAZEM	658,964
46 d.2.1.1	KNR AT-31 0101-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach	m2		333,032
		Szyby $((((2,0 * 2 + 2,2 * 2) * 17,75 - 1,1 * 2,32 * 2 * 4)) * 1$	m2	128,684	
		szyby $((2,0 * 2 + 2,1 * 2) * 14,95 - 1,1 * 2,32 * 2 * 4) * 2$	m2	204,348	
				RAZEM	333,032
47 d.2.1.1	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		333,032
		Szyby <a href="#">poz.46</a>	m2	333,032	
				RAZEM	333,032
2.1.2		Śłupy żelbetowe			
48 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0238-04	Śłupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		8,105
		24x40 $0,24 * 0,4 * 3,13 * 5$	m3	1,502	
		$(0,24 * 0,47 + 0,5 * 0,24) * 3,32$	m3	0,773	
		$(0,24 * 0,4 + 0,15 * 0,24) * 3,32$	m3	0,438	
		0,25x40 $6 * 0,25 * 0,4 * 3,13$	m3	1,878	
		0,35x40 $4 * 0,35 * 0,4 * 3,13$	m3	1,753	
		0,3x40 $4 * 0,30 * 0,4 * 3,13$	m3	1,502	
		$(0,44 * 0,24 + 0,64 * 0,24)$	m3	0,259	
				RAZEM	8,105
49 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0238-05	Śłupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		1,369
		25x25 $0,25 * 0,25 * 3,13 * 7$	m3	1,369	
				RAZEM	1,369
50 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0238-03	Śłupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		0,634
		0,45x0,45 $0,45 * 0,45 * 3,13 * 1$	m3	0,634	
				RAZEM	0,634
51 d.2.1.2		praca deskowania podczas dojrzewania betonu-słupy	m2		136,284
		<a href="#">(poz.48)</a> * 13,33 + <a href="#">poz.49</a> * 16 + <a href="#">poz.50</a> * 10	m2	136,284	
				RAZEM	136,284
2.1.3		Belki			
52 d.2.1.3	KNR 2-02 0262-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		1,265
		$0,24 * 1,0 * 5,27$	m3	1,265	
				RAZEM	1,265
53 d.2.1.3	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		10,443
		$0,24 * 1,05 * 4,77$	m3	1,202	
		$0,25 * 0,6 * (22,88 + 10,55)$	m3	5,015	
		$0,25 * 0,5 * 2,46$	m3	0,308	
		$0,25 * 0,7 * 6,3$	m3	1,103	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25 * 0,6 * 2,92	m3	0,438	
		0,24 * 0,8 * (6,38 + 6,)	m3	2,377	
				RAZEM	10,443
54 d.2.1.3	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		5,031
		0,28 * 0,5 * 4,33	m3	0,606	
		0,25 * 0,4 * (2,19 + 4,99 + 16,03 * 2)	m3	3,924	
		0,25 * 0,5 * 2,46	m3	0,308	
		0,25 * 0,35 * 2,21	m3	0,193	
				RAZEM	5,031
55 d.2.1.3		praca deskowania podczas dojrzewania betonu	m2		205,662
		poz.52 * 10,5 + poz.53 * 12 + poz.54 * 13,33	m2	205,662	
				RAZEM	205,662
2.1.4		Ściany konstrukcyjne 24cm			
56 d.2.1.4	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		227,433
	oś12	23,27 * 3,09	m2	71,904	
	oś14	(6,78 + 3,24) * 3,12	m2	31,262	
	oś14"	(2,33 + 3,15) * 3,12	m2	17,098	
	oś15	(23,27 - 2,29) * 3,12	m2	65,458	
	ośA	10,18 * 3,12 - (4,15 * 2,2 + 1,88 * 2,05)	m2	18,778	
	ośA"	2,57 * 3,12	m2	8,018	
	ośC	1,91 * 3,12	m2	5,959	
	ośE	0,5 * 3,12	m2	1,560	
	ośF	3,41 * 3,12	m2	10,639	
	ośJ	10,18 * 3,12	m2	31,762	
	ośF	(6,41 + 6,35) * 3,09	m2	39,428	
	oś3	5,46 * 3,09	m2	16,871	
	oś5,6	5,55 * 2 * 3,09	m2	34,299	
	fasada	-(2,54 * (0,95 + 6,54 + 0,95) + 3,12 * (5,90 + 6,14))	m2	-59,002	
	okna	-(1,5 * 1,5 * 11 + 1,2 * 1,5 * 2)	m2	-28,350	
	drzwi	-(1,76 * 2,3 * 2 + 1,25 * 2,3 + 2,48 * 2,2 * 5)	m2	-38,251	
				RAZEM	227,433
57 d.2.1.4	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		13,000
	zewnątrzne	13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
58 d.2.1.4	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		8,000
		3 + 5	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
59 d.2.1.4	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		87,600
	okna	11 * 1,8 * 2 + 2 * 1,5 * 2	m	45,600	
	drzwi	2,1 * 2 * 2 + 1,8 * 2	m	12,000	
	drzwi	3,0 * 5 * 2	m	30,000	
				RAZEM	87,600
60 d.2.1.4	KNR-W 3 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm	m3		7,508
		(1,0 + 1,52 * 3 + 0,7 + 1,35 + 1,2) * 1,5 * 0,5 + (1,0 + 0,8) * 2,0 * 0,25	m3	7,508	
				RAZEM	7,508
2.1.5		ściany wewnętrzne Silka			
61 d.2.1.5	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		79,244
		(5,15 + 2,98 + 1,87 + 1,48 + 3,3 + 6,05 + 2,64 + 1,91 + 2,0 + 5,81 + 1,39) * 3,12	m2	107,890	
	Drzwi	-(1 * 6 * 2,05 + 5,38 * 2,2 + 2,2 * 2,05)	m2	-28,646	
				RAZEM	79,244
62 d.2.1.5	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		8,000
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
63 d.2.1.5	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		9,000
	150	1,5 * 6	m	9,000	
				RAZEM	9,000
2.1.6		ściany działowe G-K			
64 d.2.1.6	KNR 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02	m2		358,227
		(2,57 * 2 + 2,55 + 8 + 11,84 + 5,2 + 3,55 + 2,02 + 4,29 * 2 + 2,39 + 6,03 + 8,31 * 2 + 4,50 + 5,48 + 2,72 + 1,85 + 1,55 + 6,56 + 6,04 + 3,5 + 2,98 + 1,39 + 8,56 + 6,5 + 4,34 + 3,3) * 3,09	m2	405,377	
		-23 * 1 * 2,05	m2	-47,150	
				RAZEM	358,227
65 d.2.1.6	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m2		41,400
		0,9 * 2,0 * 23	m2	41,400	
				RAZEM	41,400
66 d.2.1.6	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		716,454
		poz.64 * 2	m2	716,454	
				RAZEM	716,454
2.1.7		Nowe otworki drzwiowe			
67 d.2.1.7	KNR AT-17 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana	m2		2,550
		0,5 * 0,85 * 2 * 3	m2	2,550	
				RAZEM	2,550
68 d.2.1.7	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		1,709

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,67 * 0,85 * 3	m3	1,709	
				RAZEM	1,709
<b>69</b> <b>d.2.1.7</b>	<b>KNR AT-38</b> <b>0101-02</b>	<b>Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 1,5 cm</b>	<b>m2</b>		<b>2,080</b>
		0,4 * 1,2 + 0,4 * 2,0 * 2	m2	2,080	
				RAZEM	2,080
<b>2.1.8</b>		<b>Stropy</b>			
<b>2.1.8.1</b>		<b>Filigran</b>			
<b>70</b> <b>d.2.1.8.1</b>	<b>KNR-W 2-02</b> <b>20226-04</b>	<b>Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm o różnokształtne</b>	<b>m2</b>		<b>288,855</b>
		227,67	m2	227,670	
		5,45 * 16,50	m2	89,925	
	klatki	-(4,84 + 23,90)	m2	-28,740	
				RAZEM	288,855
<b>71</b> <b>d.2.1.8.1</b>	<b>KNR-W 2-02</b> <b>20226-05</b>	<b>Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu do 15 cm</b>	<b>m3</b>		<b>37,551</b>
		poz.70 * 0,13	m3	37,551	
				RAZEM	37,551
<b>72</b> <b>d.2.1.8.1</b>	<b>KNR-W 2-02</b> <b>20226-09</b>	<b>Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu</b>	<b>t</b>		<b>3,755</b>
	plyta	poz.71 * 10%	t	3,755	
				RAZEM	3,755
<b>73</b> <b>d.2.1.8.1</b>		<b>praca deskowania podczas dojrzewania betonu-strop</b>	<b>m2</b>		<b>288,855</b>
		poz.70	m2	288,855	
				RAZEM	288,855
<b>74</b> <b>d.2.1.8.1</b>	<b>KNR-W 2-02</b> <b>20226-07</b>	<b>Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wieńce monolityczne</b>	<b>m3</b>		<b>4,524</b>
	zewewnętrzne	65,63 * 0,24 * 0,20	m3	3,150	
	wewnętrzne	28,63 * 0,24 * 0,20	m3	1,374	
				RAZEM	4,524
<b>75</b> <b>d.2.1.8.1</b>	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02</b>	<b>Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm</b>	<b>t</b>		<b>0,226</b>
		poz.74 * 5%	t	0,226	
				RAZEM	0,226
<b>2.1.9</b>		<b>Schody</b>			
<b>76</b> <b>d.2.1.9</b>	<b>KNR 2-02</b> <b>0218-02</b> <b>0218-06</b>	<b>Schody żelbetowe proste na płycie grubości 19 cm - z zastosowaniem pompy do betonu</b>	<b>m2</b>		<b>235,470</b>
		(32,66 - 4,90) * 3	m2	83,280	
		(35 - 4,9) * 3	m2	90,300	
		(8,36 + 12,27) * 3	m2	61,890	
				RAZEM	235,470
<b>77</b> <b>d.2.1.9</b>	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02</b>	<b>Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm</b>	<b>t</b>		<b>4,226</b>
		(331,85 + 408,05 + 409,33 + 353,92 + 408,05 + 409,33 + 353,92 + 408,05 + 409,33 + 176,96 + 204,02 + 193,07 + 160,56) / 1000	t	4,226	
				RAZEM	4,226
<b>2.2</b>		<b>II kondygnacja</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Śłupy żelbetowe</b>			
<b>78</b> <b>d.2.2.1</b>	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0238-04</b>	<b>Śłupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem</b>	<b>m3</b>		<b>8,490</b>
	24x40	6 * 0,24 * 0,4 * 3,43	m3	1,976	
	25x40	6 * 0,25 * 0,4 * 3,43	m3	2,058	
	35x40	4 * 0,35 * 0,4 * 3,43	m3	1,921	
	30x40	4 * 0,30 * 0,4 * 3,43	m3	1,646	
		(0,44 * 0,24 + 0,64 * 0,24) * 3,43	m3	0,889	
				RAZEM	8,490
<b>79</b> <b>d.2.2.1</b>	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0238-05</b>	<b>Śłupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem</b>	<b>m3</b>		<b>0,944</b>
		0,25 * 0,3 * 3,43 * 2	m3	0,515	
	25x25	0,25 * 0,25 * 3,43 * 2	m3	0,429	
				RAZEM	0,944
<b>80</b> <b>d.2.2.1</b>	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0238-03</b>	<b>Śłupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem</b>	<b>m3</b>		<b>0,634</b>
	0,45x0,45	0,45 * 0,45 * 3,13 * 1	m3	0,634	
				RAZEM	0,634
<b>81</b> <b>d.2.2.1</b>		<b>praca deskowania podczas dojrzewania betonu-słupy</b>	<b>m2</b>		<b>134,616</b>
		(poz.78) * 13,33 + poz.79 * 16 + poz.80 * 10	m2	134,616	
				RAZEM	134,616
<b>2.2.2</b>		<b>Belki</b>			
<b>82</b> <b>d.2.2.2</b>	<b>KNR 2-02</b> <b>0262-03</b>	<b>Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem</b>	<b>m3</b>		<b>9,952</b>
		0,25 * 0,6 * (13,04 + 23,34 + 5,74)	m3	6,318	
		0,25 * 0,7 * 6,3	m3	1,103	
		0,24 * 0,8 * (6,38 + 6,8)	m3	2,531	
				RAZEM	9,952
<b>83</b> <b>d.2.2.2</b>	<b>KNR 2-02</b> <b>0262-04</b>	<b>Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem</b>	<b>m3</b>		<b>6,385</b>
		0,28 * 0,5 * 4,08	m3	0,571	
		0,25 * 0,4 * 16,03 * 2	m3	3,206	
		0,25 * 0,5 * 17,80	m3	2,225	
		0,24 * 0,35 * (2,35 + 2,21)	m3	0,383	
				RAZEM	6,385
<b>84</b> <b>d.2.2.2</b>		<b>praca deskowania podczas dojrzewania betonu</b>	<b>m2</b>		<b>204,536</b>
		poz.82 * 12 + poz.83 * 13,33	m2	204,536	
				RAZEM	204,536

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.2.3</b>		<b>Ściany konstrukcyjne SILKA 24</b>			
<b>85</b>	<b>KNR K-02</b>	<b>Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)</b>	<b>m2</b>		<b>116,831</b>
<b>d.2.2.3</b>	<b>0104-09</b>				
	oś12	(2,45 + 3,24) * 3,12	m2	17,753	
	oś14'	4,59 * 3,12	m2	14,321	
	oś15	(23,27 - 2,29) * 3,12	m2	65,458	
	ośA	10,18 * 3,12	m2	31,762	
	ośF	3,41 * 3,12	m2	10,639	
	ośE	0,55 * 3,12	m2	1,716	
	ośJ	10,18 * 3,12	m2	31,762	
	ośF	(6,41 + 6,35) * 3,09	m2	39,428	
	oś3	5,46 * 3,09	m2	16,871	
	oś5,6	5,55 * 2 * 3,09	m2	34,299	
	fasada	-(0,95 * 2 + 6,54 * 2 + 5,90 + 1,6 * 3 + 1,4 * 2 + 1,3) * 3,28	m2	-97,678	
	okna	-(1,5 * 1,5 * 19 + 1,2 * 1,5 * 3 + 1,5 * 0,9)	m2	-49,500	
				RAZEM	116,831
<b>86</b>	<b>KNR 2-02</b>	<b>Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków</b>	<b>szt</b>		<b>23,000</b>
<b>d.2.2.3</b>	<b>0126-01</b>				
	zewnątrzne	23	szt	23,000	
				RAZEM	23,000
<b>87</b>	<b>KNR 2-02</b>	<b>Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych</b>	<b>m</b>		<b>81,000</b>
<b>d.2.2.3</b>	<b>0126-05</b>				
	okna	20 * 1,8 * 2 + 3 * 1,5 * 2	m	81,000	
				RAZEM	81,000
<b>2.2.4</b>		<b>ściany wewnętrzne Silka</b>			
<b>88</b>	<b>KNR K-02</b>	<b>Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)</b>	<b>m2</b>		<b>207,118</b>
<b>d.2.2.4</b>	<b>0105-06</b>				
		(4,07 + 7,85 * 2 + 4,37 + 4,4 * 2 - 2 + 7,59 + 3,6 + 2,87 + 6,74 + 7,15 + 5,6 + 5,74) * 3,12 - 1,0 * 2,0 * 6	m2	207,118	
				RAZEM	207,118
<b>89</b>	<b>KNR 2-02</b>	<b>Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków</b>	<b>szt</b>		<b>6,000</b>
<b>d.2.2.4</b>	<b>0126-02</b>				
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>90</b>	<b>KNR 2-02</b>	<b>Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych</b>	<b>m</b>		<b>7,200</b>
<b>d.2.2.4</b>	<b>0126-05</b>				
	120	1,2 * 6	m	7,200	
				RAZEM	7,200
<b>2.2.5</b>		<b>ściany działowe G-K</b>			
<b>91</b>	<b>KNR 2-02</b>	<b>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02</b>	<b>m2</b>		<b>525,485</b>
<b>d.2.2.5</b>	<b>2003-03</b>				
	białe	(1,02 + 1,52 + 2,54 + 4,64 + 2,13 + 1,97 + 3,94 + 2,7 + 3,18 + 1,36 + 1,3 + 3,42 + 4,55 * 2 + 2,49 + 2,3 + 3,55 * 3 + 7,81 + 1,53 * 2 + 3,51 * 2 + 2,61) * 3,09	m2	231,008	
	zielone	(4,47 + 2,79 + 2,2 * 3 + 0,72 + 8,2 + 1,7 + 2 * 2 * 5,81 + 3,58 + 0,87 + 0,94 + 1,95 * 3 + 9,92 + 2,38 * 4 + 10,65 + 4,4 + 1,85) * 3,09	m2	294,477	
				RAZEM	525,485
<b>92</b>	<b>KNR AT-12</b>	<b>Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA</b>	<b>m2</b>		<b>58,000</b>
<b>d.2.2.5</b>	<b>0109-05</b>				
		0,9 * 2,0 * 30 + 2,0 * 2,0	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
<b>93</b>	<b>KNR AT-31</b>	<b>Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach</b>	<b>m2</b>		<b>934,970</b>
<b>d.2.2.5</b>	<b>0101-06</b>				
		poz.91 * 2 - poz.92 * 2	m2	934,970	
				RAZEM	934,970
<b>2.2.6</b>		<b>Stropy</b>			
<b>2.2.6.1</b>		<b>Filigran</b>			
<b>94</b>	<b>KNR-W 2-02</b>	<b>Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm o różnokształtne</b>	<b>m2</b>		<b>288,855</b>
<b>d.2.2.6.1</b>	<b>20226-04</b>				
		227,67	m2	227,670	
		5,45 * 16,50	m2	89,925	
	klatki	-(4,84 + 23,90)	m2	-28,740	
				RAZEM	288,855
<b>95</b>	<b>KNR-W 2-02</b>	<b>Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu ponad 15 cm</b>	<b>m3</b>		<b>37,551</b>
<b>d.2.2.6.1</b>	<b>20226-06</b>				
		poz.94 * 0,13	m3	37,551	
				RAZEM	37,551
<b>96</b>	<b>KNR-W 2-02</b>	<b>Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu</b>	<b>t</b>		<b>3,755</b>
<b>d.2.2.6.1</b>	<b>20226-09</b>				
	plyta	poz.95 * 10%	t	3,755	
				RAZEM	3,755
<b>97</b>		<b>praca deskowania podczas dojrzwiania betonu-strop</b>	<b>m2</b>		<b>288,855</b>
<b>d.2.2.6.1</b>					
		poz.94	m2	288,855	
				RAZEM	288,855
<b>98</b>	<b>KNR-W 2-02</b>	<b>Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wieńce monolityczne</b>	<b>m3</b>		<b>4,524</b>
<b>d.2.2.6.1</b>	<b>20226-07</b>				
	zewnątrzne	65,63 * 0,24 * 0,20	m3	3,150	
	wewnętrzne	28,63 * 0,24 * 0,20	m3	1,374	
				RAZEM	4,524
<b>99</b>	<b>KNR 2-02</b>	<b>Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm</b>	<b>t</b>		<b>0,226</b>
<b>d.2.2.6.1</b>	<b>0290-02</b>				
		poz.98 * 5%	t	0,226	
				RAZEM	0,226
<b>2.2.6.2</b>		<b>Szacht wentylacyjny</b>			
<b>100</b>	<b>KNR AT-17</b>	<b>Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop</b>	<b>m2</b>		<b>4,586</b>
<b>d.2.2.6.2</b>	<b>0104-06</b>				
		6,37 * 0,24 * 3	m2	4,586	
				RAZEM	4,586

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.2.2.6.2	TZKNBK XXIV 2302-01	Montaż konstrukcji stalowych lekkich średnio złożonych o ciężarze do 200 kg-konstrukcja podszacht	t		3,000
		3 * 1,0	t	3,000	
				RAZEM	3,000
102 d.2.2.6.2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		35,730
		(2,74 + 0,52) * (3,09 + 2,97 + 3,40 + 1,5)	m2	35,730	
				RAZEM	35,730
2.3		III kondygnacja			
2.3.1		Śłupy żelbetowe			
103 d.2.3.1	KNR-W 2-02 0238-04	Śłupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		8,547
	24x40	6 * 0,24 * 0,4 * 3,36	m3	1,935	
		(0,25 * 0,4 + 0,15 * 0,24) * 3,36	m3	0,457	
	25x40	6 * 0,25 * 0,4 * 3,13	m3	1,878	
		(0,24 * 0,47 + 0,5 * 0,24) * 3,36	m3	0,782	
	35x40	4 * 0,35 * 0,4 * 3,36	m3	1,882	
	30x40	4 * 0,30 * 0,4 * 3,36	m3	1,613	
				RAZEM	8,547
104 d.2.3.1	KNR-W 2-02 0238-05	Śłupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		0,904
	25x25	0,25 * 0,25 * 3,36 * 2	m3	0,420	
		0,24 * 0,3 * 3,36 * 2	m3	0,484	
				RAZEM	0,904
105 d.2.3.1	KNR-W 2-02 0238-03	Śłupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		0,680
	0,45x0,45	0,45 * 0,45 * 3,36	m3	0,680	
				RAZEM	0,680
106 d.2.3.1		praca deskowania podczas dojrzewania betonu-słupy	m2		135,196
		(poz.103) * 13,33 + poz.104 * 16 + poz.105 * 10	m2	135,196	
				RAZEM	135,196
2.3.2		Belki			
107 d.2.3.2	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		8,300
		0,25 * 0,6 * (23,49 + 5,47 + 10,85)	m3	5,972	
		0,25 * 0,7 * 6,3	m3	1,103	
		0,24 * 0,8 * 6,38	m3	1,225	
				RAZEM	8,300
108 d.2.3.2	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		8,842
		0,28 * 0,5 * 4,08	m3	0,571	
		0,25 * 0,4 * (24,5 + 16,03 * 2)	m3	5,656	
		0,25 * 0,5 * 17,80	m3	2,225	
		0,24 * 0,35 * (2,43 + 2,21)	m3	0,390	
				RAZEM	8,842
109 d.2.3.2		praca deskowania podczas dojrzewania betonu	m2		217,464
		poz.107 * 12 + poz.108 * 13,33	m2	217,464	
				RAZEM	217,464
2.3.3		Ściany konstrukcyjne SILKA 24			
110 d.2.3.3	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		114,997
		część nowa			
	oś12	(2,45 + 3,24) * 3,12	m2	17,753	
	oś14'	4,59 * 3,12	m2	14,321	
	oś15	(23,27 - 2,29) * 3,12	m2	65,458	
	ośA	10,18 * 3,12	m2	31,762	
	ośF	3,41 * 3,12	m2	10,639	
	ośE	0,55 * 3,12	m2	1,716	
	ośJ	10,18 * 3,12	m2	31,762	
		część stara			
	ośF	(6,41 + 6,35) * 3,09	m2	39,428	
	oś3	5,46 * 3,09	m2	16,871	
	oś5,6	5,55 * 2 * 3,09	m2	34,299	
	fasada	-(0,95 + 6,54 * 2 + 5,90 + 1,4 * 2 + 1,3 + 1,6 * 3) * 3,28	m2	-94,562	
	okna	-(1,5 * 1,5 * 21 + 1,2 * 1,5 * 4)	m2	-54,450	
				RAZEM	114,997
111 d.2.3.3	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		25,000
	zewnątrzne	25	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
112 d.2.3.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		87,600
	okna	21 * 1,8 * 2 + 4 * 1,5 * 2	m	87,600	
				RAZEM	87,600
113 d.2.3.3	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		11,000
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
2.3.4		ściany wewnętrzne Silka			
114 d.2.3.4	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		91,997
		(5,38 + 1,39 + 17,3 + 1,4 + 4,43 * 2 + 0,5) * 3,31 - (3 * 1,0 * 2,05 * 3 + 2,2 * 2,2)	m2	91,997	
				RAZEM	91,997
115 d.2.3.4	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		4,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
116 d.2.3.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		4,500
	150	1,5 * 3	m	4,500	
				RAZEM	4,500
2.3.5		ściany działowe G-K			
117 d.2.3.5	KNR 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02	m2		205,750
		(4,92 + 5,47 + 3,5 + 2,14 + 2,44 + 1,22 + 1,84 + 1,35 + 3,15 + 1,46 + 2,6 + 2,13 + 2,07 + 2,0 + 2,54 + 4,2 + 2,6 + 3,28 + 4,63 + 2,16 * 2 + 4,3) * 3,31	m2	205,750	
				RAZEM	205,750
118 d.2.3.5	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m2		28,962
		0,9 * 2,0 * 14 + 1,71 * 2,2	m2	28,962	
				RAZEM	28,962
119 d.2.3.5	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		353,576
		poz.117 * 2 - poz.118 * 2	m2	353,576	
				RAZEM	353,576
2.3.6		Stropy			
2.3.6.1		Filigran			
120 d.2.3.6.1	KNR-W 2-02 20226-04	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm o różnokształtne	m2		288,855
		227,67	m2	227,670	
		5,45 * 16,50	m2	89,925	
	klatki	-(4,84 + 23,90)	m2	-28,740	
				RAZEM	288,855
121 d.2.3.6.1	KNR-W 2-02 20226-06	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu ponad 15 cm	m3		37,551
		poz.120 * 0,13	m3	37,551	
				RAZEM	37,551
122 d.2.3.6.1	KNR-W 2-02 20226-09	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu	t		3,755
	plyta	poz.121 * 10%	t	3,755	
				RAZEM	3,755
123 d.2.3.6.1		praca deskowania podczas dojrzewania betonu-strop	m2		288,855
		poz.120	m2	288,855	
				RAZEM	288,855
124 d.2.3.6.1	KNR-W 2-02 20226-07	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wieńce monolityczne	m3		4,524
	zewnetrzne	65,63 * 0,24 * 0,20	m3	3,150	
	wewnetrzne	28,63 * 0,24 * 0,20	m3	1,374	
				RAZEM	4,524
125 d.2.3.6.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		0,226
		poz.124 * 5%	t	0,226	
				RAZEM	0,226
2.4		IV kondygnacja			
2.4.1		Śłupy żelbetowe			
126 d.2.4.1	KNR-W 2-02 0238-04	Śłupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		8,062
	24x40	5 * 0,24 * 0,4 * 3,65	m3	1,752	
		(0,24 * 0,47 + 0,5 * 0,24) * 3,65	m3	0,850	
		(0,25 * 0,4 + 0,15 * 0,24) * 3,65	m3	0,496	
		0,35 * 0,4 * 3,65 * 2	m3	1,022	
	30x40	4 * 0,30 * 0,4 * 3,65	m3	1,752	
	25x40	6 * 0,25 * 0,4 * 3,65	m3	2,190	
				RAZEM	8,062
127 d.2.4.1	KNR-W 2-02 0238-05	Śłupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		12,484
	25x25	0,25 * 0,25 * 3,65 * 2	m3	0,456	
		0,24 * 0,3 * 3,65 * 17	m3	4,468	
		0,24 * 0,24 * 105 * 1,25	m3	7,560	
				RAZEM	12,484
128 d.2.4.1	KNR-W 2-02 0238-03	Śłupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		0,739
	0,45x0,45	0,45 * 0,45 * 3,65 * 1	m3	0,739	
				RAZEM	0,739
129 d.2.4.1		praca deskowania podczas dojrzewania betonu-słupy	m2		314,600
		(poz.126) * 13,33 + poz.127 * 16 + poz.128 * 10	m2	314,600	
				RAZEM	314,600
2.4.2		Belki			
130 d.2.4.2	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		44,246
		0,24 * 0,45 * 11,15 * 2	m3	2,408	
		0,25 * 0,4 * (21,6 + 16,03 * 2)	m3	5,366	
		0,24 * 0,35 * 2,21 * 2	m3	0,371	
		0,24 * 0,24 * 558 + 0,24 * 0,15 * 110	m3	36,101	
				RAZEM	44,246
131 d.2.4.2	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		9,643
		0,25 * 0,6 * (5,76 + 23,4 + 10,85)	m3	6,002	
		0,25 * 0,7 * 6,3	m3	1,103	
		0,24 * 0,8 * (6,38 + 6,84)	m3	2,538	
				RAZEM	9,643



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.2.4.2		praca deskowania podczas dojrzewania betonu	m2		659,493
		poz.130 * 12 + poz.131 * 13,33	m2	659,493	
				RAZEM	659,493
2.4.3		Ściany konstrukcyjne			
133 d.2.4.3	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		424,710
		część nowa			
	oś12	(2,45 + 3,24) * 3,24	m2	18,436	
	oś14'	4,59 * 3,24	m2	14,872	
	oś15	(23,27 - 2,29) * 3,24	m2	67,975	
	ośA	10,18 * 3,24	m2	32,983	
	ośF	3,41 * 3,24	m2	11,048	
	ośJ	10,18 * 3,24	m2	32,983	
	ośE	0,55 * 3,24	m2	1,782	
		część stara			
	ośA	21,85 * 3,51 + 6,3 * 3,51 - 5,4 * 3,1 + 9,53 * 3,51	m2	115,517	
	ośI	(6,39 + 8,04 + 6,15 + 0,56 + 4,74 + 0,93 + 9,86) * 3,51	m2	128,712	
	ośF	(6,41 + 6,35) * 3,51	m2	44,788	
	oś3	5,46 * 3,51	m2	19,165	
	oś5,6	5,55 * 2 * 3,51	m2	38,961	
	oś1	17,78 * 3,51	m2	62,408	
	oś7	(0,98 + 1,12) * 3,51	m2	7,371	
	oś9	(0,98 + 1,12) * 3,51	m2	7,371	
	fasada	-(0,95 + 6,54 * 2 + 5,90 + 1,4 * 2 + 1,3 + 1,6 * 3 + 15,1) * 3,26	m2	-143,212	
	okna	-(13 * 1,5 * 1,5 + 1,2 * 1,5 * 4)	m2	-36,450	
				RAZEM	424,710
134 d.2.4.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		17,000
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
135 d.2.4.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		58,800
		1,8 * 13 * 2 + 1,5 * 4 * 2	m	58,800	
				RAZEM	58,800
2.4.4		ściany wewnętrzne Silka			
136 d.2.4.4	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		112,016
		(6,87 + 4,46 + 4,1 + 4,85 + 3,23 * 2 + 4,75 + 3,72 * 2 + 1,37) * 3,12 - 0,98 * 2,0 * 7	m2	112,016	
				RAZEM	112,016
137 d.2.4.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		7,000
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
138 d.2.4.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		10,500
	150	1,5 * 7	m	10,500	
				RAZEM	10,500
2.4.5		ściany działowe G-K			
139 d.2.4.5	KNR 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02	m2		723,356
		(14,90 + 6,75 * 2 + 2,61 + 11,79 + 2,85 * 2 + 7,21 + 2,35 + 4,17 + 7,21 + 20,33 + 6,95 * 4 + 8,23 + 4,23 * 4 + 3 + 1,58 + 6,93 + 6,12 + 2,9 + 2,8 + 8,17 + 6,26 + 5,93 + 1,95 + 5,87 * 3 + 6,25 + 6,5 + 6,25 + 11,2 + 2,56) * 3,31	m2	790,196	
		-(31 * 1,0 * 2,0 + 2,2 * 2,2)	m2	-66,840	
				RAZEM	723,356
140 d.2.4.5	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m2		55,800
		0,9 * 2,0 * 31	m2	55,800	
				RAZEM	55,800
141 d.2.4.5	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		1 335,112
		poz.139 * 2 - poz.140 * 2	m2	1 335,112	
				RAZEM	1 335,112
2.4.6		Stropy			
2.4.6.1		Filigran			
142 d.2.4.6.1	KNR-W 2-02 20226-04	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm o różnokształtne	m2		257,250
		227,67 + 2 * 14,79	m2	257,250	
				RAZEM	257,250
143 d.2.4.6.1	KNR-W 2-02 20226-06	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu ponad 15 cm	m3		33,443
		poz.142 * 0,13	m3	33,443	
				RAZEM	33,443
144 d.2.4.6.1	KNR-W 2-02 20226-09	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu	t		3,344
	plyta	poz.143 * 10%	t	3,344	
				RAZEM	3,344
145 d.2.4.6.1		praca deskowania podczas dojrzewania betonu-strop	m2		257,250
		poz.142	m2	257,250	
				RAZEM	257,250
146 d.2.4.6.1	KNR-W 2-02 20226-07	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wieńce monolityczne	m3		4,524
	zewewnętrzne	65,63 * 0,24 * 0,20	m3	3,150	
	wewnętrzne	28,63 * 0,24 * 0,20	m3	1,374	
				RAZEM	4,524
147 d.2.4.6.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		0,226

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.146 * 5%	t	0,226	
				RAZEM	0,226
2.4.7		Wieniec żelbetonowy -wszystkie			
2.5		Stropodach			
148 d.2.5	KNNR 2 0503-01 analogia	Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej - dach lekki	m2		587,320
		844,57 - poz. 142	m2	587,320	
				RAZEM	587,320
149 d.2.5	NNRNB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		587,320
		poz.148	m2	587,320	
				RAZEM	587,320
150 d.2.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20cm	m2		587,320
		poz.148	m2	587,320	
				RAZEM	587,320
151 d.2.5	NNRNB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		662,385
		poz.148 + 150,13 * 0,5	m2	662,385	
				RAZEM	662,385
152 d.2.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20cm	m2		587,320
		poz.148	m2	587,320	
				RAZEM	587,320
153 d.2.5	NNRNB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną	m2		662,385
		poz.151	m2	662,385	
				RAZEM	662,385
154 d.2.5	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m2		75,065
		150,13 * 0,5	m2	75,065	
				RAZEM	75,065
155 d.2.5	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		156,163
	atryka	1,25 * (150,13 - 105 * 0,24)	m2	156,163	
				RAZEM	156,163
2.6		Odwodnienie			
156 d.2.6	KNR 2-15/GEBERIT 0405-01	Wpusty dachowe Geberit Pluvia pojedyncze	kpl.		11,000
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
157 d.2.6	KNP 02 0809-01.05	Kosze (zlewy) - przygotowanie przy pokryciu dachu papą	m2		11,000
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
158 d.2.6	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm	m		151,360
		11 * 13,76	m	151,360	
				RAZEM	151,360
2.7		Dach - urządzenia			
159 d.2.7	KNR K-05 0406-02	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.2.7		kłapy oddymiające	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.8		Konstrukcje stalowe			
161 d.2.8	TZKNBK XXIV 2302-01	Montaż konstrukcji stalowych lekkich średnio złożonych o ciężarze do 200 kg-konstrukcja pod centralę	t		7,038
		(832,74 * 2 + 4623,37 + 748,69) / 1000	t	7,038	
				RAZEM	7,038
162 d.2.8	TZKNBK XXIV 2302-01	Montaż konstrukcji stalowych lekkich średnio złożonych o ciężarze do 200 kg-belki stalowe	t		7,538
		(382,72 + 1081,16 * 2 + 677,04 + 929,96 + 3386,38) / 1000	t	7,538	
				RAZEM	7,538
163 d.2.8	TZKNBK XXIV 2302-01	Montaż konstrukcji stalowych lekkich średnio złożonych o ciężarze do 200 kg-płatwie	t		5,731
		(1648,88 + 2338,52 + 1743,62) / 1000	t	5,731	
				RAZEM	5,731
164 d.2.8	TZKNBK XXIV 2302-01	Montaż konstrukcji stalowych lekkich średnio złożonych o ciężarze do 200 kg-belki	t		8,165
		(1838 + 5582,522) / 1000	t	7,421	
		744,18 / 1000	t	0,744	
				RAZEM	8,165
165 d.2.8	TZKNBK XXIV 2302-01	Montaż konstrukcji stalowych lekkich średnio złożonych o ciężarze do 200 kg-słupy	t		10,567
		(832,29 + 583,59 + 211,17) / 1000	t	1,627	
		(2668,39 + 4669,67 + 582,66 + 1019,65) / 1000	t	8,940	
				RAZEM	10,567
166 d.2.8	TZKNBK XXIV 2302-01	Montaż konstrukcji stalowych lekkich średnio złożonych o ciężarze do 200 kg-szyb	t		17,119
		17118,88 / 1000	t	17,119	
				RAZEM	17,119
2.9		Zbrojenie			
2.9.1		słupy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.2.9.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (154,16 + 291,26 + 799,92 + 87,38 + 144,3 + 291,26 + 67,71 + 58,25 + 313,26 + 32,75 + 58,25 + 292,14 + 24,8 + 1083,12) / 1000	t		3,699
			t	3,699	
				RAZEM	3,699
168 d.2.9.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (624,89 + 191,25 + 624,89 + 124,98 * 2) / 1000	t		1,691
			t	1,691	
				RAZEM	1,691
2.9.2		belki			
169 d.2.9.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (2726,34 + 532,09 + 386,5 + 176,41 + 42,62 + 176,41 + 42,62 + 79,40 + 19,27 + 79,40 + 19,27 + 79,40 + 19,27 + 10,66 + 8,88 + 9,95 + 40,40 + 9,94 + 40,40 + 9,95 + 20,38 * 4 + 33,58 + 41,74 + 44,44 + 46,18 + 8,41 + 8,1 + 232,24 + 120,48 * 4) / 1000	t		5,586
			t	5,586	
				RAZEM	5,586
170 d.2.9.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (434,9 * 2 + 210,51 + 29,59 + 210,51 + 29,59 + 210,51 + 29,59 + 210,51 + 29,59 + 15,78 + 110,48 + 110,48 + 110,09 + 69,54 + 102,59 + 14,39 + 499,28 * 2) / 1000	t		3,362
			t	3,362	
				RAZEM	3,362
3		Stan surowy zamknięty			
3.1		Okna PCV			
171 d.3.1	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 0,9 * 1,5	m2		1,350
			m2	1,350	
				RAZEM	1,350
172 d.3.1	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 1,2x1,5 nieotwieralne	m2		25,200
			m2	23,400	
			m2	1,800	
				RAZEM	25,200
173 d.3.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 1,5x1,5 nieotwieralne	m2		144,000
			m2	123,750	
			m2	20,250	
				RAZEM	144,000
3.2		Okna aluminiowe			
174 d.3.2	KSNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe 1,5 * 2,4 * 1 3,97 * 2,4 4,47 * 2,4	m2		23,856
			m2	3,600	
			m2	9,528	
			m2	10,728	
				RAZEM	23,856
4	45400000-1	Stan wykończeniowy - parter			
4.1		Stolarka wewnętrzna			
175 d.4.1	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi płytowych z obróbką osadzenia-wewnętrzne w okleinie drewnopodobnej-techniczne d1	m2		4,080
			m2	4,080	
				RAZEM	4,080
176 d.4.1	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi płytowych z obróbką osadzenia-wejściowe do pomieszczeń d2 d3 d4	m2		54,540
			m2	19,998	
			m2	30,906	
			m2	3,636	
				RAZEM	54,540
177 d.4.1	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi płytowych z obróbką osadzenia-wejściowe do mieszkań EI 30 d1EI30	m2		10,201
			m2	10,201	
				RAZEM	10,201
4.2		Tynki i okładziny wewnętrzne			
178 d.4.2	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach parter	m2		765,920
			m2	765,920	
				RAZEM	765,920
179 d.4.2	NNRNB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 28,27 + 26,94 + 24,77	m2		79,980
			m2	79,980	
				RAZEM	79,980
180 d.4.2	NNRNB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 parter	m2		1 076,186
			m2	1 076,186	
				RAZEM	1 076,186
181 d.4.2	NNRNB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (poz.64) * 2	m2		716,454
			m2	716,454	
				RAZEM	716,454
182 d.4.2	KNR 13-12 1007-05 analogia	Posadzki z wykładzin typu 'TARKET' - okładziny ścienne w łazienkach parter	m2		127,360
			m2	127,360	
				RAZEM	127,360
183 d.4.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych parter	m2		127,360
			m2	127,360	
				RAZEM	127,360
4.3		Sufity podwieszane			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.4.3	KNR AT-43 0213-02	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS CORATONE (system 4.07.75)	m2		387,170
	kaseton	11,64 + 20,38 + 40,96 + 11,64 + 17,33 + 16,74	m2	118,690	
	rastry	9,49 + 81,22 + 17,85 + 11,24 + 23,24 + 12 + 10,98 + 15,14 + 5,22 + 13,51 + 7,63 + 11,89 + 38,62 + 10,45	m2	268,480	
				RAZEM	387,170
185 d.4.3	KNR AT-12 0201-05	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60	m2		296,130
		763,28 - (poz.184 + poz.179)	m2	296,130	
				RAZEM	296,130
186 d.4.3	KNR K-04 0305-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2		296,130
		poz.185	m2	296,130	
				RAZEM	296,130
4.4		Malowanie			
187 d.4.4	KNKRB 2 1402-03	Malowanie podłogi gipsowych farbą lateksową dwukrotnie-sufity	m2		296,130
	parter	poz.186	m2	296,130	
				RAZEM	296,130
188 d.4.4	KNKRB 2 1402-03	Malowanie podłogi gipsowych farbą lateksową dwukrotnie-ściany	m2		1 076,186
	parter	poz.180	m2	1 076,186	
				RAZEM	1 076,186
4.5		Podłogi			
189 d.4.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		777,480
	zabezpieczeni e	777,48	m2	777,480	
				RAZEM	777,480
190 d.4.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		765,920
	parter	765,92	m2	765,920	
				RAZEM	765,920
191 d.4.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 20cm	m2		765,920
	parter	765,92	m2	765,920	
				RAZEM	765,920
192 d.4.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		765,920
	parter	765,92	m2	765,920	
				RAZEM	765,920
193 d.4.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		765,920
	parter	poz.191	m2	765,920	
				RAZEM	765,920
194 d.4.5	NNRNBK 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 10 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		765,920
		poz.191	m2	765,920	
				RAZEM	765,920
195 d.4.5	NNRNBK 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		187,870
	parter	12,56 + 24,67 + 11,64 + 20,38 + 11,64 + 10,45 + 17,33 + 28,27 + 26,94 + 23,99	m2	187,870	
				RAZEM	187,870
196 d.4.5	KNR 13-12 1007-05	Posadzki z wykładzin typu TARKET	m2		578,050
	parter	poz.190 - poz.195	m2	578,050	
				RAZEM	578,050
197 d.4.5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		578,050
	parter	poz.196	m2	578,050	
				RAZEM	578,050
4.6		Schody			
198 d.4.6	NNRNBK 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		197,816
	stopnie	(23 * 0,3 * 1,62 * 3 + 2,5 * 2 * 3) * 2	m2	97,068	
	podstopnie	(23 * 0,15 * 1,62 * 3) * 2	m2	33,534	
	stopnie	(23 * 0,3 * 1,67 * 3 + 5,12 * 3)	m2	49,929	
	podstopnie	23 * 0,15 * 1,67 * 3	m2	17,285	
				RAZEM	197,816
199 d.4.6	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach	m		79,960
		(4,32 + 1,23) * 3 + (0,32 + 2,68 + 1,23) * 3 + (1,54 + 2,67 + 1,23) * 4 + (1,23 + 2,67 + 1,53) * 3 + (0,3 + 2,35 + 1,54) * 3	m	79,960	
				RAZEM	79,960
200 d.4.6	TZKNBK XXII 0801-01 analogia	Balustrada schodowa-słupki ze stali gładkiej +wypełnienie szkło	m		94,190
		(1,0 + 3,78) + (1,6 + 2,36 + 2,12) * 3 + (0,3 + 2,44) * 3 + 3,48 * 4 + (1,53 + 2,36 + 0,26) * 1 + (2,39 + 0,27) * 1 + 1,6 + (1,22 + 2,36 + 2,44) * 3 + (2,44 + 0,21) * 3 + (2,48 * 3) + 2,39 * 3	m	94,190	
				RAZEM	94,190
4.7		Przegrody szklane			
201 d.4.7	KSNR 7 0505-02 analogia	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2	m2		82,300
	dw1	1,5 * 2,5	m2	3,750	
	df1	1,5 * 2,5 * 3	m2	11,250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	df2	2,10 * 2,5 * 1	m2	5,250	
	swEI30	3,67 * 2,5	m2	9,175	
	sw2EI30	2,48 * 2,5	m2	6,200	
	sw3EI30	3,67 * 2,5	m2	9,175	
	sw4	5,5 * 2,5	m2	13,750	
	sw5	5,61 * 2,5	m2	14,025	
	sw6	3,89 * 2,5	m2	9,725	
				RAZEM	82,300
4.8		Dźwigi osobowe			
196		Montaż dźwigów	szt		3,000
d.4.8		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
4.9		System Informacji Wizualnej			
197		zakup i montaż tablic informacyjnych Etap1	kpl		1,000
d.4.9		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Elewacja			
5.1		Ocieplenie+tynek zewnętrzny			
204	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		2 175,000
d.5.1	1651-01	150 * 14,5	m2	2 175,000	
				RAZEM	2 175,000
205	KNR AT-31	Montaż listwy początkowej	m		150,000
d.5.1	0703-01	150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
206	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach	m2		192,939
d.5.1	0101-03	150,13 * 1,22	m2	183,159	
	attyka	(2,74 + 0,52) * 2 * 1,5	m2	9,780	
	szacht			RAZEM	192,939
207	KNR 0-21	Słopa podłoga z desek o szer. 15-20 cm	m2		1,425
d.5.1	4007-01	2,74 * 0,52	m2	1,425	
	kominy			RAZEM	1,425
208	KNP 02	Układanie masy betonowej w czapkach kominowych	m2		1,425
d.5.1	0609-01.01	analogia			
		poz.207	m2	1,425	
				RAZEM	1,425
209	KNR AT-31	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 20 cm na ścianach	m2		1 811,506
d.5.1	0103-05	interpolacja			
		150,13 * 14,83 + 2,98 * 24,33	m2	2 298,931	
		-(poz.220 + poz.171 + poz.172 + poz.173 + 0,000 + 10,971)	m2	-585,389	
		0,95 * (0,95 * 2 + 6,54) * 3 + 1,40 * (10,15 - 2,25) * 2 + 1,3 * (10,15 - 2,25) + 1,6 * (10,15 - 2,25) * 2 + 1,6 * 10,15	m2	97,964	
				RAZEM	1 811,506
210	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		2 004,445
d.5.1	0704-02	poz.206 + poz.209	m2	2 004,445	
				RAZEM	2 004,445
211	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		2 004,445
d.5.1	0101-06	poz.210	m2	2 004,445	
				RAZEM	2 004,445
212	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		1 125,650
d.5.1	0702-01	150,13	m	150,130	
	okna	(0,97 + 2,36) * 2 * 41 + (1,86 + 2,36) * 2 * 56 + (1,08 + 1,48) * 2 * 27 + (1,18 + 1,48) * 2 * 12 + (0,97 + 2,1) * 2 * 3 + (1,08 + 1,25) * 2 * 2	m	975,520	
				RAZEM	1 125,650
213	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny BaumiBayosan -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		1 558,175
d.5.1	0502-01	poz.211 - (poz.216 + poz.217)	m2	1 558,175	
				RAZEM	1 558,175
214	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny BaumiBayosan -wykonany ręcznie na ścianach	m2		1 558,175
d.5.1	0502-03	poz.213	m2	1 558,175	
				RAZEM	1 558,175
215	KNR 0-33	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		15,470
d.5.1	0125-01	28,87 - (4,11 + 9,29)	m2	15,470	
				RAZEM	15,470
216	KNR 0-33	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		15,470
d.5.1	0125-02	28,87 - (4,11 + 9,29)	m2	15,470	
				RAZEM	15,470
217	NNRNB 202	(z.IV) Okładziny ścian i pilastrów z płyt o stosunku obwodu do pow.do 12 m/m2 z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m2		430,800
d.5.1	2141-01	analogia			
	scalamid	137,98 + 64,64 + 10,6 + 15,45 + 22,35 - 2,0 + 33,47 - 1,5 * 1,5 * 3 + 1,6 * 3 + 2,37 * 3 + 11,95 * 2 + 17,21 + 19,28 + 17,68 + 15,37 + 12 + 3,48 * 3 + 0,6 * 3 + 1,44 + 9,9 - 2,25 + 0,91 * 18	m2	430,800	
				RAZEM	430,800
218	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - wysokość ponad 10 do 20 m	m2		1 558,175
d.5.1	1519-01 z.sz. 5.1. 9917	analogia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<a href="#">poz.213</a>	m2	1 558,175	
				RAZEM	1 558,175
219 d.5.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 206, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 217, 218)			
5.2		Fasady szklane			
220 d.5.2	KNNR 7 0503-07 analogia	Witryny aluminiowe	m2		403,868
	1	0,95 * 12,70 + 6,54 * 12,70	m2	95,123	
	2	5,90 * 13,60	m2	80,240	
	3	6,54 * 13,60	m2	88,944	
	4	1,40 * 10,15 * 2	m2	28,420	
	5	1,3 * 10,15	m2	13,195	
	6	1,6 * 10,15 * 3	m2	48,720	
	7	15,1 * 3,26	m2	49,226	
				RAZEM	403,868
5.3		Ślusarka drzewiowa aluminiowa i stalowa			
221 d.5.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D1Alu o wym.150x240 cm, przeszklone, szyba bezpieczna	szt		6,000
	dz1	2	szt	2,000	
	dz2	2	szt	2,000	
	dz4	2	szt	2,000	
				RAZEM	6,000
217 d.5.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi aluminiowe pełne EI60	szt		1,000
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
218 d.5.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: witryna zewnętrzna aluminiowa p.poz.EI30 z drzwiami EI30, przeszklona, szyba bezpieczna, samozamykacz	m2		18,331
		5,36 * 3,42	m2	18,331	
				RAZEM	18,331
224 d.5.3	KNKRB 2 1003-05	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne EI 60	m2		5,280
	D6 EI60	1,0 * 2,4	m2	2,400	
	D7 EI60	1,2 * 2,4	m2	2,880	
				RAZEM	5,280
5.4		Żaluzja			
225 d.5.4	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - wykonanie wsporników	t		3,286
		3,286	t	3,286	
				RAZEM	3,286
226 d.5.4	ZKNR C-2 0703-06	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie - ekstrapolacja do: śr. 14 mm i gł. 150 mm	szt.		342,000
		3 * 114	szt.	342,000	
				RAZEM	342,000
227 d.5.4	TZKNBK XXIV 2302-01	Montaż konstrukcji stalowych lekkich średnio złożonych o ciężarze do 200 kg-montaż wsporników	t		3,286
		3,286	t	3,286	
				RAZEM	3,286
228 d.5.4	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - montaż żaluzji	t		1,149
		(41,1 + 7,9 + 25,96 + 15,39 + 2,27 + 22,30) * 1,25 * 0,008	t	1,149	
				RAZEM	1,149
5.5		Remont fundamentów			
229 d.5.5	KNPnRPDE 69-170d	Rozbiórka betonu niezbrojonego	m3		5,050
	opaska	101 * 0,5 * 0,1	m3	5,050	
				RAZEM	5,050
230 d.5.5	KNR 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		101,000
		101 * 1,0 * 1,0	m3	101,000	
				RAZEM	101,000
231 d.5.5	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		101,000
		101 * 1,0	m2	101,000	
				RAZEM	101,000
232 d.5.5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		101,000
		101 * 1,0	m2	101,000	
				RAZEM	101,000
233 d.5.5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		101,000
		101 * 1,0	m2	101,000	
				RAZEM	101,000
234 d.5.5	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach	m2		101,000
		101 * 1,0	m2	101,000	
				RAZEM	101,000
235 d.5.5	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		101,000
		<a href="#">poz.234</a>	m2	101,000	
				RAZEM	101,000
236 d.5.5	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		101,000
		<a href="#">poz.234</a>	m2	101,000	
				RAZEM	101,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
237 d.5.5	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		101,000
		101 * 1,0	m3	101,000	
				RAZEM	101,000
5.6		Urządzenia wejściowe			
229 d.5.6		wycieraczka systemowa	m2		1,000
		0,5 * 2	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Rozbiórki			
6.1		podłogi			
239 d.6.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		1 917,000
		639 * 3	m2	1 917,000	
				RAZEM	1 917,000
240 d.6.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych Krotność = 6	m2		1 917,000
	parter	poz.239	m2	1 917,000	
				RAZEM	1 917,000
241 d.6.1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m3		4 984,200
		(poz.239 + poz.240) * 1,3	m3	4 984,200	
				RAZEM	4 984,200
6.2		Schody			
242 d.6.2	KNR 19-01 0205-07	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - ławy, płyty, stopnie	m3		5,520
		stopnie 16 * 1,0 * 0,03 * 2 * 2	m3	1,920	
		podesty 4 * 2 * 1,5 * 3,0 * 0,1	m3	3,600	
				RAZEM	5,520
243 d.6.2	KNP 18 0815-08.04	Demontaż konstrukcji wsporczych zbiorczych o długości do 3.0 m z konstrukcji stalowej na stropach	szt.		12,000
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
244 d.6.2	KNP 01 0107-01.08	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 300 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	t		2,400
		1200 * 2 / 1000	t	2,400	
				RAZEM	2,400
6.3		Stolarka			
245 d.6.3		demontaż skrzydeł okiennych i drzwiowych	szt		105,000
	okna	55	szt	55,000	
	Drzwi	50	szt	50,000	
				RAZEM	105,000
6.4		Okładziny zewnętrzne			
246 d.6.4	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m2		260,000
		260	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
247 d.6.4	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2		744,450
		37,70 * 3,5 + 87,5 * 3,5 * 2	m2	744,450	
				RAZEM	744,450
7		Utylizacja materiałów rozbiórkowych			
239 d.7	Uproszczona	kontenery 33m3	szt		10,000
	gruz	10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
240 d.7	Uproszczona	utylicacja azbestu	m2		260,000
		260	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
241 d.7	Uproszczona	utylicacja papy	t		10,725
		650 * 3 * 5,5 / 1000	t	10,725	
				RAZEM	10,725
251 d.7	Uproszczona	utylicacja gruzu zmieszanego	t		8 971,560
		poz.241 * 1,8	t	8 971,560	
				RAZEM	8 971,560