

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU BURSY MIEJSKIEJ WRAZ Z  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU  
ADRES INWESTYCJI: Częstochowa ul. Kościuszki 8, Działka nr 28 obręb 149  
NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Częstochowa  
ADRES INWESTORA: ul. Śląska 11/13, 42-200 Częstochowa

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Dariusz Florjański

DATA OPRACOWANIA: lipiec 2020

---

POZIOM CEN: III kw. 2019

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

W KOSZTORYSIE I PRZEDMIARACH ROBÓT PODANO PRZYKŁADOWE MATERIAŁY I URZĄDZENIA. NALEŻY ZASTOWAĆ MATERIAŁY I URZĄDZENIA O PODOBNYCH PARAMETRACH LUB LEPSZYCH PO UZGODNIENIU Z PROJEKTANTEM I INWESTOREM.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Prace ziemne i fundamenty - dla wszystkich obiektów</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		730,00 * 1,60	m3	1 168,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 168,00</b>
2 d.1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		ŁAWY FUNDAMENTOWE ( rys. 14/k )			
		oś "A" [1,10 * 1,40 + (1,10 + 2 * 0,50) / 2 * 1,40] * (17,26 + 3,93) {ława "A" }	m3	63,78	
		oś "C" [0,70 * 1,40 + (0,70 + 2 * 0,40) / 2 * 1,40] * (3,20 + 3,20 + 4,43) { ława "E" }	m3	21,98	
		oś "D" [0,90 * 1,40 + (0,90 + 2 * 0,50) / 2 * 1,40] * 3,29 { ława "B" }	m3	8,52	
		[0,70 * 1,40 + (0,70 + 2 * 0,50) / 2 * 1,40] * (3,70 + 3,80 + 3,80 + 4,73) { ława "E" }	m3	34,79	
		[0,70 * 1,40 + (1,00 + 2 * 0,50) / 2 * 1,40] * 9,67 { ława "C" }	m3	23,01	
		oś "1" [0,90 * 1,40 + (0,90 + 2 * 0,50) / 2 * 1,40] * 7,06 { ława "B1" }	m3	18,29	
		oś "3" [0,90 * 1,40 + (0,90 + 2 * 0,50) / 2 * 1,40] * 7,06 { ława "B" }	m3	18,29	
		oś pomiędzy 4-5 [0,70 * 1,40 + (0,70 + 2 * 0,50) / 2 * 1,40] * 7,06 { ława "C" }	m3	15,32	
		skos pomiędzy osią 4, a 6 [0,70 * 1,40 + (0,70 + 2 * 0,50) / 2 * 1,40] * 10,90 { ława "C" }	m3	23,65	
		oś "9" [0,90 + (0,90 + 2 * 0,50) / 2 * 1,40] * 7,20 { ława "B" }	m3	16,06	
		oś "10" [0,90 + (0,90 + 2 * 0,50) / 2 * 1,40] * 7,20 { ława " B1 " }	m3	16,06	
		A (Suma częściowa)	m3	-----	
				<b>259,74</b>	
		OFICYNA			
		Ława "F"			
		[0,70 * 1,40 + (0,70 + 2 * 0,50) / 2 * 1,40] * 48,77 { oś "1" }	m3	105,83	
		[0,70 * 1,40 + (0,70 + 2 * 0,50) / 2 * 1,40] * 8,115 { oś "2" }	m3	17,61	
		[0,70 * 1,40 + (0,70 + 2 * 0,50) / 2 * 1,40] * 40,65 { oś 4a, 4b }	m3	88,21	
		[0,70 * 1,40 + (0,70 + 2 * 0,50) / 2 * 1,40] * 4,44 { oś "L" }	m3	9,63	
		[0,70 * 1,40 + (0,70 + 2 * 0,50) / 2 * 1,40] * 2,68 { oś "M" }	m3	5,82	
		ława "G"			
		[0,70 * 1,40 + (0,70 + 2 * 0,50) / 2 * 1,40] * (3,285 + 1,235) { oś "G" }	m3	9,81	
		[0,70 * 1,40 + (0,70 + 2 * 0,50) / 2 * 1,40] * (3,285 + 1,235) { oś "I" }	m3	9,81	
		[0,70 * 1,40 + (0,70 + 2 * 0,50) / 2 * 1,40] * 2,68 { oś "L" }	m3	5,82	
		ława "H"			
		[0,70 * 1,40 + (0,70 + 2 * 0,50) / 2 * 1,40] * 7,96 { oś "D1" }	m3	17,27	
		B (Suma częściowa)	m3	-----	
				<b>269,81</b>	
		- wykopy ręczne			
		- 52,96	m3	<b>-52,96</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>476,59</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		Front			
		STOPA "SF1" [3,00 + (3,00 + 2 * 0,50 * 1,60) / 2 * 3,00] * 3	m3	29,70	
		Stopa "SF2" [3,00 + (3,00 + 2 * 0,50 * 1,60) / 2 * 3,00] * 3	m3	29,70	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		STOPA "SF3" [3,00 + (3,00 + 2 * 0,50 * 1,60) / 2 * 3,00]	m3	9,90	
		SF4 [2,60 + (2,60 + 2 * 0,50 * 1,60) / 2 * 2,60]	m3	8,06	
		"SF5" [2,00 + (2,00 + 2 * 0,50 * 1,60) / 2 * 2,00]	m3	5,60	
		"SF6" [2,00 + (2,00 + 2 * 0,50 * 1,60) / 2 * 2,00]	m3	5,60	
		OFICYNA "SF7" [2,00 + (2,00 + 2 * 0,50 * 1,60) / 2 * 2,00] * 3	m3	16,80	
		"SF8" [2,20 + (2,20 + 2 * 0,50 * 1,60) / 2 * 2,20] * 7	m3	44,66	
		"SF9" (1,20 * 3,20 * 1,60) * 7	m3	43,01	
		"SF10" [1,20 * 2,00 * 1,60] * 7	m3	26,88	
		A (Suma częściowa)	m3	-----	
		- wykopy ręczne			
		- 21,99	m3	<b>-21,99</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,92</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0305-02	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - grunt kat. III - 10% powierzchni	m3		
		529,55 * 10% {ławy }	m3	52,96	
		219,91 * 10% {stopy}	m3	21,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,95</b>
5 d.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - chudy beton gr.10cm	m3		
		CZĘŚĆ FRONTOWA ŁAWY FUNDAMENTOWE ( rys. 14/k )			
		ŁAWA "A" (17,26 + 3,93) * 1,10 { oś "A" }		23,31	
		Ława "B" oś "B" 3,89 * 1,00		3,89	
		oś "D" 3,29 * 1,00		3,29	
		oś "3" 7,06 * 1,00		7,06	
		oś "9" 7,18 * 1,00		7,18	
		ŁAWA "B1" oś "1" 7,06 * 1,00		7,06	
		ŁAWA "B1" " 7,185 * 1,00		7,19	
		ŁAWA "C" - oś "D" (9,67) * 0,80		7,74	
		7,06 * 0,80 { pomiędzy osią "4, a 5" }		5,65	
		Ława "D" 10,90 * 0,80 { skośna osie "A-D" }		8,72	
		Ława "E" (3,20 + 3,20 + 4,33) * 0,80 { oś "C" }		8,58	
		(3,70 + 3,80 + 3,80 + 4,73) * 0,80 { oś "D" }		12,82	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		OFICYNA		102,49	
		Ława "F"			
		48,77 * 0,80 { oś "1" }		39,02	
		8,115 * 0,80 { oś "2" }		6,49	
		40,65 * 0,80 { oś 4a, 4b }		32,52	
		4,44 * 0,80 { oś "L" }		3,55	
		2,68 * 0,80 { oś "M" }		2,14	
		ława "G"			
		2,68 * 0,80 { oś "L" }		2,14	
		ława "H"			
		7,96 * 0,80 { oś "D1" }		6,37	
		C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				92,24	
		(102,49 + 92,24) * 0,10	m3	<b>19,47</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,47</b>
6 d.1	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6mm - (zgodnie z wykazem, rys.14/k i 67a/k)	t		
		Ławy fundamentowe			
		(498,96 + 83,00) / 1000 { front }	t	0,58	
		512,16 / 1000 { oficyna }	t	0,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,09</b>
7 d.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm - (zgodnie z wykazem, rys.14/k i 67a/k)	t		
		ławy fundamentowe			
		(490,00 + 78,85 + 105,00) / 1000 { front }	t	0,67	
		503,00 / 1000 { oficyna }	t	0,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,18</b>
8 d.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16-20 mm ( zgodnie z wykazem 67a/k )	t		
		42,90 / 1000 { oficyna }	t	0,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,04</b>
9 d.1	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - beton B-30 W8	m3		
		ŁAWY FUNDAMENTOWE ( rys. 14/k )			
		ŁAWA "A"			
		(17,26 + 3,93) * 1,00 * 0,40 { oś "A" }	m3	8,48	
		Ława "B"			
		oś "B"			
		3,89 * 0,80 * 0,40	m3	1,24	
		oś "D"			
		3,29 * 0,80 * 0,40	m3	1,05	
		oś "3"			
		7,06 * 0,80 * 0,40	m3	2,26	
		oś "9"			
		7,18 * 0,80 * 0,40	m3	2,30	
		ŁAWA "B1"			
		oś "1"			
		7,06 * 0,80 * 0,40	m3	2,26	
		ŁAWA "B1" "			
		7,185 * 0,80 * 0,40	m3	2,30	
		ŁAWA "C" - oś "D"			
		(9,67) * 0,60 * 0,40	m3	2,32	
		7,06 * 0,60 * 0,40 { pomiędzy osią "4, a 5" }	m3	1,69	
		Ława "D"			
		10,90 * 0,60 * 0,40 { skośna ośie "A-D" }	m3	2,62	
		Ława "E"			
		(3,20 + 3,20 + 4,33) * 0,60 * 0,40 { oś "C" }	m3	2,58	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,70 + 3,80 + 3,80 + 4,73) * 0,60 * 0,40 { oś "D" }	m3	3,85	
		A (Suma częściowa)	m3	-----	
		OFICYNA		<b>32,94</b>	
		Ława "F"			
		48,77 * 0,60 * 0,40 { oś "1" }	m3	11,70	
		8,115 * 0,60 * 0,40 { oś "2" }	m3	1,95	
		40,65 * 0,60 * 0,40 { oś 4a, 4b }	m3	9,76	
		4,44 * 0,60 * 0,40 { oś "L" }	m3	1,07	
		2,68 * 0,60 * 0,40 { oś "M" }	m3	0,64	
		ława "G"			
		2,68 * 0,60 * 0,40 { oś "L" }	m3	0,64	
		ława "H"			
		7,96 * 0,60 * 0,40 { oś "D1" }	m3	1,91	
		szczegół "I"			
		(0,30 * 0,30 * 1,10) * 4	m3	0,40	
		(1,15 + 3,18 + 0,24) * 0,60 * 0,40 { oś "I" }	m3	1,10	
		B (Suma częściowa)	m3	-----	
				<b>29,16</b>	
				RAZEM	<b>62,11</b>
10 d.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - chudy beton gr.10cm	m3		
		FRONT			
		STOPA "SF1"			
		(3,00 * 3,00) * 3		27,00	
		Stopa "SF2"			
		(2,40 * 2,40) * 3		17,28	
		STOPA "SF3"			
		(2,40 * 2,40)		5,76	
		"SF-4"			
		2,60 * 2,60		6,76	
		"SF5"			
		2,00 * 2,00		4,00	
		"SF6"			
		2,00 * 2,00		4,00	
		OFICYNA			
		"SF7"			
		(2,20 * 2,20) * 3		14,52	
		"SF8"			
		(2,40 * 2,40) * 7		40,32	
		"SF9"			
		(3,80 * 1,20) * 7		31,92	
		"SF10"			
		(1,20 * 1,60) * 8		15,36	
		FRONT			
		"SF8" - oficyna			
		(2,20 * 2,20 * 0,60) * 7		20,33	
		"SF9" - oficyna			
		(2,00 * 1,20) * 7 {SF10 - oficyna }		16,80	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				204,05	
		204,05 * 0,10	m3	<b>20,41</b>	
				RAZEM	<b>20,41</b>
11 d.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
		FRONT			
		Stopy fundamentowe			
		11,20 {SF1 - rys.03/k}		11,20	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,20 {SF2 - rys.05/k} 3,50 {SF3 - rys.07/k} 3,50 {SF4 - rys.09/k} 1,90 {SF5 - rys.11/k} 1,90 {SF6 - rys.13/k} A (Suma częściowa)  OFICYNA 71,50 { SF7 - Rys. 69/k } 202,00 { SF8 - Rys. 71/k } 185,30 { SF9 - Rys. 72/k } 88,76 { SF10 - Rys. 73/k } B (Suma częściowa)  C (Obliczenie pomocnicze)  580,76 / 1000		11,20 3,50 3,50 1,90 1,90 ----- 33,20  71,50 202,00 185,30 88,76 ----- 547,56 =====	
			t	580,76 <b>0,58</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,58</b>
12 d.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr.10 mm	t		
		FRONT Stopy fundamentowe 148,60 {SF1 - rys.03/k} 101,60 {SF2 - rys.05/k} 33,80 {SF3 - rys.07/k} 40,10 {SF4 - rys.09/k} 22,90 {SF5 - rys.11/k} 22,90 {SF6 - rys.13/k} A (Suma częściowa)  B (Obliczenie pomocnicze)  369,9 / 1000		148,60 101,60 33,80 40,10 22,90 22,90 ----- 369,90 =====	
			t	369,90 <b>0,37</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,37</b>
13 d.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm	t		
		Stopy fundamentowe 794,10 {SF1 - rys.03/k} 593,80 {SF2 - rys.05/k} A (Obliczenie pomocnicze)  1387,90 / 1000		794,10 593,80 ----- 1 387,90 =====	
			t	1387,90 <b>1,39</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,39</b>
14 d.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		FRONT Stopy fundamentowe 114,90 {SF3 - rys.07/k} 133,20 {SF4 - rys.09/k} 84,30 {SF5 - rys.11/k} 84,30 {SF6 - rys.13/k} A (Obliczenie pomocnicze)  OFICYNA 305,50 { SF7 - Rys. 69/k } 829,70 { SF8 - Rys. 71/k } 658,50 { SF9 - Rys. 72/k } 371,70 { SF10 - Rys. 73/k }		114,90 133,20 84,30 84,30 ----- 416,70  305,50 829,70 658,50 371,70	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		2165,4 / 1000	t	2 165,40	
				<b>2,17</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,17</b>
15 d.1	KNR-W 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości ponad 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - B-30 W8	m3		
		FRONT			
		STOPA "SF1" (2,80 * 2,80 * 0,60) * 3	m3	14,11	
		Stopa "SF2" (2,20 * 2,20 * 0,60) * 3	m3	8,71	
		Stopa "SF3" (2,20 * 2,20 * 0,60)	m3	2,90	
		Stopa "SF4" (2,40 * 2,40 * 0,60)	m3	3,46	
		"SF8" - oficyna (2,20 * 2,20 * 0,60) * 7	m3	20,33	
		"SF9" - oficyna (3,60 * 1,00 * 0,70) * 7	m3	17,64	
		A (Suma częściowa)	m3	-----	
				<b>67,15</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,15</b>
16 d.1	KNR-W 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu B=30 W8	m3		
		FRONT			
		"SF5" 1,80 * 1,80 * 0,60	m3	1,94	
		"SF6" 1,80 * 1,80 * 0,60	m3	1,94	
		OFICYNA			
		"SF7" (2,00 * 2,00 * 0,60) * 3	m3	7,20	
		A (Suma częściowa)	m3	-----	
				<b>11,09</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,09</b>
17 d.1	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - B-30 W8	m3		
		OFICYNA			
		"SF10" (1,80 * 1,00 * 0,60) * 7	m3	7,56	
		A (Suma częściowa)	m3	-----	
				<b>7,56</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,56</b>
18 d.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych o gr. 30cm, na zaprawie cementowej M-10	m3		
		ŁAWY FUNDAMENTOWE ( rys. 14/k )			
		ŁAWA "A" (17,26 + 3,93) { oś "A" }	m3	21,19	
		Ława "B"			
		oś "B" 3,89	m3	3,89	
		oś "D" 3,29	m3	3,29	
		oś "3" 7,06	m3	7,06	
		oś "9" 7,18	m3	7,18	
		ŁAWA "B1"			
		oś "1"			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,06 ŁAWA "B1" "	m3	7,06	
		7,185 ŁAWA "C" - oś "D"	m3	7,19	
		9,67	m3	9,67	
		7,06 { pomiędzy osią "4, a 5" }	m3	7,06	
		Ława "D"			
		10,90 { skośna oś "A-D" }	m3	10,90	
		A (Suma częściowa)	m3	-----	
				<b>84,49</b>	
		OFICYNA			
		Ława "F"			
		48,77 { oś "1" }	m3	48,77	
		8,115 { oś "2" }	m3	8,12	
		40,65 { oś 4a, 4b }	m3	40,65	
		4,44 { oś "L" }	m3	4,44	
		2,68 { oś "M" }	m3	2,68	
		ława "G"			
		2,68 { oś "L" }	m3	2,68	
		ława "H"			
		7,96 { oś "D1" }	m3	7,96	
		B (Suma częściowa)	m3	-----	
				<b>115,30</b>	
		(84,4 + 115,30) * 1,10 * 0,30	m3	<b>65,90</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>265,68</b>
19 d.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych o gr. 25cm na zaprawie cementowej M-10	m3		
		FRONT			
		ława "E"			
		(3,20 + 3,20 + 4,33) { oś "C" }		10,73	
		(3,70 + 3,80 + 3,80 + 4,73) { oś "D" }		16,03	
		OFICYNA			
		2,68 { ława "G" oś "L" }		2,68	
		A (Obliczenie pomocnicze)		-----	
				29,44	
		29,44 * 1,10 * 0,25	m3	<b>8,10</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,10</b>
20 d.1	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m2		
		ŁAWY FUNDAMENTOWE ( rys. 14/k )			
		(84,4 + 115,30) * 1,10		219,67	
		29,44 * 1,10		32,38	
		A (Obliczenie pomocnicze)		-----	
				252,05	
		252,05 * 2	m2	<b>504,10</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>504,10</b>
21 d.1	KNR-W 2-02 0605-10 analogia	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa - szczelną membraną dla konstrukcji podziemnych – Bituthene 8000, na podkładzie B2	m2		
		ŁAWY FUNDAMENTOWE ( rys. 14/k )			
		ŁAWA "A"			
		(17,26 + 3,93) { oś "A" }		21,19	
		Ława "B"			
		oś "B"			
		3,89		3,89	
		oś "D"			
		3,29		3,29	
		oś "9"			
		ŁAWA "B1"			



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		oś "1" 7,06 ŁAWA "B1" " 7,185 ŁAWA "C" - oś "D" 9,67 Ława "E" (3,20 + 3,20 + 4,33) { oś "C" } (3,70 + 3,80 + 3,80 + 4,73) { oś "D" } A (Suma częściowa)		7,06 7,19 9,67 10,73 16,03 ----- 79,05	
		OFICYNA Ława "F" 48,77 {oś "1" } 8,115 { oś "2" } 40,65 { oś 4a, 4b } 4,44 { oś "L" } 2,68 { oś "M" } ława "H" 7,96 { oś "D1" } B (Suma częściowa)		48,77 8,12 40,65 4,44 2,68 7,96 ----- 112,62	
		C (Obliczenie pomocnicze) 191,66 * 1,10	m2	===== 191,66 <b>210,83</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,83</b>
22 d.1	KNNR-W 3 0207 -01 analogia	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		210,83	m2	210,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,83</b>
23 d.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - - Simplast Primer szybki grunt SBS Krotność = 2	m2		
		ŁAWY FUNDAMENTOWE ( rys. 14/k ) ŁAWA "A" (17,26 + 3,93) * 0,40 { oś "A" } Ława "B" oś "B" 3,89 * 0,40 oś "D" 3,29 * 0,40 oś "3" 7,06 * 0,40 oś "9" 7,18 * 0,40 ŁAWA "B1" oś "1" 7,06 * 0,40 ŁAWA "B1" " 7,185 * 0,40 ŁAWA "C" - oś "D" (9,67) * 0,40 7,06 * 0,40 { pomiędzy osią "4, a 5" } Ława "D" 10,90 * 0,40 { skośna osie "A-D" } Ława "E" (3,20 + 3,20 + 4,33) * 0,40 { oś "C" }		8,48 1,56 1,32 2,82 2,87 2,82 2,87 3,87 2,82 4,36 4,29	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,70 + 3,80 + 3,80 + 4,73) * 0,40 { oś "D" }		6,41	
		OFICYNA			
		Ława "F"			
		48,77 * 0,40 {oś "1" }		19,51	
		8,115 * 0,40 { oś "2" }		3,25	
		40,65 * 0,40 { oś 4a, 4b }		16,26	
		4,44 * 0,40 { oś "L" }		1,78	
		2,68 * 0,40 { oś "M" }		1,07	
		ława "G"			
		2,68 * 0,40 { oś "L" }		1,07	
		ława "H"			
		7,96 * 0,40 { oś "D1" }		3,18	
		szczegół "I"			
		(0,30 * 0,30 * 1,10) * 4		0,40	
		(1,15 + 3,18 + 0,24) * 0,40 { oś "I" }		1,83	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				92,84	
		92,84 * 2 { ŁAWY }	m2	<b>185,68</b>	
		FRONT - stopy			
		STOPA "SF1"			
		(2,80 * 4 * 0,60) * 3	m2	<b>20,16</b>	
		Stopa "SF2"			
		(2,20 * 4 * 0,60) * 3	m2	<b>15,84</b>	
		Stopa "SF3"			
		(2,20 * 4 * 0,60)	m2	<b>5,28</b>	
		Stopa "SF4"			
		(2,40 * 4 * 0,60)	m2	<b>5,76</b>	
		"SF5"			
		1,80 * 4 * 0,60	m2	<b>4,32</b>	
		"SF6"			
		1,80 * 4 * 0,60	m2	<b>4,32</b>	
		OFICYNA - stopy			
		"SF7"			
		(2,00 * 4 * 0,60) * 3	m2	<b>14,40</b>	
		"SF8" - oficyna			
		(2,20 * 4 * 0,60) * 7	m2	<b>36,96</b>	
		"SF9" - oficyna			
		[(3,60 + 1,00) * 2 * 0,70] * 7	m2	<b>45,08</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>337,80</b>
24 d.1	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - Simplast Primer szybki grunt SBS Krotność = 2	m2		
		ŁAWY FUNDAMENTOWE ( rys. 14/k )			
		ŁAWA "A"			
		(17,26 + 3,93) * 1,00 { oś "A" }	m2	21,19	
		Ława "B"			
		oś "B"			
		3,89 * 0,80	m2	3,11	
		oś "D"			
		3,29 * 0,80	m2	2,63	
		oś "3"			
		7,06 * 0,80	m2	5,65	
		oś "9"			
		7,18 * 0,80	m2	5,74	
		ŁAWA "B1"			
		oś "1"			
		7,06 * 0,80	m2	5,65	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ŁAWA "B1" "			
		7,185 * 0,80	m2	5,75	
		ŁAWA "C" - oś "D"			
		(9,67) * 0,60	m2	5,80	
		7,06 * 0,60 { pomiędzy osią "4, a 5" }	m2	4,24	
		Ława "D"			
		10,90 * 0,60 { skośna ośie "A-D" }	m2	6,54	
		Ława "E"			
		(3,20 + 3,20 + 4,33) * 0,60 { oś "C" }	m2	6,44	
		(3,70 + 3,80 + 3,80 + 4,73) * 0,60 { oś "D" }	m2	9,62	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>82,36</b>	
		OFICYNA			
		Ława "F"			
		48,77 * 0,60 { oś "1" }	m2	29,26	
		8,115 * 0,60 { oś "2" }	m2	4,87	
		40,65 * 0,60 { oś 4a, 4b }	m2	24,39	
		4,44 * 0,60 { oś "L" }	m2	2,66	
		2,68 * 0,60 { oś "M" }	m2	1,61	
		ława "G"			
		2,68 * 0,60 { oś "L" }	m2	1,61	
		ława "H"			
		7,96 * 0,60 { oś "D1" }	m2	4,78	
		szczegół "I"			
		(0,30 * 4) * 4	m2	4,80	
		(1,15 + 3,18 + 0,24) * 0,60 { oś "I" }	m2	2,74	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>76,72</b>	
		FRONT			
		STOPA "SF1"			
		(2,80 * 2,80) * 3	m2	<b>23,52</b>	
		Stopa "SF2"			
		(2,20 * 2,20) * 3	m2	<b>14,52</b>	
		Stopa "SF3"			
		(2,20 * 2,20)	m2	<b>4,84</b>	
		Stopa "SF4"			
		(2,40 * 2,40)	m2	<b>5,76</b>	
		"SF5"			
		1,80 * 1,80	m2	<b>3,24</b>	
		"SF6"			
		1,80 * 1,80	m2	<b>3,24</b>	
		"SF7"			
		(2,00 * 2,00) * 3	m2	<b>12,00</b>	
		"SF8" - oficyna			
		(2,20 * 2,20) * 7	m2	<b>33,88</b>	
		"SF9" - oficyna			
		(3,60 * 1,00) * 7	m2	<b>25,20</b>	
		"SF10"			
		(1,80 * 1,00) * 7	m2	<b>12,60</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>297,88</b>
25 d.1	KNR-W 2-01 0312-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. I-II	m3		
		476,51 + 197,92 { wykopy mechaniczne }	m3	674,43	
		74,96 { wykopy ręczne }	m3	74,96	
		- podkłady pod ławy			
		- 19,47	m3	-19,47	
		- ławy			
		- 62,11	m3	-62,11	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- podkłady pod stopy - 20,41	m3	-20,41	
		- stopy - (67,15 + 11,09 + 7,56)	m3	-85,80	
		- ściany z bloczków - (65,90 + 8,10)	m3	-74,00	
				RAZEM	487,60
26 d.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		487,60	m3	487,60	
				RAZEM	487,60
27 d.1	KNR-W 2-01 0207-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi i piasku	m3		
		(674,43 + 74,96) - 487,60	m3	261,79	
				RAZEM	261,79
28 d.1	KNR-W 2-01 0210-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II - na odl. do 12km Krotność = 22	m3		
		261,79	m3	261,79	
				RAZEM	261,79
29 d.1	kalkulacja własna	Oplata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		261,79	m3	261,79	
				RAZEM	261,79
<b>2</b>		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty mурowe i żelbetowe</b>			
30 d.2.1	KNR-W 2-02 0137-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu Max/220 o grubości 29 cm	m2		
		57,55 * 15,20 { oś "1" - parter-III piętro }	m2	874,76	
		8,90 * (15,96 - 15,20) { oś "1" - III piętro }	m2	6,76	
		8,17 * 4,30 { oś "2a" - parter - oficyna }	m2	35,13	
		- ( 1,40 * 2,10 ) * 2 { D5 }	m2	-5,88	
		8,17 * 10,82 { oś "2a" - piętra - oficyna }	m2	88,40	
		25,67 * 4,30 { oś "4a" - parter -oficyna }	m2	110,38	
		- (1,50 * 1,50) * 4 { O6 }	m2	-9,00	
		- (0,60 * 1,50) * 3 { O3 }	m2	-2,70	
		-(1,22 * 2,10 ) { D6 }	m2	-2,56	
		(14,55) * 4,30 { oś "4b"- parter - oficyna }	m2	62,57	
		- (1,50 * 3,30) * 4 { O2, O1a }	m2	-19,80	
		40,50 * 10,82 { oś "4d" - I, II i III piętro }	m2	438,21	
		- (1,50 * 1,50) * (12 + 12 + 12) { O10 }	m2	-81,00	
		- (0,60 * 1,50) * (1 + 1 + 1) { O11 }	m2	-2,70	
		11,46 * 4,30 { parter - skos pomiędzy osiami "4c, a "6" }	m2	49,28	
		- ( 2,00 * 4,30 ) * 3 { O4 REI120 }	m2	-25,80	
		-1,87 * 4,30 { D2 }	m2	-8,04	
		8,20 * 4,30 { oś "9" - parter }	m2	35,26	
		-1,40 * 2,10 { D5 }	m2	-2,94	
		8,20 * 16,40 { oś "10" }	m2	134,48	
		38,40 * 15,96 { oś "A" }	m2	612,86	
		- 11,20 * 4,30 { wjazd }	m2	-48,16	
		- (2,00 * 4,30) * 2 { ON }	m2	-17,20	
		- (2,00 * 4,30) * 2 { O5, O5N }	m2	-17,20	
		- (1,20 * 2,20) * (9 + 10) { O9 }	m2	-50,16	
		- (1,20 * 3,00) * 8 { OD1 }	m2	-28,80	
		9,42 * 4,30 { oś "D" - parter }	m2	40,51	
		-1,69 * 4,00 { D1 }	m2	-6,76	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,52 * 4,30 - 1,40 * 2,10 {D4} { oś 4- parter }	m2	12,20	
		38,40 * 11,75 { oś "D" - piętra }	m2	451,20	
		-(1,50 * 1,50) * (9 + 10) { O10 }	m2	-42,75	
		-(1,20 * 3,00) * 8 { OD1 }	m2	-28,80	
		-0,90 * 3,00 { O14 }	m2	-2,70	
		8,90 * 16,15 { oś "D" - oficyna }	m2	143,74	
		-1,96 * 4,00 { D1 - parter }	m2	-7,84	
		-(2,44 * 2,50) * 3 { otwór - komunikacja - I, II, III piętro }	m2	-18,30	
		1,23 * 4,30 { oś "G" - parter }	m2	5,29	
		4,03 * 4,30 - (1,10 * 2,10) * 2 {DT} { oś "L" - parter }	m2	12,71	
		5,50 * 10,80 { oś "L" - piętra }	m2	59,40	
		-(1,50 * 1,50) * 3 { O10 }	m2	-6,75	
		3,00 * 15,96 { oś "N" }	m2	47,88	
		-(3,00 * 2,60) * 3 { O13 }	m2	-23,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 761,76</b>
31 d.2.1	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m2		
		PARTER FRONT 3,28 * 4,82 { 01-kl. schodowa }	m2	15,81	
		2,45 * 4,82 { 03-w.c. }	m2	11,81	
		-1,00 * 2,10 {D8 }	m2	-2,10	
		2,45 * 4,82 { 03A-w.c. }	m2	11,81	
		-1,00 * 2,10 {D8 }	m2	-2,10	
		OFICYNA 7,25 * 4,71 { 05 - jadalnia / 06,08 . }	m2	34,15	
		-1,00 * 2,10 { D8 }	m2	-2,10	
		-0,9 * 1,50 {okno podawcze}	m2	-1,35	
		2,13 * 4,71 { 06-zmywalnia./ 07 }	m2	10,03	
		-1,00 * 2,10 { D8 }	m2	-2,10	
		11,58 * 4,71 { 07,08,09,12,14,13 - komunikacja }	m2	54,54	
		-(1,00 * 2,10) * 5 { D8 }	m2	-10,50	
		6,20 * 4,71 { 08,06 - kuchnia }	m2	29,20	
		-1,60 * 2,00 {okno podawcze}	m2	-3,20	
		5,15 * 4,71 { 09,08 - magazyn prod. chłodniczych }	m2	24,26	
		5,15 * 4,71 { 10,09 - magazyn prod. suchych }	m2	24,26	
		5,15 * 4,71 { 10,12,14,11 - magazyn prod. suchych }	m2	24,26	
		5,15 * 2 * 4,71 { 11,14-13 - obieralnia }	m2	48,51	
		-(1,00 * 2,10) * 2 { D8 }	m2	-4,20	
		(1,65 + 1,00) * 2 * 4,71 { 12,14 - aneks porządkowy }	m2	24,96	
		3,00 * 4,71 { 11,14 - obieralnia }	m2	14,13	
		5,15 * 4,71 { 13,16 - komora przyjec }	m2	24,26	
		-(1,00 * 2,10) { D8 }	m2	-2,10	
		3,00 * 4,71 { 07,17 - komunikacja }	m2	14,13	
		(2,30 + 2,30) * 4,71 { 17 - wc wewn. }	m2	21,67	
		-(0,90 * 2,10) * 2 { D8a }	m2	-3,78	
		3,30 * 4,71 { 16,17 - pom. socjalne }	m2	15,54	
		-(1,00 * 2,10) { D8 }	m2	-2,10	
		7,40 * 4,71 { 17,16,19,18 wc personelu }	m2	34,85	
		(2,30 + 2,30) * 4,71 { 19 - wc wewn. }	m2	21,67	
		-(0,90 * 2,10) * 2 { D8a }	m2	-3,78	
		3,20 * 4,71 { 18,19 - pom. konserwatora }	m2	15,07	
		-1,00 * 2,10 { D8 }	m2	-2,10	
		(3,40 + 1,15) * 4,71 { 19,18,20 - wc konserwatora }	m2	21,43	
		(1,70 + 7,20) * 4,71 { 20,21 - węzeł c.o. }	m2	41,92	
		-1,00 * 2,10 { D8b }	m2	-2,10	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		I PIĘTRO			
		FRONT			
		27,20 * 3,08 { 102 - komunikacja }	m2	83,78	
		-(1,00 * 2,10) * 5 { D12 }	m2	-10,50	
		6,36 * 3,08 { 109,110 - pokój }	m2	19,59	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		6,36 * 3,08 { 110,114 - pokój }	m2	19,59	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		(1,00 + 0,90 + 2,15 + 1,75) * 3,08 { 111,110 - łazienka }	m2	17,86	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		-1,00 * 2,10 { D12 }	m2	-2,10	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		(1,00 + 0,90 + 2,15 + 1,75) * 3,08 { 113,114 - łazienka }	m2	17,86	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		-1,00 * 2,10 { D12 }	m2	-2,10	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		6,36 * 3,08 { 114,115 - pokój }	m2	19,59	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		6,36 * 3,08 { 116,115 - pokój }	m2	19,59	
		6,36 * 3,08 { 116,119 - pokój }	m2	19,59	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		6,36 * 3,08 { 120,119 - pokój }	m2	19,59	
		(1,00 + 0,90 + 2,30 + 1,75) * 3,08 { 118,119 - łazienka }	m2	18,33	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		-1,00 * 2,10 { D12 }	m2	-2,10	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		6,35 * 3,08 { 120,122 - pokój kierownika }	m2	19,56	
		(3,32 + 2,75) * 3,08 { 121, 120 - łazienka }	m2	18,70	
		-1,00 * 2,10 { D12 }	m2	-2,10	
		-1,00 * 2,10 { otwor drzwiowy }	m2	-2,10	
		6,36 * 3,08 { 122,123 - pokój }	m2	19,59	
		6,36 * 3,08 { 123, - pokój }	m2	19,59	
		-1,00 * 2,10 { D9EI30 }	m2	-2,10	
		(3,00 + 2,00) * 3,08 { 125, 126, - łazienka }	m2	15,40	
		-(1,00 * 2,10) { D10 }	m2	-2,10	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		3,00 * 3,08 { 104,105 - pom porzadkowe }	m2	9,24	
		2,50 * 3,08 { 105,106 - komunikacja }	m2	7,70	
		-1,40 * 2,10 { D3 }	m2	-2,94	
		OFICYNA			
		2,00 * 2,60 { 127 - pom socjalne }	m2	5,20	
		-(1,00 * 2,10) { D10 }	m2	-2,10	
		38,00 * 2,60 { 106 - komunikacja }	m2	98,80	
		-(1,00 * 2,10) * 7 { D12 }	m2	-14,70	
		6,36 * 2,60 { 127,128 - pokój socjalny }	m2	16,54	
		6,36 * 2,60 { 128,131 - pokój }	m2	16,54	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		6,36 * 2,60 { 131, 134 - pokój }	m2	16,54	
		(1,10 + 1,00 + 2,25 + 1,60) * 2,60 { 130, 129, 131 - łazienka }	m2	15,47	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		(1,10 + 1,00 + 2,15 + 1,60) * 2,60 { 132, 133, 134 - łazienka }	m2	15,21	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		6,36 * 2,60 { 134, 135 - pokój }	m2	16,54	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		6,36 * 2,60 { 135, 136 - pokój }	m2	16,54	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,36 * 2,60 { 138, 136 - pokój }	m2	16,54	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		6,36 * 2,60 { 138, 142 - pokój }	m2	16,54	
		(1,10 + 1,00 + 2,25 + 1,60) * 2,60 { 132, 133, 134 - łazienka }	m2	15,47	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		(1,10 + 1,00 + 2,15 + 1,60) * 2,60 { 140, 141, 142 - łazienka }	m2	15,21	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		6,36 * 2,60 { 142, 143 - pokój }	m2	16,54	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		6,36 * 2,60 { 144, 143 - pokój }	m2	16,54	
		6,36 * 2,60 { 144, 147 - pokój }	m2	16,54	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		6,36 * 2,60 { 147, 150 - pokój }	m2	16,54	
		(1,10 + 1,00 + 2,25 + 1,60) * 2,60 { 146, 145, 147 - łazienka }	m2	15,47	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		(1,10 + 1,00 + 2,20 + 1,60) * 2,60 { 148, 149, 150 - łazienka }	m2	15,34	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		6,36 * 2,60 { 150, 151 - pokój }	m2	16,54	
		2,40 * 2,60 { 106, 107 - komunikacja }	m2	6,24	
		-(1,40 * 2,10) { D3 }	m2	-2,94	
		II PIĘTRO			
		FRONT			
		27,20 * 3,05 { 202 - komunikacja }	m2	82,96	
		-(1,00 * 2,10) * 6 { D12 }	m2	-12,60	
		6,35 * 3,05 { 206, 208 pokój }	m2	19,37	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		6,35 * 3,05 { 208, 211 pokój }	m2	19,37	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		(1,00 + 0,90 + 2,15 + 1,75) * 3,05 { 207, 209 łazienka }	m2	17,69	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		(1,00 + 0,90 + 2,15 + 1,75) * 3,05 { 210, 212, 211 łazienka }	m2	17,69	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		6,35 * 3,05 { 211, 213 pokój }	m2	19,37	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		6,35 * 3,05 { 213, 214 pokój }	m2	19,37	
		(6,35 + 2,55) * 2 * 3,55 { 214, 216 pokój }	m2	63,19	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		(1,00 + 0,90 + 2,15 + 1,75) * 3,05 { 215, 217, 216 łazienka }	m2	17,69	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		6,35 * 3,05 { 216, 218 pokój }	m2	19,37	
		(1,00 + 0,90 + 2,15 + 1,75) * 3,05 { 219, 221, 218 łazienka }	m2	17,69	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		6,35 * 3,05 { 218, 220 pokój wychowawców }	m2	19,37	
		6,35 * 3,05 { 221A, 220 pokój wychowawców }	m2	19,37	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		5,50 * 3,05 { 103, 222, 204 WC }	m2	16,78	
		OFICYNA			
		(4,20 + 2,35) * 2,60 { 204 - komunikacja }	m2	17,03	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$-(1,00 * 2,10) * 7$ { D12 }	m2	-14,70	
		$-1,40 * 2,10$ { D3 }	m2	-2,94	
		2,07 * 2,60 { 223, 204 pomieszczenie porzadkowe }	m2	5,38	
		$-(1,00 * 2,10)$ { D12 }	m2	-2,10	
		6,50 * 2,60 { 223, 204, 224 pomieszczenie porzadkowe }	m2	16,90	
		6,36 * 2,60 { 224, 225 pokój }	m2	16,54	
		$-(1,00 * 2,10)$ { D13 }	m2	-2,10	
		6,36 * 2,60 { 225, 230 pokój }	m2	16,54	
		$(1,00 + 1,00 + 2,35 + 1,60) * 2,60$ { 226, 227, 225 łazienka }	m2	15,47	
		$-(1,00 * 2,10)$ { D11 }	m2	-2,10	
		$-(1,00 * 2,10)$ { D13 }	m2	-2,10	
		$(1,00 + 1,00 + 2,25 + 1,60) * 2,60$ { 228, 229, 230 łazienka }	m2	15,21	
		$-(1,00 * 2,10)$ { D11 }	m2	-2,10	
		$-(1,00 * 2,10)$ { D13 }	m2	-2,10	
		6,36 * 2,60 { 230, 231 pokój }	m2	16,54	
		$-(1,00 * 2,10)$ { D13 }	m2	-2,10	
		6,36 * 2,60 { 232, 231 pokój }	m2	16,54	
		6,36 * 2,60 { 232, 235 pokój }	m2	16,54	
		$-(1,00 * 2,10)$ { D13 }	m2	-2,10	
		$(1,00 + 1,00 + 2,35 + 1,60) * 2,60$ { 234, 233, 235 łazienka }	m2	15,47	
		$-(1,00 * 2,10)$ { D11 }	m2	-2,10	
		$-(1,00 * 2,10)$ { D13 }	m2	-2,10	
		$(1,00 + 1,00 + 2,25 + 1,60) * 2,60$ { 236, 237, 238 łazienka }	m2	15,21	
		$-(1,00 * 2,10)$ { D11 }	m2	-2,10	
		$-(1,00 * 2,10)$ { D13 }	m2	-2,10	
		6,36 * 2,60 { 238, 239 pokój }	m2	16,54	
		$-(1,00 * 2,10)$ { D13 }	m2	-2,10	
		6,36 * 2,60 { 239, 244A pokój }	m2	16,54	
		6,36 * 2,60 { 242, 244A pokój }	m2	16,54	
		$-(1,00 * 2,10)$ { D13 }	m2	-2,10	
		6,36 * 2,60 { 242, 245 pokój }	m2	16,54	
		$(1,00 + 1,00 + 2,35 + 1,60) * 2,60$ { 240, 241, 242 łazienka }	m2	15,47	
		$-(1,00 * 2,10)$ { D11 }	m2	-2,10	
		$-(1,00 * 2,10)$ { D13 }	m2	-2,10	
		$(1,00 + 1,00 + 2,25 + 1,60) * 2,60$ { 243, 244, 245 łazienka }	m2	15,21	
		$-(1,00 * 2,10)$ { D11 }	m2	-2,10	
		$-(1,00 * 2,10)$ { D13 }	m2	-2,10	
		6,36 * 2,60 { 242, 245 pokój }	m2	16,54	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>1 727,31</b>	
		III PIĘTRO FRONT			
		6,25 * 2,85 { 302 - komunikacja }	m2	17,81	
		4,55 * 5,60 { 303 - klatka schodowa / 306 }	m2	25,48	
		$-(1,00 * 2,10)$ { D12EI30 }	m2	-2,10	
		- 2,00 * 5,60 { 305 - winda }	m2	-11,20	
		$(7,92 * 2,60 + 7,92 * 3,00 / 2)$ { 303 - klatka schodowa / 307 }	m2	32,47	
		$-(1,40 * 2,60)$ { D3a }	m2	-3,64	
		3,00 * 3,25 { 304 pomieszczenie porzadkowe / 303 }	m2	9,75	
		$(7,00 * 2,60 + 7,00 * 3,00 / 2)$ { 308 - sala wielofunkcyjna / 302, 310, 311 }	m2	28,70	
		$-(1,40 * 2,60)$ { D3a }	m2	-3,64	
		$(6,35 * 2,60 + 6,35 * 3,00 / 2)$ { 309 pokój / 310 }	m2	26,04	
		$-(1,61 * 3,00 + 1,61 * 1,00 / 2)$ { otwór - przejście do w.c. }	m2	-5,64	
		3,00 * 5,60 { 310 pokój / 311, 309 }	m2	16,80	
		$-(1,00 * 2,10)$ { D13 }	m2	-2,10	
		$(1,80 * 3,00 + 1,80 * 2,00 / 2)$ { 311 łazienka / 309 }	m2	7,20	
		$-(1,00 * 2,10)$ { D11 }	m2	-2,10	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>133,83</b>	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		III piętro - oficyna			
		2,00 * 3,03 - 1,00 * 2,10 { pomiędzy 314, a 316 }	m2	3,96	
		6,35 * 3,03 { 314/315 }	m2	19,24	
		6,35 * 3,03 - 1,00 * 2,10 { pomiędzy 315, a 316/318 }	m2	17,14	
		1,60 * 3,03 - 1,00 * 2,10 { 316/317 }	m2	2,75	
		6,35 * 3,03 { 317-318/320-321 }	m2	19,24	
		1,60 * 3,03 - 1,00 * 2,10 { 320-319/321 }	m2	2,75	
		6,35 * 3,03 - 1,00 * 2,10 { 319-321/322 }	m2	17,14	
		6,35 * 3,03 { 312-322/325 }	m2	19,24	
		6,35 * 3,03 - 1,00 * 2,10 { 323-325/326 }	m2	17,14	
		1,60 * 3,03 - 1,00 * 2,10 { 324-326 }	m2	2,75	
		1,60 * 3,03 - 1,00 * 2,10 { 324-326 }	m2	2,75	
		6,35 * 3,03 { 324-326/328-329 }	m2	19,24	
		1,60 * 3,03 - 1,00 * 2,10 { 328-329 }	m2	2,75	
		1,60 * 3,03 - 1,00 * 2,10 { 327-329/330 }	m2	2,75	
		6,35 * 3,03 { 327-330/331-333 }	m2	19,24	
		6,35 * 3,03 - 1,00 * 2,10 { 331-333/332-334 }	m2	17,14	
		1,60 * 3,03 - 1,00 * 2,10 { 332-334 }	m2	2,75	
		6,35 * 3,03 { 332-334/335-337 }	m2	19,24	
		1,60 * 3,03 - 1,00 * 2,10 { 335-337 }	m2	2,75	
		6,35 * 3,03 { 335-337/336-338 }	m2	19,24	
		38,00 * 3,03 - (1,00 * 2,10) * 8 { komunikacja poziom 1 }	m2	98,34	
		(2,55 + 0,90 + 1,95 + 0,90 + 2,25) * 3,03 - (1,00 * 2,10) * 2 { komunikacja poziom 2 }	m2	21,71	
		(2,55 + 0,90 + 1,95 + 0,90 + 2,25) * 3,03 - (1,00 * 2,10) * 2 { komunikacja poziom 2 }	m2	21,71	
		(2,55 + 0,90 + 1,95 + 0,90 + 2,25) * 3,03 - (1,00 * 2,10) * 2 { komunikacja poziom 2 }	m2	21,71	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>392,65</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 253,79</b>
32 d.2.1	KNR-W 2-02 0115-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m2		
		PARTER			
		front			
		7,92 * 4,82 {04-kl. schod. /, 03A, 015}	m2	38,17	
		- 1,40 * 4,00 { D }	m2	-5,60	
		8,66 * 4,82 {04 - klatka schodowa - oś "D"}	m2	41,74	
		- 1,96 * 4,00 { D1 }	m2	-7,84	
		oficyna			
		8,66 * 4,71 {04 - klatka schodowa / 05jadalnia - oś "D"}	m2	40,79	
		- 1,96 * 4,00 { D1 }	m2	-7,84	
		4,10 * 4,71 {18, 21 klatka schodowa / 18}	m2	19,31	
		I PIETRO			
		7,93 * 3,08 {101 klatka schodowa / 109, 102}	m2	24,42	
		- 1,40 * 2,60 { D3 }	m2	-3,64	
		6,75 * 2,60 {151 / 107 klatka schodowa}	m2	17,55	
		II PIETRO			
		7,93 * 3,05 {201-klatka schodowa / 206, 202}	m2	24,19	
		- 1,40 * 2,60 { D3 }	m2	-3,64	
		6,75 * 2,60 { 205 klatka schodowa / 246 }	m2	17,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,17</b>
33 d.2.1	KNR AT-45 0109-04	Komin jednociągowy Schiedel o średnicy przewodu 20 cm - 4 m wysokości komina	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.1	KNR AT-45 0109-08	Komin jednociągowy Schiedel o średnicy przewodu 20 cm - każdy dalszy 1 m komina	m		
		14,00	m	14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
35 d.2.1	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		4,80 * 2 { parter }	m	9,60	
		3,60 * 6 { I piętro }	m	21,60	
		3,60 * 8 { II piętro }	m	28,80	
		6,00 * 9 { III piętro }	m	54,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,00</b>
36 d.2.1	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L" o dł. 180cm	m belki		
		PARTER - oficyna (3 * 1,80) * 8	m belki	43,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,20</b>
37 d.2.1	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L" - o dł. 150cm	m belki		
		PARTER - oficyna (3 * 1,50) * 2	m belki	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
38 d.2.1	KNR-W 2-02 0221-02 analogia	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - Ramy - FRONT	m3		
		FRONT			
		R-1 poz. -0,90 -rys. 27/K, 28/k, 0,35 * 0,82 * 8,50	m3	2,44	
		0,50 * 0,35 * 5,13	m3	0,90	
		0,50 * 0,35 * 5,13	m3	0,90	
		A (Suma częściowa)	m3	----- <b>4,24</b>	
		R-1 poz. + 5,05, +8,12 - rys. 29/K, 30/k 0,35 * 0,78 * 2,09 * 2	m3	1,14	
		0,35 * 0,82 * 5,94 * 2	m3	3,41	
		0,50 * 0,35 * 2,25 * 2	m3	0,79	
		0,50 * 0,35 * 2,25 * 2	m3	0,79	
		B (Suma częściowa)	m3	----- <b>6,13</b>	
		R-1 poz. + 11,19 - rys. 31/k, 32/k 0,35 * 0,82 * 8,50	m3	2,44	
		0,50 * 0,35 * 3,25	m3	0,57	
		0,50 * 0,35 * 3,25	m3	0,57	
		C (Suma częściowa)	m3	----- <b>3,58</b>	
		R-2 poz. -0,90 -rys. 34/k, 35/k 0,35 * 0,62 * 2,06	m3	0,45	
		0,35 * 0,82 * 6,44	m3	1,85	
		0,45 * 0,35 * 5,13	m3	0,81	
		0,50 * 0,35 * 5,13	m3	0,90	
		D (Suma częściowa)	m3	----- <b>4,00</b>	
		R-2 poz. + 5,05, +8,12 - rys. 36/k, 37k 0,35 * 0,74 * 2,06 * 2	m3	1,07	
		0,35 * 0,82 * 6,44 * 2	m3	3,70	
		0,45 * 0,35 * 2,25 * 2	m3	0,71	
		0,50 * 0,35 * 2,25 * 2	m3	0,79	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		E (Suma częściowa)	m3	----- <b>6,26</b>	
		R-2 poz. + 11,19 - rys. 38/k, 39/k			
		0,35 * 0,82 * 8,50	m3	2,44	
		0,45 * 0,35 * 3,25	m3	0,51	
		0,50 * 0,35 * 3,25	m3	0,57	
		F (Suma częściowa)	m3	----- <b>3,52</b>	
		R-3 poz. -0,90 -rys. 41/k, 42/k			
		0,30 * 0,50 * 8,50	m3	1,28	
		0,45 * 0,30 * 5,35	m3	0,72	
		0,45 * 0,30 * 5,35	m3	0,72	
		G (Suma częściowa)	m3	----- <b>2,72</b>	
		R-3 poz. + 5,05, +8,12 - rys. 43/k, 44/k			
		0,30 * 0,60 * 8,50 * 2	m3	3,06	
		0,45 * 0,30 * 2,47 * 2	m3	0,67	
		0,45 * 0,30 * 2,47 * 2	m3	0,67	
		H (Suma częściowa)	m3	----- <b>4,39</b>	
		R-3 poz. + 11,19- rys. 45/k, 46/k			
		0,30 * 0,60 * 8,50	m3	1,53	
		0,45 * 0,30 * 3,47	m3	0,47	
		0,45 * 0,30 * 3,47	m3	0,47	
		I (Suma częściowa)	m3	----- <b>2,47</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,30</b>
39 d.2.1	KNR-W 2-02 0221-02 analogia	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - Ramy = OFICYNA	m3		
		OFICYNA			
		R-4 poz. -0,90 -rys. 83/k, 84/k			
		0,30 * 0,65 * 9,24	m3	1,80	
		0,45 * 0,30 * 5,30	m3	0,72	
		0,45 * 0,30 * 5,30	m3	0,72	
		0,29 * 0,30 * 5,20	m3	0,45	
		A (Suma częściowa)	m3	----- <b>3,69</b>	
		R-4 poz. + 5,05 - rys. 85/k, 86/k			
		0,30 * 0,65 * 9,24	m3	1,80	
		0,45 * 0,30 * 2,42	m3	0,33	
		0,45 * 0,30 * 2,42	m3	0,33	
		0,29 * 0,30 * 2,42	m3	0,21	
		B (Suma częściowa)	m3	----- <b>2,67</b>	
		R-4 poz. + 8,12 - rys. 87/k, 88/k			
		0,30 * 0,65 * 9,24	m3	1,80	
		0,45 * 0,30 * 2,42	m3	0,33	
		0,45 * 0,30 * 2,42	m3	0,33	
		0,29 * 0,30 * 2,42	m3	0,21	
		C (Suma częściowa)	m3	----- <b>2,67</b>	
		R-4 poz. + 11,19 - rys. 89/k, 90/k			
		0,30 * 0,65 * 9,24	m3	1,80	
		0,45 * 0,30 * 2,42	m3	0,33	
		0,45 * 0,30 * 2,42	m3	0,33	
		0,29 * 0,30 * 2,42	m3	0,21	
		D (Suma częściowa)	m3	----- <b>2,67</b>	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		R-5 poz. -0,90 -rys. 92/k, 93/k 0,30 * 0,65 * 9,44 (0,29 * 0,30 * 5,30) * 2 0,45 * 0,30 * 5,30 0,29 * 0,30 * 4,50 E (Suma częściowa)	m3 m3 m3 m3 m3	1,84 0,92 0,72 0,39 ----- <b>3,87</b>	
		R-5 poz. + 5,05, +8,12 - rys. 94/k, 95/k 0,35 * 0,65 * 9,44 * 2 0,45 * 0,30 * 2,42 * 2 0,45 * 0,30 * 2,42 * 2 0,29 * 0,30 * 2,42 * 2 F (Suma częściowa)	m3 m3 m3 m3 m3	4,30 0,65 0,65 0,42 ----- <b>6,02</b>	
		R-5 poz. + 11,19 - rys. 96/k, 97/k 0,30 * 0,65 * 9,24 0,45 * 0,30 * 2,42 0,45 * 0,30 * 2,42 0,29 * 0,30 * 2,42 G (Suma częściowa)	m3 m3 m3 m3 m3	1,80 0,33 0,33 0,21 ----- <b>2,67</b>	
		R-6 poz. -0,90 -rys. 99/k, 100/k 0,30 * 0,65 * 9,44 (0,29 * 0,30 * 5,30) 0,45 * 0,30 * 5,30 0,29 * 0,30 * 5,20 H (Suma częściowa)	m3 m3 m3 m3 m3	1,84 0,46 0,72 0,45 ----- <b>3,47</b>	
		R-6 poz. + 5,05, +8,12 - rys. 101/k, 102/k 0,35 * 0,65 * 9,44 * 2 0,45 * 0,30 * 2,42 * 2 0,45 * 0,30 * 2,42 * 2 0,29 * 0,30 * 2,42 * 2 I (Suma częściowa)	m3 m3 m3 m3 m3	4,30 0,65 0,65 0,42 ----- <b>6,02</b>	
		R-6 poz. + 11,19 - rys. 103/k, 104/k 0,30 * 0,65 * 9,44 0,45 * 0,30 * 2,42 0,45 * 0,30 * 2,42 0,29 * 0,30 * 2,42 J (Suma częściowa)	m3 m3 m3 m3 m3	1,84 0,33 0,33 0,21 ----- <b>2,70</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,44</b>
40 d.2.1	KNR-W 2-02 0242-05	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - wariant II - (rys. 50/k, 51/k)	m3		
		FRONT (0,29 * 0,62 * 6,30) * 3 { B1 } (0,29 * 0,62 * 6,30) * 2 { B1' } (0,29 * 0,62 * 6,50) { B1.1. } (0,29 * 0,62 * 6,50) { B1.1'. } (0,29 * 0,54 * 6,30) * 3 { B2 } (0,29 * 0,74 * 6,30) * 2 { B2' } (0,29 * 0,54 * 6,50) { B2.1. } (0,29 * 0,74 * 6,50) { B2.1'. } (0,29 * 0,54 * 6,30) * 3 { B3 } (0,29 * 0,74 * 6,30) * 2 { B3' } (0,29 * 0,54 * 6,50) { B3.1. } (0,29 * 0,74 * 6,50) { B3.1'. } 0,29 * 0,94 * 6,30 * 3 { B4 }	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	3,40 2,27 1,17 1,17 2,96 2,70 1,02 1,39 2,96 2,70 1,02 1,39 5,15	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,29 * 0,94 * 6,30 * 2 { B4' }	m3	3,43	
		0,29 * 0,94 * 6,50 { B4.1 }	m3	1,77	
		0,29 * 0,94 * 6,50 { B4' }	m3	1,77	
		A (Suma częściowa)	m3	-----	
				<b>36,28</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,28</b>
41 d.2.1	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce W-1, W-2, W-3, żebra stropowe, nadproża N-1, N-2, N-3, N-4 ( rys. 52/k ) - FRONT	m3		
		W-1 0,29 * 0,40 * 214,50	m3	24,88	
		W-2 0,25 * 0,40 * 25,50	m3	2,55	
		W-3 0,29 * 0,40 * 262,00	m3	30,39	
		Żebro rozdzielcze 0,10 * 0,34 * 466,00	m3	15,84	
		N-1 0,29 * 0,62 * 17,00	m3	3,06	
		N-2 0,29 * 0,62 * 5,00	m3	0,90	
		N-3/1, N3/2 (0,29 * 0,62 * 17,00) * 2	m3	6,11	
		N-3/3 0,29 * 0,94 * 17,20	m3	4,69	
		N-4 (0,25 * 0,34 * 2,40) * 3	m3	0,61	
		A (Suma częściowa)	m3	-----	
				<b>89,04</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,04</b>
42 d.2.1	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - BELKI, NADPROŻA, ŻEBRA-WYMIANY ( rys. 106/k, 108/k, 109/k, 110/k, 111/k, 112/k ) - OFICYNA	m3		
		(0,49 * 0,63 * 6,30) * 4 { B-5 }	m3	7,78	
		0,49 * 0,63 * 4,00 { B-5' }	m3	1,23	
		(0,29 * 0,54 * 6,30) * 12 { B-6 }	m3	11,84	
		(0,29 * 0,54 * 4,00) * 3 { B-6' }	m3	1,88	
		0,49 * 0,63 * 16,23 { N-4 }	m3	5,01	
		(0,29 * 0,54 * 14,50) * 3 { N-5 }	m3	6,81	
		(0,29 * 0,40 * 2,90) * 4 { N-6 }	m3	1,35	
		(0,25 * 0,54 * 3,00) * 4 { N-7 }	m3	1,62	
		Żebro - wymiany - rys. 108,109 (0,35 * 0,34 * 6,20) * 2 * 4 { żebra-wmiany "1" }	m3	5,90	
		(0,35 * 0,34 * 6,20) * 2 * 4 { żebra-wmiany "2" }	m3	5,90	
		A (Suma częściowa)	m3	-----	
				<b>49,32</b>	
		(0,35 * 0,34 * 6,20) * 2 * 5 { żebra-wmiany "3" } {rys. 110/k }	m3	<b>7,38</b>	
		0,35 * 0,34 * 6,50 * 2 { żebra-wmiany "4" }	m3	<b>1,55</b>	
		(0,46 + 0,31) * 0,34 * 1,90 {żebra-wymiany "7" rys. 111/k }	m3	<b>0,50</b>	
		(0,25 + 0,31) * 0,34 * 3,50 {żebra-wymiany "8" rys. 112/k }	m3	<b>0,67</b>	
		0,29 * 0,62 * 3,50 { Ws-1 }	m3	<b>0,63</b>	
		(0,25 * 0,54 * 3,50) * 3 { Ws-2 }	m3	<b>1,42</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,46</b>
43 d.2.1	KNR-W 2-02 0208-08	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu Front - rys. 47/k, 48/k, 49/k	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,29 * 1,60 * 5,95) * 3 { S1 }	m3	8,28	
		(0,29 * 1,29 * 5,95) { S2 }	m3	2,23	
		(0,29 * 0,55 * 5,95) * 3 { S3 }	m3	2,85	
		(0,29 * 1,66 * 5,95) + 0,40 * 0,19 / 2 { S4 }	m3	2,90	
		(0,29 * 0,64 * 5,95) { S5 }	m3	1,10	
		(0,29 * 0,60 * 3,07) * 8 { S1/1 }	m3	4,27	
		(0,29 * 0,35 * 3,07) * 2 { S2/1 }	m3	0,62	
		(0,25 * 0,50 * 3,07) { S3/1 }	m3	0,38	
		(0,29 * 0,50 * 3,07) { S4/1 }	m3	0,45	
		(0,29 * 0,60 * 3,07) * 8 { S1/2 }	m3	4,27	
		(0,29 * 0,25 * 3,07) * 2 { S2/2 }	m3	0,45	
		(0,29 * 0,29 * 3,07) { S3/2 }	m3	0,26	
		(0,29 * 0,50 * 3,07) * 2 { S4/2 }	m3	0,89	
		(0,29 * 0,60 * 4,07) * 18 { S1/3 }	m3	12,75	
		(0,29 * 0,35 * 4,07) * 11 { S2/3 }	m3	4,54	
		(0,29 * 0,29 * 4,07) * 1 { S3/3 }	m3	0,34	
		(0,29 * 0,50 * 4,07) { S4/3 }	m3	0,59	
		(0,29 * 0,29 * 0,87) * 9 { S-1/4 } {rys. 53/k }	m3	0,66	
		(0,29 * 0,29 * 0,85) * 9 { S-1'4 } {rys. 53/k }	m3	0,64	
		A (Suma częściowa)	m3	-----	
				<b>48,48</b>	
		Oficyna - rys. 105/k, 106/k			
		(0,29 * 0,31 - 0,18 * 0,21 / 2 + 0,27 * 0,31 / 2) * 5,95 { S-6 }	m3	0,67	
		(0,30 * 0,29 * 5,95) * 4 { S-7 }	m3	2,07	
		(0,30 * 0,29 * 3,07) * 4 { S-5/1 }	m3	1,07	
		(0,30 * 0,29 * 3,07) * 4 { S-5/2 }	m3	1,07	
		(0,30 * 0,29 * 3,82) * 4 { S-5/3 }	m3	1,33	
		B (Suma częściowa)	m3	-----	
				<b>6,21</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,69</b>
44 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6mm ( zgodnie z wykazem )	t		
	slupy	Front 110,88 + 40,40 + 7,40 + 36,72 { rys 47/k }		195,40	
	slupy	842,96 + 272,46 + 43,86 + 61,92 + 196,10 { rys 48/k, 49/k }		1 417,30	
	R1	125,40 { rys. 27/k, 28/k }		125,40	
	nadpr, wieńce	2032,64 + 103,20 + 465,75 {rys. 52/k }		2 601,59	
		57,20 + 23,52 { rys. 52a/k }		80,72	
		1282,14 + 59,40 {rys. 53/k }		1 341,54	
	zebra-wymiany	oficyna 151,20 { 108/k }		151,20	
	zebra-wymiany	231,84 + 13,44 { 109/k }		245,28	
	zebra-wymiany	20,16 { 110/k }		20,16	
		14,30 + 11,76 { 111/k }		26,06	
		28,60 + 4,20 { 112/k }		32,80	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		6237,45 * 0,222 / 1000	t	6 237,45	
				<b>1,38</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,38</b>
45 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
	belki	Front 192,64 + 99,08 + 94,08 + 99,84 + 94,08 + 264,32 {rys. 50/k, 51/k }		844,04	
		96,32 + 168,56 + 101,48 + 33,00 { rys. 52/k }		399,36	
	slupy	Oficyna 25,20 + 25,20 + 285,12 { rys. 105/k }		335,52	
	belki,nadpr	334,08 + 530,40 { 106/k }		864,48	
	Ws-1	17,40 + 51,48 {rys. 107/k, }		68,88	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		724,80 { rys.110/k } A (Obliczenie pomocnicze)		724,80 =====	
		3237,08 * 0,222 / 1000	t	0,72	
				RAZEM	0,72
46 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
		Front			
	R-1	403,20 + 205,92 + 166,32 { rys.27/k, 28/k }		775,44	
	R1	266,64 + 806,40 + 187,20 + 151,20 { 29/k, 30/k }		1 411,44	
		529,20 + 131,04 + 105,84 { 31/k, 32/k }		766,08	
	R2	30,24 + 141,44 + 32,12 + 24,64 + 34,32 + 27,72 { 34/k, 35/k }		290,48	
		257,92 + 29,20 + 22,40 + 31,20 + 25,20 + 69,12 { 37/k, 38/k }		435,04	
	R-2	166,40 + 20,44 + 15,68 + 21,84 + 17,64 { 38/k, 39/k }		242,00	
	R-3	61,42 + 59,84 + 51,04 { 41/k, 42/k }		172,30	
	R-3	122,84 + 59,84 + 51,04 { 43/k, 44/k }		233,72	
	R-3	61,42 + 40,80 + 34,80 { 45/k, 46/k }		137,02	
		OFICYNA			
	R-4	352,98 + 52,80 + 244,80 + 194,40 + 81,12 {83/k, 84/k }		926,10	
	R-4	352,98 + 9,24 + 52,80 + 106,08 + 84,24 + 40,56 { 85/k, 86/k }		645,90	
	R-4	352,98 + 9,24 + 52,80 + 89,76 + 76,56 + 40,56 { 87/k, 88/k }		621,90	
	R-4	9,36 + 89,76 + 76,56 + 40,56 + 216,48 { 89/k, 90/k }		432,72	
	R-5	291,60 + 243,36 + 93,84 + 80,08 + 52,80 { 92/k, 93/k }		761,68	
	R-5	705,96 + 18,48 + 105,60 + 179,52 + 153,12 + 81,12 { 94/k, 95/k }		1 243,80	
	R-5	216,48 + 89,76 + 76,56 + 40,56 + 9,36 { 96/k, 97/k }		432,72	
		97,20 + 81,12 + 31,28 + 26,68 + 17,60 { rys. 99/k, 100/k }		253,88	
		235,32 + 6,16 + 35,20 + 59,84 + 51,04 + 27,04 { rys. 101/k, 102/k }		414,60	
		3,12 + 29,92 + 25,52 + 13,52 + 72,16 { rys. 103/k, 104/k }		144,24	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		10341,06 * 0,395 / 1000	t	4,08	
				RAZEM	4,08
47 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		236,40 + 66,40 + 71,20 { rys 47/k, }		374,00	
		59,20 { rys. 106/k }		59,20	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		433,20 * 0,617 / 1000	t	0,27	
				RAZEM	0,27
48 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm	t		
		Front			
	R-1	30,00 + 50,58 { rys.27/k, 28/k }		80,58	
		161,16 { 29/k, 30/k }		161,16	
		15,00 + 50,58 { 31/k, 32/k }		65,58	
		16,86 { 34/k, 35/k }		16,86	
		10,00 + 33,72 { 36/k, 37/k }		43,72	
		5,00 + 16,86 { 38/k, 39/k }		21,86	
	belki	151,20 + 52,00 {rys. 50/k }		203,20	
	belki	277,20 + 117,00 {rys. 51/k }		394,20	
	nadpr, wieńce	3234,00 + 10 + 28,80 {rys. 52/k }		3 272,80	
		70,00 + 30,40 {rys. 52a/k }		100,40	
		415,00 { rys. 53/k }		415,00	
		oficyna			
	belki,nadpr	658,00 + 56,00 + 60,00 { 106/k }		774,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28,00 { rys. 107/k }		28,00	
	zebra-wymiany	99,20 { 108/k }		99,20	
	zebra-wymiany	99,02 + 6,40 + 10,40 { 109/k }		115,82	
	zebra-wymiany	31,20 { 110/k }		31,20	
	zebra-wymiany	17,50 + 15,20 { 111/k }		32,70	
		35,00 + 5,80 { 112/k }		40,80	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				5 897,08	
		5897,08 * 0,888 / 1000	t	<b>5,24</b>	
				RAZEM	<b>5,24</b>
49 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16mm	t		
		Front			
	slupy	590,00 { rys 47/k }		590,00	
	slupy	592,80 + 73,20 + 1131,20 { rys 48/k, 49/k }		1 797,20	
	R-1	646,80 { 29/k, 30/k }		646,80	
		340,20 { 31/k, 32/k }		340,20	
	R2	10,00 + 187,60 { 34/k, 35/k }		197,60	
		20,00 + 215,60 { 36/k, 37/k }		235,60	
		10,00 + 113,40 { 38/k, 39/k }		123,40	
	R-3	59,01 + 160,80 { 41/k, 42/k }		219,81	
		118,02 + 321,60 { rys. 43/k, 44/k }		439,62	
		59,01 + 160,80 { rys. 45/k, 46/k }		219,81	
	belki	220,50 + 91,00 + 252,00 + 117,00 {rys. 50/k, 51/k }		680,50	
		15,00 + 106,40 { rys.52/k }		121,40	
		118,80 { rys.53/k }		118,80	
		Oficyna			
	slupy	41,30 + 211,20 + 364,80 { rys. 105/k }		617,30	
	R-4	723,60 { 83/k, 84/k }		723,60	
	R-4	9,90 + 364,80 + 18,30 { 85/k, 86/k }		393,00	
	R-4	9,90 + 364,80 { 87/k, 88/k }		374,70	
	R-4	117,24 + 75,00 + 9,90 + 30,15 + 183,00 + 91,00 { 89/k, 90/k }		506,29	
	R-5	39,00 + 442,20 + 18,00 + 318,60 { 92/k, 93/k }		817,80	
	R-5	19,80 + 752,64 { 4/k, 95/k }		772,44	
	R-5	117,24 + 75,00 + 9,90 + 40,20 + 183,00 + 91,20 { 96/k, 97/k }		516,54	
		13,00 + 147,40 + 6,00 + 66,00 { rys. 99/k, 100/k }		232,40	
		6,60 + 250,88 { 101/k, 102/k }		257,48	
		39,08 + 25,00 + 3,30 + 10,05 + 61,00 + 45,84 { 103/k, 104/k }		184,27	
	belki,nadpr	428,40 { 106/k }		428,40	
		48,00 { 107/k }		48,00	
	zebra-wymiany	198,40 * 2 { 108/k, 109/k }		396,80	
	zebra-wymiany	248,00 + 104,00 { 110/k }		352,00	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				12 351,76	
		12351,76 * 1,58 / 1000	t	<b>19,52</b>	
				RAZEM	<b>19,52</b>
50 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm	t		
		Front			
	R-1	112,80 + 66,60 + 115,20 + 562,80 { rys.27/k, 28/k }		857,40	
	R-1	25,60 + 133,20 + 230,40 { 29/k, 30/k }		389,20	
	R-1	112,80 + 66,60 + 50,58 + 76,80 { 31/k, 32/k }		306,78	
	R-2	17,80 + 25,29 + 32,00 { 34/k, 35/k }		75,09	
	R-2	35,60 + 102,40 { 36/k, 37/k }		138,00	
	R-2	17,80 + 32,00 { 38/k, 39/k }		49,80	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		oficyna		1 816,27	
	R-4	175,86 + 56,22 + 39,00 { 83/k, 84/k }		271,08	
	R-4	175,86 + 10,04 { 85/k, 86/k }		185,90	
	R-4	175,86 + 10,04 { 87/k, 88/k }		185,90	
	R-5	117,24 + 56,22 { 92/k, 93/k }		173,46	
	R-5	351,72 + 220,08 { 94/k, 95/k }		571,80	
		39,08 + 18,74 { 99/k, 100/k }		57,82	
		117,24 + 73,36 { 101/k, 102/k }		190,60	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		1636,56 * 2,47 / 1000	t	1 636,56	
				<b>4,04</b>	
				RAZEM	<b>4,04</b>
51 d.2.1	KNR-W 2-02 0214-03	Stropy gęstożebrowe TERIVA II	m2		
		38,38 * 8,50 { front nad parterm - rys. 18/k }	m2	326,23	
		- 2,30 * 2,85 { szyb windy }	m2	-6,56	
		- (3,00 * 3,78) * 2 {kl. schodowa }	m2	-22,68	
		38,38 * 8,50 { front nad I piętrzem - rys. 20/k }	m2	326,23	
		- 2,30 * 2,85 { szyb windy }	m2	-6,56	
		- (3,00 * 3,40) * 2 {kl. schodowa }	m2	-20,40	
		38,38 * 8,50 { front nad II piętrzem - rys. 22/k }	m2	326,23	
		- 2,30 * 2,85 { szyb windy }	m2	-6,56	
		- (3,00 * 3,22) * 2 {kl. schodowa }	m2	-19,32	
		38,38 * 8,50 { front nad III piętrzem - rys. 24/k }	m2	326,23	
		A front (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>1 222,86</b>	
		40,50 * 8,95 + 8,00 * 3,15 { nad parterem - rys. 75/k }	m2	387,68	
		- 3,00 * 3,78 {kl. schodowa }	m2	-11,34	
		40,50 * 8,95 + 8,00 * 3,15 { nad I piętrzem - rys. 77/k }	m2	387,68	
		- 2,16 * 3,15 {kl. schodowa }	m2	-6,80	
		40,50 * 8,95 + 8,00 * 3,15 { nad II piętrzem - rys. 79/k }	m2	387,68	
		- 2,16 * 3,15 {kl. schodowa }	m2	-6,80	
		40,50 * 8,95 + 8,00 * 3,15 { nad III piętrzem - rys. 81/k }	m2	387,68	
		A oficyna (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>1 525,75</b>	
				RAZEM	<b>2 748,61</b>
<b>2.2</b>		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - pozostałe</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Szyb windy - rys. 16/k, 62/k, 63/k, 64/k, 65/k</b>			
52 d.2.2.1	KNNR-W 3 0104 -02	Wykopy nieumocnione przy istn. fundamencie bez względu na kat. gruntu - pod szyb windy	m3		
		2,90 * 2,65 * 1,40	m3	10,76	
				RAZEM	<b>10,76</b>
53 d.2.2.1	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		10,76	m3	10,76	
				RAZEM	<b>10,76</b>
54 d.2.2.1	KNNR 2 1201- 01	Podkłady betonowe gr. 10cm - chudy beton B-10	m3		
		szyb windy 2,65 * 2,45 * 0,10	m3	0,65	
				RAZEM	<b>0,65</b>
55 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6mm - (zgodnie z z zestawieniem - rys. 54/k, 55/k, 56/k, 57/k	t		
		(168,96 + 109,50) * 0,222 / 1000	t	0,06	
				RAZEM	<b>0,06</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10mm - (zgodnie z z zestawieniem - rys. 54/k, 55/k, 56/k, 57/k)	t		
		(171,08 + 225,60 + 258,56 + 254,80 + 69,00 + 15,40 + 11,50 + 30,60 + 30,00) * 0,617 / 1000	t	0,66	
				RAZEM	<b>0,66</b>
57 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm - (zgodnie z z zestawieniem - rys. 16/k, 54/k, 55/k, 56/k, 57/k)	t		
		25,85 + 29,70 + 25,80 + 29,40 + 12,50 + 56,10 { rys.16/k - płyta } 267,30 + 275,88 + 248,82 + 224,40 { 54/k, 55/k, 56/k, 57/k } A (Obliczenie pomocnicze)		179,35 1 016,40 =====	
		1195,75 * 0,888 / 1000	t	1 195,75 <b>1,06</b>	
				RAZEM	<b>1,06</b>
58 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu B-30 - szyb windy	m3		
		2,45 * 2,25 * 0,20	m3	1,10	
				RAZEM	<b>1,10</b>
59 d.2.2.1	KNNR 2 0604- 01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - 2x Krotność = 2	m2		
		2,45 * 2,25	m2	5,51	
				RAZEM	<b>5,51</b>
60 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - płyta	m2		
		2,45 * 2,25	m2	5,51	
				RAZEM	<b>5,51</b>
61 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m2		
		2,45 * 2,25	m2	5,51	
				RAZEM	<b>5,51</b>
62 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - B-30	m2		
		szyb windy (2,05 + 1,55) * 2 * 15,87	m2	114,26	
		- otwory drzwiowe - (1,18 * 2,25) * 4	m2	-10,62	
				RAZEM	<b>103,64</b>
63 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3	m2		
		szyb windy (2,05 + 1,55) * 2 * 16,68	m2	120,10	
		- otwory drzwiowe - (1,18 * 2,25) * 4	m2	-10,62	
				RAZEM	<b>109,48</b>
64 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - nadszybie	m2		
		2,05 * 1,85	m2	3,79	
				RAZEM	<b>3,79</b>
65 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		płyta (2,45 + 2,25) * 2 * 0,20	m2	1,88	
		ściany podszybia (2,05 + 1,85) * 2 * 1,10	m2	8,58	
				RAZEM	<b>10,46</b>
66 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m2		
		10,46	m2	10,46	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,46
67 d.2.2.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		10,76	m3	10,76	
		- 0,65 { podkłady betonowe }	m3	-0,65	
		- 1,10 { płyta betonowa podszybia }	m3	-1,10	
		- 2,05 * 1,85 * 0,90 { powierzchnia podszybia do poz."0"}	m3	-3,41	
				RAZEM	5,60
68 d.2.2.1	KNR-W 4-01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m3		
		5,60	m3	5,60	
				RAZEM	5,60
69 d.2.2.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km -do 8 km Krotność = 7	m3		
		5,60	m3	5,60	
				RAZEM	5,60
70 d.2.2.1	kalkulacja własna	opłata za składowanie ziemi i gruzu	m3		
		5,60	m3	5,60	
				RAZEM	5,60
<b>2.2.2</b>		<b>Schody - rys. od 59/k do 66/k - FRONT</b>			
71 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu - schody wewnętrzne	m2 rzutu		
		3,51 * 2,50 { poz. "0" do + 2,59 - bieg schodowy nr1 }	m2 rzutu	8,78	
		3,78 * 2,59 { poz. "+ 2,59" do "+5,18" - bieg schodowy nr2 }	m2 rzutu	9,79	
		3,78 * 1,54 { poz. "+5,18" do "+6,715" - bieg schodowy nr3 }	m2 rzutu	5,82	
		2,16 * 1,54 { poz. "+ 6,710" do "+8,25" - bieg schodowy nr4 }	m2 rzutu	3,33	
		2,16 * 1,54 { poz. "+ 8,25" do "+9,78" - bieg schodowy nr 5 }	m2 rzutu	3,33	
		2,16 * 1,54 { poz. "+ 9,78" do "+11,32" - bieg schodowy nr 6 }	m2 rzutu	3,33	
				RAZEM	34,37
72 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 5	m2 rzutu		
		3,51 * 2,50 { poz. "0" do + 2,59 - bieg schodowy nr1 }	m2 rzutu	8,78	
				RAZEM	8,78
73 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 8	m2 rzutu		
		3,78 * 2,59 { poz. "+ 2,59" do "+5,18" - bieg schodowy nr2 }	m2 rzutu	9,79	
		3,78 * 1,54 { poz. "+5,18" do "+6,715" - bieg schodowy nr3 }	m2 rzutu	5,82	
				RAZEM	15,61
74 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 4	m2 rzutu		
		2,16 * 1,54 { poz. "+ 6,710" do "+8,25" - bieg schodowy nr4 }	m2 rzutu	3,33	
		2,16 * 1,54 { poz. "+ 8,25" do "+9,78" - bieg schodowy nr 5 }	m2 rzutu	3,33	
		2,16 * 1,54 { poz. "+ 9,78" do "+11,32" - bieg schodowy nr 6 }	m2 rzutu	3,33	
				RAZEM	9,98

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu - belki - ( rys. od 61/k, 62/k )	m3		
		(0,35 * 0,34 * 3,00) * 3 { Bs }	m3	1,07	
		(0,35 * 0,34 * 3,00) * 3 { Bp }	m3	1,07	
				RAZEM	2,14
76 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6mm ( zgodnie z zestawieniem rys. od 59/k do 66/k)	t		
		37,80 + 40,60 + 18,10 + 16,50 + 56,00 + 29,30 + 29,30 + 29,30 A (Obliczenie pomocnicze)		256,90 =====	
		256,90 * 0,222 / 1000	t	256,90 0,06	
				RAZEM	0,06
77 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm ( zgodnie z zestawieniem rys. od 59/k do 66/k )	t		
		51,30 + 62,20 + 21,30 + 21,30 + 49,90 + 36,60 + 36,60 + 36,60 A (Obliczenie pomocnicze)		315,80 =====	
		315,80 * 0,888 / 1000	t	315,80 0,28	
				RAZEM	0,28
<b>2.2.3</b>		<b>Schody - rys. od 114/k do 121/k - OFICYNA</b>			
78 d.2.2.3	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu - schody wewnętrzne	m2 rzutu		
		3,78 * 2,59 { poz. "0" do + 2,59 - bieg schodowy nr1 }	m2 rzutu	9,79	
		3,78 * 2,59 { poz. "+ 2,59" do "+5,18" - bieg schodowy nr2 }	m2 rzutu	9,79	
		3,78 * 1,54 { poz. "+5,18" do "+6,715" - bieg schodowy nr3 }	m2 rzutu	5,82	
		2,16 * 1,54 { poz. "+6,715" do "+8,25" - bieg schodowy nr 4 }	m2 rzutu	3,33	
		2,16 * 1,54 { poz. "+8,25" do "+9,78" - bieg schodowy nr 5 }	m2 rzutu	3,33	
		2,16 * 1,54 { poz. "+9,78" do "+11,32" - bieg schodowy nr 6 }	m2 rzutu	3,33	
				RAZEM	35,38
79 d.2.2.3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 5	m2 rzutu		
		3,78 * 2,59 { poz. "0" do + 2,59 - bieg schodowy nr1 }	m2 rzutu	9,79	
				RAZEM	9,79
80 d.2.2.3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 8	m2 rzutu		
		3,78 * 2,59 { poz. "+ 2,59" do "+5,18" - bieg schodowy nr2 }	m2 rzutu	9,79	
		3,78 * 1,54 { poz. "+5,18" do "+6,715" - bieg schodowy nr3 }	m2 rzutu	5,82	
				RAZEM	15,61
81 d.2.2.3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 4	m2 rzutu		
		2,16 * 1,54 { poz. "+6,715" do "+8,25" - bieg schodowy nr 4 }	m2 rzutu	3,33	
		2,16 * 1,54 { poz. "+8,25" do "+9,78" - bieg schodowy nr 5 }	m2 rzutu	3,33	
		2,16 * 1,54 { poz. "+9,78" do "+11,32" - bieg schodowy nr 6 }	m2 rzutu	3,33	
				RAZEM	9,98

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.2.2.3	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu - belki - ( rys. od 116/k do 117/k ),	m3		
		(0,35 * 0,34 * 3,00) * 3 { Bs }	m3	1,07	
		(0,35 * 0,34 * 3,00) * 3 { Bp }	m3	1,07	
				RAZEM	2,14
83 d.2.2.3	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6mm ( zgodnie z zestawieniem rys. od 114/k do 121/k)	t		
		(37,70 + 40,60 + 18,20 + 16,50 + 56,00 + 29,40 + 29,40 + 29,40) * 0,222 / 1000	t	0,06	
				RAZEM	0,06
84 d.2.2.3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm ( zgodnie z zestawieniem rys. od 114/k do 121/k )	t		
		(51,30 + 62,20 + 21,30 + 21,30 + 49,90 + 36,60 + 36,60 + 36,60) * 0,888 / 1000	t	0,28	
				RAZEM	0,28
<b>2.2.4</b>		<b>Dach - FRONT</b>			
85 d.2.2.4	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia PE	m2		
		38,10 * 7,80	m2	297,18	
				RAZEM	297,18
86 d.2.2.4	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa podkładowa	m2		
		297,18	m2	297,18	
				RAZEM	297,18
87 d.2.2.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian EPS 100 038, gr.25cm	m2		
		297,18	m2	297,18	
				RAZEM	297,18
88 d.2.2.4	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian EPS 100 038, - Płyty z jednokierunkowym spadkiem ( kliny )	m2		
		297,18	m2	297,18	
				RAZEM	297,18
89 d.2.2.4	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - nawierzchniowa	m2		
		297,18	m2	297,18	
				RAZEM	297,18
90 d.2.2.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - powlekanej	m2		
		kominy			
		front			
		(2,00 * 0,50) * 2 * 0,65	m2	1,30	
		(2,00 * 0,50) * 2 * 1,50	m2	3,00	
		oficyna			
		(1,50 + 0,50) * 2 * 0,45 * 3	m2	5,40	
		(0,90 + 0,60) * 2 * 0,45 * 2	m2	2,70	
				RAZEM	12,40
<b>2.2.5</b>		<b>DACH - OFICYNIA</b>			
91 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia PE	m2		
		40,00 * 8,90 + 8,20 * 3,00	m2	380,60	
				RAZEM	380,60
92 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa podkładowa	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		380,60	m2	380,60	
				RAZEM	<b>380,60</b>
93 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian EPS 100 038, gr.25cm	m2		
		380,60	m2	380,60	
				RAZEM	<b>380,60</b>
94 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian EPS 100 038, - Płyty z jednokierunkowym spadkiem ( kliny )	m2		
		380,60	m2	380,60	
				RAZEM	<b>380,60</b>
95 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - nawierzchniową	m2		
		380,60	m2	380,60	
				RAZEM	<b>380,60</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE</b>			
<b>3.1</b>		<b>Posadzka na gruncie - "SG"</b>			
96 d.3.1	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		Front			
		5,83 { 00 - śmietnik wbudowany }		5,83	
		18,45 { 01 - kl. schodowa }		18,45	
		42,66 { 02 - holl }		42,66	
		4,09 { 03 - wc }		4,09	
		3,68 { 03a - wc }		3,68	
		37,73 { 04 - kl. schodowa }		37,73	
		5,79 { 04b - rozdzielnia elektryczna }		5,79	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				118,23	
		oficyna			
		123,81 { 05 - jadalnia }		123,81	
		17,26 { 06 - zmywalnia }		17,26	
		24,64 { 07 - komunikacja }		24,64	
		42,07 { 08 - kuchnia }		42,07	
		10,46 { 09 - magazyn art. chłodniczych }		10,46	
		9,31 { 10 - magazyn pr. suchych }		9,31	
		7,79 { 11 - obieralnia }		7,79	
		1,62 { 12 - aneks porządkowy }		1,62	
		6,06 { 14 - magazyn myjnia jaj }		6,06	
		7,90 { 15-intendentka }		7,90	
		9,52 { 16 - pom. socjalne }		9,52	
		7,22 { 17 - wc personelu }		7,22	
		13,18 { 18 - pom. konserwatora }		13,18	
		7,18 { 19 - wc konserwatora }		7,18	
		20,49 { 20 - węzeł co }		20,49	
		3,61 { 21 - wodomierz }		3,61	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				312,12	
		(118,23 + 312,12) * 0,67	m3	<b>288,33</b>	
		-64,55 { wykopy ręczne }	m3	<b>-64,55</b>	
				RAZEM	<b>223,78</b>
97 d.3.1	KNR-W 2-01 0305-02	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - grunt kat. III - 15% powierzchni	m3		
		(118,23 + 312,12) * 15%	m3	64,55	
				RAZEM	<b>64,55</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.3.1	kalkulacja własna	Oplata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		288,33	m3	288,33	
				RAZEM	<b>288,33</b>
99 d.3.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym, gr. 30cm	m3		
		(118,23 + 312,12) * 0,30	m3	129,11	
				RAZEM	<b>129,11</b>
100 d.3.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - B-15, gr. 15cm	m3		
		(118,23 + 312,12) * 0,15	m3	64,55	
				RAZEM	<b>64,55</b>
101 d.3.1	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
		(118,23 + 312,12)	m2	430,35	
				RAZEM	<b>430,35</b>
102 d.3.1	KNR-W 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa - (Fundament antyradon 4,0 Szybki Profil SBS np. Icopal podkład gruntujący Siplast Primer SBS np. Icopal)	m2		
		(118,23 + 312,12)	m2	430,35	
				RAZEM	<b>430,35</b>
103 d.3.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS100, gr.15cm	m2		
		(118,23 + 312,12)	m2	430,35	
				RAZEM	<b>430,35</b>
104 d.3.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		(118,23 + 312,12)	m2	430,35	
				RAZEM	<b>430,35</b>
105 d.3.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową - 15x15cm, fi-6,00mm	m2		
		(118,23 + 312,12)	m2	430,35	
				RAZEM	<b>430,35</b>
106 d.3.1	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm - wylewka betonowa Krotność = 3	m2		
		(118,23 + 312,12)	m2	430,35	
				RAZEM	<b>430,35</b>
107 d.3.1	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m2		
		(118,23 + 312,12)	m2	430,35	
				RAZEM	<b>430,35</b>
108 d.3.1	KNR-W 2-02 1104-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - wypełnienie szczelin dylatacyjnych	m		
		1560,00	m	1 560,00	
				RAZEM	<b>1 560,00</b>
<b>3.2</b>		<b>Posadzki - " S1", "S2 "</b>			
109 d.3.2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
		I PIETRO			
		Front			
		24,03 { 101 - klatka schodowa }	m2	24,03	
		41,73 { 102 - komunikacja }	m2	41,73	
		6,55 { 104 - pom. porządkowe }	m2	6,55	
		35,93 { 105 - klatka schodowa }	m2	35,93	
		2,60 { 108 - holl }	m2	2,60	
		18,51 { 109 - pokój }	m2	18,51	
		13,21 { 110 - pokój }	m2	13,21	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,49 { 111 - łazienka }	m2	3,49	
		2,33 { 112 - holl }	m2	2,33	
		3,21 { 113 - łazienka }	m2	3,21	
		12,91 { 114 - pokój }	m2	12,91	
		17,38 { 115 - pokój }	m2	17,38	
		16,46 { 116 - pokój }	m2	16,46	
		2,60 { 117 - holl }	m2	2,60	
		3,49 { 118 - łazienka }	m2	3,49	
		14,19 { 119 - pokój }	m2	14,19	
		11,77 { 120 - pokój niep. }	m2	11,77	
		4,09 { 121 - łazienka }	m2	4,09	
		15,06 { 122 - pokój kierownika }	m2	15,06	
		17,47 { 123 - pokój wychowawców }	m2	17,47	
		4,70 { 124 - holl }	m2	4,70	
		1,99 { 125 - wc }	m2	1,99	
		2,65 { 126 - przedsiónek wc }	m2	2,65	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>276,35</b>	
		Oficyna			
		109,81 { 106 - komunikacja }	m2	109,81	
		25,21 { 107 - klatka schodowa }	m2	25,21	
		6,22 { 127 - pokój socjalny }	m2	6,22	
		17,74 { 128 - pokój }	m2	17,74	
		2,42 { 129 - holl }	m2	2,42	
		3,51 { 130 - łazienka }	m2	3,51	
		14,33 { 131 - pokój }	m2	14,33	
		3,27 { 132 - łazienka }	m2	3,27	
		2,42 { 133 - holl }	m2	2,42	
		13,68 { 134 - pokój }	m2	13,68	
		15,99 { 135 - pokój }	m2	15,99	
		16,55 { 136 - pokój }	m2	16,55	
		2,42 { 137 - holl }	m2	2,42	
		14,29 { 138 - pokój }	m2	14,29	
		3,44 { 139 - łazienka }	m2	3,44	
		3,21 { 140 - łazienka }	m2	3,21	
		2,42 { 141 - holl }	m2	2,42	
		13,75 { 142 - pokój }	m2	13,75	
		15,33 { 143 - pokój }	m2	15,33	
		16,13 { 144 - pokój }	m2	16,13	
		2,42 { 145 - holl }	m2	2,42	
		3,44 { 146 - łazienka }	m2	3,44	
		14,19 { 147 - pokój }	m2	14,19	
		3,38 { 148 - łazienka }	m2	3,38	
		2,42 { 149 - holl }	m2	2,42	
		13,78 { 150 - pokój }	m2	13,78	
		26,69 { 151 - pokój do nauki }	m2	26,69	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>368,46</b>	
		II PIETRO			
		24,03 { 201 - kl. schodowa }	m2	24,03	
		42,06 { 202 - komunikacja }	m2	42,06	
		37,77 { 203 - kl. schodowa }	m2	37,77	
		114,29 { 204 - komunikacja - oficyna }	m2	114,29	
		25,19 { 205 - kl. schodowa - oficyna }	m2	25,19	
		18,81 { 206 - pokój }	m2	18,81	
		2,60 { 207 - holl }	m2	2,60	
		13,15 { 208 - pokój }	m2	13,15	
		3,38 { 209 - łazienka }	m2	3,38	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,23 { 210 - łazienka }	m2	3,23	
		12,93 { 211 - pokój }	m2	12,93	
		2,33 { 212 - holl }	m2	2,33	
		17,47 { 213 - pokój }	m2	17,47	
		16,55 { 214 - pokój }	m2	16,55	
		2,60 { 215 - holl }	m2	2,60	
		14,33 { 216 - pokój }	m2	14,33	
		3,40 { 217 - łazienka }	m2	3,40	
		14,01 { 218 - pokój }	m2	14,01	
		3,40 { 219 - łazienka }	m2	3,40	
		2,60 { 220 - holl }	m2	2,60	
		17,54 { 221 - pokój }	m2	17,54	
		16,23 { 222 - pokój wychowawców }	m2	16,23	
		4,95 { 224 - pom. porządkowe }	m2	4,95	
		17,90 { 225- pokój socjalny }	m2	17,90	
		2,90 { 226 - holl }	m2	2,90	
		3,34 { 227 - łazienka }	m2	3,34	
		15,78 { 228 - pokój }	m2	15,78	
		3,15 { 229 - łazienka }	m2	3,15	
		2,42 { 230 - holl }	m2	2,42	
		13,98 { 231 - pokój }	m2	13,98	
		16,49 { 232 - pokój }	m2	16,49	
		16,55 { 233 - pokój }	m2	16,55	
		2,42 { 234 - holl }	m2	2,42	
		14,55 { 235 - pokój }	m2	14,55	
		3,35 { 236 - łazienka }	m2	3,35	
		13,98 { 237 - pokój }	m2	13,98	
		3,22 { 238 - łazienka }	m2	3,22	
		2,42 { 239 - holl }	m2	2,42	
		16,05 { 240 - pokój }	m2	16,05	
		2,42 { 241 - holl }	m2	2,42	
		16,10 { 242 - pokój }	m2	16,10	
		14,55 { 243- pokój }	m2	14,55	
		3,34 { 244 - łazienka }	m2	3,34	
		3,15 { 245 - łazienka }	m2	3,15	
		13,98 { 246 - pokój }	m2	13,98	
		2,42 { 247 - holl }	m2	2,42	
		26,69 { 248 - pokój do nauki }	m2	26,69	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>644,00</b>	
		III PIETRO			
		24,03 { 301 - kl. schodowa }	m2	24,03	
		10,16 { 302 - komunikacja }	m2	10,16	
		33,47 { 303 - kl. schodowa }	m2	33,47	
		6,55 { 304 - mag. pościeli czystej }	m2	6,55	
		5,42 { 306 - magazyn }	m2	5,42	
		71,67 { 307 - sala wielofunkcyjna }	m2	71,67	
		94,26 { 308 - sala wielofunkcyjna }	m2	94,26	
		24,75 { 309 - pokój }	m2	24,75	
		10,27 { 310 - pokój }	m2	10,27	
		3,38 { 311 - łazienka }	m2	3,38	
		110,70 { 312-komunikacja }	m2	110,70	
		22,19 { 313-kl.schod. }	m2	22,19	
		6,25 { 314 - p.porząd. }	m2	6,25	
		18,11 { 315- pokój }	m2	18,11	
		2,42 { 316-holl }	m2	2,42	
		3,34 { 317-łazienka }	m2	3,34	
		14,40 { 318-pokój }	m2	14,40	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,42 { 319-hol }	m2	2,42	
		3,15 { 320-lazienka }	m2	3,15	
		13,98 { 321-pokój }	m2	13,98	
		16,04 { 322 -pokój }	m2	16,04	
		2,42 { 323-hol }	m2	2,42	
		3,35 { 324-lazienka }	m2	3,35	
		16,55 { 325-pokój }	m2	16,55	
		14,55 { 326-pokój }	m2	14,55	
		2,42 { 327-hol }	m2	2,42	
		3,22 { 328-lazienka }	m2	3,22	
		13,98 { 329-pokój }	m2	13,98	
		15,14 { 330-pokój }	m2	15,14	
		2,42 { 331-hol }	m2	2,42	
		3,34 { 332-lazienka }	m2	3,34	
		16,10 { 333-pokój }	m2	16,10	
		14,55 { 334-pokój }	m2	14,55	
		3,15 { 335-lazienka }	m2	3,15	
		2,42 { 336-hol }	m2	2,42	
		13,98 { 337-pokój }	m2	13,98	
		26,69 { 338-pokój do nauki }	m2	26,69	
		D (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>651,24</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 940,05</b>
110 d.3.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		I PIETRO			
		Front			
		24,03 { 101 - klatka schodowa }	m2	24,03	
		41,73 { 102 - komunikacja }	m2	41,73	
		6,55 { 104 - pom. porządkowe }	m2	6,55	
		35,93 { 105 - klatka schodowa }	m2	35,93	
		2,60 { 108 - holl }	m2	2,60	
		18,51 { 109 - pokój }	m2	18,51	
		13,21 { 110 - pokój }	m2	13,21	
		3,49 { 111 - łazienka }	m2	3,49	
		2,33 { 112 - holl }	m2	2,33	
		3,21 { 113 - łazienka }	m2	3,21	
		12,91 { 114 - pokój }	m2	12,91	
		17,38 { 115 - pokój }	m2	17,38	
		16,46 { 116 - pokój }	m2	16,46	
		2,60 { 117 - holl }	m2	2,60	
		3,49 { 118 - łazienka }	m2	3,49	
		14,19 { 119 - pokój }	m2	14,19	
		11,77 { 120 - pokój niep. }	m2	11,77	
		4,09 { 121 - łazienka }	m2	4,09	
		15,06 { 122 - pokój kierownika }	m2	15,06	
		17,47 { 123 - pokój wychowawców }	m2	17,47	
		4,70 { 124 - holl }	m2	4,70	
		1,99 { 125 - wc }	m2	1,99	
		2,65 { 126 - przedsionek wc }	m2	2,65	
		Oficyna			
		109,81 { 106 - komunikacja }	m2	109,81	
		25,21 { 107 - klatka schodowa }	m2	25,21	
		6,22 { 127 - pokój socjalny }	m2	6,22	
		17,74 { 128 - pokój }	m2	17,74	
		2,42 { 129 - holl }	m2	2,42	
		3,51 { 130 - łazienka }	m2	3,51	
		14,33 { 131 - pokój }	m2	14,33	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,27 { 132 - łazienka }	m2	3,27	
		2,42 { 133 - holl }	m2	2,42	
		13,68 { 134 - pokój }	m2	13,68	
		15,99 { 135 - pokój }	m2	15,99	
		16,55 { 136 - pokój }	m2	16,55	
		2,42 { 137 - holl }	m2	2,42	
		14,29 { 138 - pokój }	m2	14,29	
		3,44 { 139 - łazienka }	m2	3,44	
		3,21 { 140 - łazienka }	m2	3,21	
		2,42 { 141 - holl }	m2	2,42	
		13,75 { 142 - pokój }	m2	13,75	
		15,33 { 143 - pokój }	m2	15,33	
		16,13 { 144 - pokój }	m2	16,13	
		2,42 { 145 - holl }	m2	2,42	
		3,44 { 146 - łazienka }	m2	3,44	
		14,19 { 147 - pokój }	m2	14,19	
		3,38 { 148 - łazienka }	m2	3,38	
		2,42 { 149 - holl }	m2	2,42	
		13,78 { 150 - pokój }	m2	13,78	
		26,69 { 151 - pokój do nauki }	m2	26,69	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>644,81</b>	
		II PIETRO			
		24,03 { 201 - kl. schodowa }	m2	24,03	
		42,06 { 202 - komunikacja }	m2	42,06	
		37,77 { 203 - kl. schodowa }	m2	37,77	
		114,29 { 204 - komunikacja }	m2	114,29	
		25,19 { 205 - kl. schodowa }	m2	25,19	
		18,81 { 206 - pokój }	m2	18,81	
		2,60 { 207 - holl }	m2	2,60	
		13,15 { 208 - pokój }	m2	13,15	
		3,38 { 209 - łazienka }	m2	3,38	
		3,23 { 210 - łazienka }	m2	3,23	
		12,93 { 211 - pokój }	m2	12,93	
		2,33 { 212 - holl }	m2	2,33	
		17,47 { 213 - pokój }	m2	17,47	
		16,55 { 214 - pokój }	m2	16,55	
		2,60 { 215 - holl }	m2	2,60	
		14,33 { 216 - pokój }	m2	14,33	
		3,40 { 217 - łazienka }	m2	3,40	
		14,01 { 218 - pokój }	m2	14,01	
		3,40 { 219 - łazienka }	m2	3,40	
		2,60 { 220 - holl }	m2	2,60	
		17,54 { 221 - pokój }	m2	17,54	
		16,23 { 222 - pokój wychowawców }	m2	16,23	
		4,95 { 224 - pom. porządkowe }	m2	4,95	
		17,90 { 225- pokój socjalny }	m2	17,90	
		2,90 { 226 - holl }	m2	2,90	
		3,34 { 227 - łazienka }	m2	3,34	
		15,78 { 228 - pokój }	m2	15,78	
		3,15 { 229 - łazienka }	m2	3,15	
		2,42 { 230 - holl }	m2	2,42	
		13,98 { 231 - pokój }	m2	13,98	
		16,49 { 232 - pokój }	m2	16,49	
		16,55 { 233 - pokój }	m2	16,55	
		2,42 { 234 - holl }	m2	2,42	
		14,55 { 235 - pokój }	m2	14,55	
		3,35 { 236 - łazienka }	m2	3,35	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,98 { 237 - pokój }	m2	13,98	
		3,22 { 238 - łazienka }	m2	3,22	
		2,42 { 239 - holl }	m2	2,42	
		16,05 { 240 - pokój }	m2	16,05	
		2,42 { 241 - holl }	m2	2,42	
		16,10 { 242 - pokój }	m2	16,10	
		14,55 { 243- pokój }	m2	14,55	
		3,34 { 244 - łazienka }	m2	3,34	
		3,15 { 245 - łazienka }	m2	3,15	
		13,98 { 246 - pokój }	m2	13,98	
		2,42 { 247 - holl }	m2	2,42	
		26,69 { 248 - pokój do nauki }	m2	26,69	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>644,00</b>	
		III PIETRO			
		24,03 { 301 - kl. schodowa }	m2	24,03	
		10,16 { 302 - komunikacja }	m2	10,16	
		33,47 { 303 - kl. schodowa }	m2	33,47	
		6,55 { 304 - mag. pościeli czystej }	m2	6,55	
		5,42 { 306 - magazyn }	m2	5,42	
		71,67 { 307 - sala wielofunkcyjna }	m2	71,67	
		94,26 { 308 - sala wielofunkcyjna }	m2	94,26	
		24,75 { 309 - pokój }	m2	24,75	
		10,27 { 310 - pokój }	m2	10,27	
		3,38 { 311 - łazienka }	m2	3,38	
		110,70 { 312-komunikacja }	m2	110,70	
		22,19 { 313-kl.schod. }	m2	22,19	
		6,25 { 314 - p.porząd. }	m2	6,25	
		18,11 { 315- pokój }	m2	18,11	
		2,42 { 316-hol }	m2	2,42	
		3,34 { 317-łazienka }	m2	3,34	
		14,40 { 318-pokój }	m2	14,40	
		2,42 { 319-hol }	m2	2,42	
		3,15 { 320-łazienka }	m2	3,15	
		13,98 { 321-pokój }	m2	13,98	
		16,04 { 322 -pokój }	m2	16,04	
		2,42 { 323-hol }	m2	2,42	
		3,35 { 324-łazienka }	m2	3,35	
		16,55 { 325-pokój }	m2	16,55	
		14,55 { 326-pokój }	m2	14,55	
		2,42 { 327-hol }	m2	2,42	
		3,22 { 328-łazienka }	m2	3,22	
		13,98 { 329-pokój }	m2	13,98	
		15,14 { 330-pokój }	m2	15,14	
		2,42 { 331-hol }	m2	2,42	
		3,34 { 332-łazienka }	m2	3,34	
		16,10 { 333-pokój }	m2	16,10	
		14,55 { 334-pokój }	m2	14,55	
		3,15 { 335-łazienka }	m2	3,15	
		2,42 { 336-hol }	m2	2,42	
		13,98 { 337-pokój }	m2	13,98	
		26,69 { 338-pokój do nauki }	m2	26,69	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>651,24</b>	
		1940,05 * 10% {wywinięcie }	m2	<b>194,01</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 134,06</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.3.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100, gr.5cm	m2		
		1940,05	m2	1 940,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 940,05</b>
112 d.3.2	KNNR 2 1202- 01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm - wylewka betonowa Krotność = 2	m2		
		1940,05	m2	1 940,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 940,05</b>
113 d.3.2	KNNR 2 1202- 03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m2		
		1940,05	m2	1 940,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 940,05</b>
<b>3.3</b>		<b>Okładziny podłogowe</b>			
114 d.3.3	KNR-W 2-02 2127-01 ?? analogia	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych o obwodzie elementu do 6 m/m2 - skały osadowe - granit palony - płytki 60x60x2cm	m2		
		Parter 18,45 { 01 - kl. schodowa } 42,66 { 02 - holl } 4,09 { 03 - wc } 3,68 { 03A - wc } 37,73 { 04 - kl. schodowa } 7,88 { - kl. schodowa } A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	18,45 42,66 4,09 3,68 37,73 7,88 ----- <b>114,49</b>	
		I PIETRO 24,03 { 101 - kl. schodowa } 35,93 { 105 - kl. schodowa } 25,21 { 107 - kl. schodowa } B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	24,03 35,93 25,21 ----- <b>85,17</b>	
		II PIETRO 24,03 { 201 - kl. schodowa } 37,77 { 203 - kl. schodowa } 25,19 { 205 - kl. schodowa } C (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	24,03 37,77 25,19 ----- <b>86,99</b>	
		III PIETRO 24,03 { 301 - kl. schodowa } 34,36 { 303 - kl. schodowa } 22,19 { 313 - kl. schod. } D (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	24,03 34,36 22,19 ----- <b>80,58</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>367,23</b>
115 d.3.3	KNR 2-02 1116- 02 analogia	Posadzki - epoksydowe wylewano-szpachlowe grubości 3mm z cokołem o wys. 5cm - w systemie - posadzka żywiczna	m2		
		PARTER 1,62 { 012 - aneks porządkowy } 5,83 { 00 - śmietnik wbudowany } I PIETRO 41,73 { 102 - komunikacja } 109,81 { 106 - komunikacja } II PIETRO 42,06 { 202 - komunikacja } 114,29 { 204 - komunikacja } III PIETRO		1,62 5,83  41,73 109,81  42,06 114,29	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,23 { 210 - łazienka }	m2	3,23	
		2,33 { 212 - holl }	m2	2,33	
		2,60 { 215 - holl }	m2	2,60	
		3,40 { 217 - łazienka }	m2	3,40	
		3,40 { 219 - łazienka }	m2	3,40	
		2,60 { 220 - holl }	m2	2,60	
		4,87 { 222 - wc }	m2	4,87	
		4,95 { 224 - pom. porządkowe }	m2	4,95	
		2,90 { 226 - holl }	m2	2,90	
		3,34 { 227 - łazienka }	m2	3,34	
		3,15 { 229- łazienka }	m2	3,15	
		2,42 { 230 - holl }	m2	2,42	
		2,42 { 234 - holl }	m2	2,42	
		3,35 { 236 - łazienka }	m2	3,35	
		2,42 { 239 - holl }	m2	2,42	
		2,42 { 241 - holl }	m2	2,42	
		3,34 { 244 - łazienka }	m2	3,34	
		3,15 { 245 - łazienka, }	m2	3,15	
		2,42 { 247 - holl }	m2	2,42	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>64,69</b>	
		III PIETRO			
		6,55 { 304 - mag. pościeli czystej }	m2	6,55	
		5,42 {306-magazyn}	m2	5,42	
		6,25 { 314 - p.porząd. }	m2	6,25	
		2,42 { 316-hol}	m2	2,42	
		3,34 { 317-łazienka }	m2	3,34	
		2,42 { 319-hol }	m2	2,42	
		3,15 { 320-łazienka }	m2	3,15	
		2,42 { 323-hol }	m2	2,42	
		3,35 { 324-łazienka }	m2	3,35	
		2,42 { 327-hol }	m2	2,42	
		3,22 { 328-łazienka }	m2	3,22	
		2,42 { 331-hol }	m2	2,42	
		3,34 { 332-łazienka }	m2	3,34	
		3,15 { 335-łazienka }	m2	3,15	
		2,42 { 336-hol }	m2	2,42	
		D (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>52,29</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,06</b>
118 d.3.3	KNR-W 2-02 1122-03 analogia	Parkiet - panel winylowy	m2		
	PARTER	123,81 { 05 - jadalnia }	m2	123,81	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>123,81</b>	
		I PIETRO			
		Front			
		18,51 { 109 - pokój }	m2	18,51	
		13,21 { 110 - pokój }	m2	13,21	
		12,91 { 114 - pokój }	m2	12,91	
		17,38 { 115 - pokój }	m2	17,38	
		16,46 { 116 - pokój }	m2	16,46	
		14,19 { 119 - pokój }	m2	14,19	
		11,77 { 120 - pokój niep. }	m2	11,77	
		15,06 { 122 - pokój kierownika }	m2	15,06	
		17,47 { 123 - pokój wychowawców }	m2	17,47	
		Oficyna			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,74 { 128 - pokój }	m2	17,74	
		14,33 { 131 - pokój }	m2	14,33	
		13,68 { 134 - pokój }	m2	13,68	
		15,99 { 135 - pokój }	m2	15,99	
		16,55 { 136 - pokój }	m2	16,55	
		14,29 { 138 - pokój }	m2	14,29	
		13,75 { 142 - pokój }	m2	13,75	
		15,33 { 143 - pokój }	m2	15,33	
		16,13 { 144 - pokój }	m2	16,13	
		14,19 { 147 - pokój }	m2	14,19	
		13,78 { 150 - pokój }	m2	13,78	
		26,69 { 151 - pokój do nauki }	m2	26,69	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>329,41</b>	
		II PIETRO			
		18,81 { 206 - pokój }	m2	18,81	
		13,15 { 208 - pokój }	m2	13,15	
		12,93 { 211 - pokój }	m2	12,93	
		17,47 { 213 - pokój }	m2	17,47	
		16,55 { 214 - pokój }	m2	16,55	
		14,33 { 216 - pokój }	m2	14,33	
		14,01 { 218 - pokój }	m2	14,01	
		17,54 { 221 - pokój }	m2	17,54	
		16,23 { 222 - pokój wychowawców }	m2	16,23	
		17,90 { 225- pokój socjalny }	m2	17,90	
		15,78 { 228 - pokój }	m2	15,78	
		13,98 { 231 - pokój }	m2	13,98	
		16,49 { 232 - pokój }	m2	16,49	
		16,55 { 233 - pokój }	m2	16,55	
		14,55 { 235 - pokój }	m2	14,55	
		13,98 { 237 - pokój }	m2	13,98	
		16,05 { 240 - pokój }	m2	16,05	
		16,10 { 242 - pokój }	m2	16,10	
		14,55 { 243- pokój }	m2	14,55	
		13,98 { 246 - pokój }	m2	13,98	
		26,69 { 248 - pokój do nauki }	m2	26,69	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>337,62</b>	
		III PIETRO			
		10,16 { 302 - komunikacja }	m2	10,16	
		71,67 { 307 - sala wielofunkcyjna }	m2	71,67	
		94,26 { 308 - sala wielofunkcyjna }	m2	94,26	
		24,75 { 309 - pokój }	m2	24,75	
		10,27 { 310 - pokój }	m2	10,27	
		18,11 { 315- pokój }	m2	18,11	
		14,40 { 318-pokój }	m2	14,40	
		13,98 { 321-pokój }	m2	13,98	
		16,04 { 322 -pokój }	m2	16,04	
		16,55 { 325-pokój }	m2	16,55	
		14,55 { 326-pokój }	m2	14,55	
		13,98 { 329-pokój }	m2	13,98	
		15,14 { 330-pokój }	m2	15,14	
		16,10 { 333-pokój }	m2	16,10	
		14,55 { 334-pokój }	m2	14,55	
		13,98 { 337-pokój }	m2	13,98	
		26,69 { 338-pokój do nauki }	m2	26,69	
		D (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>405,18</b>	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 196,02
<b>3.4</b>		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne ścian i sufitów</b>			
119 d.3.4	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		<b>PARTER</b> (3,00 + 6,00) * 2 * 5,04 { 01-kl. schodowa } -1,40 * 2,10 { D5 } -1,40 * 2,10 { D4 } (8,02 + 5,47 + 1,40 + 2,45 + 2,15 + 11,00) * 5,04 { 02-hol } - (2,00 * 4,30) * 3 { O4 } - (2,00 * 4,30) * 2 { ON, O5 } - 1,87 * 4,30 {D2} - 1,96 * 4,00 {D1} - 1,40 * 4,00 { D3 } - 1,00 * 2,10 { D8 } (1,66 + 2,45) * 2 * 5,04 { 03-w.c. } - 1,00 * 2,10 {D8 } (1,50 + 2,45) * 2 * 5,04 { 03A-w.c. } - 1,00 * 2,10 {D8 } (2,91 + 4,62) * 2 * 5,04 { 04 - kl. schodowa. } -(2,00 * 4,30) { ON } -(1,40 * 4,00) * 2 { D3, D } - 1,00 * 2,10 { Dt } -1,85 * 4,30 { winda } (7,92 + 3,00) * 2 * 5,04 { 04 - kl. schodowa. } -(2,00 * 4,30) { O5N } -(1,40 * 4,00) { D } (2,35 + 2,54) * 2 * 5,04 { 04b - rozdzielnia elektryczna } - 1,00 * 2,10 { Dt }  <b>OFICYNA</b> [(8,68 + 14,30) * 2] * 4,71 { 05 - jadalnia. } - 1,96 * 4,00 {D1} - 1,00 * 2,10 { D8 } -(1,50 * 3,30) * 4 {O2,O1a} -0,9 * 1,50 {okno podawcze} (6,07 + 2,85) * 2 * 4,71 { 06-zmywalnia. } - (1,00 * 2,10) * 2 { D8 } -0,9 * 1,50 {okno podawcze} -1,60 * 2,00 {okno podawcze} (11,55 + 2,13) * 2 * 4,71 { 07 - komunikacja } - (1,00 * 2,10) * 5 { D8 } (9,00 + 5,15) * 2 * 4,71 { 08 - kuchnia } -1,60 * 2,00 {okno podawcze} - 1,00 * 2,10 { D8 } -(1,50 * 1,50) * 2 { O6 }  (5,15 + 5,15 + 2,00 + 2,00 + 0,26 + 0,26) * 4,71 { 09 - magazyn prod. chłodniczych } - 1,00 * 2,10 { D8 } -(0,60 * 1,50) * 2 { O3 } (5,15 + 1,80) * 2 * 4,71 { 10 - magazyn prod. suchych } - 1,00 * 2,10 { D8 } -(0,60 * 1,50) * 2 { O3 } (3,10 + 2,50) * 2 * 4,71 { 11 - obieralnia } -(0,60 * 1,50) * 2 { O3 } - 1,00 * 2,10 { D8 } Roleta (1,65 + 1,00) * 2 * 4,71 { 12 - aneks porządkowy }		90,72 -2,94 -2,94 153,67 -25,80 -17,20 -8,04 -7,84 -5,60 -2,10 41,43 -2,10 39,82 -2,10 75,90 -8,60 -11,20 -2,10 -7,96 110,07 -8,60 -5,60 49,29 -2,10  216,47 -7,84 -2,10 -19,80 -1,35 84,03 -4,20 -1,35 -3,20 128,87 -10,50 133,29 -3,20 -2,10 -4,50  69,80 -2,10 -1,80 65,47 -2,10 -1,80 52,75 -1,80 -2,10 24,96	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(5,15 + 1,90) * 2 * 4,71 { 13 - komora przyjec}	m2	66,41	
		-(1,00 * 2,10) * 4 { D8 }	m2	-8,40	
		- 1,22 * 2,10 { D6 }	m2	-2,56	
		(3,10 + 2,50) * 2 * 4,71 { 14 - magazyn; myjnia jaj}	m2	52,75	
		-(1,00 * 2,10) * 4 { D8 }	m2	-8,40	
		(1,71 + 2,85) * 2 * 4,71 { 15 - śmietnik wbudowany}	m2	42,96	
		-1,40 * 2,10 { D4 }	m2	-2,94	
		(2,50 + 4,90) * 2 * 4,71 { 16 - pom. socjalne}	m2	69,71	
		-(1,00 * 2,10) * 2 { D8 }	m2	-4,20	
		-1,50 * 1,50 { O6 }	m2	-2,25	
		((3,15 * 2) + (2,25 * 6)) * 4,71 { 17 wc personelu}	m2	93,26	
		- 1,00 * 2,10 { D8 }	m2	-2,10	
		-0,90 * 2,10 { D8a }	m2	-1,89	
		- 0,85 * 2,00 { otwor drzwiowy }	m2	-1,70	
		(3,29 + 4,97) * 2 * 4,71 { 18 - pom. konserwatora}	m2	77,81	
		- 1,00 * 2,10 { D8 }	m2	-2,10	
		-1,10 * 2,10 { Dt }	m2	-2,31	
		-1,50 * 1,50 { O6 }	m2	-2,25	
		((3,20 * 2) + (2,5 * 6)) * 4,71 { 19 - wc konserwatora}	m2	100,79	
		- 1,00 * 2,10 { D8 }	m2	-2,10	
		- (0,90 * 2,10) * 2 { D8a }	m2	-3,78	
		- 0,85 * 2,00 { otwor drzwiowy }	m2	-1,70	
		9,18 * 1,80 + 3,14 * 2,40 + 4,15 * 2,00 + 4,90 * 1,80 { 20- węzeł cieplny }	m2	41,18	
		- 1,40 * 2,10 { D5 }	m2	-2,94	
		(5,20 + 1,45) * 2 * 4,30 { klatka schodowa}	m2	57,19	
		- 1,40 * 2,10 { D5 }	m2	-2,94	
		(1,58 + 1,80) * 2 * 2,40 { 21 - wodomierz}	m2	16,22	
		-1,10 * 2,10 { Dt }	m2	-2,31	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>1 703,30</b>	
		I PIĘTRO			
		FRONT			
		(2,99 + 7,93) * 2 * 2,60 { 101 - kl. schodowa }	m2	56,78	
		-1,40 * 2,10 { D3 }	m2	-2,94	
		-0,90 * 2,75 { O14 }	m2	-2,48	
		(27,20 + 1,45) * 2 * 2,60 { 102 - komunikacja }	m2	148,98	
		-(1,20 * 2,20) * 8 { O9 }	m2	-21,12	
		-(1,40 * 2,10) * 2 { D3 }	m2	-5,88	
		-(1,00 * 2,10) * 5 { D12 }	m2	-10,50	
		(2,00 + 1,85) * 2 * 2,60 { 103 - winda}	m2	20,02	
		-1,85 * 2,60 { otwor windowy }	m2	-4,81	
		(2,10 + 3,00) * 2 * 2,60 { 104 - pomieszczenie porządkowe }	m2	26,52	
		-1,00 * 2,10 { D12 EI30}	m2	-2,10	
		(3,00 + 5,67 + 4,55 + 5,00) * 2 * 2,60 { 105 - kl. schodowa }	m2	94,74	
		-(1,40 * 2,10) * 2 { otwor drzwiowy }	m2	-5,88	
		-1,00 * 2,10 { D12 EI30}	m2	-2,10	
		-1,00 * 2,10 { D9 EI30}	m2	-2,10	
		-(1,40 * 2,60) * 2 { D3a }	m2	-7,28	
		-1,20 * 2,20 { O9 }	m2	-2,64	
		-1,85 * 2,60 { otwor windowy }	m2	-4,81	
		(3,00 + 8,21) * 2 * 2,60 { 107 - kl. schodowa }	m2	58,29	
		-(1,40 * 2,10) * 2 { D3A }	m2	-5,88	
		-(3,01 * 2,60) { O13 }	m2	-7,83	
		(1,73 + 1,50) * 2 * 2,60 { 108 - holl}	m2	16,80	
		-0,90 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		-1,00 * 2,10 { D12 }	m2	-2,10	
		-(1,00 * 2,10) * 2 { D13 }	m2	-4,20	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(6,36 + 2,98) * 2 * 2,60 { 109 - pokój }	m2	48,57	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		(4,50 + 3,08) * 2 * 2,60 { 110 - pokój }	m2	54,58	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		(2,50 + 1,70) * 2 * 2,60 { 111 - łazienka }	m2	21,84	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		(1,70 + 1,35) * 2 * 2,60 { 112 - holl }	m2	15,86	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		-1,00 * 2,10 { D12 }	m2	-2,10	
		(2,50 + 1,70) * 2 * 2,60 { 113 - łazienka }	m2	21,84	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		(4,50 + 2,97) * 2 * 2,60 { 114 - pokój }	m2	38,84	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(6,35 + 2,70) * 2 * 2,60 { 115 - pokój }	m2	47,06	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(6,35 + 2,55) * 2 * 2,60 { 116 - pokój }	m2	46,28	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(1,75 + 1,50) * 2 * 2,60 { 117 - holl }	m2	16,90	
		-1,00 * 2,10 { D12 }	m2	-2,10	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		(2,50 + 1,70) * 2 * 2,60 { 118 - łazienka }	m2	21,84	
		-1,00 * 2,10 { D12 }	m2	-2,10	
		(4,50 + 3,30) * 2 * 2,60 { 119 - pokój }	m2	40,56	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(3,50 + 3,32) * 2 * 2,60 { 120 - pokój }	m2	35,46	
		-1,00 * 2,10 { otwor drzwiowy }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(2,75 + 1,50) * 2 * 2,60 { 121 - łazienka }	m2	22,10	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		(6,35 + 2,33) * 2 * 2,60 { 122 - pokój kierownika }	m2	45,14	
		-1,00 * 2,10 { D12 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(6,35 + 2,33) * 2 * 2,60 { 123 - pokój kierownika }	m2	45,14	
		-1,00 * 2,10 { D9E130 }	m2	-2,10	
		-1,20 * 1,50 { O10a }	m2	-1,80	
		(2,75 + 1,53) * 2 * 2,60 { 124 - holl }	m2	22,26	
		-1,00 * 2,10 { D12 }	m2	-2,10	
		-1,00 * 2,10 { otwor drzwiowy }	m2	-2,10	
		(1,00 + 2,00) * 2 * 2,60 { 125 - wc }	m2	15,60	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		(1,35 + 2,00) * 2 * 2,60 { 126 - przedsionek wc }	m2	17,42	
		-1,00 * 2,10 { D10 }	m2	-2,10	
		OFICYNA			
		(40,00 + 2,36 + 3,36 + 5,55) * 2 * 2,60 { 106 - komunikacja }	m2	266,60	
		-(1,00 * 2,10) * 5 { D12 }	m2	-10,50	
		-(1,40 * 2,60) { D3a }	m2	-3,64	
		-(1,00 * 2,10) * 2 { D10 }	m2	-4,20	
		(2,38 + 3,00) * 2 * 2,60 { 127 - pokój socjalny }	m2	27,98	
		-1,00 * 2,10 { D10 }	m2	-2,10	
		-0,60 * 1,50 { O11 }	m2	-0,90	
		(2,80 + 6,36) * 2 * 2,60 { 128 - pokój }	m2	47,63	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(1,50 + 1,60) * 2 * 2,60 { 129 - holl }	m2	16,12	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		-1,00 * 2,10 { D12 }	m2	-2,10	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		(1,70 + 2,50) * 2 * 2,60 { 130 - łazienka }	m2	21,84	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		(3,28 + 4,60) * 2 * 2,60 { 131 - pokój }	m2	40,98	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(1,55 + 2,50) * 2 * 2,60 { 132 - łazienka }	m2	21,06	
		-1,00 * 2,10 { D12 }	m2	-2,10	
		(1,50 + 1,60) * 2 * 2,60 { 133 - holl }	m2	16,12	
		-1,00 * 2,10 { D12 }	m2	-2,10	
		-(1,00 * 2,10) * 2 { D13 }	m2	-4,20	
		(3,15 + 4,60) * 2 * 2,60 { 134 - pokój }	m2	40,30	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(2,54 + 6,36) * 2 * 2,60 { 135 - pokój }	m2	46,28	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(2,55 + 6,36) * 2 * 2,60 { 136 - pokój }	m2	46,33	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(1,50 + 1,60) * 2 * 2,60 { 137 - holl }	m2	16,12	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		-1,00 * 2,10 { D12 }	m2	-2,10	
		-(1,00 * 2,10) * 2 { D13 }	m2	-4,20	
		(3,28 + 4,62) * 2 * 2,60 { 138 - pokój }	m2	41,08	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(1,55 + 2,50) * 2 * 2,60 { 139 - łazienka }	m2	21,06	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		(1,55 + 2,50) * 2 * 2,60 { 140 - łazienka }	m2	21,06	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		(1,50 + 1,60) * 2 * 2,60 { 141 - holl }	m2	16,12	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		-1,00 * 2,10 { D12 }	m2	-2,10	
		-(1,00 * 2,10) * 2 { D13 }	m2	-4,20	
		(3,28 + 4,62) * 2 * 2,60 { 142 - pokój }	m2	41,08	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(2,55 + 5,80) * 2 * 2,60 { 143 - pokój }	m2	43,42	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(2,55 + 6,35) * 2 * 2,60 { 144 - pokój }	m2	46,28	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(1,50 + 1,60) * 2 * 2,60 { 145 - holl }	m2	16,12	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		-1,00 * 2,10 { D12 }	m2	-2,10	
		-(1,00 * 2,10) * 2 { D13 }	m2	-4,20	
		(1,55 + 2,50) * 2 * 2,60 { 146 - łazienka }	m2	21,06	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		(3,27 + 4,62) * 2 * 2,60 { 147 - pokój }	m2	41,03	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(1,55 + 2,50) * 2 * 2,60 { 148 - łazienka }	m2	21,06	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		(1,50 + 1,60) * 2 * 2,60 { 149 - holl }	m2	16,12	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		-1,00 * 2,10 { D12 }	m2	-2,10	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		(3,27 + 4,62) * 2 * 2,60 { 150 - pokój }	m2	41,03	
		-1,00 * 2,10 { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(4,15 + 6,35) * 2 * 2,60 { 151 - pokój do nauki }	m2	54,60	
		-1,00 * 2,10 { D12 }	m2	-2,10	
		-2,26 * 2,10 { O12 }	m2	-4,75	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>1 757,67</b>	
		<b>II PIĘTRO</b>			
		<b>FRONT</b>			
		(2,99 + 7,92) * 2 * 2,60 { 201 - klatka schodowa }	m2	56,73	
		-1,20 * 2,20 { O9 }	m2	-2,64	
		-0,90 * 2,75 { O14 }	m2	-2,48	
		(1,44 + 26,90) * 2 * 2,60 { 202 - komunikacja }	m2	147,37	
		-1,40 * 2,10 { D3A }	m2	-2,94	
		-(1,00 * 2,10) * 6 { D12 }	m2	-12,60	
		-(1,20 * 2,20) * 7 { O9 }	m2	-18,48	
		(3,00 + 7,92 + 2,90 + 4,55) * 2 * 2,60 { 203 - klatka schodowa }	m2	95,52	
		-2,00 * 2,00 { otwór drzwiowy }	m2	-4,00	
		-(1,40 * 2,60) * 2 { D3a }	m2	-7,28	
		-(1,20 * 2,20) * 2 { O9 }	m2	-5,28	
		(6,48 + 3,00) * 2 * 2,60 { 205 - klatka schodowa }	m2	49,30	
		-2,30 * 2,60 { O13 }	m2	-5,98	
		-(1,40 * 2,10) { D3A }	m2	-2,94	
		(2,98 + 6,35) * 2 * 2,60 { 206 pokój }	m2	48,52	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-225,00	
		(1,75 + 1,5) * 2 * 2,60 { 207 holl }	m2	16,90	
		-(1,00 * 2,10) { D12 }	m2	-2,10	
		-(1,00 * 2,10) * 2 { D13 }	m2	-4,20	
		(4,50 + 3,03) * 2 * 2,60 { 208 pokój }	m2	39,16	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		(2,50 + 1,70) * 2 * 2,60 { 209 łazienka }	m2	21,84	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		(2,50 + 1,55) * 2 * 2,60 { 210 łazienka }	m2	21,06	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		(4,50 + 2,99) * 2 * 2,60 { 211 pokój }	m2	38,95	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(1,75 + 1,35) * 2 * 2,60 { 212 holl }	m2	16,12	
		-(1,00 * 2,10) { D12 }	m2	-2,10	
		-(1,00 * 2,10) * 2 { D13 }	m2	-4,20	
		(6,35 + 2,70) * 2 * 2,60 { 213 pokój }	m2	47,06	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(6,35 + 2,55) * 2 * 2,60 { 214 pokój }	m2	46,28	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(1,75 + 1,40) * 2 * 2,60 { 215 holl }	m2	16,38	
		-(1,00 * 2,10) { D12 }	m2	-2,10	
		-(1,00 * 2,10) * 2 { D13 }	m2	-4,20	
		(4,50 + 3,30) * 2 * 2,60 { 216 pokój }	m2	40,56	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(2,50 + 1,62) * 2 * 2,60 { 217 łazienka }	m2	21,42	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		(4,50 + 3,15) * 2 * 2,60 { 218 pokój }	m2	39,78	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(2,50 + 1,62) * 2 * 2,60 { 219 łazienka }	m2	21,42	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		(6,35 + 2,73) * 2 * 2,60 { 222 pokój wychowawców }	m2	47,22	
		-(1,00 * 2,10) { D9 }	m2	-2,10	
		-1,20 * 1,50 { O12 }	m2	-1,80	
		(1,75 + 1,50) * 2 * 2,60 { 220 holl }	m2	16,90	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		-(1,00 * 2,10) { D12 }	m2	-2,10	
		-(1,00 * 2,10) * 2 { D13 }	m2	-4,20	
		(6,35 + 2,69) * 2 * 2,60 { 221- pokój }	m2	47,01	
		-(1,00 * 2,10) { D12 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
	2,60	OFICYNA			
		(7,55 + 3,25 + 40,20 + 2,35) * 2 * 2,60 { 204 - komunikacja }	m2	277,42	
		-(1,40 * 2,10) * 2 { D3 }	m2	-5,88	
		-(1,00 * 2,10) * 8 { D12 }	m2	-16,80	
		-2,07 * 2,00 { otwor drzwiowy }	m2	-4,14	
		(2,00 + 3,00) * 2 * 2,60 { 224 pomieszczenie porzadkowe }	m2	26,00	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		(2,00 + 2,68) * 2 * 2,60 + (4,25 + 4,70) * 2 * 2,60 { 225-pokój socjalny }	m2	70,88	
		- (1,00 * 2,10) * 3 { D11, D12 }	m2	-6,30	
		(1,50 + 1,60) * 2 * 3,55 { 226 holl }	m2	22,01	
		-(1,00 * 2,10) * 3 { D11, D12, D13 }	m2	-6,30	
		(1,55 + 2,50) * 2 * 3,55 { 227 łazienka }	m2	28,76	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		(3,58 + 4,25) * 2 * 2,60 { 228 pokój }	m2	40,72	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(1,55 + 2,50) * 2 * 2,60 { 229 łazienka }	m2	21,06	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		(1,50 + 1,60) * 2 * 2,60 { 230 holl }	m2	16,12	
		-(1,00 * 2,10) * 4 { D11,D12,D13 }	m2	-8,40	
		(3,15 + 4,62) * 2 * 2,60 { 231 pokój }	m2	40,40	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(2,54 + 6,36) * 2 * 2,60 { 232 pokój }	m2	46,28	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(2,55 + 6,36) * 2 * 2,60 { 233 pokój }	m2	46,33	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(1,50 + 1,60) * 2 * 2,60 { 234 holl }	m2	16,12	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		-(1,00 * 2,10) { D12 }	m2	-2,10	
		-(1,00 * 2,10) * 2 { D13 }	m2	-4,20	
		(3,28 + 4,62) * 2 * 2,60 { 235 pokój }	m2	41,08	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(1,55 + 2,50) * 2 * 2,60 { 236 łazienka }	m2	21,06	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		(3,15 + 4,62) * 2 * 2,60 { 237 pokój }	m2	40,40	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(1,55 + 2,50) * 2 * 2,60 { 238 łazienka }	m2	21,06	
		-(1,00 * 2,10) { D12 }	m2	-2,10	
		(2,54 + 6,35) * 2 * 2,60 { 240 pokój }	m2	46,23	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(1,50 + 1,60) * 2 * 2,60 { 239 holl }	m2	16,12	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		-(1,00 * 2,10) { D12 }	m2	-2,10	
		-(1,00 * 2,10) * 2 { D13 }	m2	-4,20	
		(1,50 + 1,60) * 2 * 2,60 { 241 holl }	m2	16,12	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		-(1,00 * 2,10) { D12 }	m2	-2,10	
		-(1,00 * 2,10) * 2 { D13 }	m2	-4,20	
		(2,56 + 6,35) * 2 * 2,60 { 242 pokój }	m2	46,33	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(3,28 + 4,62) * 2 * 2,60 { 243 pokój }	m2	41,08	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(1,65 + 2,50) * 2 * 2,60 { 244 łazienka }	m2	21,58	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		(1,55 + 2,50) * 2 * 2,60 { 245 łazienka }	m2	21,06	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		(3,15 + 4,62) * 2 * 2,60 { 246 pokój }	m2	40,40	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		-1,50 * 1,50 { O10 }	m2	-2,25	
		(1,50 + 1,60) * 2 * 3,55 { 247 holl }	m2	22,01	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		-(1,00 * 2,10) { D12 }	m2	-2,10	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		(4,15 + 6,35) * 2 * 2,60 { 246 pokój do nauki }	m2	54,60	
		-(1,00 * 2,10) { D12 }	m2	-2,10	
		-(1,50 * 1,50) * 2 { O10 }	m2	-4,50	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>1 493,09</b>	
		III PIĘTRO FRONT			
		(3,00 + 7,92) * 2 * 3,60 { 301 - klatka schodowa }	m2	78,62	
		-1,40 * 2,10 { D3A }	m2	-2,94	
		-1,00 * 2,10 { D9 }	m2	-2,10	
		-0,90 * 3,00 { O14 }	m2	-2,70	
		(6,25 + 1,44) * 2 * 3,60 { 302 - komunikacja }	m2	55,37	
		-(1,40 * 2,60) * 2 { D3, D3a }	m2	-7,28	
		-(1,20 * 3,00) * 2 { OD1 }	m2	-7,20	
		(3,00 + 5,67 + 4,55 + 4,00) * 2 * 3,60 { 303 - klatka schodowa }	m2	123,98	
		-1,40 * 2,10 { otwor drzwiowy }	m2	-2,94	
		-(1,00 * 2,10) * 2 { D12EI30 }	m2	-4,20	
		-(1,40 * 2,60) { D3A }	m2	-3,64	
		-1,20 * 3,00 { O9 }	m2	-3,60	
		-1,20 * 2,35 { Otwór windy }	m2	-2,82	
		(2,90 + 2,10) * 2 * 3,60 { 304 - mag. pościeli czystej }	m2	36,00	
		-(1,00 * 2,10) { D12EI30 }	m2	-2,10	
		(2,00 + 1,85) * 2 * 3,60 { 305 - winda }	m2	27,72	
		-1,85 * 2,60 { otwor windowy }	m2	-4,81	
		(2,45 + 1,90) * 2 * 3,60 { 306 - magazyn }	m2	31,32	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		(8,60 + 7,92) * 2 * 3,60 { 307 - sala wielofunkcyjna }	m2	118,94	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		-5,86 * 3,50 { D-S1 }	m2	-20,51	
		-1,51 * 2,10 { D-S }	m2	-3,17	
		-(1,40 * 2,10) { D3A }	m2	-2,94	
		-(1,20 * 3,00) * (3 + 2) { OD1 }	m2	-18,00	
		(11,53 + 7,92) * 2 * 3,60 { 308 - sala wielofunkcyjna }	m2	140,04	
		-(1,20 * 3,00) * 7 { OD1 }	m2	-25,20	
		-5,86 * 3,50 { D-S1 }	m2	-20,51	
		-1,51 * 2,10 { D-S }	m2	-3,17	
		-(1,40 * 2,10) { D3 }	m2	-2,94	
		(3,13 + 6,36) * 2 * 3,60 + (2,01 + 3,00) * 2 * 3,60 { 309 pokój }	m2	104,40	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		-(1,00 * 2,10) { D9 }	m2	-2,10	
		-(1,20 * 3,00) { OD1 }	m2	-3,60	
		(3,00 + 3,25) * 2 * 3,60 { 310 pokój }	m2	45,00	
		-(1,00 * 2,10) { D13 }	m2	-2,10	
		-(1,20 * 3,00) { OD1 }	m2	-3,60	
		(1,80 + 3,00) * 2 * 3,60 { 311 łazienka }	m2	34,56	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		D (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>631,29</b>	
		III piętro - oficyna			
		(40,00 + 38,00 + 3,30 + 0,90 + 2,35) * 3,03 - (1,00 * 2,10) * 8 {D12} - 1,40 * 2,10 {D3A} { 312-komunikacja }	m2	236,45	
		(8,21 + 3,00) * 2 * 3,03 { 313 - kl. schodowa }	m2	67,93	
		-(1,40 * 2,10) { D3A }	m2	-2,94	
		- 3,00 * 2,60 {O13}	m2	-7,80	
		(2,00 + 3,00) * 2 * 3,03 {pom. 314-magiel}	m2	30,30	
		-1,00 * 2,10 {D11}	m2	-2,10	
		-0,60 * 1,50 {O11}	m2	-0,90	
		(2,00 + 3,00) * 2 * 3,03 - 1,00 * 2,10 {D13} - 1,50 * 1,50 {O10} {pom. 315-pokój}	m2	25,95	
		(1,50 + 1,60) * 2 * 3,03 - 1,00 * 2,10 {D12} - (1,00 * 2,10) * 2 {D13} - 1,00 * 2,10 {D11} {316- hol}	m2	10,39	
		(1,65 + 1,60 + 1,65 + 0,95 + 2,45) * 3,03 - 1,00 * 2,10 {D11} {pom. 317-łazienka}	m2	23,05	
		(3,28 + 3,28) * 2 * 3,03 - 1,00 * 2,10 {D13} - 1,50 * 1,50 {O11} {pom. 318-pokój}	m2	35,40	
		(1,65 + 1,60 + 1,65 + 0,95 + 2,45) * 3,03 - 1,00 * 2,10 {D11} {pom. 320-łazienka}	m2	23,05	
		(1,50 + 1,60) * 2 * 3,03 - 1,00 * 2,10 {D12} - (1,00 * 2,10) * 2 {D13} - 1,00 * 2,10 {D11} {pom. 319-hol}	m2	10,39	
		(3,15 + 3,28) * 2 * 3,03 - 1,00 * 2,10 {D13} - 1,50 * 1,50 {O11} {pom. 321-pokój}	m2	34,62	
		(2,54 + 3,00) * 2 * 3,03 - 1,00 * 2,10 {D13} - 1,50 * 1,50 {O10} {pom. 322-pokój}	m2	29,22	
		(2,55 + 3,00) * 2 * 3,03 - 1,00 * 2,10 {D13} - 1,50 * 1,50 {O10} {pom. 325-pokój}	m2	29,28	
		(3,28 + 3,28) * 2 * 3,03 - 1,00 * 2,10 {D13} - 1,50 * 1,50 {O11} {pom. 326-pokój}	m2	35,40	
		(1,50 + 1,60) * 2 * 3,03 - 1,00 * 2,10 {D12} - (1,00 * 2,10) * 2 {D13} - 1,00 * 2,10 {D11} {pom. 323-hol}	m2	10,39	
		(1,65 + 1,60 + 1,65 + 0,95 + 2,45) * 3,03 - 1,00 * 2,10 {D11} {pom. 324-łazienka}	m2	23,05	
		(1,65 + 1,60 + 1,65 + 0,95 + 2,45) * 3,03 - 1,00 * 2,10 {D11} {pom. 328-łazienka}	m2	23,05	
		(1,50 + 1,60) * 2 * 3,03 - 1,00 * 2,10 {D12} - (1,00 * 2,10) * 2 {D13} - 1,00 * 2,10 {D11} {pom. 327-hol}	m2	10,39	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,15 + 3,28) * 2 * 3,03 - 1,00 * 2,10 {D13} - 1,50 * 1,50 {O11} {pom. 329-pokój}	m2	34,62	
		(2,54 + 5,75) * 2 * 3,03 - 1,00 * 2,10 {D13} - 1,50 * 1,50 {O10} {pom. 330-pokój}	m2	45,89	
		(2,56 + 3,00) * 2 * 3,03 - 1,00 * 2,10 {D13} - 1,50 * 1,50 {O10} {pom. 333-pokój}	m2	29,34	
		(1,50 + 1,60) * 2 * 3,03 - 1,00 * 2,10 {D12} - (1,00 * 2,10) * 2 {D13} - 1,00 * 2,10 {D11} {pom. 331-hol}	m2	10,39	
		(1,65 + 1,60 + 1,65 + 0,95 + 2,45) * 3,03 - 1,00 * 2,10 {D11} {pom. 332łazienka}	m2	23,05	
		(3,28 + 3,28) * 2 * 3,03 - 1,00 * 2,10 {D13} - 1,50 * 1,50 {O11} {pom. 334-pokój}	m2	35,40	
		(3,15 + 3,28) * 2 * 3,03 - 1,00 * 2,10 {D13} - 1,50 * 1,50 {O11} {pom. 337-pokój}	m2	34,62	
		(4,15 + 3,00) * 2 * 3,03 - 1,00 * 2,10 {D12} - (1,50 * 1,50) * 2 {O10} {pom. 338 - pokój do nauki}	m2	36,73	
		E (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>894,59</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 479,93</b>
120 d.3.4	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		PARTER			
		Budynek frontowy			
		5,83 { 00 - śmietnik wbudowany }	m2	5,83	
		18,45 { 01 - kl. schodowa }	m2	18,45	
		42,66 { 02 - holl }	m2	42,66	
		4,09 { 03 - wc }	m2	4,09	
		3,68 { 03a - wc }	m2	3,68	
		37,73 { 04 - kl. schodowa }	m2	37,73	
		5,79 { 04b - rozdzielnia elektryczna }	m2	5,79	
		oficyna			
		123,81 { 05 - jadalnia }	m2	123,81	
		17,26 { 06 - zmywalnia }	m2	17,26	
		24,64 { 07 - komunikacja }	m2	24,64	
		42,07 { 08 - kuchnia }	m2	42,07	
		10,46 { 09 - magazyn art. chłodniczych }	m2	10,46	
		9,31 { 10 - magazyn pr. suchych }	m2	9,31	
		7,79 { 11 - obieralnia }	m2	7,79	
		1,62 { 12 - aneks porządkowy }	m2	1,62	
		6,06 { 14 - magazyn myjnia jaj }	m2	6,06	
		7,90 { 15-intendentka }	m2	7,90	
		9,52 { 16 - pom. socjalne }	m2	9,52	
		7,22 { 17 - wc personelu }	m2	7,22	
		13,18 { 18 - pom. konserwatora }	m2	13,18	
		7,18 { 19 - wc konserwatora }	m2	7,18	
		20,49 { 20 - węzeł co }	m2	20,49	
		3,61 { 21 - wodomierz }	m2	3,61	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>430,35</b>	
		I PIETRO			
		Front			
		24,03 { 101 - klatka schodowa }	m2	24,03	
		41,73 { 102 - komunikacja }	m2	41,73	
		6,55 { 104 - pom. porządkowe }	m2	6,55	
		35,93 { 105 - klatka schodowa }	m2	35,93	
		2,60 { 108 - holl }	m2	2,60	
		18,51 { 109 - pokój }	m2	18,51	
		13,21 { 110 - pokój }	m2	13,21	
		3,49 { 111 - łazienka }	m2	3,49	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,33 { 112 - holl }	m2	2,33	
		3,21 { 113 - łazienka }	m2	3,21	
		12,91 { 114 - pokój }	m2	12,91	
		17,38 { 115 - pokój }	m2	17,38	
		16,46 { 116 - pokój }	m2	16,46	
		2,60 { 117 - holl }	m2	2,60	
		3,49 { 118 - łazienka }	m2	3,49	
		14,19 { 119 - pokój }	m2	14,19	
		11,77 { 120 - pokój niep. }	m2	11,77	
		4,09 { 121 - łazienka }	m2	4,09	
		15,06 { 122 - pokój kierownika }	m2	15,06	
		17,47 { 123 - pokój wychowawców }	m2	17,47	
		4,70 { 124 - holl }	m2	4,70	
		1,99 { 125 - wc }	m2	1,99	
		2,65 { 126 - przedsiónek wc }	m2	2,65	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>276,35</b>	
		Oficyna			
		109,81 { 106 - komunikacja }	m2	109,81	
		25,21 { 107 - klatka schodowa }	m2	25,21	
		6,22 { 127 - pokój socjalny }	m2	6,22	
		17,74 { 128 - pokój }	m2	17,74	
		2,42 { 129 - holl }	m2	2,42	
		3,51 { 130 - łazienka }	m2	3,51	
		14,33 { 131 - pokój }	m2	14,33	
		3,27 { 132 - łazienka }	m2	3,27	
		2,42 { 133 - holl }	m2	2,42	
		13,68 { 134 - pokój }	m2	13,68	
		15,99 { 135 - pokój }	m2	15,99	
		16,55 { 136 - pokój }	m2	16,55	
		2,42 { 137 - holl }	m2	2,42	
		14,29 { 138 - pokój }	m2	14,29	
		3,44 { 139 - łazienka }	m2	3,44	
		3,21 { 140 - łazienka }	m2	3,21	
		2,42 { 141 - holl }	m2	2,42	
		13,75 { 142 - pokój }	m2	13,75	
		15,33 { 143 - pokój }	m2	15,33	
		16,13 { 144 - pokój }	m2	16,13	
		2,42 { 145 - holl }	m2	2,42	
		3,44 { 146 - łazienka }	m2	3,44	
		14,19 { 147 - pokój }	m2	14,19	
		3,38 { 148 - łazienka }	m2	3,38	
		2,42 { 149 - holl }	m2	2,42	
		13,78 { 150 - pokój }	m2	13,78	
		26,69 { 151 - pokój do nauki }	m2	26,69	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>368,46</b>	
		II PIETRO			
		24,03 { 201 - kl. schodowa }	m2	24,03	
		42,06 { 202 - komunikacja }	m2	42,06	
		37,77 { 203 - kl. schodowa }	m2	37,77	
		114,29 { 204 - komunikacja - oficyna }	m2	114,29	
		25,19 { 205 - kl. schodowa - oficyna }	m2	25,19	
		18,81 { 206 - pokój }	m2	18,81	
		2,60 { 207 - holl }	m2	2,60	
		13,15 { 208 - pokój }	m2	13,15	
		3,38 { 209 - łazienka }	m2	3,38	
		3,23 { 210 - łazienka }	m2	3,23	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,93 { 211 - pokój }	m2	12,93	
		2,33 { 212 - holl }	m2	2,33	
		17,47 { 213 - pokój }	m2	17,47	
		16,55 { 214 - pokój }	m2	16,55	
		2,60 { 215 - holl }	m2	2,60	
		14,33 { 216 - pokój }	m2	14,33	
		3,40 { 217 - łazienka }	m2	3,40	
		14,01 { 218 - pokój }	m2	14,01	
		3,40 { 219 - łazienka }	m2	3,40	
		2,60 { 220 - holl }	m2	2,60	
		17,54 { 221 - pokój }	m2	17,54	
		16,23 { 222 - pokój wychowawców }	m2	16,23	
		4,95 { 224 - pom. porządkowe }	m2	4,95	
		17,90 { 225- pokój socjalny }	m2	17,90	
		2,90 { 226 - holl }	m2	2,90	
		3,34 { 227 - łazienka }	m2	3,34	
		15,78 { 228 - pokój }	m2	15,78	
		3,15 { 229 - łazienka }	m2	3,15	
		2,42 { 230 - holl }	m2	2,42	
		13,98 { 231 - pokój }	m2	13,98	
		16,49 { 232 - pokój }	m2	16,49	
		16,55 { 233 - pokój }	m2	16,55	
		2,42 { 234 - holl }	m2	2,42	
		14,55 { 235 - pokój }	m2	14,55	
		3,35 { 236 - łazienka }	m2	3,35	
		13,98 { 237 - pokój }	m2	13,98	
		3,22 { 238 - łazienka }	m2	3,22	
		2,42 { 239 - holl }	m2	2,42	
		16,05 { 240 - pokój }	m2	16,05	
		2,42 { 241 - holl }	m2	2,42	
		16,10 { 242 - pokój }	m2	16,10	
		14,55 { 243- pokój }	m2	14,55	
		3,34 { 244 - łazienka }	m2	3,34	
		3,15 { 245 - łazienka }	m2	3,15	
		13,98 { 246 - pokój }	m2	13,98	
		2,42 { 247 - holl }	m2	2,42	
		26,69 { 248 - pokój do nauki }	m2	26,69	
		D (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>644,00</b>	
		III PIETRO			
		24,03 { 301 - kl. schodowa }	m2	24,03	
		10,16 { 302 - komunikacja }	m2	10,16	
		33,47 { 303 - kl. schodowa }	m2	33,47	
		6,55 { 304 - mag. pościeli czystej }	m2	6,55	
		5,42 { 306 - magazyn }	m2	5,42	
		71,67 { 307 - sala wielofunkcyjna }	m2	71,67	
		94,26 { 308 - sala wielofunkcyjna }	m2	94,26	
		24,75 { 309 - pokój }	m2	24,75	
		10,27 { 310 - pokój }	m2	10,27	
		3,38 { 311 - łazienka }	m2	3,38	
		110,70 { 312-komunikacja }	m2	110,70	
		22,19 { 313-kl.schod. }	m2	22,19	
		6,25 { 314 - p.porząd. }	m2	6,25	
		18,11 { 315- pokój }	m2	18,11	
		2,42 { 316-hol }	m2	2,42	
		3,34 { 317-łazienka }	m2	3,34	
		14,40 { 318-pokój }	m2	14,40	
		2,42 { 319-hol }	m2	2,42	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,15 { 320-lazienka }	m2	3,15	
		13,98 { 321-pokój }	m2	13,98	
		16,04 { 322 -pokój }	m2	16,04	
		2,42 { 323-hol }	m2	2,42	
		3,35 { 324-lazienka }	m2	3,35	
		16,55 { 325-pokój }	m2	16,55	
		14,55 { 326-pokój }	m2	14,55	
		2,42 { 327-hol }	m2	2,42	
		3,22 { 328-lazienka }	m2	3,22	
		13,98 { 329-pokój }	m2	13,98	
		15,14 { 330-pokój }	m2	15,14	
		2,42 { 331-hol }	m2	2,42	
		3,34 { 332-lazienka }	m2	3,34	
		16,10 { 333-pokój }	m2	16,10	
		14,55 { 334-pokój }	m2	14,55	
		3,15 { 335-lazienka }	m2	3,15	
		2,42 { 336-hol }	m2	2,42	
		13,98 { 337-pokój }	m2	13,98	
		26,69 { 338-pokój do nauki }	m2	26,69	
		E (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>651,24</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 370,40</b>
121 d.3.4	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej - wys.210cm	m2		
		<b>PARTER</b>			
		(1,66 + 2,45) * 2 * 2,10 { 03-w.c.}	m2	17,26	
		- 1,00 * 2,10 {D8 }	m2	-2,10	
		(1,50 + 2,45) * 2 * 2,10 { 03A-w.c.}	m2	16,59	
		- 1,00 * 2,10 {D8 }	m2	-2,10	
		<b>OFICYNA</b>			
		(6,07 + 2,85) * 2 * 2,10 { 06-zmywalnia.}	m2	37,46	
		- (1,00 * 2,10) * 2 { D8 }	m2	-4,20	
		-0,9 * 1,20 {okno podawcze}	m2	-1,08	
		-1,60 * 1,20 {okno podawcze}	m2	-1,92	
		(9,00 + 5,15) * 2 * 2,10 { 08 - kuchnia}	m2	59,43	
		-1,60 * 1,20 {okno podawcze}	m2	-1,92	
		- 1,00 * 2,10 { D8 }	m2	-2,10	
		-(1,50 * 0,30) * 2 { O6}	m2	-0,90	
		(5,15 + 5,15 + 2,00 + 2,00 + 0,26 + 0,26) * 2,10 { 09 - magazyn prod. chłodniczych}	m2	31,12	
		- 1,00 * 2,10 { D8 }	m2	-2,10	
		-(0,60 * 0,30) * 2 { O3}	m2	-0,36	
		(5,15 + 1,80) * 2 * 2,10 { 10 - magazyn prod. suchych}	m2	29,19	
		- 1,00 * 2,10 { D8 }	m2	-2,10	
		-(0,60 * 0,30) * 2 { O3}	m2	-0,36	
		(3,10 + 2,50) * 2 * 2,10 { 11 - obieralnia}	m2	23,52	
		-(0,60 * 0,30) * 2 { O3}	m2	-0,36	
		- 1,00 * 2,10 { D8 }	m2	-2,10	
	Roleta	(1,65 + 1,00) * 2 * 2,10 { 12 - aneks porzadkowy}	m2	11,13	
		(5,15 + 1,90) * 2 * 2,10 { 13 - komora przyjec}	m2	29,61	
		-(1,00 * 2,10) * 4 { D8 }	m2	-8,40	
		- 1,22 * 2,10 { D6 }	m2	-2,56	
		(3,10 + 2,50) * 2 * 2,10 { 14 - magazyn; myjnia jaj}	m2	23,52	
		-(1,00 * 2,10) * 4 { D8 }	m2	-8,40	
		((3,15 * 2) + (2,25 * 6)) * 2,10 { 17 wc personelu}	m2	41,58	
		- 1,00 * 2,10 { D8 }	m2	-2,10	
		-0,90 * 2,10 { D8a }	m2	-1,89	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- 0,85 * 2,00 { otwór drzwiowy }	m2	-1,70	
		((3,20 * 2) + (2,5 * 6)) * 2,10 { 19 - wc konserwatora }	m2	44,94	
		- 1,00 * 2,10 { D8 }	m2	-2,10	
		- (0,90 * 2,10) * 2 { D8a }	m2	-3,78	
		- 0,85 * 2,00 { otwór drzwiowy }	m2	-1,70	
		9,18 * 1,80 + 3,14 * 2,40 + 4,15 * 2,00 + 4,90 * 1,80 { 20- węzeł cieplny }	m2	41,18	
		- 1,40 * 2,10 { D5 }	m2	-2,94	
		(1,58 + 1,80) * 2 * 2,10 { 21 - wodomierz }	m2	14,20	
		-1,10 * 2,10 { Dt }	m2	-2,31	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>359,15</b>	
		<b>I PIĘTRO</b>			
		<b>FRONT</b>			
		(2,10 + 3,00) * 2 * 2,10 { 104 - pomieszczenie porządkowe }	m2	21,42	
		-1,00 * 2,10 { D12 EI30 }	m2	-2,10	
		(2,50 + 1,70) * 2 * 2,10 { 111 - łazienka }	m2	17,64	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		(2,50 + 1,70) * 2 * 2,10 { 113 - łazienka }	m2	17,64	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		(2,50 + 1,70) * 2 * 2,10 { 118 - łazienka }	m2	17,64	
		-1,00 * 2,10 { D12 }	m2	-2,10	
		(2,75 + 1,50) * 2 * 2,10 { 121 - łazienka }	m2	17,85	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		(1,00 + 2,00) * 2 * 2,10 { 125 - wc }	m2	12,60	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		(1,35 + 2,00) * 2 * 2,10 { 126 - przedsionek wc }	m2	14,07	
		-1,00 * 2,10 { D10 }	m2	-2,10	
		<b>OFICYNA</b>			
		(2,38 + 3,00) * 2 * 2,10 { 127 - pokój socjalny }	m2	22,60	
		-1,00 * 2,10 { D10 }	m2	-2,10	
		-0,60 * 1,40 { O11 }	m2	-0,84	
		(1,70 + 2,50) * 2 * 2,10 { 130 - łazienka }	m2	17,64	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		(1,55 + 2,50) * 2 * 2,10 { 132 - łazienka }	m2	17,01	
		-1,00 * 2,10 { D12 }	m2	-2,10	
		(1,55 + 2,50) * 2 * 2,10 { 139 - łazienka }	m2	17,01	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		(1,55 + 2,50) * 2 * 2,10 { 140 - łazienka }	m2	17,01	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		(1,55 + 2,50) * 2 * 2,10 { 146 - łazienka }	m2	17,01	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		(1,55 + 2,50) * 2 * 2,10 { 148 - łazienka }	m2	17,01	
		-0,9 * 2,10 { D11 }	m2	-1,89	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>215,80</b>	
		<b>II PIĘTRO</b>			
		<b>FRONT</b>			
		(2,50 + 1,70) * 2 * 2,60 { 209 łazienka }	m2	21,84	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		(2,50 + 1,55) * 2 * 2,60 { 210 łazienka }	m2	21,06	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		(2,50 + 1,62) * 2 * 2,60 { 217 łazienka }	m2	21,42	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		(2,50 + 1,62) * 2 * 2,60 { 219 łazienka }	m2	21,42	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		<b>OFICYNA</b>			
		(2,00 + 3,00) * 2 * 2,60 { 224 pomieszczenie porządkowe }	m2	26,00	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,96 + 3,50 { D1 } 1,00 + 2,10 { D8 } A (Obliczenie pomocnicze)		5,46 3,10 =====	
		40,96 * 0,25	m2	40,96 <b>10,24</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,24</b>
124 d.3.4	KNR 0-18 2613-04 analogia	Układanie pionowych paneli elewacyjnych bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach - płyta z betonu architektonicznego, gr. 2cm, klejona do konstrukcji	m2		
		143,21	m2	143,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,21</b>
125 d.3.4	KNR 0-18 2614-04 analogia	Montaż elementów wykończeniowych - płyta z betonu architektonicznego - okładanie ościeży	m2		
		10,24	m2	10,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,24</b>
126 d.3.4	KNR AT-43 0213-03 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami rastrowymi - ( np: Open call 500x500x40mm)	m2		
		123,81 { 05 - jadalnia.}	m2	123,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,81</b>
127 d.3.4	KNR AT-43 0212-02 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi modułowymi o wym. 120x60cm konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm	m2		
		17,26 { 06 - zmywalnia } 24,64 { 07 - komunikacja } 42,07 { 08 - kuchnia } 10,46 { 09 - magazyn art. chłodniczych } 9,31 { 10 mag. p. suchych } 7,79 { 11-obieralnia warzyw } 1,62 { 12-aneks porządkowy } 9,66 { 13- komora przyjęć } 6,06 { 14 - magazyn, myjnia jaj } A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	17,26 24,64 42,07 10,46 9,31 7,79 1,62 9,66 6,06 -----	
	PARTER		m2	<b>128,87</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,87</b>
128 d.3.4	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - płyta hydrofobowa (GKBI)	m2		
		PARTER - FRONT 4,09 { 03 - wc } 3,68 { 03a - wc } oficyna 7,79 { 011 - obieralnia warzyw } 1,62 { 012 - aneks porządkowy } 9,52 { 016 - pom. socjalne } 7,22 { 17 - wc personelu } 7,18 { 19 - wc konserwatora } A (Suma częściowa)	m2 m2  m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,09 3,68  7,79 1,62 9,52 7,22 7,18 -----	
				<b>41,10</b>	
		I PIETRO Front 6,55 { 104 - pom. porządkowe } 3,49 { 111 - łazienka } 3,21 { 113 - łazienka } 3,49 { 118 - łazienka } 4,09 { 121 - łazienka } 1,99 { 125 - wc } 2,65 { 126 - przedsionek wc } B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,55 3,49 3,21 3,49 4,09 1,99 2,65 -----	
				<b>25,47</b>	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		II PIETRO - front			
		3,38 { 209 - łazienka }	m2	3,38	
		3,23 { 210 - łazienka }	m2	3,23	
		3,40 { 217 - łazienka }	m2	3,40	
		14,01 { 218 - pokój }	m2	14,01	
		3,40 { 219 - łazienka }	m2	3,40	
		4,95 { 224 - pom. porządkowe }	m2	4,95	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>32,37</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,94</b>
129 d.3.4	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - płyta zwykła	m2		
		PARTER - FRONT			
		18,45 { 01 - kl. schodowa }	m2	<b>18,45</b>	
		42,66 { 02 - holl }	m2	<b>42,66</b>	
		37,73 { 04 - kl. schodowa }	m2	<b>37,73</b>	
		5,79 { 4b - rozdzielnia elektr. } oficyna	m2	<b>5,79</b>	
		12,53 { 16 - pom. socjalne }	m2	<b>12,53</b>	
		18,64 { 18 - pom. konserwatora }	m2	<b>18,64</b>	
		7,88 { 21 - klatka schodowa }	m2	<b>7,88</b>	
		I PIETRO			
		Front			
		24,03 { 101 - klatka schodowa }	m2	24,03	
		41,73 { 102 - komunikacja }	m2	41,73	
		35,93 { 105 - klatka schodowa }	m2	35,93	
		2,60 { 108 - holl }	m2	2,60	
		18,51 { 109 - pokój }	m2	18,51	
		13,21 { 110 - pokój }	m2	13,21	
		2,33 { 112 - holl }	m2	2,33	
		12,91 { 114 - pokój }	m2	12,91	
		17,38 { 115 - pokój }	m2	17,38	
		16,46 { 116 - pokój }	m2	16,46	
		2,60 { 117 - holl }	m2	2,60	
		14,19 { 119 - pokój }	m2	14,19	
		11,77 { 120 - pokój niep. }	m2	11,77	
		15,06 { 122 - pokój kierownika }	m2	15,06	
		17,47 { 123 - pokój wychowawców }	m2	17,47	
		4,70 { 124 - holl }	m2	4,70	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>250,88</b>	
		II PIETRO			
		24,03 { 201 - kl. schodowa }	m2	24,03	
		42,06 { 202 - komunikacja }	m2	42,06	
		37,77 { 203 - kl. schodowa }	m2	37,77	
		18,81 { 206 - pokój }	m2	18,81	
		2,60 { 207 - holl }	m2	2,60	
		13,15 { 208 - pokój }	m2	13,15	
		12,93 { 211 - pokój }	m2	12,93	
		2,33 { 212 - holl }	m2	2,33	
		17,47 { 213 - pokój }	m2	17,47	
		16,55 { 214 - pokój }	m2	16,55	
		2,60 { 215 - holl }	m2	2,60	
		14,33 { 216 - pokój }	m2	14,33	
		14,01 { 218 - pokój }	m2	14,01	
		2,60 { 220 - holl }	m2	2,60	
		17,54 { 221 - pokój }	m2	17,54	
		16,23 { 222 - pokój wychowawców }	m2	16,23	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (Suma częściowa)	m2	----- 255,01	
				RAZEM	649,57
130 d.3.4	KNNR 2 1401-04	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną trzykrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem - ściany - ( farba lateksowo - akrylowa )	m2		
		ściany			
		6479,93 { ściany }	m2	6 479,93	
		- 960,56 { płytki ścian }	m2	-960,56	
		-143,21 { beton architektoniczny }	m2	-143,21	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 5 376,16	
				RAZEM	5 376,16
131 d.3.4	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - sufity - ( farba lateksowo - akrylowa )	m2		
		98,94 { poz. 144 }	m2	98,94	
		649,57 { poz. 145 }	m2	649,57	
				RAZEM	748,51
132 d.3.4	KNNR 2 1401-04	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną trzykrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem - sufity - ( farba lateksowo - akrylowa )	m2		
		2370,40 { poz. 136 }	m2	2 370,40	
		- 649,57 { płyta zwykła - poz. j.w. }	m2	-649,57	
		- 98,94 { płyta wodoodporna - poz. j.w. }	m2	-98,94	
				RAZEM	1 621,89
<b>3.5</b>		<b>Roboty uzupełniające</b>			
133 d.3.5	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - konglomerat marmurowy, gr.2cm, wym. 120/30cm - 35 szt., 150/30cm - 54szt., 260/30cm -3szt.	szt		
		FRONT - Elewacja zachodnia			
		I PIETRO			
		1,20 * 9 { O9 }		10,80	
		II PIETRO			
		1,20 * 10 { O9 }		12,00	
		III PIETRO			
		1,20 { O9 }		1,20	
		1,20 * 8 { OD1 }		9,60	
		FRONT - elewacja wschodnia			
		I PIETRO			
		1,50 * 8 { O10 }		12,00	
		0,90 { O14 }		0,90	
		II PIETRO			
		1,20 * 8 { OD1 }		9,60	
		0,90 { O14 }		0,90	
		1,20 { O12 }		1,20	
		III PIETRO			
		1,20 * 8 { OD1 }		9,60	
		0,90 { O14 }		0,90	
		+ OFICYNA - elewacja południowa			
		parter			
		1,50 * 2 { O2 }		3,00	
		1,50 { O1a }		1,50	
		1,50 * 4 { O6 }		6,00	
		0,60 * 3 { O3 }		1,80	
		I PIETRO			
		1,50 * 12 { O10 }		18,00	
		0,60 { O11 }		0,60	
		II PIETRO			
		1,50 * 12 { O10 }		18,00	
		0,60 { O11 }		0,60	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		III piętro 1,50 * 12 { O10 } 0,60 { O11 } OFICYNA - ELEWACJA WSCHODNIA 2,60 * 3 {O13 } 1,50 * 3 { O10 } A (Obliczenie pomocnicze)		18,00 0,60  7,80 4,50 =====	
		35 { dł. 120cm - front } 8 { dł. 150cm - front } 46 { dł. 150cm - oficyna } 3 { dł. 260cm - oficyna }	szt szt szt szt	149,10 <b>35,00</b> <b>8,00</b> <b>46,00</b> <b>3,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,00</b>
134 d.3.5	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - konglomerat marmurowy, gr.2cm - 90/30cm- 3szt., 60/30cm-6szt.	szt.		
		FRONT - elewacja wschodnia I PIETRO 0,90 { O14 } II PIETRO 0,90 { O14 } III PIĘTRO 0,90 { O14 }		0,90  0,90  0,90	
	+	OFICYNA - elewacja południowa parter 0,60 * 3 { O3 } I PIETRO 0,60 { O11 } II PIETRO 0,60 { O11 } 0,60 { O11 - III piętro } A (Obliczenie pomocnicze)		1,80  0,60  0,60 0,60 =====	
		3 { dł.90cm - front } 6 { dł. 60cm - oficyna }	szt. szt.	6,30 <b>3,00</b> <b>6,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
135 d.3.5	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki, stalowe, ocynkowane powlekane o wym. 150x30cm	szt.		
		8 { front } 46 { oficyna }	szt. szt.	8,00 46,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,00</b>
136 d.3.5	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki, stalowe, ocynkowane powlekane o wym. 120x30cm	szt.		
		35 { front }	szt.	35,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>
137 d.3.5	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki, stalowe, ocynkowane powlekane o wym. 260x30cm	szt.		
		3 { oficyna }	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
138 d.3.5	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki, stalowe, ocynkowane powlekane o wym. 60x30cm	szt.		
		6 { dł. 60cm - oficyna }	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
139 d.3.5	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki, stalowe, ocynkowane powlekane o wym. 90x30cm	szt.		
		3 { front }	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
140 d.3.5	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia - 70 x 140cm, profile gumowe typu "plaster miodu", ułożone we wnęce gł. 2 cm w posadzce.	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	<b>3,00</b>
141 d.3.5	KNR-W 2-02 1207-04	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg - stal nierdzewna	m		
		25,00 * 2 { front }	m	50,00	
		17,20 { oficyna }	m	17,20	
				RAZEM	<b>67,20</b>
142 d.3.5	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wym. 80x80cm - "W1" - np. typu kominiarczyk lcopal (+ drabina z obręczami)	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
143 d.3.5	KNNR 2 1602- 03 analogia	ogrodzenie z bramą przesuwaną i furtką , profile stalowe zimnogięte 5/5 cm w kolorze białym , fundamentowane bezpośrednio	m		
		18,20	m	18,20	
				RAZEM	<b>18,20</b>
144 d.3.5	KNNR 2 1303- 02 analogia	Wrota przesuwne - brama przesuwana i furtka , profile stalowe zimnogięte 5/5 cm w kolorze białym , fundamentowane bezpośrednio	m2		
		5,50 * 2,00	m2	11,00	
				RAZEM	<b>11,00</b>
<b>4</b>		<b>STOLARKA</b>			
<b>4.1</b>		<b>Stolarka aluminiowa - okna</b>			
145 d.4.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - o wym. 150x330cm - "O1a" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno stałe z drzwiami dwuskrzydłowymi , drzwi szer. 100 cm, kolor RAL 7039	m2		
		(1,50 * 3,30) * 2 { O1a }	m2	9,90	
				RAZEM	<b>9,90</b>
146 d.4.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - o wym. 200x430cm - "O5N" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno rozwieralne z drzwiami dwuskrzydłowymi , drzwi szer. 120 cm, kolor RAL 7039z funkcją napowietrzania dla oddymiania	m2		
		2,00 * 4,30 { O5N }	m2	8,60	
				RAZEM	<b>8,60</b>
147 d.4.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - o wym. 150x330cm - "O2" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno stałe nierozwieralne, RAL 7039	m2		
		(1,50 * 3,30) * 2 { O2 }	m2	9,90	
				RAZEM	<b>9,90</b>
148 d.4.1	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - o wym. 60x150cm - "O3" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno uchylno- rozwieralne	m2		
		(0,60 * 1,50) * 3 { O3 }	m2	2,70	
				RAZEM	<b>2,70</b>
149 d.4.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - o wym. 200x430cm - "O4" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno stałe nierozwieralne	m2		
		(2,00 * 4,30) * 2 { O4 }	m2	17,20	
				RAZEM	<b>17,20</b>
150 d.4.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - o wym. 200x430cm - "O4REI 120" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno stałe nierozwieralne, przeciwpożarowe o odporności wraz z konstrukcją okna REI 120	m2		
		(2,00 * 4,30) * 3 { O4REI 120 }	m2	25,80	
				RAZEM	<b>25,80</b>
151 d.4.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - o wym. 150x150cm - "O6" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno stałe nierozwieralne	m2		
		(1,50 * 1,50) * 4 { O6 }	m2	9,00	
				RAZEM	<b>9,00</b>
152 d.4.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - o wym. 200x430cm - "ON" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno stałe nierozwieralne	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,00 * 4,30) * 2 { ON }	m2	17,20	
				RAZEM	17,20
153 d.4.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - o wym. 200x430cm - "O5" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno rozwieralne z drzwiami dwuskrzydłowymi , drzwi szer. 120 cm, kolor RAL 7039	m2		
		2,00 * 4,30 { O5 }	m2	8,60	
				RAZEM	8,60
154 d.4.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - o wym. 120x260cm - "O9" - okna aluminiowe u = 0,9 potrójne szklenie, okno uchylno - rozwieralne, z balustradą szklaną wg. detalu, kolor biały	m2		
		(1,20 * 2,60) * 19 { O9 }	m2	59,28	
				RAZEM	59,28
155 d.4.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - o wym. 150x150cm - "O10" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno uchylno - rozwieralne, kolor biały	m2		
		(1,50 * 1,50) * 55 { O10 }	m2	123,75	
				RAZEM	123,75
156 d.4.1	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - o wym. 60x150cm - "O11" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno uchylno - rozwieralne, kolor biały	m2		
		(0,60 * 1,50) * 3 { O11 }	m2	2,70	
				RAZEM	2,70
157 d.4.1	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - o wym. 120x150cm - "O12" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno uchylno - rozwieralne, kolor biały	m2		
		(1,20 * 1,50) * 2 { O12 }	m2	3,60	
				RAZEM	3,60
158 d.4.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - o wym. 120X300cm - "OD1" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno uchylno - rozwieralne kolor biały	m2		
		(1,20 * 3,00) * 17 { OD1 }	m2	61,20	
				RAZEM	61,20
159 d.4.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - o wym. 300x260cm - "O13" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno uchylno - rozwieralne	m2		
		(3,00 * 2,60) * 3 { O13 }	m2	23,40	
				RAZEM	23,40
160 d.4.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - o wym. 90x275cm - "O14" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno uchylno - rozwieralne, kolor biały	m2		
		(0,90 * 2,75) * 3 { O14 }	m2	7,43	
				RAZEM	7,43
<b>4.2</b>		<b>Drzwi</b>			
161 d.4.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - o wym. 180x400cm - "D1" - drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe przeszklone aluminiowe, szkło bezpieczne u=1,1 , drzwi antywłamaniowe z samozamykaczem, kolor RAL 7039	m2		
		1,80 * 4,00 { D1 }	m2	7,20	
				RAZEM	7,20
162 d.4.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - o wym. 180x400cm - "D2" - drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe przeszklone aluminiowe, szkło bezpieczne u=1,1 , drzwi antywłamaniowe z samozamykaczem, kolor RAL 7039	m2		
		1,80 * 4,00 { D2 }	m2	7,20	
				RAZEM	7,20
163 d.4.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - o wym. 120x200+200cm - "D3" - drzwi dwuskrzydłowe, przeszklone, aluminiowe, szkło bezpieczne, antywłamaniowe z samozamykaczem	m2		
		(1,20 * 2,00 + 2,00) { D3 }	m2	4,40	
				RAZEM	4,40
164 d.4.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - o wym. 120x200+200cm - "D3a" - drzwi dwuskrzydłowe, przeszklone, aluminiowe, szkło bezpieczne, antywłamaniowe z samozamykaczem	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,20 * 2,60) * 14 { D3a }	m2	43,68	
				RAZEM	<b>43,68</b>
165 d.4.2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - o wym. 120x200cm - "D4" -drzwi stalowe zewnętrzne antywłamaniowe pełne ocieplone kolor Ral 7039	m2		
		1,20 * 2,00 { D4 }	m2	2,40	
				RAZEM	<b>2,40</b>
166 d.4.2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - o wym. 120x200cm - "D5" -drzwi stalowe zewnętrzne antywłamaniowe pełne ocieplone kolor Ral 7039	m2		
		(1,20 * 2,00) * 3 { D5 }	m2	7,20	
				RAZEM	<b>7,20</b>
167 d.4.2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - o wym. 100x200cm - "D6" -- drzwi stalowe zewnętrzne antywłamaniowe pełne ocieplone kolor Ral 7039	m2		
		(1,00 * 2,00) * 3 { D6 }	m2	6,00	
				RAZEM	<b>6,00</b>
168 d.4.2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - o wym. 90x200cm - "Dt" -- drzwi stalowe Wewnętrzne techniczne, EI 30, kolor Ral 7039	m2		
		(0,90 * 2,00) * 2 { Dt }	m2	3,60	
				RAZEM	<b>3,60</b>
169 d.4.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - o wym. 90x200cm - "D8" - drzwi wewnętrzne pełne, laminowane z zamkiem. RAL 7043, z podcięciem dla wentylacji 0,022m2	m2		
		(0,90 * 2,00) * 13 { D8 }	m2	23,40	
				RAZEM	<b>23,40</b>
170 d.4.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - o wym. 80x200cm - "D8a" - drzwi wewnętrzne pełne, laminowane z zamkiem. RAL 7043, z podcięciem dla wentylacji 0,022m2	m2		
		(0,80 * 2,00) * 2 { D8a }	m2	3,20	
				RAZEM	<b>3,20</b>
171 d.4.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - o wym. 90x200cm - "D9" -drzwi wewnętrzne pełne, laminowane z zamkiem. RAL 7039, drzwi przeciwpożarowe EIS30	m2		
		(0,90 * 2,00) * 3 { D9 }	m2	5,40	
				RAZEM	<b>5,40</b>
172 d.4.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - o wym. 90x200cm - "D10" - drzwi wewnętrzne pełne, laminowane z zamkiem i samozamyk. RAL 7043, przeciwpożarowe EI60	m2		
		(0,90 * 2,00) * 2 { D10 }	m2	3,60	
				RAZEM	<b>3,60</b>
173 d.4.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - o wym. 90x200cm - " D12EI30" - drzwi wewnętrzne pełne, laminowane z zamkiem. RAL 7039, drzwi przeciwpożarowe EIS30	m2		
		(0,90 * 2,00) * 32 { D12EI30 }	m2	57,60	
				RAZEM	<b>57,60</b>
174 d.4.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - o wym. 90x200cm - "D11" - drzwi wewnętrzne pełne, laminowane z zamkiem. RAL 7043, z podcięciem dla wentylacji 0,022m2, kolor - białe	m2		
		(0,90 * 2,00) * 31 { D11 }	m2	55,80	
				RAZEM	<b>55,80</b>
175 d.4.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - o wym. 90x200cm - "D13" - drzwi wewnętrzne pełne, laminowane z zamkiem. RAL 7043, z podcięciem dla wentylacji 0,022m2, kolor - białe	m2		
		(0,90 * 2,00) * 35 { D13 }	m2	63,00	
				RAZEM	<b>63,00</b>
176 d.4.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		(0,90 * 2,00) * (13 + 2 + 3 + 2 + 32 + 31 + 35)	m2	212,40	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,80 * 2,00) * 2 { D8a }	m2	3,20	
				RAZEM	215,60
177 d.4.2	KNR-W 2-02 1023-03	Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne dwukrotnie malowane - o wym. 151x210cm " D-S " - drzwi wewnętrzne składane pełne, przesuwane na rolkach, izolacyjność akustyczna 36 db	m2		
		(1,51 * 2,10) * 1 { D-S }	m2	3,17	
				RAZEM	3,17
178 d.4.2	KNR-W 2-02 1023-03	Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne dwukrotnie malowane - o wym. 586x350cm " D-S1 " - drzwi wewnętrzne składane pełne, przesuwane na rolkach, izolacyjność akustyczna 36 db	m2		
		(5,86 * 3,50) * 1 { D-S1 }	m2	20,51	
				RAZEM	20,51
<b>5</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
<b>5.1</b>		<b>WYPOSAŻENIE KUCHNI - bursa</b>			
179 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafki pracownicze dwudzielne - 1.1.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
180 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż -stół roboczy - 1.2.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
181 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż -szafka wisząca 1.3	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
182 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - Stolik śniadaniowy 1.5.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
183 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafa porządkowa z przedziałem na mopy 2.1.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
184 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - waga zapleczowa zakres do 60 kg 3.1.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
185 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - regał magazynowy 5 półkowy 3.2.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
186 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - regał magazynowy 5 półkowy 4.2.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
187 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - obieraczka do ziemniaków 4.3.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
188 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół roboczy 4.4	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
189 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół roboczy - 5.2.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
190 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - naświetlacz jaj poj. 30 szt. 5.3.	szt		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
191 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafa chłodnicza podblatowa 5.4.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
192 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - regał magazynowy 5 półkowy półki perforowane 6.1.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
193 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafa chłodnicza 7.2.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
194 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafa mroźnicza 7.3.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
195 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafa chłodnicza 8.2.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
196 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafa mroźnicza 8.3.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
197 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - półka ociekowa 8.6.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
198 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - regał ociekowy 8.7.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
199 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół roboczy 8.8.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
200 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół roboczy 8.9.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
201 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół roboczy ( ze zlewem jednokomorowym) 8.10.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
202 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafka wisząca 8.11.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
203 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół roboczy 8.12.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
204 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół roboczy 8.13.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
205 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafka wisząca 8.14.	szt		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
206 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół roboczy 8.15.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
207 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - bema trzykomorowy 8.16.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
208 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół roboczy 8.17.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
209 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół roboczy 8.18.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
210 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół roboczy 8.19.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
211 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - okap centralny 8.20.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
212 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - piec konwekcyjno parowy z pojemnikami 8.21.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
213 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - patelnia uchylna 8.23.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
214 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - frytownica 8.25.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
215 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - kuchnia elektryczna 8.26.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
216 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - płyta grzewcza 8.27.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
217 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - taboret elektryczny 8.29.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
218 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół roboczy jezdny 8.30.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
219 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafa przelotowa 9.2.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
220 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół wyladowczy 9.3.	szt		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
221 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - zmywarka kapturowa 9.4.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
222 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - uzdatniacz wody 9.5.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
223 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół załadowczy 9.6.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
224 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafa magazynowa 9.8.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
225 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - wózek jezdny 9.9.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>5.2</b>		<b>WYPOSAŻENIE - meble</b>			
226 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - biurko 100x70 { B1 }	szt		
		66 { B 1 }	szt	66,00	
				RAZEM	66,00
227 d.5.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - biurko 140x70 {B2 }	szt		
		27 { B2 }	szt	27,00	
				RAZEM	27,00
228 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - biurko 160x80	szt		
		6 { B3 }	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
229 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - biurko 140x80	szt		
		1 { B4 }	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
230 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - fotel wypoczynkowy	szt		
		32 { FW }	szt	32,00	
				RAZEM	32,00
231 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - fotel obrotowy	szt		
		32 { F1 }	szt	32,00	
				RAZEM	32,00
232 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - krzesło	szt		
		92 { K1 }	szt	92,00	
				RAZEM	92,00
233 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - łóżko 200x100	szt		
		93 {Ł1}	szt	93,00	
				RAZEM	93,00
234 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - łóżko dwuosobowe	szt		
		1 {Ł2}	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - panel akustyczny	szt		
		18 { PA }	szt	18,00	
				RAZEM	<b>18,00</b>
236 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafa ubraniowa 80x42	szt		
		96 { SU }	szt	96,00	
				RAZEM	<b>96,00</b>
237 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafka nocna 40x60	szt		
		93 { SN }	szt	93,00	
				RAZEM	<b>93,00</b>
238 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafka nocna	szt		
		2 { SN2 }	szt	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
239 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafka na buty 90x40	szt		
		41 { SB }	szt	41,00	
				RAZEM	<b>41,00</b>
240 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - wieszak 90	szt		
		41 { W }	szt	41,00	
				RAZEM	<b>41,00</b>
241 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - półki 100	szt		
		42 { P }	szt	42,00	
				RAZEM	<b>42,00</b>
242 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - półki 140	szt		
		26 { P2 }	szt	26,00	
				RAZEM	<b>26,00</b>
243 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - aneks kuchenny 295	szt		
		3 { A }	szt	3,00	
				RAZEM	<b>3,00</b>
244 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - stolik kawowy	szt		
		14 { SK }	szt	14,00	
				RAZEM	<b>14,00</b>
245 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - kontener	szt		
		9 { K }	szt	9,00	
				RAZEM	<b>9,00</b>
246 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafa 80cm 3OH	szt		
		5 { SA3 }	szt	5,00	
				RAZEM	<b>5,00</b>
247 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafa 80cm 4OH	szt		
		5 { SA4 }	szt	5,00	
				RAZEM	<b>5,00</b>
248 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafa 80cm 5OH	szt		
		5 { SA5 }	szt	5,00	
				RAZEM	<b>5,00</b>
249 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - krzesło kuchenne	szt		
		146 { KK }	szt	146,00	
				RAZEM	<b>146,00</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - komoda 100x40	szt		
		1 { KM1 }	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
251 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - aneks kuchenny	szt		
		1 { A2 }	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
252 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół 80x80cm	szt		
		1 { SJ }	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
253 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół 140x80cm	szt		
		12 { SKN }	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
254 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - sofa	szt		
		10 { SOF }	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
255 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafka pod tv	szt		
		4 {STV }	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
256 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - stolik kawowy 120	szt		
		4 { SK2 }	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
257 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - regał	szt		
		12 { R }	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
258 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - pomocnik warsztatowy	szt		
		1 { PW }	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
259 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół warsztatowy	szt		
		1 { SW }	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
260 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - fotel specjalistyczny	szt		
		1 { FS }	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
261 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafa BHP	szt		
		13 { B }	szt	13,00	
				RAZEM	13,00
262 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - lada recepcyjna	szt		
		1 {LR }	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
263 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - krzesło kuchenne 2	szt		
		2 { KK2 }	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>5.3</b>		<b>WYPOSAŻENIE - łazienek i w.c.</b>			
264 d.5.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - łazienki . szczotka do wc mocowana do ściany SZ17S	szt.		
		1 { 03a - w.c. }	szt.	1,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	PARTER	1 { 017 - w.c. personelu } 1 { 03 - w.c.konserwatora } A (Suma częściowa)	szt. szt. szt.	1,00 1,00 ----- <b>3,00</b>	
	I Piętro	1 { 111 - łazienka } 1 { 113 - łazienka } 1 { 118 - łazienka } 1 { 121 - łazienka } 1 { 125 - w.c. } 1 { 130 - łazienka } 1 { 132 - łazienka } 1 { 139 - łazienka } 1 { 140 - łazienka } 1 { 146 - łazienka } 1 { 148 - łazienka } B (Suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 ----- <b>11,00</b>	
	II piętro	1 { 209 - łazienka } 1 { 210 - łazienka } 1 { 217 - łazienka } 1 { 219 - łazienka } 1 { 222 - w.c. } 1 { 227 - łazienka } 1 { 228 - łazienka } 1 { 234 - łazienka } 1 { 236 - łazienka } 1 { 241 - łazienka } 1 { 243 - łazienka } C (Suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 ----- <b>11,00</b>	
		1 { 311 - łazienka }	szt.	<b>1,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,00</b>
265 d.5.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - łazienki pojemnik na papier ( Merida Stella Maxi )	szt.		
	PARTER	1 { 03a - w.c. } 1 { 017 - w.c. personelu } 1 { 03 - w.c.konserwatora } A (Suma częściowa)	szt. szt. szt. szt.	1,00 1,00 1,00 ----- <b>3,00</b>	
		11 { I piętro } 11 { II piętro } 1 { 311 - łazienka - III piętro } B (Suma częściowa)	szt. szt. szt. szt.	11,00 11,00 1,00 ----- <b>23,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,00</b>
266 d.5.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - mały kosz KSM301	szt.		
	nie	1 { 03 - w.c. }	szt.	1,00	
	PARTER	1 { 017 - w.c. personelu } 1 { 03 - w.c.konserwatora } A (Suma częściowa)	szt. szt. szt.	1,00 1,00 ----- <b>3,00</b>	
		11 { I piętro } 11 { II piętro } 1 { 311 - łazienka - III piętro } B (Suma częściowa)	szt. szt. szt. szt.	11,00 11,00 1,00 ----- <b>23,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,00</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
267 d.5.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - łazienki pojemnik na ręczniki pojedyncze ( Merida Maxi A SM101 )	szt.		
		26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
268 d.5.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA suszarka do rąk ( Machflow M30S)	szt.		
	PARTER	1 { 03 - w.c. }	szt.	1,00	
		1 { 017 - w.c. personelu }	szt.	1,00	
		1 { 03 - w.c.konserwatora }	szt.	1,00	
		A (Suma częściowa)	szt.	----- 3,00	
		1 { 311 - łazienka - III piętro }	szt.	1,00	
				RAZEM	4,00
269 d.5.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - łazienki - automatyczny dozownik mydła w pianie (np: Merida Stella Automatic)	szt.		
		26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
270 d.5.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - wieszaki na ręczniki - łazienki	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
271 d.5.3	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		26 * 2 { szczotki w.c. }	otw.	52,00	
		26 * 2 { pojemnik na papier toaletowy }	otw.	52,00	
		26 * 4 { pojemnik na ręczniki }	otw.	104,00	
		4 * 4 { suszarka do rąk }	otw.	16,00	
		26 * 2 { dozownik mydła }	otw.	52,00	
		20 * 2 { wieszaki na ręczniki }	otw.	40,00	
				RAZEM	316,00
<b>5.4</b>		<b>Wyposażenie inne</b>			
272 d.5.4	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA . kosz z uchyną pokrywą 271 KSM201	szt.		
		10 {parter}	szt.	10,00	
		5 { I piętro }	szt.	5,00	
		8 { II piętro }	szt.	8,00	
		4 { III piętro }	szt.	4,00	
				RAZEM	27,00
273 d.5.4	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - gablota wisząca aluminiowa, dwuskrzydłowa o wym. 140x100x3cm, szyba hartowana, podłoże magnetyczne (np. typ DS3H)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>6</b>		<b>DOSTAWA I MONTAŻ WINDY - KOD CPV - 29221610-3-Windy</b>			
274 d.6	KNR 7-33 0103- 07 analogia	Montaż dźwigów osobowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami półautomatycznymi o nośności do 1000 kg i o wysokości kondygnacji do 2.80 m dla budownictwa mieszkaniowego i ogólnego - do 6 przystanków	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
275 d.6	KNR 7-33 0108- 05	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towar., tow.-osob., osob.do 1000 kg do 4 przyst.i 1 m/s	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>7</b>		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>7.1</b>		<b>Izolacja cieplna - front</b>			
276 d.7.1	KNR 0-23 2613- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej z welonem o gr. 15cm do ścian - ( np: wełna mineralna w płytach np. Rockwool Venti )	m2		
		38,80 * 16,09 { elewacja zachodnia - front }	m2	624,29	
		- 18,16 * 4,30 { B - wjazd }	m2	-78,09	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- (2,00 * 4,30) * 2 { ON }	m2	-17,20	
		- (2,00 * 4,30) { O5N }	m2	-8,60	
		- (2,00 * 4,30) { O5 }	m2	-8,60	
		8,86 * 4,30 { oś "9" }	m2	38,10	
		- 1,40 * 2,10 { D5 }	m2	-2,94	
		I PIETRO			
		- (1,20 * 2,20) * 9 { O9 }	m2	-23,76	
		II PIETRO			
		- (1,20 * 2,20) * 10 { O9 }	m2	-26,40	
		III PIETRO			
		- (1,20 * 3,00) * (8 + 1) { OD1 }	m2	-32,40	
		(3,80 * 4,30) + (12,15 * 4,30) { FRONT - ELEWACJA WSCHODNIA - parter }	m2	68,59	
		- (1,40 * 2,10) { D4 }	m2	-2,94	
		- (2,00 * 4,30) * 3 { O4 REI 120 }	m2	-25,80	
		- (1,87 * 4,30) { D2 }	m2	-8,04	
		29,30 * 10,86 { FRONT - ELEWACJA WSCHODNIA - I piętro, II P, III P }	m2	318,20	
		I PIETRO			
		- (0,90 * 2,75) { O14 }	m2	-2,48	
		- (1,50 * 1,50) * 8 { O10 }	m2	-18,00	
		- (1,20 * 1,50) { O12 }	m2	-1,80	
		II PIETRO			
		- (0,90 * 2,75) { O14 }	m2	-2,48	
		- (1,50 * 1,50) * 8 { O10 }	m2	-18,00	
		- (1,20 * 1,50) { O12 }	m2	-1,80	
		III PIĘTRO			
		- (0,90 * 3,00) { O14 }	m2	-2,70	
		- (1,20 * 3,00) * 8 { OD1 }	m2	-28,80	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>738,35</b>	
		FRONT - ELEWACJA PÓŁNOCNA			
	FRONT	8,60 * 1,00	m2	8,60	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>8,60</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>746,95</b>
277 d.7.1	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m2		
		elewacja zachodnia - front			
		(2,00 + 4,30 * 2) * 2 { ON }		21,20	
		(2,00 + 4,30 * 2) { O5N }		10,60	
		(2,00 + 4,30 * 2) { O5 }		10,60	
		1,40 + 2,10 * 2 { D5 }		5,60	
		I PIETRO			
		(1,20 + 2,20 * 2) * 9 { O9 }		50,40	
		II PIETRO			
		(1,20 + 2,20 * 2) * 10 { O9 }		56,00	
		III PIETRO			
		(1,20 + 3,00 * 2) * (8 + 1) { OD1 }		64,80	
		Front - ELEWACJA WSCHODNIA - parter			
		(1,40 + 2,10 * 2) { D4 }		5,60	
		(2,00 + 4,30 * 2) * 3 { O4 REI 120 }		31,80	
		(1,87 + 4,30 * 2) { D2 }		10,47	
		FRONT - ELEWACJA WSCHODNIA - I piętro, II P, III P			
		I PIETRO			
		(0,90 + 2,75 * 2) { O14 }		6,40	
		(1,50 + 1,50 * 2) * 8 { O10 }		36,00	
		(1,20 + 1,50 * 2) { O12 }		4,20	
		II PIETRO			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,90 + 2,75 * 2) { O14 } (1,50 + 1,50 * 2) * 8 { O10 } (1,20 + 1,50 * 2) { O12 } III PIĘTRO (0,90 + 3,00 * 2) { O14 } (1,20 + 3,00 * 2) * 8 { OD1 } A (Obliczenie pomocnicze)  424,77 * 0,35	m2	6,40 36,00 4,20  6,90 57,60 ===== 424,77 <b>148,67</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,67</b>
278 d.7.1	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	szt		
		38,80 * 16,09 { elewacja zachodnia - front } - 18,16 * 4,30 { B - wjazd } - (2,00 * 4,30) * 2 { ON } - (2,00 * 4,30) { O5N } - (2,00 * 4,30) { O5 } 8,86 * 4,30 { oś "9" } - 1,40 * 2,10 { D5 } I PIĘTRO - (1,20 * 2,20) * 9 { O9 } II PIĘTRO - (1,20 * 2,20) * 10 { O9 } III PIĘTRO - (1,20 * 3,00) * (8 + 1) { OD1 } (3,80 * 4,30) + (12,15 * 4,30) { FRONT - ELEWACJA WSCHODNIA - parter } - (1,40 * 2,10) { D4 } - (2,00 * 4,30) * 3 { O4 REI 120 } - (1,87 * 4,30) { D2 } 29,30 * 10,86 { FRONT - ELEWACJA WSCHODNIA - I piętro, II P, III P } I PIĘTRO - (0,90 * 2,75) { O14 } - (1,50 * 1,50) * 8 { O10 } - (1,20 * 1,50) { O12 } II PIĘTRO - (0,90 * 2,75) { O14 } - (1,50 * 1,50) * 8 { O10 } - (1,20 * 1,50) { O12 } III PIĘTRO - (0,90 * 3,00) { O14 } - (1,20 * 3,00) * 8 { OD1 } FRONT - ELEWACJA PÓŁNOCNA 8,60 * 1,00 A (Obliczenie pomocnicze)  746,95 * 6	szt	624,29 -78,09 -17,20 -8,60 -8,60 38,10 -2,94  -23,76 -26,40  -32,40 68,59  -2,94 -25,80 -8,04 318,20  -2,48 -18,00 -1,80  -2,48 -18,00 -1,80  -2,70 -28,80  8,60 ===== 746,95 <b>4 481,70</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 481,70</b>
279 d.7.1	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 - ościeża	szt		
		148,67 * 4 { front }	szt	594,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>594,68</b>
280 d.7.1	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		746,95 { front }	m2	746,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>746,95</b>
281 d.7.1	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		424,77 * 0,35	m2	148,67	
				RAZEM	148,67
282 d.7.1	KNR 0-33 0125-03 analogia	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		746,95 { front - ściany }	m2	746,95	
		148,67 { ościeża }	m2	148,67	
				RAZEM	895,62
283 d.7.1	KNR 0-33 0122-01 analogia	Montaż listew cokolowych lub początkowych	m		
		38,72 - 18,10 { front - ściany }	m	20,62	
		3,50 - 1,40 { elewacja wschodnia }	m	2,10	
		12,15 - (1,87 + 2,00 * 3)	m	4,28	
		8,86 { elewacja południowa }	m	8,86	
		8,86 { elewacja północna }	m	8,86	
		424,77 { ościeża okien i drzwi }	m	424,77	
				RAZEM	469,49
284 d.7.1	KNR-W 2-02 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową - kominy ponad dachem	m2		
		(1,50 + 0,43) * 2		3,86	
		(1,35 + 0,36) * 2		3,42	
		(2,15 + 0,50) * 2		5,30	
		(1,47 + 0,49) * 2 * 3		11,76	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		24,34 * 1,50	m2	24,34	
				36,51	
				RAZEM	36,51
285 d.7.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej	m2		
		(1,50 + 0,43) * 2		3,86	
		(1,35 + 0,36) * 2		3,42	
		(2,15 + 0,50) * 2		5,30	
		(1,47 + 0,49) * 2 * 3		11,76	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		24,34 * 1,50	m2	24,34	
				36,51	
				RAZEM	36,51
<b>7.2</b>		<b>Elewacja - front - panele</b>			
286 d.7.2	KNR-W 2-02 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową	m2		
		38,80 * 16,09 { elewacja zachodnia - front }	m2	624,29	
		- 18,16 * 4,30 { B - wjazd }	m2	-78,09	
		- (2,00 * 4,30) * 2 { ON }	m2	-17,20	
		- (2,00 * 4,30) { O5N }	m2	-8,60	
		- (2,00 * 4,30) { O5 }	m2	-8,60	
		8,86 * 4,30 { oś "9" }	m2	38,10	
		- 1,40 * 2,10 { D5 }	m2	-2,94	
		I PIETRO			
		- (1,20 * 2,20) * 9 { O9 }	m2	-23,76	
		II PIETRO			
		- (1,20 * 2,20) * 10 { O9 }	m2	-26,40	
		III PIETRO			
		- (1,20 * 3,00) * (8 + 1) { OD1 }	m2	-32,40	
		(3,80 * 4,30) + (12,15 * 4,30) { FRONT - ELEWACJA WSCHODNIA - parter }	m2	68,59	
		- (1,40 * 2,10) { D4 }	m2	-2,94	
		- (2,00 * 4,30) * 3 { O4 REI 120 }	m2	-25,80	
		- (1,87 * 4,30) { D2 }	m2	-8,04	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		29,30 * 10,86 { FRONT - ELEWACJA WSCHODNIA - I piętro, II P, III P } I PIĘTRO - (0,90 * 2,75) { O14 } - (1,50 * 1,50) * 8 { O10 } - (1,20 * 1,50) { O12 } II PIĘTRO - (0,90 * 2,75) { O14 } - (1,50 * 1,50) * 8 { O10 } - (1,20 * 1,50) { O12 } III PIĘTRO - (0,90 * 3,00) { O14 } - (1,20 * 3,00) * 8 { OD1 } FRONT - ELEWACJA PÓŁNOCNA 8,60 * 1,00 [(1,05 + 0,60) * 2 * 4,30] * 3 { słupy w przejściu } [(0,75 + 0,60) * 2 * 4,30] * 4 { słupy w przejściu } 17,50 * 8,86 + 8,30 * 8,86 / 2 { SP - strop nad przejściem } C (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	318,20 -2,48 -18,00 -1,80 -2,48 -18,00 -1,80 -2,70 -28,80 8,60 42,57 46,44 191,82 ----- <b>1 027,78</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 027,78</b>
287 d.7.2	KNR 2-05 1006- 01 analogia	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - podkonstrukcja aluminiowa (konsole pasywne i profile )	t		
		profile 2,00 * 0,617 1,50 * 0,971 A (Obliczenie pomocnicze)  konsole 4 * 0,30 4 * 0,40  B (Obliczenie pomocnicze)  (2,691 + 2,80) * 1,15 { w kg } C - konsole i profile - konstrukcja pod płyty elewacyjne (Obliczenie pomocnicze) 38,80 * 16,09 { elewacja zachodnia - front } - 18,16 * 4,30 { B - wjazd } - (2,00 * 4,30) * 2 { ON } - (2,00 * 4,30) { O5N } - (2,00 * 4,30) { O5 } 8,86 * 4,30 { oś "9" } - 1,40 * 2,10 { D5 } I PIĘTRO - (1,20 * 2,20) * 9 { O9 } II PIĘTRO - (1,20 * 2,20) * 10 { O9 } III PIĘTRO - (1,20 * 3,00) * (8 + 1) { OD1 } (3,80 * 4,30) + (12,15 * 4,30) { FRONT - ELEWACJA WSCHODNIA - parter } - (1,40 * 2,10) { D4 } - (2,00 * 4,30) * 3 { O4 REI 120 } - (1,87 * 4,30) { D2 } 29,30 * 10,86 { FRONT - ELEWACJA WSCHODNIA - I piętro, II P, III P } I PIĘTRO - (0,90 * 2,75) { O14 } - (1,50 * 1,50) * 8 { O10 }		1,23 1,46 ----- 2,69  1,20 1,60  ----- 2,80 6,31 ----- 6,31 624,29 -78,09 -17,20 -8,60 -8,60 38,10 -2,94 -23,76 -26,40 -32,40 68,59 -2,94 -25,80 -8,04 318,20 -2,48 -18,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- (1,20 * 1,50) { O12 } II PIĘTRO - (0,90 * 2,75) { O14 } - (1,50 * 1,50) * 8 { O10 } - (1,20 * 1,50) { O12 } III PIĘTRO - (0,90 * 3,00) { O14 } - (1,20 * 3,00) * 8 { OD1 } FRONT - ELEWACJA PÓŁNOCNA 8,60 * 1,00 [(1,05 + 0,60) * 2 * 4,30] * 3 { słupy w przejściu } [(0,75 + 0,60) * 2 * 4,30] * 4 { słupy w przejściu } 17,50 * 8,86 + 8,30 * 8,86 / 2 { SP - strop nad przejściem } C (Obliczenie pomocnicze) =====		-1,80  -2,48 -18,00 -1,80  -2,70 -28,80  8,60 42,57 46,44 191,82 =====	
		1027,78 * 6,31 / 1000	t	6,49	
				RAZEM	6,49
288 d.7.2	KNR 2-05 1006- 01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - podkonstrukcja aluminiowa (konsole i profile) - ościeża okien i drzwi	t		
		profile 1,00 * 0,617 1,00 * 0,54 A (Obliczenie pomocnicze) =====		0,62 0,54 =====	
		1,157 * 1,15 { w kg }		1,16 1,33	
		B waga konstrukcji na 1 mb ościeża (Obliczenie pomocnicze) =====		1,33	
		elewacja zachodnia - front (2,00 + 4,30 * 2) * 2 { ON } (2,00 + 4,30 * 2) { O5N } (2,00 + 4,30 * 2) { O5 } 1,40 + 2,10 * 2 { D5 }		21,20 10,60 10,60 5,60	
		I PIĘTRO (1,20 + 2,20 * 2) * 9 { O9 }		50,40	
		II PIĘTRO (1,20 + 2,20 * 2) * 10 { O9 }		56,00	
		III PIĘTRO (1,20 + 3,00 * 2) * (8 + 1) { OD1 }		64,80	
		Front - ELEWACJA WSCHODNIA - parter (1,40 + 2,10 * 2) { D4 } (2,00 + 4,30 * 2) * 3 { O4 REI 120 } (1,87 + 4,30 * 2) { D2 }		5,60 31,80 10,47	
		FRONT - ELEWACJA WSCHODNIA - I piętro, II P, III P I PIĘTRO (0,90 + 2,75 * 2) { O14 } (1,50 + 1,50 * 2) * 8 { O10 } (1,20 + 1,50 * 2) { O12 }		6,40 36,00 4,20	
		II PIĘTRO (0,90 + 2,75 * 2) { O14 } (1,50 + 1,50 * 2) * 8 { O10 } (1,20 + 1,50 * 2) { O12 }		6,40 36,00 4,20	
		III PIĘTRO (0,90 + 3,00 * 2) { O14 } (1,20 + 3,00 * 2) * 8 { OD1 }		6,90 57,60	
		A1 Łączna długość ościeży (Obliczenie pomocnicze) =====		=====	
				424,77	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		424,77 * 1,33 / 1000	t	0,56	
				RAZEM	0,56
289 d.7.2	KNR 0-18 2613-04 analogia	Układanie pionowych paneli elewacyjnych bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach - płyta spiek kwarcowy gr. 5,6mm (np.Grespania), klejona do konstrukcji	m2		
		1027,78	m2	1 027,78	
				RAZEM	1 027,78
290 d.7.2	KNR 0-18 2613-03 analogia	Układanie poziomych paneli elewacyjnych bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach - płyta spiek kwarcowy gr. 5,6mm (np.Grespania), klejona do konstrukcji, klejona do konstrukcji (obróbka ościeży okien i drzwi, parapetów itp )	m2		
		424,77 * 0,35	m2	148,67	
				RAZEM	148,67
291 d.7.2	kalkulacja własna	Litery led nakładane na elewację , podświetlenie led w kolorze zielonym-napis w poziomie "BURSA MIEJSKA CZĘSTOCHOWA"	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
292 d.7.2	kalkulacja własna	logo led naklejane na elewację, podświetlane w kolorze żółtym, niebieskim i zielonym	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
293 d.7.2	KNR AT-05 1651b-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 1,57 m o wys. do 20 m	m2		
		FRONT 39,00 * 15,50 { elewacja zachodnia } 29,00 * 15,50 { elewacja wschodnia }	m2 m2	604,50 449,50	
				RAZEM	1 054,00
294 d.7.2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		FRONT 39,00 * 15,50 { elewacja zachodnia } 29,00 * 15,50 { elewacja wschodnia }	m2 m2	604,50 449,50	
				RAZEM	1 054,00
295 d.7.2		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 287, 289)			
<b>7.3</b>		<b>Izolacja cieplna - oficyna</b>			
296 d.7.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej z welonem o gr. 15cm do ścian - ( np: wełna mineralna w płytach np. Rockwool Venti )	m2		
		(48,80 * 15,15) { OFICYNA - ELEWACJA POŁUDNIOWA }	m2	739,32	
		- (1,50 * 3,30) * 4 { O1a, O2 }	m2	-19,80	
		- (1,50 * 1,50) * 4 { O6 }	m2	-9,00	
		- (0,60 * 1,50) * 3 { O3 }	m2	-2,70	
		- (1,22 * 2,10) * 2 { D6 }	m2	-5,12	
		- (1,40 * 2,10) * 2 { D5 }	m2	-5,88	
		I PIĘTRO			
		- (0,60 * 1,50) { O11 }	m2	-0,90	
		- (1,50 * 1,50) * 12 { O10 }	m2	-27,00	
		II PIĘTRO			
		- (0,60 * 1,50) { O11 }	m2	-0,90	
		- (1,50 * 1,50) * 12 { O10 }	m2	-27,00	
		III piętro			
		- (0,60 * 1,50) { O11 }	m2	-0,90	
		- (1,50 * 1,50) * 12 { O10 }	m2	-27,00	
		OFICYNA - ELEWACJA WSCHODNIA			
		8,25 * 4,32 { parter }	m2	35,64	
		- (1,10 * 2,10) * 2 { Dt }	m2	-4,62	
		9,70 * 15,80 { I ,II ,III piętro }	m2	153,26	
		-(1,50 * 1,50) * 3 { O10 }	m2	-6,75	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- (3,00 * 2,60) * 3 {O13}	m2	-23,40	
		OFICYNA - ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		48,80 * 15,15	m2	739,32	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>1 506,57</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 506,57</b>
297 d.7.3	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m2		
		OFICYNA - ELEWACJA POŁUDNIOWA			
		(1,50 + 3,30 * 2) * 4 { O1a, O2 }		32,40	
		(1,50 + 1,50 * 2) * 4 { O6 }		18,00	
		(0,60 + 1,50 * 2) * 3 { O3 }		10,80	
		(1,22 + 2,10 * 2) * 2 { D6 }		10,84	
		(1,40 + 2,10 * 2) * 2 { D5 }		11,20	
		I PIETRO			
		(0,60 * 1,50 * 2) { O11 }		1,80	
		(1,50 + 1,50 * 2) * 12 { O10 }		54,00	
		II PIETRO			
		(0,60 + 1,50 * 2) { O11 }		3,60	
		(1,50 + 1,50 * 2) * 12 { O10 }		54,00	
		III piętro			
		(0,60 + 1,50 * 2) { O11 }		3,60	
		(1,50 + 1,50 * 2) * 12 { O10 }		54,00	
		OFICYNA - ELEWACJA WSCHODNIA			
		parter			
		(1,10 + 2,10 * 2) * 2 { Dt }		10,60	
		9,70 * 15,80 { I ,II ,III piętro }		153,26	
		(1,50 + 1,50 * 2) * 3 { O10 }		13,50	
		(3,00 + 2,60 * 2) * 3 {O13 }		24,60	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				456,20	
	+	456,20 * 0,35	m2	<b>159,67</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>159,67</b>
298 d.7.3	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	szt		
		(48,80 * 15,15) { OFICYNA - ELEWACJA POŁUDNIOWA }		739,32	
		- (1,50 * 3,30) * 4 { O1a, O2 }		-19,80	
		- (1,50 * 1,50) * 4 { O6 }		-9,00	
		- (0,60 * 1,50) * 3 { O3 }		-2,70	
		- (1,22 * 2,10) * 2 { D6 }		-5,12	
		- (1,40 * 2,10) * 2 { D5 }		-5,88	
		I PIETRO			
		- (0,60 * 1,50) { O11 }		-0,90	
		- (1,50 * 1,50) * 12 { O10 }		-27,00	
		II PIETRO			
		- (0,60 * 1,50) { O11 }		-0,90	
		- (1,50 * 1,50) * 12 { O10 }		-27,00	
		III piętro			
		- (0,60 * 1,50) { O11 }		-0,90	
		- (1,50 * 1,50) * 12 { O10 }		-27,00	
		OFICYNA - ELEWACJA WSCHODNIA			
		8,25 * 4,32 { parter }		35,64	
		- (1,10 * 2,10) * 2 { Dt }		-4,62	
		9,70 * 15,80 { I ,II ,III piętro }		153,26	
		-(1,50 * 1,50) * 3 { O10 }		-6,75	
		- (3,00 * 2,60) * 3 {O13 }		-23,40	
		OFICYNA - ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		48,80 * 15,15		739,32	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		1506,57 * 6	szt	1 506,57	
				<b>9 039,42</b>	
				RAZEM	<b>9 039,42</b>
299 d.7.3	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 - ościeża	szt		
		456,20 * 4 { oficyna }	szt	1 824,80	
				RAZEM	<b>1 824,80</b>
300 d.7.3	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		1506,57 { oficyna }	m2	1 506,57	
		- 739,32 { elewacja północna }	m2	-739,32	
				RAZEM	<b>767,25</b>
301 d.7.3	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
	+	456,20 * 0,35	m2	159,67	
				RAZEM	<b>159,67</b>
302 d.7.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		767,25 { oficyna }	m2	767,25	
	+++++	159,67 { ościeża }	m2	159,67	
				RAZEM	<b>926,92</b>
303 d.7.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie	m2		
		(48,50 * 11,00) { OFICYNA - ELEWACJA POŁUDNIOWA }	m2	533,50	
		I PIETRO			
		- (1,50 * 1,50) * 12 { O10 }	m2	-27,00	
		II PIETRO			
		- (1,50 * 1,50) * 12 { O10 }	m2	-27,00	
		III piętro			
		- (1,50 * 1,50) * 12 { O10 }	m2	-27,00	
		OFICYNA - ELEWACJA WSCHODNIA			
		5,75 * 10,80 { I ,II ,III piętro }	m2	62,10	
		-(1,50 * 1,50) * 3 { O10 }	m2	-6,75	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>507,85</b>	
				RAZEM	<b>507,85</b>
304 d.7.3	KNR 0-23 0931-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m2		
		OFICYNA - ELEWACJA POŁUDNIOWA			
		I PIETRO			
		(1,50 + 1,50 * 2) * 12 { O10 }		54,00	
		II PIETRO			
		(1,50 + 1,50 * 2) * 12 { O10 }		54,00	
		III piętro			
		(1,50 + 1,50 * 2) * 12 { O10 }		54,00	
		OFICYNA - ELEWACJA WSCHODNIA			
		(1,50 + 1,50 * 2) * 3 { O10 }		13,50	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		175,50 * 0,35	m2	175,50	
				<b>61,43</b>	
				RAZEM	<b>61,43</b>
305 d.7.3	KNR 2-05 1006-01 analogia	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - podkonstrukcja aluminiowa (konsole pasywne i profile )	t		
		profile			
		2,00 * 0,617		1,23	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,50 * 0,971 A (Obliczenie pomocnicze)		1,46 =====	
		konsole 4 * 0,30 4 * 0,40		2,69  1,20 1,60	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		(2,691 + 2,80) * 1,15 { w kg }		2,80 6,31	
		C - konsole i profile - konstrukcja pod płyty elewacyjne (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		(48,80 * 4,32) { OFICYNA - ELEWACJA POŁUDNIOWA -parter }		6,31 210,82	
		- (1,50 * 3,30) * 4 { O1a, O2 }		-19,80	
		- (1,50 * 1,50) * 4 { O6 }		-9,00	
		- (0,60 * 1,50) * 3 { O3 }		-2,70	
		- (1,22 * 2,10) * 2 { D6 }		-5,12	
		- (1,40 * 2,10) * 2 { D5 }		-5,88	
		I PIETRO			
		2,06 * 10,50 { oficyna - piętra }		21,63	
		- (0,60 * 1,50) * 3 { O11 }		-2,70	
		8,17 * 10,80		88,24	
		OFICYNA - ELEWACJA WSCHODNIA			
		9,50 * 4,32 { parter }		41,04	
		- (1,10 * 2,10) * 2 { Dt }		-4,62	
		3,95 * 10,80 { I ,II ,III piętro }		42,66	
		- (3,00 * 2,60) * 3 {O13 }		-23,40	
		C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				331,16	
		331,16 * 6,31 / 1000	t	<b>2,09</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,09</b>
306 d.7.3	KNR 2-05 1006-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - podkonstrukcja aluminiowa (konsole i profile) - ościeża okien i drzwi	t		
		profile			
		1,00 * 0,617		0,62	
		1,00 * 0,54		0,54	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		1,157 * 1,15 { w kg }		1,16 1,33	
		B waga konstrukcji na 1 mb ościeża (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				1,33	
		OFICYNA - ELEWACJA POŁUDNIOWA -parter			
		(1,50 + 3,30 * 2) * 4 { O1a, O2 }		32,40	
		(1,50 + 1,50 * 2) * 4 { O6 }		18,00	
		(0,60 + 1,50 * 2) * 3 { O3 }		10,80	
		(1,22 + 2,10 * 2) * 2 { D6 }		10,84	
		(1,40 + 2,10 * 2) * 2 { D5 }		11,20	
		I PIETRO			
		2,06 * 10,50 { oficyna - piętra }		21,63	
		(0,60 + 1,50 * 2) * 3 { O11 }		10,80	
		OFICYNA - ELEWACJA WSCHODNIA			
		(1,10 + 2,10 * 2) * 2 { Dt }		10,60	
		(3,00 + 2,60 * 2) * 3 {O13 }		24,60	
		C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				150,87	
		150,87 * 1,33 / 1000	t	<b>0,20</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,20</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
307 d.7.3	KNR 0-18 2613-04 analogia	Układanie pionowych paneli elewacyjnych bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach - płyta spiek kwarcowy gr. 5,6mm (np.Grespania), klejona do konstrukcji	m2		
		331,16 { ściany }	m2	331,16	
		150,87 * 0,35 { ościeża }	m2	52,80	
				RAZEM	<b>383,96</b>
308 d.7.3	KNR AT-05 1656a-05	Rusztowania stojakowe przestrzenne o rozstawie stojaków 2,07 m i wys. do 12 m	m2		
		OFICYNA			
		48,80 * 15,00 {elewacja południowa }	m2	732,00	
		10,00 * 15,00 { elewacja wschodnia }	m2	150,00	
				RAZEM	<b>882,00</b>
309 d.7.3	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		882,00	m2	882,00	
				RAZEM	<b>882,00</b>
310 d.7.3		Czas pracy rusztowań grupy 2 (pozycje: 296 {0 z 1506,57 m2}, 298, 300, 302 {767,25 z 926,92 m2}, 303)			
<b>8</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>8.1</b>		<b>Chodniki i miejsca parkingowe</b>			
311 d.8.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		189,44 { PRZEJAZD }	m2	189,44	
		72,50 {pow. żwirowa }	m2	72,50	
		204,47 { chodnik z kostki brukowej klinkierowej }	m2	204,47	
		161,98 { chodnik z kostki brukowej }	m2	161,98	
		74,20 { miejsca postojowe }	m2	74,20	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>702,59</b>	
				RAZEM	<b>702,59</b>
312 d.8.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m2		
		189,44 { przejazd }	m2	189,44	
		74,20 { miejsca postojowe }	m2	74,20	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>263,64</b>	
				RAZEM	<b>263,64</b>
313 d.8.1	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - piasek	m2		
		702,59	m2	702,59	
				RAZEM	<b>702,59</b>
314 d.8.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		189,44 { przejazd }	m2	189,44	
		74,20 { miejsca postojowe }	m2	74,20	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>263,64</b>	
				RAZEM	<b>263,64</b>
315 d.8.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		702,59	m2	702,59	
				RAZEM	<b>702,59</b>
316 d.8.1	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m2		
		702,59	m2	702,59	
				RAZEM	<b>702,59</b>
317 d.8.1	KNNR 6 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm	m2		
		189,44 { PRZEJAZD }	m2	189,44	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		204,47 { chodnik z kostki brukowej klinkierowej }	m2	204,47	
		161,98 { chodnik z kostki brukowej }	m2	161,98	
		74,20 { miejsca postojowe }	m2	74,20	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>630,09</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>630,09</b>
318 d.8.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		189,44 { PRZEJAZD }	m2	189,44	
		161,98 { chodnik z kostki brukowej }	m2	161,98	
		74,20 { miejsca postojowe }	m2	74,20	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>425,62</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>425,62</b>
319 d.8.1	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa klinkierowa o wym. 200x100x52mm	m2		
		204,47 { chodnik z kostki brukowej klinkierowej }	m2	204,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,47</b>
320 d.8.1	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		72,50 {pow. żwirowa }	m2	72,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,50</b>
321 d.8.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach w gruncie kat.III-IV	m		
		5,00 * 2 + 15,00 { miejsca postojowe }	m	25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
322 d.8.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		25 * 0,25 * 0,20	m3	1,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,25</b>
323 d.8.1	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		25,00	m	25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
324 d.8.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		36,00	m	36,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,00</b>
325 d.8.1	KNR-W 2-01 0207-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi i piasku + gruzu	m3		
		koryto			
		702,59 * 0,20	m3	140,52	
		263,65 * 0,15	m3	39,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,07</b>
326 d.8.1	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 16	m3		
		180,07	m3	180,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,07</b>
327 d.8.1	kalkulacja własna	Oplata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		180,07	m3	180,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,07</b>
<b>8.2</b>		<b>Zieleń</b>			



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
328 d.8.2	KNR 2-21 0311-07	Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - klon kulisty obwód 10-14cm, wys. 3,00-3,50m	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
329 d.8.2	KNR 2-21 0111-04	Scinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
330 d.8.2	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - lrga cotoneaster dameri	szt.		
		45	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
331 d.8.2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		452,96	m2	452,96	
				RAZEM	452,96
<b>9</b>		<b>Piktogramy</b>			
332 d.9	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - system oznakowania informacyjnego i piktogramy na drzwi dostosować do istniejącego systemu - tabliczki przydrzwiowe o wym. 215x120mm	szt.		
		2 { parter }	szt.	2,00	
		14 { I piętro }	szt.	14,00	
		14 { II piętro }	szt.	14,00	
		5 { III piętro }	szt.	5,00	
				RAZEM	35,00
333 d.9	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - system oznakowania informacyjnego i piktogramy na drzwi dostosować do istniejącego systemu - szyld na pomieszczenia techniczne o wym. 400x200mm	szt.		
		1 { 05 - jadalnia }	szt.	1,00	
		1 { 06 - zmywalnia }	szt.	1,00	
		1 { 08 - kuchnia }	szt.	1,00	
		1 { 09 - mag. art. chłodniczych }	szt.	1,00	
		1 { 010 - mag. produktów suchych }	szt.	1,00	
		1 { 011 - obieralnia }	szt.	1,00	
		1 { 013 - komora przyjęć }	szt.	1,00	
		1 { 014 - mag. mycia jaj }	szt.	1,00	
		1 { 016 - pom. socjalne }	szt.	1,00	
		1 { 018 - pom. konserwatora }	szt.	1,00	
		1 { 020 - węzeł c.o. }	szt.	1,00	
		1 { 020a - wodomierz. }	szt.	1,00	
		A (Suma częściowa)	szt.	-----	
				12,00	
		1 { 104 - pom. porządkowe }	szt.	1,00	
		1 { 304 - pom. porządkowe }	szt.	1,00	
				RAZEM	14,00
334 d.9	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - system oznakowania informacyjnego i piktogramy na drzwi dostosować do istniejącego systemu - oznaczenia w.c.	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
<b>10</b>		<b>Wyposażenie ppoż</b>			
335 d.10	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ - gaśnica GP-ABC 6kg (w strefie PM)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
336 d.10	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ - gaśnica GP-ABC 4kg (w strefie ZL - w szafkach naściennych)	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	<b>7,00</b>
337 d.10	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ - koc gaśniczy z włókna szklanego 140x180cm- w szafkach naściennych)	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	<b>7,00</b>
338 d.10	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ - kompleksowe oznakowanie z zakresu ochrony ppoż. i ewakuacji / znaki - symbole graficzne	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	64 009,358	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					<b>0,00</b>

**Słownie:**            **zero i 00/100 zł**

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Słupki drewn.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m3	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00
2	materiały pomocnicze	zł		0,000	0,000		0,00
3	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 6mm	kg	2 655,300	0,000	2 655,300	0,00	0,00
4	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12 mm	t	8,056	0,000	8,056	0,00	0,00
5	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16 mm	t	21,772	0,000	21,772	0,00	0,00
6	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	6,672	0,000	6,672	0,00	0,00
7	Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	20 068,074	0,000	20 068,074	0,00	0,00
8	Bloczek betonowy o wym.25x12x14cm	szt	12 840,282	0,000	12 840,282	0,00	0,00
9	Zaprawa cementowa M-12	m3	199,701	0,000	199,701	0,00	0,00
10	Drut stalowy okrągły miękki, o średnicy 1,0-1,8 mm	kg	42,492	0,000	42,492	0,00	0,00
11	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	189,786	0,000	189,786	0,00	0,00
12	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	229,812	0,000	229,812	0,00	0,00
13	emulsja asfaltowa do izolacji - Siplast Primer Szybki Grunt SBS	kg	444,976	0,000	444,976	0,00	0,00
14	roztwór asfaltowy do gruntowania - podkład gruntujący Siplast Primer SBS np. Icopal	kg	107,588	0,000	107,588	0,00	0,00
15	lepik asfaltowy stosowany na zimno - masa powłokowa Siplast Fundament SBS	kg	860,700	0,000	860,700	0,00	0,00
16	Drewno opałowe	m-p	3,180	0,000	3,180	0,00	0,00
17	Oplata za składowanie i utylizację odpadów	m3	735,790	0,000	735,790	0,00	0,00
18	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m3	0,791	0,000	0,791	0,00	0,00
19	Rura stal. fi 48,3/3,6mm	m	183,533	0,000	183,533	0,00	0,00
20	Belka strop.TERIVA	m	6 101,914	0,000	6 101,914	0,00	0,00
21	Pustak strop.TERIVA 6.0; 8.0 o wys. 30 cm	szt	25 287,212	0,000	25 287,212	0,00	0,00
22	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 10 mm	t	1,314	0,000	1,314	0,00	0,00
23	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	1,418	0,000	1,418	0,00	0,00
24	Bl.st..0,5mm,pow.poliest	m2	15,593	0,000	15,593	0,00	0,00
25	kołki rozporowe 8-12mm	szt	3 113,918	0,000	3 113,918	0,00	0,00
26	piasek	m3	345,539	0,000	345,539	0,00	0,00
27	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	66,487	0,000	66,487	0,00	0,00
28	środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej,bez zawartości rozpuszczalników	kg	53,794	0,000	53,794	0,00	0,00
29	Papa asfaltowa zgrzewalna FUNDAMENT 4,0 SZYBKI PROFIL SBS, podkładowa na hartowanej włókninie poliestrowej, do izolacji przeciwwodnej fundamentów	m2	494,903	0,000	494,903	0,00	0,00
30	plyty styropianowe - EPS100, gr. 15cm	m2	451,868	0,000	451,868	0,00	0,00
31	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	11 347,665	0,000	11 347,665	0,00	0,00
32	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m2	3 077,292	0,000	3 077,292	0,00	0,00
33	Siatka 15x15cm, fi 6,0 mm	m2	438,957	0,000	438,957	0,00	0,00
34	Żywica epoksydowa Epidian 5	kg	360,360	0,000	360,360	0,00	0,00
35	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	679,018	0,000	679,018	0,00	0,00
36	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	5 360,186	0,000	5 360,186	0,00	0,00
37	epoksydowa dwuskładnikowa masa posadzkowa	kg	454,194	0,000	454,194	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
38	suchy piasek kwarcowy o uziarnieniu 0.5 mm bez obcych wtrąceń i zanieczyszczeń (składnik D)	kg	513,589	0,000	513,589	0,00	0,00
39	profile nośne 60/27	m	1 422,169	0,000	1 422,169	0,00	0,00
40	profile przyściennne 28/27	m	299,404	0,000	299,404	0,00	0,00
41	wieszak w 60/100	szk	1 233,099	0,000	1 233,099	0,00	0,00
42	pręt mocujący	szk	1 324,718	0,000	1 324,718	0,00	0,00
43	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	313,054	0,000	313,054	0,00	0,00
44	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	43,193	0,000	43,193	0,00	0,00
45	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0,310	0,000	0,310	0,00	0,00
46	śruby kotwiące	szk	5,000	0,000	5,000	0,00	0,00
47	zamek antywłamaniowy	szk	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
48	wylaz dachowy - wym. 80x80cm - "W1" - np. typu kominiarczyk Icopal (+ drabina z obręczami)	szk	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
49	listwy maskujące	m	149,100	0,000	149,100	0,00	0,00
50	Ruszt montażowy do kasetonów	m2	156,826	0,000	156,826	0,00	0,00
51	kołki rozporowe o śr. 16-18mm	kpl	2 017,337	0,000	2 017,337	0,00	0,00
52	wycieraczki do obuwia - 70x140cm , profile gumowe typu "plaster miodu", ułożone we wnęce gł. 2 cm w posadzce.	szk	4,000	0,000	4,000	0,00	0,00
53	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	0,816	0,000	0,816	0,00	0,00
54	Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm	100 szk.	2,335	0,000	2,335	0,00	0,00
55	obrzeża betonowe 100x30x8 cm	m	36,720	0,000	36,720	0,00	0,00
56	ziemia urodzajna (humus)	m3	7,375	0,000	7,375	0,00	0,00
57	drzewa liściaste form naturalnych - klon kulisty, obwód 10-14cm, wys. 3,00-3,50m	szk	5,250	0,000	5,250	0,00	0,00
58	paliki drewniane iglaste do drzew	szk	15,250	0,000	15,250	0,00	0,00
59	Sznur konopny - surowy	kg	0,300	0,000	0,300	0,00	0,00
60	nasiona traw	kg	9,059	0,000	9,059	0,00	0,00
61	azofoska	t	0,045	0,000	0,045	0,00	0,00
62	tabliczki przydrzwiowe o wym.215x120mm	szk	35,000	0,000	35,000	0,00	0,00
63	sztyld na pomieszczenia techniczne o wym.400x200mm	szk	14,000	0,000	14,000	0,00	0,00
64	gaśnica GP-ABC 6kg (w strefie PM)	szk	4,000	0,000	4,000	0,00	0,00
65	gaśnica GP-ABC 4kg (w strefie PM)	szk	7,000	0,000	7,000	0,00	0,00
66	koc gaśniczy z włókna szklanego	szk	7,000	0,000	7,000	0,00	0,00
67	kompleksowe oznakowanie z zakresu ochrony ppoż. i ewakuacji / znaki - symbole graficzne	szk	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
68	dyble plastikowe "z grzybkami"	szk	14 061,965	0,000	14 061,965	0,00	0,00
69	Siatka z włókna szklanego	m2	2 225,220	0,000	2 225,220	0,00	0,00
70	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szk	2 516,259	0,000	2 516,259	0,00	0,00
71	Zapr.klej.do płyt z weł.	kg	26 584,476	0,000	26 584,476	0,00	0,00
72	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8 mm	t	4,753	0,000	4,753	0,00	0,00
73	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 20 mm	t	5,579	0,000	5,579	0,00	0,00
74	szczelną membraną dla konstrukcji podziemnych – Bituthene 8000	m2	242,455	0,000	242,455	0,00	0,00
75	Folia kubelkowa fundamentowa	m2	231,913	0,000	231,913	0,00	0,00
76	Pustak ceramiczny 28,8 x 18,8 x 22,0 cm (MAX/220) kl.15	szk	61 863,424	0,000	61 863,424	0,00	0,00
77	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 6 mm	t	0,721	0,000	0,721	0,00	0,00
78	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	41,739	0,000	41,739	0,00	0,00
79	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	21,209	0,000	21,209	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
80	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm - posadzka	m2	13,224	0,000	13,224	0,00	0,00
81	Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	kg	38,570	0,000	38,570	0,00	0,00
82	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniaczy	kg	585,578	0,000	585,578	0,00	0,00
83	Papa asf. na tekt.wierzch.krycia 400 szara	m2	12,453	0,000	12,453	0,00	0,00
84	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1 149,410	0,000	1 149,410	0,00	0,00
85	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	12,225	0,000	12,225	0,00	0,00
86	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	19,018	0,000	19,018	0,00	0,00
87	Gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	1 078,508	0,000	1 078,508	0,00	0,00
88	Papa asfaltowa na tekturze, izolacyjna odmiana I/400	m2	3 177,379	0,000	3 177,379	0,00	0,00
89	Zaprawa wapienna	m3	26,551	0,000	26,551	0,00	0,00
90	plytki ścienne (np. Nowa Gala CN99 super biały 29,7/29,7cm naturalna/Opczno Inwencja white 20x20cm mat)	m2	1 008,588	0,000	1 008,588	0,00	0,00
91	woda	m3	42,913	0,000	42,913	0,00	0,00
92	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew	dm3	31,233	0,000	31,233	0,00	0,00
93	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m3	16,812	0,000	16,812	0,00	0,00
94	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	5,604	0,000	5,604	0,00	0,00
95	podkonstrukcja z profili aluminiowych	m2	544,020	0,000	544,020	0,00	0,00
96	taśma montażowa, dwustronnie klejąca	m	3 599,106	0,000	3 599,106	0,00	0,00
97	klej do płyt elewacyjnych	kg	468,123	0,000	468,123	0,00	0,00
98	Folia PE paroizolacyjna o gr. 0,2 mm Paroizolacja Rockwool	m2	961,537	0,000	961,537	0,00	0,00
99	plyty styropianowe - EPS 100 038, gr.25cm	m2	711,669	0,000	711,669	0,00	0,00
100	plyty styropianowe - EPS 100 038, - plyty z jednokierunkowym spadkiem ( kliny )	m2	711,669	0,000	711,669	0,00	0,00
101	wapno dla płyt o grubości ponad 5 cm	kg	1 266,944	0,000	1 266,944	0,00	0,00
102	Panel podłogowy olcha szara kro	m2	1 231,901	0,000	1 231,901	0,00	0,00
103	Klej winyl-emuls. do drewna typu Wikol	kg	956,816	0,000	956,816	0,00	0,00
104	Klej TYTAN do paneli podłogowych SEL	dm3	1 196,020	0,000	1 196,020	0,00	0,00
105	Listwy przyściennie z drewna dębowego i jesionowego	m	1 387,383	0,000	1 387,383	0,00	0,00
106	plyty styropianowe - EPS100, gr. 5cm	m2	2 037,053	0,000	2 037,053	0,00	0,00
107	elementy ze skał osadowych - granit palony - plytki 60x60x2cm - posadzka	m2	376,411	0,000	376,411	0,00	0,00
108	samopoziomująca masa szpachlowa	kg	6 111,158	0,000	6 111,158	0,00	0,00
109	plytki ceramiczne o wym. 60x90cm	m2	376,703	0,000	376,703	0,00	0,00
110	plyta z betonu architektonicznego o wym. 120x60x2cm	m2	155,394	0,000	155,394	0,00	0,00
111	klej do płyt z betonu architektonicznego	kg	46,035	0,000	46,035	0,00	0,00
112	Profil poprzeczny przyścienny - kasetonowy sufit podwieszany	szt	110,191	0,000	110,191	0,00	0,00
113	Profil poprzeczny	szt	110,191	0,000	110,191	0,00	0,00
114	Profil przyścienny do sufitów kasetonowych - konstrukcja	m	106,126	0,000	106,126	0,00	0,00
115	Wieszak obrotowy z elementem rozprężnym	szt	91,619	0,000	91,619	0,00	0,00
116	Klamra zabezpieczająca do noniusza	szt	371,440	0,000	371,440	0,00	0,00
117	Kotwa metalowa	szt	404,288	0,000	404,288	0,00	0,00
118	plyty sufitowe rastrowymi - ( np: Open call 500x500x40mm)	m2	127,524	0,000	127,524	0,00	0,00
119	plyty sufitowe 600x600x12,5 mm krawędź typu D	m2	132,736	0,000	132,736	0,00	0,00
120	profil główne do sufitów kasetonowych	m	339,580	0,000	339,580	0,00	0,00
121	profil dystansowy do D1	m	256,451	0,000	256,451	0,00	0,00
122	Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm	m2	682,049	0,000	682,049	0,00	0,00
123	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	284,434	0,000	284,434	0,00	0,00
124	blachowkręty typ 212/25	szt.	13 847,435	0,000	13 847,435	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
125	Gips budowlany szpachlowy	t	0,374	0,000	0,374	0,00	0,00
126	taśma	m	748,510	0,000	748,510	0,00	0,00
127	Klej kostny extra	kg	3,743	0,000	3,743	0,00	0,00
128	Farba akrylowo- lateksowa	dm3	2 107,082	0,000	2 107,082	0,00	0,00
129	Szpachlówka biała	kg	3 620,791	0,000	3 620,791	0,00	0,00
130	Silikon 310,WIM	szt	149,404	0,000	149,404	0,00	0,00
131	okna aluminiowe o wym. 150x330cm - "O1a" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno stałe z drzwiami dwuskrzydłowymi , drzwi szer. 100 cm, kolor RAL 7039	szt	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
132	okna aluminiowe o wym.200x430cm - "O5N" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno rozwieralne z drzwiami dwuskrzydłowymi , drzwi szer. 120 cm, kolor RAL 7039	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
133	okna aluminiowe- o wym. 150x330cm - "O2" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno stałe nierozwieralne, RAL 7039	szt	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
134	okna aluminiowe- o wym. 60x150cm - "O3" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno uchylno- rozwieralne	szt	3,000	0,000	3,000	0,00	0,00
135	okna aluminiowe- o wym. 200x430cm - "O4" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno stałe nierozwieralne	szt	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
136	okna aluminiowe - o wym. 200x430cm - "O4REI 120 " - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno stałe nierozwieralne, przeciwpożarowe o odporności wraz z konstrukcją okna REI 120	szt	3,000	0,000	3,000	0,00	0,00
137	okna aluminiowe - o wym. 150x150cm - " O6 " - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno stałe nierozwieralne	szt	4,000	0,000	4,000	0,00	0,00
138	okna aluminiowe - o wym. 200x430cm - "ON" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno stałe nierozwieralne	szt	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
139	okna aluminiowe - o wym. 200x430cm - "O5" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno rozwieralne z drzwiami dwuskrzydłowymi , drzwi szer. 120 cm, kolor RAL 7039	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
140	okna aluminiowe - o wym. 120x260cm - "O9" - okna aluminiowe u = 0,9 potrójne szklenie, okno uchylno - rozwieralne, z balustradą szklaną wg. detalu, kolor biały	szt	19,000	0,000	19,000	0,00	0,00
141	okna aluminiowe - o wym. 150x150cm - "O10" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno uchylno- rozwieralne, kolor biały	szt	55,000	0,000	55,000	0,00	0,00
142	okna aluminiowe - o wym. 120x150cm - "O10A" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno uchylno- rozwieralne, kolor biały	szt	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
143	okna aluminiowe- o wym. 60x150cm - "O11" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno uchylno- rozwieralne, kolor biały	szt	3,000	0,000	3,000	0,00	0,00
144	okna aluminiowe - o wym. 120X300cm - "OD1" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno uchylno- rozwieralne kolor biały	szt	17,000	0,000	17,000	0,00	0,00
145	okna aluminiowe - o wym. 300x260cm - "O13" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno uchylno- rozwieralne	szt	3,000	0,000	3,000	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
146	okna aluminiowe - o wym. 90x275cm - "O14" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno uchylno- rozwieralne, kolor biały	szt	3,000	0,000	3,000	0,00	0,00
147	szafki pracownicze dwudzielne	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
148	stół roboczy	szt	11,000	0,000	11,000	0,00	0,00
149	szafka wisząca	szt	3,000	0,000	3,000	0,00	0,00
150	Stolik śniadaniowy	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
151	szafa porządkowa z przedziałem na mopy	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
152	waga zapieczkowa zakres do 60 kg	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
153	regal magazynowy 5 półkowy	szt	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
154	obieraczka do ziemniaków, poj 5,5kg	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
155	naświetlacz jaj poj. 30 szt.	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
156	szafa chłodnicza podblatowa	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
157	regal magazynowy 5 półkowy półki perforowane	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
158	szafa chłodnicza	szt	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
159	szafa mroźnicza	szt	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
160	półka ociekowa	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
161	regal ociekowy	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
162	bemar trzykomorowy	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
163	okap centralny	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
164	piec konwekcyjno parowy z pojemnikami	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
165	patelnia uchylna	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
166	frytownica	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
167	kuchnia elektryczna	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
168	plyta grzewcza 70x70cm	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
169	taboret elektryczny	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
170	stół roboczy jezdny	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
171	szafa przelotowa	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
172	stół wyładowniczy	szt	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
173	zmywarka kapturowa	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
174	uzdatniacz wody	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
175	szafa magazynowa	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
176	wózek jezdny	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
177	drzwi aluminiowe - o wym. 120x260cm - "D3a" - drzwi dwuskrzydłowe, przeszklone, aluminiowe, szkło bezpieczne, antywłamaniowe z samozamykaczem	szt	14,000	0,000	14,000	0,00	0,00
178	Farba olejna	dm3	32,522	0,000	32,522	0,00	0,00
179	Papier ścierny 80	szt	6,144	0,000	6,144	0,00	0,00
180	drzwi aluminiowe - o wym. 180x400cm - "D2" - drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe przeszkłone aluminiowe, szkło bezpieczne u=1,1 , drzwi antywłamaniowe z samozamykaczem, kolor RAL 7039	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
181	drzwi stalowe pełne - o wym. 120x200cm - "D4" -drzwi stalowe zewnętrzne antywłamaniowe pełne ocieplone kolor Ral 7039	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
182	drzwi stalowe pełne - o wym. 100x200cm - "D6" -- drzwi stalowe zewnętrzne antywłamaniowe pełne ocieplone kolor Ral 7039	szt	3,000	0,000	3,000	0,00	0,00
183	drzwi stalowe pełne - o wym. 90x200cm - "Dt" - drzwi stalowe Wewnętrzne techniczne EI 30, kolor Ral 7039	szt	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
184	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - o wym. 90x200cm - "D8" - drzwi wewnętrzne pełne, laminowane z zamkiem. RAL 7043, z podcięciem dla wentylacji 0,022m2	szt	13,000	0,000	13,000	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
185	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - o wym. 80x200cm - "D8a" - drzwi wewnętrzne pełne, laminowane z zamkiem. RAL 7043, z podcięciem dla wentylacji 0,022m2	szt	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
186	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - o wym. 90x200cm - "D9" - drzwi wewnętrzne pełne, laminowane z zamkiem. RAL 7039, drzwi przeciwpożarowe EI30	szt	3,000	0,000	3,000	0,00	0,00
187	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - o wym. 90x200cm - "D9" - drzwi wewnętrzne pełne, laminowane z zamkiem i samozamyk. RAL 7043 przeciwpożarowe EI60	szt	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
188	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne o wym 90x200cm - " D12EI30" - drzwi wewnętrzne pełne, laminowane z zamkiem. RAL 7039, drzwi przeciwpożarowe EI30	szt	32,000	0,000	32,000	0,00	0,00
189	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - o wym. 90x200cm - "D11" - drzwi wewnętrzne pełne, laminowane z zamkiem. RAL 7043, z podcięciem dla wentylacji 0,022m2, kolor - białe	szt	31,000	0,000	31,000	0,00	0,00
190	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - o wym. 90x200cm - "D13" - drzwi wewnętrzne pełne, laminowane z zamkiem. RAL 7043, z podcięciem dla wentylacji 0,022m2, kolor - białe	szt	35,000	0,000	35,000	0,00	0,00
191	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania - biała	dm3	29,374	0,000	29,374	0,00	0,00
192	Kit szklarski - miniowy	kg	90,552	0,000	90,552	0,00	0,00
193	ościeżnice drewniane	szt	117,000	0,000	117,000	0,00	0,00
194	drzwi aluminiowe - o wym. 120x200+200cm - "D3" - drzwi dwuskrzydłowe, przeszklone, aluminiowe, szkło bezpieczne, antywłamaniowe z samozamykaczem	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
195	plyty z wełny mineralnej twarde "150", gr. 5cm	m2	323,757	0,000	323,757	0,00	0,00
196	plyty z wełny mineralnej z welonem gr. 15cm - ( np: wełna mineralna w płytach np. Rockwool Venti )	m2	2 366,196	0,000	2 366,196	0,00	0,00
197	podkonstrukcja z profili aluminiowych - ościeża	m2	125,820	0,000	125,820	0,00	0,00
198	logo led naklejane na elewację, podświetlane w kolorze żółtym, niebieskim i zielonym	kpl	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
199	Sucha mieszanka tynkarska, mineralna	kg	1 726,269	0,000	1 726,269	0,00	0,00
200	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	227,658	0,000	227,658	0,00	0,00
201	zaśleпки z tworzywa sztucznego	szt.	227,658	0,000	227,658	0,00	0,00
202	siatka rusztowaniowa	m2	2 236,080	0,000	2 236,080	0,00	0,00
203	Litery led nakładane na elewację , podświetlenie led w kolorze zielonym- napis w poziomie "BURSA MIEJSKA CZĘSTOCHOWA"	kpl	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
204	Dźwig osobowy - winda Geenlift fluitronic GLF MRL-MC 630 kg dostosowana do przewozu osób niepełnosprawnych (wymiary kabiny 1.1x1.4m wysokość podnoszenia 12,50m, 4-5 przystanków	kpl	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
205	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	108 407,299	0,000	108 407,299	0,00	0,00
206	Pustak ceramiczny 25,0 x 18,8 x 22,0 cm (U/220) kl.15	szt	4 488,910	0,000	4 488,910	0,00	0,00
207	Belka nadprożowa żelbetowa L-19 150 cm	szt	6,000	0,000	6,000	0,00	0,00
208	Belka nadprożowa żelbetowa L-19 180 cm	szt	24,000	0,000	24,000	0,00	0,00



## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
209	plyta spiek kwarcowy gr. 5,6mm (np. Grespania), klejona do konstrukcji	m2	1 561,970	0,000	1 561,970	0,00	0,00
210	podokienniki prefabrykowane - konglomerat marmurowy gr. 2cm o wym. 150/30cm	szt	54,000	0,000	54,000	0,00	0,00
211	podokienniki prefabrykowane - konglomerat marmurowy gr. 2cm o wym. 120/30cm	szt	35,000	0,000	35,000	0,00	0,00
212	podokienniki prefabrykowane - konglomerat marmurowy gr. 2cm o wym. 90/30cm	szt	3,000	0,000	3,000	0,00	0,00
213	podokienniki prefabrykowane - konglomerat marmurowy gr. 2cm o wym. 260/30cm	szt	3,000	0,000	3,000	0,00	0,00
214	podokienniki stalowe, ocynkowane, powlekane o wym. 60x30cm	szt.	6,000	0,000	6,000	0,00	0,00
215	podokienniki stalowe, ocynkowane, powlekane o wym. 120x30cm	szt.	35,000	0,000	35,000	0,00	0,00
216	podokienniki stalowe, ocynkowane, powlekane o wym. 260x30cm	szt.	3,000	0,000	3,000	0,00	0,00
217	Tłuczeń sortowany 31,5 - 63 mm	t	279,509	0,000	279,509	0,00	0,00
218	Cement portl.zwykły b.dod."35"-luzem	t	13,013	0,000	13,013	0,00	0,00
219	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm - kolorowa	m2	436,261	0,000	436,261	0,00	0,00
220	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,300	0,000	1,300	0,00	0,00
221	Krawężnik drogowy 12/15x30x100 cm szary IBF	szt	25,250	0,000	25,250	0,00	0,00
222	Pospółka do nawierzchni drogowych	t	14,268	0,000	14,268	0,00	0,00
223	stół roboczy ( ze zlewem jednokomorowym )	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
224	kostka brukowa klinkierowa o wym. 200x100x52mm	m2	209,582	0,000	209,582	0,00	0,00
225	Irga cotoneaster dameri	szt.	47,250	0,000	47,250	0,00	0,00
226	Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 3,25 mm	100 szt.	1,344	0,000	1,344	0,00	0,00
227	balustrady i pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej	m	67,200	0,000	67,200	0,00	0,00
228	Zestaw materiałów na 1 m kominia systemu Pro Advance o śr. przewodu 20 cm	kpl	14,000	0,000	14,000	0,00	0,00
229	Pakiet startowy systemu Pro Advance wys. 4 m o śr. przewodu 20 cm	kpl	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
230	Pustak wentylacyjny 188x188x250	szt	433,200	0,000	433,200	0,00	0,00
231	Siatka Rabitza tkana z drutu 0,8-0,9/16x16 mm	m2	1 106,862	0,000	1 106,862	0,00	0,00
232	Zaprawa cementowa M-7	m3	12,771	0,000	12,771	0,00	0,00
233	plyty styropianowe, gr. 12cm	m2	1 117,505	0,000	1 117,505	0,00	0,00
234	Masa betonowa B-30 (C25/30)	m3	793,179	0,000	793,179	0,00	0,00
235	biurko 140x70	szt	27,000	0,000	27,000	0,00	0,00
236	półki 100	szt	42,000	0,000	42,000	0,00	0,00
237	panel akustyczny	szt	18,000	0,000	18,000	0,00	0,00
238	krzesło kuchenne	szt	146,000	0,000	146,000	0,00	0,00
239	łóżko	szt	93,000	0,000	93,000	0,00	0,00
240	wieszak 90	szt	41,000	0,000	41,000	0,00	0,00
241	biurko 160x80	szt	6,000	0,000	6,000	0,00	0,00
242	kontener	szt	9,000	0,000	9,000	0,00	0,00
243	szafa BHP	szt	13,000	0,000	13,000	0,00	0,00
244	krzesło - K1	szt	92,000	0,000	92,000	0,00	0,00
245	komoda 100x40	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
246	szafka pod tv	szt	4,000	0,000	4,000	0,00	0,00
247	łada recepcyjna	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
248	aneks kuchenny	szt	3,000	0,000	3,000	0,00	0,00
249	aneks kuchenny	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
250	szafka nocna40x60	szt	93,000	0,000	93,000	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
251	stolik kawowy 120	szt	4,000	0,000	4,000	0,00	0,00
252	sofa	szt	10,000	0,000	10,000	0,00	0,00
253	stół 80x80	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
254	krzesło kuchenne 2	szt	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
255	stół warsztatowy	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
256	pomocnik warsztatowy	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
257	fotel specjalistyczny	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
258	regal	szt	12,000	0,000	12,000	0,00	0,00
259	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm	m2	103,887	0,000	103,887	0,00	0,00
260	szczotka do wc mocowana do ściany SZ17S	szt	26,000	0,000	26,000	0,00	0,00
261	mały kosz KSM301	szt	26,000	0,000	26,000	0,00	0,00
262	pojemnik na papier ( Merida Stella Maxi )	kpl	26,000	0,000	26,000	0,00	0,00
263	pojemnik na ręcznik ( Merida Maxi A SM101 )	kpl	26,000	0,000	26,000	0,00	0,00
264	suszarka do rąk Machflow M30S	szt	4,000	0,000	4,000	0,00	0,00
265	kosz z uchylną pokrywą 271 KSM201	szt	27,000	0,000	27,000	0,00	0,00
266	automatyczny dozownik mydła w pianie (np: Merida Stella Automatic)	szt	26,000	0,000	26,000	0,00	0,00
267	wieszaki na ręczniki	szt	20,000	0,000	20,000	0,00	0,00
268	gabłota wisząca aluminiowa, dwuskrzydłowa o wym. 140x100x3cm, szyba hartowana, podłoże magnetyczne (np. typ DS3H)	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
269	oznaczenia w.c .	szt	4,000	0,000	4,000	0,00	0,00
270	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	779,447	0,000	779,447	0,00	0,00
271	gaz propan-butan	kg	311,779	0,000	311,779	0,00	0,00
272	papa termozgrzewalna podkładowa	m2	779,447	0,000	779,447	0,00	0,00
273	drzwi stalowe pełne - o wym. 120x200cm - "D5" -drzwi stalowe zewnętrzne antywłamaniowe pełne ocieplone kolor Ral 7039	szt	3,000	0,000	3,000	0,00	0,00
274	drzwi aluminiowe - o wym. 180x400cm - "D1" - drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe przeszklone aluminiowe, szkło bezpieczne u=1,1 , drzwi antywłamaniowe z samozamykaczem, kolor RAL 7039	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
275	podokienniki prefabrykowane - konglomerat marmurowy gr. 2cm o wym. 60/30cm	szt	6,000	0,000	6,000	0,00	0,00
276	podokienniki stalowe, ocynkowane, powlekane o wym. 150x30cm	szt.	54,000	0,000	54,000	0,00	0,00
277	podokienniki stalowe, ocynkowane, powlekane o wym. 90x30cm	szt.	3,000	0,000	3,000	0,00	0,00
278	farba syntetyczna uniwersalna	dm3	3,061	0,000	3,061	0,00	0,00
279	ogrodzenie, profile stalowe zimnogięte 5/5 cm w kolorze białym , fundamentowane bezpośrednio	m2	36,400	0,000	36,400	0,00	0,00
280	bramy przesuwne - brama przesuwna i furtka	m2	11,000	0,000	11,000	0,00	0,00
281	drzwi - o wym. 151x210cm " DS1 " - drzwi wewnętrzne składane pełne, przesuwane na rolkach, izolacyjność akustyczna 36 db	kpl	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
282	drzwi - o wym. 586x350cm " D-S1 " - drzwi wewnętrzne składane pełne, przesuwane na rolkach, izolacyjność akustyczna 36 db	kpl	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
283	Tynk elewacyjny StoSilco (K i R) - silikonowy, o wysokiej odporności na algi i grzyby, struktura baranka, żłobiona lub modelowana, biały, opak. 25 kg	kg	2 865,984	0,000	2 865,984	0,00	0,00
284	listwa cokolowa z aluminium Sto-Sockelabschlussleiste	szt	246,482	0,000	246,482	0,00	0,00
285	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm, POWLEKANA	kg	183,645	0,000	183,645	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
286	biurko 100x70	szt	66,000	0,000	66,000	0,00	0,00
287	fotel wypoczynkowy	szt	32,000	0,000	32,000	0,00	0,00
288	fotel obrotowy	szt	32,000	0,000	32,000	0,00	0,00
289	biurko 140x60	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
290	szafa ubraniowa 80x42	szt	96,000	0,000	96,000	0,00	0,00
291	szafka na buty 90x40	szt	41,000	0,000	41,000	0,00	0,00
292	półki 140	szt	26,000	0,000	26,000	0,00	0,00
293	stolik kawowy	szt	14,000	0,000	14,000	0,00	0,00
294	szafa 80cm 3OH	szt	5,000	0,000	5,000	0,00	0,00
295	szafa 80cm 4OH	szt	5,000	0,000	5,000	0,00	0,00
296	szafa 80cm 5OH	szt	5,000	0,000	5,000	0,00	0,00
297	łóżko dwuosobowe	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
298	szafka nocna	szt	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
299	stół 140x80	szt	12,000	0,000	12,000	0,00	0,00
RAZEM							0,00

**Słownie:**            **zero i 00/100 zł**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Kop.j-nacz.na p.gąs.1.00m3 (1)	m-g	7,006	0,00	0,00
2	Przenośnik taśm.przew.10-15m	m-g	16,740	0,00	0,00
3	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	44,230	0,00	0,00
4	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	211,344	0,00	0,00
5	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	281,672	0,00	0,00
6	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	237,672	0,00	0,00
7	Samochód do przewożenia betonu	m-g	18,060	0,00	0,00
8	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	34,327	0,00	0,00
9	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	32,867	0,00	0,00
10	deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	457,128	0,00	0,00
11	Żuraw samochodowy 7-10t (1)	m-g	44,479	0,00	0,00
12	Kop.j-nacz.na p.gąs.0.25m3 (1)	m-g	22,020	0,00	0,00
13	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	3,599	0,00	0,00
14	Szlifierka	m-g	2,306	0,00	0,00
15	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	73,257	0,00	0,00
16	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	196,813	0,00	0,00
17	żuraw wieżowy torowy 100t	m-g	60,467	0,00	0,00
18	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	3 131,211	0,00	0,00
19	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	57,081	0,00	0,00
20	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	236,695	0,00	0,00
21	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	388,053	0,00	0,00
22	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	22,229	0,00	0,00
23	Przyczepa skrzyniowa 10.0t	m-g	22,229	0,00	0,00
24	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	266,780	0,00	0,00
25	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 1,57 m	m-g	3 971,892	0,00	0,00
26	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	6,992	0,00	0,00
27	Walec statyczny samojezd.8t(1)	m-g	3,700	0,00	0,00
28	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	2,790	0,00	0,00
29	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	37,393	0,00	0,00
30	wibrator powierzchniowy	m-g	81,912	0,00	0,00
31	piła do cięcia kostki	m-g	15,752	0,00	0,00
32	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	10,163	0,00	0,00
33	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	180,905	0,00	0,00
34	piła motorowa łańcuchowa	m-g	22,250	0,00	0,00
35	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	14,851	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:**            **zero i 00/100 zł**

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 Prace ziemne i fundamenty - dla wszystkich obiektów	2
2 ROBOTY KONSTRUKCYJNE	12
3 ROBOTY WEWNĘTRZNE	30
4 STOLARKA	59
5 WYPOSAŻENIE	62
6 DOSTAWA I MONTAŻ WINDY - KOD CPV - 29221610-3-Windy	69
7 ROBOTY ZEWNĘTRZNE	69
8 ZAGOSPODAROWANIE TERENU	79
9 Piktogramy	81
10 Wyposażenie ppoż	81
Zestawienie robocizny	83
Zestawienie materiałów	83
Zestawienie sprzętu	91
Spis treści	92