

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		STAN ZEROWY			
1.1		Roboty ziemne			
d.1.1	KNR 2-01 0207-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
		262,50 * 1,00	m ³	262,500	
				RAZEM	262,500
d.1.1	KNR 2-01 0302-02 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (kat. gruntu III)	m ³		
		poz.1 * 5%	m ³	13,125	
				RAZEM	13,125
d.1.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m z dowieżeniem piasku	m ³		
		1,00 * 0,50 * 77,0	m ³	38,500	
				RAZEM	38,500
d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.3	m ³	38,500	
				RAZEM	38,500
1.2		Fundamenty			
d.1.2	KNR 2-10 0406-01	Wykonanie pali Wolfsholtza o śr. 300 mm jedną kolumną rur w gruncie kat. IV	m		
		4 * 6,0	m	24,000	
				RAZEM	24,000
d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		0,1 * 262,50	m ³	26,250	
				RAZEM	26,250
d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt xps gr. 15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		241,50	m ²	241,500	
				RAZEM	241,500
d.1.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
		262,50	m ²	262,500	
				RAZEM	262,500
d.1.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,35 * 226,75	m ³	79,363	
				RAZEM	79,363
d.1.2	KNR 2-02 0208-04	Słupy i rdzenie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,25 * 0,25 * 3,81 * 9	m ³	2,143	
		0,25 * 0,45 * 3,81 * 6	m ³	2,572	
		0,25 * 0,35 * 3,81 * 1	m ³	0,333	
				RAZEM	5,048
d.1.2	KNR 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		3,81 * (2,00 + 1,54 * 2) - 1,15 * 2,00	m ²	17,055	
				RAZEM	17,055
d.1.2	KNR 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		3,81 * 2,00	m ²	7,620	
				RAZEM	7,620

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		plyta $(6,67 \text{ {szt}} * 0,888 \text{ {kg/m}} * 4 * 226,75 \text{ {m}^2} + 1,5 \text{ {m.pręt}} * 6,67 \text{ {szt/m}} * 0,888 \text{ {kg/m}} * 73,80 \text{ {obw}}) / 1000 \text{ {kg}} * 1,05$	t	6,329	
		$(1,20 \text{ {m}} * 0,888 \text{ {kg/m}} * (4 * 9 + 8 * 6 + 6 * 1) \text{ {szt}}) / 1000 \text{ {kg}} * 1,05$	t	0,101	
		$(1,20 \text{ {m}} * 0,888 \text{ {kg/m}} * 6,67 \text{ {szt/m}} * (2,00 * 2 + 1,54 * 2) \text{ {mb.ścian}}) / 1000 \text{ {kg}} * 1,05$	t	0,053	
		słupy i rdzenie $(5,00 \text{ {m}} * 4 \text{ {szt}} * 0,888 \text{ {kg}} + 1,00 \text{ {m}} * 0,222 \text{ {kg}} * 30 \text{ {szt}}) * 9 \text{ {szt}} / 1000 \text{ {kg}} * 1,05$	t	0,231	
		$(5,00 \text{ {m}} * 8 \text{ {szt}} * 0,888 \text{ {kg}} + 1,30 \text{ {m}} * 0,222 \text{ {kg}} * 30 \text{ {szt}}) * 6 \text{ {szt}} / 1000 \text{ {kg}} * 1,05$	t	0,278	
		$(5,00 \text{ {m}} * 6 \text{ {szt}} * 0,888 \text{ {kg}} + 1,10 \text{ {m}} * 0,222 \text{ {kg}} * 30 \text{ {szt}}) * 1 \text{ {szt}} / 1000 \text{ {kg}} * 1,05$	t	0,036	
		ściany $(6,67 \text{ {szt}} * 0,888 \text{ {kg/m}} * 4 * (\text{poz.11} + \text{poz.12}) \text{ {m}^2}) / 1000 \text{ {kg}} * 1,05$	t	0,614	
		$(5,00 \text{ {m.w.pion}} * 0,888 \text{ {kg/m}} * 6,67 \text{ {szt/m}} * (2,00 * 2 + 1,54 * 2) \text{ {mb.ścian}} * 2 \text{ {str.ścian}} + 6,67 \text{ {szt/m}^2} * 0,888 \text{ {kg/m}} * (\text{poz.11} + \text{poz.12}) \text{ {m}^2} * 2 \text{ {str.ścian}}) / 1000 \text{ {kg}} * 1,05$	t	0,747	
				RAZEM	8,389
14 d.1.2	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$0,55 * 0,25 * (3,75 + 2,97 + 2,72 * 2 + 3,15 + 8,90 + 4,30 + 1,70 + 2,00 + 6,15 * 2 + 5,10 + 20,95 + 5,03 + 2,55 + 4,55)$	m3	11,370	
				RAZEM	11,370
15 d.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$0,90 * 73,80 + 0,55 * (86,15 + 6,50 + 21,52 + 1,10 + 1,30 * 6)$	m2	134,109	
				RAZEM	134,109
16 d.1.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.15	m2	134,109	
				RAZEM	134,109
17 d.1.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		226,75	m2	226,750	
				RAZEM	226,750
18 d.1.2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.17	m2	226,750	
				RAZEM	226,750
19 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Pod ścianami z bloczków betonowych	m2		
		$0,33 * (3,75 + 2,97 + 2,72 * 2 + 3,15 + 8,90 + 4,30 + 1,70 + 2,00 + 6,15 * 2 + 5,10 + 20,95 + 5,03 + 2,55 + 4,55)$	m2	27,288	
				RAZEM	27,288
20 d.1.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt xps gr. 18 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej Ściany, słupy i płyta od zewnątrz	m2		
		$1,00 * 73,80 + 0,55 * 0,55 + 0,85 * 0,55 * 6$	m2	76,908	
				RAZEM	76,908
21 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt xps gr. 15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Płyta fundamentowa w podcieniach	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		47,90	m2	47,900	
				RAZEM	47,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		STAN SUROWY			
2.1		Roboty żelbetowe			
22 d.2.1	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,20 * 0,35 * (2,52 * 3 + 2,95 + 2,52 * 2 + 2,60)	m3	1,271	
				RAZEM	1,271
23 d.2.1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,25 * 0,35 * (2,05 + 2,00 + 1,75)	m3	0,508	
				RAZEM	0,508
24 d.2.1	KNR-W 2-02 20226-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm o długości płyt 6,0-9,0 m	m2		
		Piętro 114,0 + 3,60 + 8,80 + 5,85	m2	132,250	
		Poddasze 114,0 + 3,60 + 8,80 + 5,85	m2	132,250	
				RAZEM	264,500
25 d.2.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		Piętro 25,80 + 3,25 + 3,20	m2	32,250	
		Poddasze 25,80 + 3,25 + 3,20	m2	32,250	
				RAZEM	64,500
26 d.2.1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		Wieńce			
		Piętro 0,25 * 0,25 * (9,05 * 2 + 20,95 * 2 + 4,55 * 2 + 6,40 * 2 + 4,60 + 3,20 * 2) + 0,15 * 0,25 * 1,70 * 3	m3	5,998	
		Poddasze 0,25 * 0,25 * (9,05 * 2 + 20,95 * 2 + 4,55 * 2) + 0,15 * 0,25 * 1,70 * 3	m3	4,510	
		0,25 * 0,25 * (9,05 * 2 + 20,95 * 2)	m3	3,750	
				RAZEM	14,258
27 d.2.1	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		4,05 * 4	m2	16,200	
				RAZEM	16,200
28 d.2.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 14 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		Spoczniki 1,55 * 2,70 * 2	m2	8,370	
				RAZEM	8,370
2.2		Roboty murowe			
29 d.2.2	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m2		
		Parter 3,28 * (3,75 + 2,97 + 2,72 + 2,72 + 3,15 + 2,72 + 2,70 + 2,97 + 4,30 + 6,40 * 2 + 4,60 + 4,30 + 2,55 + 0,20 * 2) - (1,35 * 2,55 * 3 + 2,10 * 2,05 + 0,675 * 2,55 * 2 + 1,20 * 2,55 * 4) + 1 / 2 * 5,50 * 1,85 + 5,50 * 1,20	m2	154,065	
		Piętro 3,43 * (9,05 - 0,25 * 2 + 20,94 - 0,25 * 6 + 20,94 - 0,25 * 4 + 9,05 - 0,25 * 2 + 4,30 + 2,55) - (1,35 * 1,90 * 12 + 0,80 * 1,90 * 2)	m2	183,402	
		Poddasze			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,36 * (9,05 - 0,25 * 2 + 20,94 - 0,25 * 6 + 20,94 - 0,25 * 4 + 9,05 - 0,25 * 2) + 1 / 2 * 9,05 * 3,85 * 2 - 1,35 * 1,35 + (0,80 + 2,72) / 2 * 2,55$	m2	57,841	
				RAZEM	395,308
30 d.2.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 15cm pionowe - izolacja w ścianie szczytowej pomiędzy budynkami	m2		
		$5,10 * 4,40 + 1 / 2 * 5,10 * 1,85$	m2	27,158	
				RAZEM	27,158
31 d.2.2	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m2		
		Parter $3,40 * (5,70 + 4,55 + 1,20 + 1,30 + 0,30 + 2,72 + 2,45 + 1,35 + 1,75) - (1,30 * 2,05 * 2 + 0,90 * 2,00 * 3)$	m2	61,758	
		Piętro $3,48 * (1,45 + 3,83 + 2,43 + 1,30 + 0,30 + 2,72 + 4,75 + 1,20 + 1,00 + 0,30) - (1,35 * 2,05 * 2 + 0,90 * 2,00 * 2)$	m2	57,959	
		Poddasze $1,47 * (15,02 + 18,10) + (1,47 + 3,20) / 2 * 2,16 * 2 + 3,30 * (0,90 + 2,31 + 2,15) + 2,22 * 2,85 + (2,22 + 3,20) / 2 * 1,24 + (0,72 + 3,20) / 2 * 3,12 + 2,40 * 2,85 - (0,80 * 1,40 * 2 + 0,90 * 2,00 * 2 + 1,35 * 2,05)$	m2	90,497	
				RAZEM	210,214
32 d.2.2	KNR 0-27 0165-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m2		
		Parter $3,40 * (1,35) - (0,80 * 2,00)$	m2	2,990	
		Piętro $3,48 * (1,20) - (0,80 * 2,00)$	m2	2,576	
		Poddasze $3,30 * (2,85 + 1,43) + 2,40 * (1,30 + 0,30) + (2,22 + 3,20) * 2 * 1,26 - (0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00)$	m2	28,222	
				RAZEM	33,788
33 d.2.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 N-180	m		
		$1,20 * (4 + 3 + 6)$	m	15,600	
				RAZEM	15,600
34 d.2.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 N-180	m		
		$1,80 * (6 + 24 + 8 + 2 + 2 + 1)$	m	77,400	
				RAZEM	77,400
35 d.2.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 N-240	m		
		$2,40 * 2$	m	4,800	
				RAZEM	4,800
2.3		Belki stalowe			
36 d.2.3	KNR 2-05 0106-01 analogia	Podciągi stalowe HEN 220	t		
		$0,325 * 4$	t	1,300	
				RAZEM	1,300
2.4		Więźba dachowa			
37 d.2.4	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		$0,14 * 0,14 * (21,85 * 2 + 6,15 * 2)$	m3 drew	1,098	
				RAZEM	1,098
38 d.2.4	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		$0,10 * 0,20 * (3,30 * 8 * 2)$	m3	1,056	
		$0,10 * 0,22 * (5,95 * 29 * 2)$	m3	7,592	
				RAZEM	8,648

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2.4	KNR 2-02 0409-05 analogia	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej Jętki	m ³		
		0,075 * 0,250 * 3,20 * 29	m ³	1,740	
				RAZEM	1,740
40 d.2.4	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych pełne deskami lub z płyty OSB gr. 24mm	m ²		
		5,75 * 21,85 * 2 + 3,10 * 6,15 * 2	m ²	289,405	
				RAZEM	289,405
2.5		Pokrycie dachu z ociepleniem			
41 d.2.5	KNR 2-02 0501-01 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo Nachylenie ponad 27 %. Papa asfaltowa tradycyjna P64 podkładowa na welonie szklanym	m ²		
		poz.40	m ²	289,405	
				RAZEM	289,405
42 d.2.5	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych kontrłaty 50x50mm	m ²		
		poz.41	m ²	289,405	
				RAZEM	289,405
43 d.2.5	NNRNKB 202 0420-03	(z.II) łączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
		poz.41	m ²	289,405	
				RAZEM	289,405
44 d.2.5	KNR 2-02 0504-05	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę	m ²		
		poz.41	m ²	289,405	
				RAZEM	289,405
45 d.2.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	kalenica	0,50 * (21,85 + 6,15)	m ²	14,000	
	kraw. szczyt.	0,50 * 3,10 * 2 * 2	m ²	6,200	
	Pas podr.	0,80 * (21,85 + 6,15)	m ²	22,400	
	Pas nadr.	0,40 * (21,85 + 6,15)	m ²	11,200	
	ogniom.	0,65 * 3,35 * 2	m ²	4,355	
				RAZEM	58,155
46 d.2.5	KNR K-06 0216-05	Montaż okien dachowych obrotowych o podwyższonej termoizolacyjności o szerokości 78 cm i wysokości 160 cm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
47 d.2.5	KNR K-06 0401-03	Montaż kołnierzy uszczelniających EH, EHV-AT Thermo, EL, EG, ES, EZ do okien o powierzchni ponad 1,00 m ² - pokrycie dachowe wysokoprofilowane	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
48 d.2.5	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 22cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²		
		poz.41	m ²	289,405	
				RAZEM	289,405
49 d.2.5	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		(21,85 + 6,15) * 2	m	56,000	
				RAZEM	56,000
50 d.2.5	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
51 d.2.5	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$8,00 * 4 + 4,00 * 2$	m	40,000	
				RAZEM	40,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		STAN WYKONCZENIOWY			
3.1		Tynki, okładziny wewnętrzne			
52 d.3.1	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
	Parter	$3,40 * (52,00 + 10,88 + 21,47 + 9,40 + 4,80 + 5,10 + 22,17)$	m2	427,788	
	stolarka zewn. parter	$-(1,35 * 2,55 * 3 + 2,10 * 2,05 + 0,68 * 2,55 * 2 + 1,20 * 2,55 * 4 + 1,70 * 2,05)$	m2	-33,826	
	stolarka wewn. parter	$-(1,30 * 2,05 * 2 + 0,90 * 2,00 * 3 + 0,80 * 2,00) * 2$	m2	-24,660	
	Piętro	$3,38 * (47,13 + 47,27 + 9,40 + 5,70 + 5,32)$	m2	388,092	
	stolarka zewn. piętro	$-(1,35 * 1,90 * 12 + 0,80 * 1,90 * 2)$	m2	-33,820	
	stolarka wewn. piętro	$-(1,35 * 2,05 * 2 + 0,90 * 2,00 * 2 + 0,80 * 2,00) * 2$	m2	-21,470	
	Poddasze	$1,40 * (15,02 + 17,97) + 3,10 * (2,32 + 2,32 + 4,10 + 2,32 + 3,60 + 4,97 + 4,14) + (1,40 + 3,10) / 2 * 2,16 * 12 + 3,00 * (1,69 + 2,84 * 4 + 1,24 * 2) + 0,60 * (2,84 * 2 + 2,70) + (0,60 + 1,40) / 2 * 0,96 * 5$	m2	234,611	
	stolarka wewn. podd.	$-(1,35 * 2,05 + 0,80 * 1,40 * 2 + 0,90 * 2,00 * 3)$	m2	-10,408	
	stolarka zewn. podd.	$-1,35 * 1,35$	m2	-1,823	
				RAZEM	924,484
53 d.3.1	KNR 2-02 2008-05	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym	m2		
		$4,20 * 2 + 1,35 * 3,45 * 4$	m2	27,030	
				RAZEM	27,030
54 d.3.1	KNR 2-02 2008-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach	m2		
	Parter	$0,25 * ((1,35 + 2,55 * 2) * 3 + (2,10 + 2,05 * 2) + (0,68 + 2,55 * 2) * 2 + (1,20 + 2,55 * 2) * 4 + (1,70 + 2,05 * 2))$	m2	17,028	
	Piętro	$0,25 * ((1,35 + 1,90 * 2) * 12 + (0,80 + 1,90 * 2) * 2)$	m2	17,750	
	Poddasze	$0,25 * 1,35 * 3$	m2	1,013	
				RAZEM	35,791
55 d.3.1	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		
		poz.52 + poz.53 + poz.54	m2	987,305	
				RAZEM	987,305
56 d.3.1	KNR AT-43 0203-03	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach RIGIPS CD 60 i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie trójwarstwowe REI60	m2		
		$10,46 * 20,94 + 5,76 * 6,15$	m2	254,456	
				RAZEM	254,456
57 d.3.1	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe	m2		
	Parter	$99,42 + 7,40 + 29,00$	m2	135,820	
	Piętro	$112,50 + 37,00$	m2	149,500	
				RAZEM	285,320
58 d.3.1	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe	m2		
		Płyta impregnowana			
	Parter	$4,85 + 1,42 + 1,62$	m2	7,890	
	Piętro	$4,85 + 2,00 + 1,75$	m2	8,600	
				RAZEM	16,490
59 d.3.1	KNR AT-43 0209-05	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 - dodatek za ułożenie warstwy izolacji	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.57 + poz.58	m2	301,810	
				RAZEM	301,810
60 d.3.1	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x20 cm na zaprawie klejowej	m2		
		$2,25 * (9,40 + 4,80 + 5,10 + 9,40 + 5,70 + 5,32 + 6,90 + 7,65) - (0,90 * 2,00 * 2 + 0,80 * 1,40 + 0,90 * 2,00 * 2 + 0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00 * 3 + 0,80 * 2,00 * 2) + 0,60 * (4,10 + 3,75 + 2,80)$	m2	108,378	
				RAZEM	108,378
3.2		Podłoża			
3.2.1		Parter			
61 d.3.2. 1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome Wewnątrz na płycie fund. z wywinięciem na ściany	m2		
		$28,33 + 24,50 * 0,6 + 125,03 + 86,12 * 0,6$	m2	219,732	
				RAZEM	219,732
62 d.3.2. 1	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie	m3		
		$0,20 * (28,33 + 125,03)$	m3	30,672	
				RAZEM	30,672
63 d.3.2. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr 25cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		$28,33 + 125,03$	m2	153,360	
				RAZEM	153,360
64 d.3.2. 1	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		$28,33 + 125,03$	m2	153,360	
				RAZEM	153,360
3.2.2		Piętro i poddasze			
65 d.3.2. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		$112,50 + 37,00 + 4,85 + 2,00 + 1,75$	m2	158,100	
		$0,20 * (5,32 + 5,70 + 9,40 + 38,20 + 47,20)$	m2	21,164	
		$91,10 + 13,70 + 5,15 + 5,95 + 2,90 + 3,10 + 5,00$	m2	126,900	
		$0,20 * (43,30 + 15,10 + 9,65 + 9,90 + 7,40 + 7,65 + 9,20)$	m2	20,440	
				RAZEM	326,604
66 d.3.2. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		$112,50 + 37,00 + 4,85 + 2,00 + 1,75$	m2	158,100	
		$91,10 + 13,70 + 5,15 + 5,95 + 2,90 + 3,10 + 5,00$	m2	126,900	
				RAZEM	285,000
67 d.3.2. 2	NNRNKB 202 1124-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		$4,85 + 2,00 + 1,75$	m2	8,600	
		$5,15 + 5,95 + 2,90 + 3,10 + 5,00$	m2	22,100	
				RAZEM	30,700
68 d.3.2. 2	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		$112,50 + 37,00$	m2	149,500	
		$91,10 + 13,70$	m2	104,800	
				RAZEM	254,300
3.3		Posadzki			
69 d.3.3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		$113,40 + 30,10$	m2	143,500	
	Parter Piętro	$112,50 + 37,00$	m2	149,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Poddasze	91,10 + 13,70	m2	104,800	
				RAZEM	397,800
70 d.3.3	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	Parter	75,70 - 1,35 * 3 - 2,10 + 24,20 - 1,20 * 4	m	88,950	
	Piętro	47,15 + 38,20 - 2,70	m	82,650	
	Poddasze	43,30 + 15,10 - 2,70	m	55,700	
	kl. schod.	11,80 * 2 + 7,40	m	31,000	
				RAZEM	258,300
71 d.3.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
	Parter	7,55 + 5,00 + 1,45 + 5,10	m2	19,100	
	Piętro	4,85 + 2,00 + 1,75	m2	8,600	
	Poddasze	5,15 + 5,95 + 3,10 + 2,90 + 5,05	m2	22,150	
				RAZEM	49,850
72 d.3.3	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
	Parter	11,40 - 0,68 + 9,90 - 0,68	m	19,940	
	Poddasze	9,65 + 7,40 + 9,20	m	26,250	
				RAZEM	46,190
73 d.3.3	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		12,30 * 2 + 1,35 * 7,35	m2	34,523	
				RAZEM	34,523
3.4		Elementy ślusarsko kowalskie			
74 d.3.4		Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej przymocowane do policzków			
		14,50 + 1,40		15,900	
				RAZEM	15,900
75 d.3.4		Pochwyty schodowe ze stali nierdzewnej			
		14,50 + 1,40		15,900	
				RAZEM	15,900
3.5		Malowanie			
76 d.3.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.52 + poz.53 + poz.54 - poz.60	m2	878,927	
				RAZEM	878,927
77 d.3.5	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.76	m2	878,927	
				RAZEM	878,927
78 d.3.5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.56 + poz.57 + poz.58	m2	556,266	
				RAZEM	556,266
79 d.3.5	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.78	m2	556,266	
				RAZEM	556,266
3.6		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
80 d.3.6	analiza indywidualna	Drzwi wewnętrzne, płytowe, wzmocnione (wypełnienie płytą wiórową otworową) wraz z ościeżnicą stalową obejmującą, wyposażone w zamek, klamkę z szyldem, wkładkę patentową, 90x200 D5	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3 + 2 + 2	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
81 d.3.6	analiza indywidualna	Drzwi wewnętrzne, płytowe, wzmocnione (wypełnienie płytą wiórową otworową) wraz z ościeżnicą stalową obejmującą, wyposażone w zamek, klamkę z szyldem, drzwi zamykane od środka, 80x200	szt		
		D6			
		1 + 1	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.3.6	analiza indywidualna	Drzwi wewnętrzne, płytowe, wzmocnione (wypełnienie płytą wiórową otworową) wraz z ościeżnicą stalową obejmującą, wyposażone w zamek, klamkę z szyldem, 80x140	szt		
		D6f			
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.3.6	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminiowych wewnętrzne całe przeszklone EI30	m2		
		D5p			
		1,14 * 2,07	m2	2,360	
				RAZEM	2,360
84 d.3.6		Ścianki giszetowe HPL	m2		
		2,00 * (2,08 + 1,35 + 1,03)	m2	8,920	
				RAZEM	8,920
85 d.3.6	analiza indywidualna	Drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe, płytowe, wzmocnione (wypełnienie płytą wiórową otworową), półpełne, wraz z ościeżnicą stalową obejmującą, wyposażone w zamek, klamkę z szyldem, uszczelkę tłumiącą dźwięki i drgania, (90+40)x205	szt		
		D7			
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
86 d.3.6	analiza indywidualna	Drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe, płytowe, wzmocnione (wypełnienie płytą wiórową otworową), półpełne, wraz z ościeżnicą stalową obejmującą, wyposażone w zamek, klamkę z szyldem, uszczelkę tłumiącą dźwięki i drgania, (90+40)x205	szt		
		D4			
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
87 d.3.6		Ściana panelowa składana parter 3,00*5,03	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.3.6		Ściana panelowa składana piętro 3,00*6,98	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.3.6		Parapety wewnętrzne	m		
		1,40 * 13 + 0,85 * 2	m	19,900	
				RAZEM	19,900
3.7		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
90 d.3.7	NNRNKB 202 1026-04 analogia	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną EI60	m2		
		O5			
		1,20 * 2,55 * 2	m2	6,120	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,120
91 d.3.7	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
	O2	1,33 * 2,55 * 3	m2	10,175	
	O3	0,68 * 2,55 * 2	m2	3,468	
	O4	1,20 * 2,55 * 1	m2	3,060	
	O6	1,35 * 1,90 * 12	m2	30,780	
	O7	0,80 * 1,90 * 2	m2	3,040	
	O8	1,35 * 1,35	m2	1,823	
				RAZEM	52,346
92 d.3.7	NNRNKB 202 1026-06 analogia	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną, całe oszklone	m2		
	D1	2,10 * 2,05 * 2	m2	8,610	
	D2	2,10 * 2,05 * 1	m2	4,305	
	D1	1,70 * 2,05 * 1	m2	3,485	
				RAZEM	16,400
93 d.3.7	NNRNKB 202 1026-04 analogia	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną	m2		
		Witryna			
		3,30 * 20,54 - 2,10 * 2,05 * 2	m2	59,172	
				RAZEM	59,172
3.8		Elewacja			
94 d.3.8	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m	m2		
		12,0 * 10,50 + 8,50 * 22,0 * 2 + 4,50 * 6,50 * 2 + 8,00 * 9,50	m2	634,500	
				RAZEM	634,500
95 d.3.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 96, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109)			
96 d.3.8	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		3,08 * 4 + 2,56 * 12 + 1,82 + 1,28 * 2 + 1,73 * 2 + 5,65 + 3,00 * 20,55 + 1,80 * 2,10	m2	121,960	
				RAZEM	121,960
97 d.3.8	KNR AT-43 0210-01 analogia	Wykonanie podkonstrukcji (sufit podwieszany) z pokryciem z płyt OSB gr 18mm pod docieplenie elewacyjne z wełny mineralnej	m2		
		42,50	m2	42,500	
				RAZEM	42,500
98 d.3.8	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		0,45 + 7,20 + 21,65 - (1,35 * 3 + 2,10 + 0,68 * 2) + 3,95 + 6,35 - 1,20 * 2 + 7,00 - 1,20 * 2 + 0,25 + 0,65 * 7 + 0,25	m	39,340	
				RAZEM	39,340
99 d.3.8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 20cm do ścian	m2		
	el. półn.	96,10 - 1,82 - 2,56 - 4,62	m2	87,100	
	el. wsch.	201,75 - 2,56 * 7 - 5,95 * 7 - 3,08 * 2	m2	136,020	
	el. zach.	199,80 - 3,08 * 2 - 1,73 * 2 - 5,65 - 3,46 * 3 - 2,56 * 4 - 1,28 * 2	m2	161,350	
	el. poł.	73,60	m2	73,600	
	Podcień	poz.97	m2	42,500	
				RAZEM	500,570
100 d.3.8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 10cm do ścian	m2		
		0,25 * 2,75 * 13	m2	8,938	
				RAZEM	8,938
101 d.3.8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 5cm do ścian	m2		
		(0,45 * 6 + 0,35) * 3,10 + 0,20 * (9,60 + 0,15 * 2 + 23,0 + 28,30 + 21,90 + 28,30 + 0,15 * 2 + 3,92)	m2	32,579	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,579
102 d.3.8	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły (poz.99 + poz.100 + poz.101) * 4	szt. szt.		
				2 168,348	
				RAZEM	2 168,348
103 d.3.8	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.99	m2 m2		
				500,570	
				RAZEM	500,570
104 d.3.8	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0,15 * (5,40 + 6,50 + 6,50 * 7 + 7,54 * 2 + 7,54 * 2 + 6,49 * 2 + 9,54 + 7,84 * 3 + 6,50 * 4 + 5,15 * 2)	m2 m2		
				25,485	
				RAZEM	25,485
105 d.3.8	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (5,40 + 6,50 + 6,50 * 7 + 7,54 * 2 + 7,54 * 2 + 6,49 * 2 + 9,54 + 7,84 * 3 + 6,50 * 4 + 5,15 * 2) + (9,60 + 0,15 * 2 + 23,0 + 28,30 + 21,90 + 28,30 + 0,15 * 2 + 3,92) * 4 + 8,10 * 3 + 4,30 + 8,75 * 2 + 9,77 * 7 * 2 + 3,00 * 2	m m		
				821,260	
				RAZEM	821,260
106 d.3.8	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.103 + poz.104	m2 m2		
				526,055	
				RAZEM	526,055
107 d.3.8	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.103	m2 m2		
				500,570	
				RAZEM	500,570
108 d.3.8	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm poz.104	m2 m2		
				25,485	
				RAZEM	25,485
109 d.3.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Parapety i gzymsy 0,25 * (1,45 * 2 + 9,56 + 1,45 * 7 + 28,30 * 2 + 0,78 * 2 + 1,45 * 4 + 3,95)	m2 m2		
				22,630	
				RAZEM	22,630
3.9		Wyposażenie			
110 d.3.9		Winda 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
4.1		Nawierzchnia z kostki betonowej			
111 d.4.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		171,0	m2	171,000	
				RAZEM	171,000
112 d.4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.111	m2		
		poz.111	m2	171,000	
				RAZEM	171,000
113 d.4.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,30 * 0,20 * poz.114	m3	2,550	
				RAZEM	2,550
114 d.4.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		42,50	m	42,500	
				RAZEM	42,500
115 d.4.1	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		poz.111	m2	171,000	
				RAZEM	171,000
116 d.4.1	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.111	m2	171,000	
				RAZEM	171,000
117 d.4.1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		poz.111	m2	171,000	
				RAZEM	171,000
4.2		Nawierzchnia z płyt granitowych			
118 d.4.2	KNR 2-31 0101-06 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		73,0	m2	73,000	
				RAZEM	73,000
119 d.4.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		poz.118	m2	73,000	
				RAZEM	73,000
120 d.4.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,50 * 0,30 * poz.121	m3	3,300	
				RAZEM	3,300
121 d.4.2	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		22,0	m	22,000	
				RAZEM	22,000
122 d.4.2	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		poz.118	m2	73,000	
				RAZEM	73,000
123 d.4.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		poz.118	m2	73,000	
				RAZEM	73,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.4.2	KNR 2-31 0502-08 z.o.2.13. 9902-01	Chodniki z płyt kamiennych granitowych płomieniowanych o grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		poz.118	m2	73,000	
				RAZEM	73,000