

---

# 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: listopad 2019

---

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>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	
	+	STOPA "SF3"			
		$[3,00 + (3,00 + 2 * 0,50 * 1,60) / 2 * 3,00]$	m3	9,90	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	+	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	-----	
				<b>219,91</b>	
		- 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 ośie "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	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				102,49	
		OFICYNA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Ława "F" 48,77 * 0,80 { oś "1" } 8,115 * 0,80 { oś "2" } 40,65 * 0,80 { oś 4a, 4b } 4,44 * 0,80 { oś "L" } 2,68 * 0,80 { oś "M" } ława "G" 2,68 * 0,80 { oś "L" } ława "H" 7,96 * 0,80 { oś "D1" } C (Obliczenie pomocnicze)  (102,49 + 92,24) * 0,10	           m3	 39,02 6,49 32,52 3,55 2,14  2,14  6,37 ===== 92,24 <b>19,47</b>	
				RAZEM	<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 } 512,16 / 1000 { oficyna }	 t t	 0,58 0,51	
				RAZEM	<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 } 503,00 / 1000 { oficyna }	 t t	 0,67 0,50	
				RAZEM	<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	
				RAZEM	<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" } Ława "B" oś "B" 3,89 * 0,80 * 0,40 oś "D" 3,29 * 0,80 * 0,40 oś "3" 7,06 * 0,80 * 0,40 oś "9" 7,18 * 0,80 * 0,40 ŁAWA "B1" oś "1" 7,06 * 0,80 * 0,40 ŁAWA "B1" " 7,185 * 0,80 * 0,40 ŁAWA "C" - oś "D" (9,67) * 0,60 * 0,40 7,06 * 0,60 * 0,40 { pomiędzy osią "4, a 5"} Ława "D" 10,90 * 0,60 * 0,40 { skośna osie "A-D"} Ława "E" (3,20 + 3,20 + 4,33) * 0,60 * 0,40 { oś "C" } (3,70 + 3,80 + 3,80 + 4,73) * 0,60 * 0,40 { oś "D" } A (Suma częściowa)	  m3  m3  m3  m3  m3  m3  m3  m3  m3  m3  m3  m3  m3  m3  m3  m3  m3  m3	  8,48  1,24  1,05  2,26  2,30   2,26  2,30  2,32 1,69  2,62  2,58 3,85  ----- <b>32,94</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		OFICYNA Ława "F" 48,77 * 0,60 * 0,40 { oś "1" } 8,115 * 0,60 * 0,40 { oś "2" } 40,65 * 0,60 * 0,40 { oś 4a, 4b } 4,44 * 0,60 * 0,40 { oś "L" } 2,68 * 0,60 * 0,40 { oś "M" } ława "G" 2,68 * 0,60 * 0,40 { oś "L" } ława "H" 7,96 * 0,60 * 0,40 { oś "D1" } szczegół "I" (0,30 * 0,30 * 1,10) * 4 (1,15 + 3,18 + 0,24) * 0,60 * 0,40 { oś "I" } B (Suma częściowa)	m3 m3 m3 m3 m3  m3  m3 m3 m3	11,70 1,95 9,76 1,07 0,64  0,64  1,91  0,40 1,10 ----- <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 Stopa "SF2" (2,40 * 2,40) * 3 STOPA "SF3" (2,40 * 2,40) "SF-4" 2,60 * 2,60 "SF5" 2,00 * 2,00 "SF6" 2,00 * 2,00 OFICYNA "SF7" (2,20 * 2,20) * 3 "SF8" (2,40 * 2,40) * 7 "SF9" (3,80 * 1,20) * 7 "SF10" (1,20 * 1,60) * 8 FRONT "SF8" - oficyna (2,20 * 2,20 * 0,60) * 7 "SF9" - oficyna (2,00 * 1,20) * 7 {SF10 - oficyna } A (Obliczenie pomocnicze) 204,05 * 0,10	m3	27,00  17,28  5,76  6,76  4,00  4,00   14,52 40,32 31,92 15,36  20,33 16,80 ----- 204,05 <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 {SF2 - rys.05/k} 3,50 {SF3 - rys.07/k} 3,50 {SF4 - rys.09/k}		11,20 11,20 3,50 3,50	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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	t	1,90 1,90 ----- 33,20  71,50 202,00 185,30 88,76 ----- 547,56 =====	
				580,76 <b>0,58</b>	
				RAZEM	<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	t	148,60 101,60 33,80 40,10 22,90 22,90 ----- 369,90 =====	
				369,90 <b>0,37</b>	
				RAZEM	<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	t	794,10 593,80 =====	
				1 387,90 <b>1,39</b>	
				RAZEM	<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 } B (Obliczenie pomocnicze)  2165,4 / 1000	t	114,90 133,20 84,30 84,30 ----- 416,70  305,50 829,70 658,50 371,70 =====	
				2 165,40 <b>2,17</b>	
				RAZEM	<b>2,17</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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>	
				RAZEM	<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>	
				RAZEM	<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>	
				RAZEM	<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"			
		7,06	m3	7,06	
		ŁAWA "B1' "			
		7,185	m3	7,19	
		ŁAWA "C" - oś "D"			

[illegible]



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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)  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)  C (Obliczenie pomocnicze)  191,66 * 1,10		9,67  10,73 16,03 ----- 79,05          48,77 8,12 40,65 4,44 2,68  7,96 ----- 112,62 =====	
			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" } (3,70 + 3,80 + 3,80 + 4,73) * 0,40 { oś "D" } OFICYNA Ława "F" 48,77 * 0,40 { oś "1" }		8,48    1,56  1,32  2,82  2,87    2,82  3,87 2,82  4,36  4,29 6,41   19,51	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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 ""			
		(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	Isolacje 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	
		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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Ława "D"			
		10,90 * 0,60 { skośna osie "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	Zasypywanie 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	
		- podkłady pod stopy			
		- 20,41	m3	-20,41	
		- stopy			
		- (67,15 + 11,09 + 7,56)	m3	-85,80	
		- ściany z bloczków			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- (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 rozpoczęcie 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 murowe 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	
		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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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	
	Roleta	(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 przyjęć }	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	
	3,08	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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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 porządkowe }	m2	9,24	
		2,50 * 3,08 { 105,106 - komunikacja }	m2	7,70	
		-1,40 * 2,10 { D3 }	m2	-2,94	
	2,60	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	
		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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(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	
	3,05	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	
	2,60	OFICYNA			
		(4,20 + 2,35) * 2,60 { 204 - komunikacja }	m2	17,03	
		-(1,00 * 2,10) * 7 { D12 }	m2	-14,70	
		-1,40 * 2,10 { D3 }	m2	-2,94	
		2,07 * 2,60 { 223, 204 pomieszczenie porządkowe }	m2	5,38	
		-(1,00 * 2,10) { D12 }	m2	-2,10	
		6,50 * 2,60 { 223, 204, 224 pomieszczenie porządkowe }	m2	16,90	
		6,36 * 2,60 { 224, 225 pokój }	m2	16,54	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-(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>	
	???????????	WYSOKOŚĆ			
	2,60, 4,00, 5,60	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 porządkowe / 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>	
		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	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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 jednociagowy Schiedel o średnicy przewodu 20 cm - 4 m wysokości komina	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
34 d.2.1	KNR AT-45 0109 -08	Komin jednociagowy 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		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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	
		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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		F (Suma częściowa)	m3	----- 3,52	
		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	----- 2,72	
		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	----- 4,39	
		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	----- 2,47	
				RAZEM	37,30
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	----- 3,69	
		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	----- 2,67	
		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	----- 2,67	
		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	----- 2,67	
		R-5 poz. -0,90 -rys. 92/k, 93/k			
		0,30 * 0,65 * 9,44	m3	1,84	
		(0,29 * 0,30 * 5,30) * 2	m3	0,92	
		0,45 * 0,30 * 5,30	m3	0,72	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,29 * 0,30 * 4,50 E (Suma częściowa)	m3 m3	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 } 0,29 * 0,94 * 6,30 * 2 { B4' } 0,29 * 0,94 * 6,50 { B4.1 } 0,29 * 0,94 * 6,50 { B4' }	 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 3,43 1,77 1,77	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Suma częściowa)	m3	----- <b>36,28</b>	
				RAZEM	<b>36,28</b>
41 d.2.1	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciąg i 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>	
				RAZEM	<b>89,04</b>
42 d.2.1	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciąg i 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>	
				RAZEM	<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	m3		
		Front - rys. 47/k, 48/k, 49/k			
		(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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(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>	
		Oficina - 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	oficina 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	Oficina 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	
		724,80 { rys.110/k }		724,80	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				3 237,08	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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)		=====	
				10 341,06	
		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		
	słupy	236,40 + 66,40 + 71,20 { rys 47/k, }		374,00	
		59,20 { rys. 106/k }		59,20	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				433,20	
		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	
	????????????				
		oficina			
	belki,nadpr	658,00 + 56,00 + 60,00 { 106/k }		774,00	
		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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	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)		=====	
		5897,08 * 0,888 / 1000	t	5 897,08	
				<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)		=====	
		12351,76 * 1,58 / 1000	t	12 351,76	
				<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	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				1 816,27	
		oficyna			
	R-4	175,86 + 56,22 + 39,00 { 83/k, 84/k }		271,08	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	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	KNR-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	KNR 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>
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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,66
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)  1195,75 * 0,888 / 1000	t	179,35 1 016,40 ===== 1 195,75 1,06	
				RAZEM	1,06
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	1,10
59 d.2.2.1	KNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - 2x Krotność = 2	m2		
		2,45 * 2,25	m2	5,51	
				RAZEM	5,51
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	5,51
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	5,51
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 - otwory drzwiowe - (1,18 * 2,25) * 4	m2 m2	114,26 -10,62	
				RAZEM	103,64
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 - otwory drzwiowe - (1,18 * 2,25) * 4	m2 m2	120,10 -10,62	
				RAZEM	109,48
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	3,79
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	10,46
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	
				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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- 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
75 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciąg 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

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 <b>0,06</b>	
				RAZEM	<b>0,06</b>
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 <b>0,28</b>	
				RAZEM	<b>0,28</b>
<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	<b>35,38</b>
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	<b>9,79</b>
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	<b>15,61</b>
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	<b>9,98</b>
82 d.2.2.3	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciąg 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	<b>2,14</b>
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		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(37,70 + 40,60 + 18,20 + 16,50 + 56,00 + 29,40 + 29,40 + 29,40) * 0,222 / 1000$	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 $(2,00 * 0,50) * 2 * 0,65$ $(2,00 * 0,50) * 2 * 1,50$ oficyna $(1,50 + 0,50) * 2 * 0,45 * 3$ $(0,90 + 0,60) * 2 * 0,45 * 2$	m2 m2 m2 m2	1,30 3,00 5,40 2,70	
				RAZEM	12,40
<b>2.2.5</b>		<b>DACH - OFICYNA</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		
		380,60	m2	380,60	
				RAZEM	380,60
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	380,60
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		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		380,60	m2	380,60	
				RAZEM	380,60
95 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - nawierzchniowa	m2		
		380,60	m2	380,60	
				RAZEM	380,60
3		<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE</b>			
3.1		<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	288,33	
		-64,55 { wykopy ręczne }	m3	-64,55	
				RAZEM	223,78
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	64,55
98 d.3.1	kalkulacja własna	Oplata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		288,33	m3	288,33	
				RAZEM	288,33
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	129,11
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		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(118,23 + 312,12) * 0,15	m3	64,55	
				RAZEM	64,55
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	430,35
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	430,35
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	430,35
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	430,35
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	430,35
106 d.3.1	KNR 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	430,35
107 d.3.1	KNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m2		
		(118,23 + 312,12)	m2	430,35	
				RAZEM	430,35
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	1 560,00
3.2	<b>Posadzki - " S1", "S2 "</b>				
109 d.3.2	KNR 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	
		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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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	
		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	
		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	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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-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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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	
		D (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>651,24</b>	
				RAZEM	<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	
		Oficina			
		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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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	
		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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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>	
				RAZEM	<b>2 134,06</b>
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	
				RAZEM	<b>1 940,05</b>
112 d.3.2	KNR 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	
				RAZEM	<b>1 940,05</b>
113 d.3.2	KNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m2		
		1940,05	m2	1 940,05	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 940,05
3.3		<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 }	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	
		7,88 { - kl. schodowa }	m2	7,88	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>114,49</b>	
		I PIETRO			
		24,03 { 101 - kl. schodowa }	m2	24,03	
		35,93 { 105 - kl. schodowa }	m2	35,93	
		25,21 { 107 - kl. schodowa }	m2	25,21	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>85,17</b>	
		II PIETRO			
		24,03 { 201 - kl. schodowa }	m2	24,03	
		37,77 { 203 - kl. schodowa }	m2	37,77	
		25,19 { 205 - kl. schodowa }	m2	25,19	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>86,99</b>	
		III PIETRO			
		24,03 { 301 - kl. schodowa }	m2	24,03	
		34,36 { 303 - kl. schodowa }	m2	34,36	
		22,19 { 313 - kl. schod. }	m2	22,19	
		D (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>80,58</b>	
				RAZEM	<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 }		1,62	
		5,83 { 00 - śmietnik wbudowany }		5,83	
		I PIETRO			
		41,73 { 102 - komunikacja }		41,73	
		109,81 { 106 - komunikacja }		109,81	
		II PIETRO			
		42,06 { 202 - komunikacja }		42,06	
		114,29 { 204 - komunikacja }		114,29	
		III PIETRO			
		110,70 { 312 - komunikacja }		110,70	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				426,04	
		317,62 * 1,1	m2	<b>349,38</b>	
				RAZEM	<b>349,38</b>
116 d.3.3	NNRNKB 202 2806-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - Płytki ceramiczne o wym. 60X90cm	m2		
		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	
		13,18 { 018 - pom. konserwatora }	m2	13,18	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	PARTER	A (Suma częściowa)	m2	----- <b>107,61</b>	
		III PIETRO			
		14,90 { 306 - magazyn }	m2	<b>14,90</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,51</b>
117 d.3.3	NNRNKB 202 2805-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - PŁYTKI CERAMICZNE O WYM. 60X90cm	m2		
	PARTER	5,79 { 04b - rozdzielnia elektr. }	m2	5,79	
		9,31 { 010 - mag. przetworów suchych }	m2	9,31	
		7,79 { 011 - obieralnia }	m2	7,79	
		6,06 { 014 - magazyn myjnia jaj }	m2	6,06	
		7,90 { 015 - intendentka }	m2	7,90	
		9,54 { 16 - pom. socjalne }	m2	9,54	
		A (Suma częściowa)	m2	----- <b>46,39</b>	
		I PIETRO			
		6,55 { 104 - pom. porządkowe }	m2	6,55	
		2,60 { 108 - holl }	m2	2,60	
		3,49 { 111 - łazienka }	m2	3,49	
		2,33 { 112 - holl }	m2	2,33	
		3,21 { 113 - łazienka }	m2	3,21	
		2,60 { 117 - holl }	m2	2,60	
		3,49 { 118 - łazienka }	m2	3,49	
		4,09 { 121 - łazienka }	m2	4,09	
		4,70 { 124 - holl }	m2	4,70	
		1,99 { 125 - wc }	m2	1,99	
		2,65 { 126 - przedsionek wc }	m2	2,65	
		6,22 { 127 - pokój socjalny }	m2	6,22	
		2,42 { 129 - holl }	m2	2,42	
		3,51 { 130 - łazienka }	m2	3,51	
		3,27 { 132 - łazienka }	m2	3,27	
		2,42 { 133 - holl }	m2	2,42	
		2,42 { 137 - holl }	m2	2,42	
		3,44 { 139 - łazienka }	m2	3,44	
		3,21 { 140 - łazienka }	m2	3,21	
		2,42 { 141 - holl }	m2	2,42	
		2,42 { 145 - holl }	m2	2,42	
		3,44 { 146 - łazienka }	m2	3,44	
		3,38 { 148 - łazienka }	m2	3,38	
		2,42 { 149 - holl }	m2	2,42	
		B (Suma częściowa)	m2	----- <b>78,69</b>	
		II PIETRO			
		2,60 { 207 - holl }	m2	2,60	
		3,38 { 209 - łazienka }	m2	3,38	
		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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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			
		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>	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 196,02</b>
<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		
		PARTER			
		(3,00 + 6,00) * 2 * 5,04 { 01-kl. schodowa }	m2	90,72	
		-1,40 * 2,10 { D5 }	m2	-2,94	
		-1,40 * 2,10 { D4 }	m2	-2,94	
		(8,02 + 5,47 + 1,40 + 2,45 + 2,15 + 11,00) * 5,04 { 02-hol }	m2	153,67	
		- (2,00 * 4,30) * 3 { O4 }	m2	-25,80	
		- (2,00 * 4,30) * 2 { ON, O5 }	m2	-17,20	
		- 1,87 * 4,30 { D2 }	m2	-8,04	
		- 1,96 * 4,00 { D1 }	m2	-7,84	
		- 1,40 * 4,00 { D3 }	m2	-5,60	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- 1,00 * 2,10 { D8 }	m2	-2,10	
		(1,66 + 2,45) * 2 * 5,04 { 03-w.c. }	m2	41,43	
		- 1,00 * 2,10 { D8 }	m2	-2,10	
		(1,50 + 2,45) * 2 * 5,04 { 03A-w.c. }	m2	39,82	
		- 1,00 * 2,10 { D8 }	m2	-2,10	
		(2,91 + 4,62) * 2 * 5,04 { 04 - kl. schodowa. }	m2	75,90	
		-(2,00 * 4,30) { ON }	m2	-8,60	
		-(1,40 * 4,00) * 2 { D3, D }	m2	-11,20	
		- 1,00 * 2,10 { Dt }	m2	-2,10	
		-1,85 * 4,30 { winda }	m2	-7,96	
		(7,92 + 3,00) * 2 * 5,04 { 04 - kl. schodowa. }	m2	110,07	
		-(2,00 * 4,30) { O5N }	m2	-8,60	
		-(1,40 * 4,00) { D }	m2	-5,60	
		(2,35 + 2,54) * 2 * 5,04 { 04b - rozdzielnia elektryczna }	m2	49,29	
		- 1,00 * 2,10 { Dt }	m2	-2,10	
		OFICYNA			
		[(8,68 + 14,30) * 2] * 4,71 { 05 - jadalnia. }	m2	216,47	
		- 1,96 * 4,00 { D1 }	m2	-7,84	
		- 1,00 * 2,10 { D8 }	m2	-2,10	
		-(1,50 * 3,30) * 4 { O2,O1a }	m2	-19,80	
		-0,9 * 1,50 {okno podawcze}	m2	-1,35	
		(6,07 + 2,85) * 2 * 4,71 { 06-zmywalnia. }	m2	84,03	
		- (1,00 * 2,10) * 2 { D8 }	m2	-4,20	
		-0,9 * 1,50 {okno podawcze}	m2	-1,35	
		-1,60 * 2,00 {okno podawcze}	m2	-3,20	
		(11,55 + 2,13) * 2 * 4,71 { 07 - komunikacja }	m2	128,87	
		- (1,00 * 2,10) * 5 { D8 }	m2	-10,50	
		(9,00 + 5,15) * 2 * 4,71 { 08 - kuchnia }	m2	133,29	
		-1,60 * 2,00 {okno podawcze}	m2	-3,20	
		- 1,00 * 2,10 { D8 }	m2	-2,10	
		-(1,50 * 1,50) * 2 { O6 }	m2	-4,50	
		(5,15 + 5,15 + 2,00 + 2,00 + 0,26 + 0,26) * 4,71 { 09 - magazyn prod. chłodniczych }	m2	69,80	
		- 1,00 * 2,10 { D8 }	m2	-2,10	
		-(0,60 * 1,50) * 2 { O3 }	m2	-1,80	
		(5,15 + 1,80) * 2 * 4,71 { 10 - magazyn prod. suchych }	m2	65,47	
		- 1,00 * 2,10 { D8 }	m2	-2,10	
		-(0,60 * 1,50) * 2 { O3 }	m2	-1,80	
		(3,10 + 2,50) * 2 * 4,71 { 11 - obieralnia }	m2	52,75	
		-(0,60 * 1,50) * 2 { O3 }	m2	-1,80	
		- 1,00 * 2,10 { D8 }	m2	-2,10	
	Roleta	(1,65 + 1,00) * 2 * 4,71 { 12 - aneks porzadkowy }	m2	24,96	
		(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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(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	
		(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 * 3,60 { 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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-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 { D9EI30 }	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	
		-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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(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	
		-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>	
		II PIĘTRO			
		FRONT			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,99 + 7,92) * 2 * 2,60$ { 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	
		$-2,00 * 2,00$ { otwor 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	
		$-1,50 * 1,50$ { 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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2,60	(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	
		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 porządkowe }	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	
		-(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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(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 { otwór 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 { otwór 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	
		-(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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(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	
		(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	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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	
		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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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	
		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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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	
		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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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>	
				RAZEM	<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		
		PARTER			
		(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	
		OFICYNA			
		(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	
		(1,65 + 1,00) * 2 * 2,10 { 12 - aneks porządkowy }	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	
		- 0,85 * 2,00 { otwor 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 { 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	
		(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>	
		I PIĘTRO			
		FRONT			
		(2,10 + 3,00) * 2 * 2,10 { 104 - pomieszczenie porządkowe }	m2	21,42	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-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	
		OFICYNA			
		(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>	
		II PIĘTRO			
		FRONT			
		(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	
		OFICYNA			
		(2,00 + 3,00) * 2 * 2,60 { 224 pomieszczenie porządkowe }	m2	26,00	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		3,00 * 2,10 { 225-pokój socjalny }	m2	6,30	
		(1,55 + 2,50) * 2 * 2,10 { 227 łazienka }	m2	17,01	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		(1,55 + 2,50) * 2 * 2,10 { 229 łazienka }	m2	17,01	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		(1,55 + 2,50) * 2 * 2,10 { 236 łazienka }	m2	17,01	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		(1,55 + 2,50) * 2 * 2,10 { 238 łazienka }	m2	17,01	
		-(1,00 * 2,10) { D12 }	m2	-2,10	
		(1,65 + 2,50) * 2 * 2,10 { 244 łazienka }	m2	17,43	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		(1,55 + 2,50) * 2 * 2,10 { 245 łazienka }	m2	17,01	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		C (Suma częściowa)	m2	----- <b>197,43</b>	
		III PIĘTRO FRONT			
		(2,90 + 2,10) * 2 * 2,10 { 304 - mag. pościeli czystej }	m2	21,00	
		-(1,00 * 2,10) { D12EI30 }	m2	-2,10	
		(2,45 + 1,90) * 2 * 2,10 { 306 - magazyn }	m2	18,27	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		(1,80 + 3,00) * 2 * 2,10 { 311 łazienka }	m2	20,16	
		-(1,00 * 2,10) { D11 }	m2	-2,10	
		III piętro - oficyna			
		(2,00 + 3,00) * 2 * 2,10 {pom. 314-magiel }	m2	21,00	
		-1,00 * 2,10 {D11 }	m2	-2,10	
		-0,60 * 0,30 {O11 }	m2	-0,18	
		(1,65 + 1,60 + 1,65 + 0,95 + 2,45) * 2,10 - 1,00 * 2,10 {D11 } {pom. 317-łazienka }	m2	15,33	
		(1,65 + 1,60 + 1,65 + 0,95 + 2,45) * 2,10 - 1,00 * 2,10 {D11 } {pom. 320-łazienka }	m2	15,33	
		(1,65 + 1,60 + 1,65 + 0,95 + 2,45) * 2,10 - 1,00 * 2,10 {D11 } {pom. 324-łazienka }	m2	15,33	
		(1,65 + 1,60 + 1,65 + 0,95 + 2,45) * 2,10 - 1,00 * 2,10 {D11 } {pom. 328-łazienka }	m2	15,33	
		(1,50 + 1,60) * 2 * 2,10 - 1,00 * 2,10 {D12 } - (1,00 * 2,10) * 2 {D13 } - 1,00 * 2,10 {D11 } {pom. 327-hol }	m2	4,62	
		(3,15 + 3,28) * 2 * 3,03 - 1,00 * 2,10 {D13 } - 1,50 * 1,20 {O11 } {pom. 329-pokój }	m2	35,07	
		(1,65 + 1,60 + 1,65 + 0,95 + 2,45) * 2,10 - 1,00 * 2,10 {D11 } {pom. 332łazienka }	m2	15,33	
		D (Suma częściowa)	m2	----- <b>188,19</b>	
				RAZEM	<b>960,56</b>
122 d.3.4	KNR 0-18 2611-03 analogia	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu systemowego na podłożu z cegieł na ścianach - pod beton architektoniczny	m2		
		[(8,46 + 14,30) * 2] * 3,50 { 05 - jadalnia.- ściany }	m2	159,32	
		[(0,60 + 0,40) * 2 * 3,50] * 2 { jadalnia słupy }	m2	14,00	
		- (1,50 * 3,30) * 4 { O1a, O2 }	m2	-19,80	
		- 1,96 * 3,50 { D1 }	m2	-6,86	
		- 1,00 * 2,10 { D8 }	m2	-2,10	
		- 0,90 * 1,50 { okno podawcze }	m2	-1,35	
				RAZEM	<b>143,21</b>
123 d.3.4	KNR 0-18 2611-04 analogia	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ościeżach - pod beton architektoniczny	m2		
		05 - jadalnia.			
		(1,50 + 3,30 * 2) * 4 { O1a, O2 }		32,40	
		1,96 + 3,50 { D1 }		5,46	
		1,00 + 2,10 { D8 }		3,10	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		40,96 * 0,25	m2	40,96	
				<b>10,24</b>	
				RAZEM	<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	
				RAZEM	<b>143,21</b>
125 d.3.4	KNR 0-18 2614-04 analogia	Montaż elementów wykończeniowych - płyta z betonu architektonicznego - okładanie ościeży	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,24	m2	10,24	
				RAZEM	10,24
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	
				RAZEM	123,81
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 }	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 mag. p. suchych }	m2	9,31	
		7,79 { 11-obieralnia warzyw }	m2	7,79	
		1,62 { 12-aneks porządkowy }	m2	1,62	
		9,66 { 13- komora przyjęć }	m2	9,66	
		6,06 { 14 - magazyn, myjnia jaj }	m2	6,06	
	PARTER	A (Suma częściowa)	m2	----- 128,87	
				RAZEM	128,87
128 d.3.4	KNR-W 2-02 2006-01	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - płyta hydrofobowa (GKBI)	m2		
		PARTER - FRONT			
		4,09 { 03 - wc }	m2	4,09	
		3,68 { 03a - wc }	m2	3,68	
		oficyna			
		7,79 { 011 - obieralnia warzyw }	m2	7,79	
		1,62 { 012 - aneks porządkowy }	m2	1,62	
		9,52 { 016 - pom. socjalne }	m2	9,52	
		7,22 { 17 - wc personelu }	m2	7,22	
		7,18 { 19 - wc konserwatora }	m2	7,18	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 41,10	
		I PIETRO			
		Front			
		6,55 { 104 - pom. porządkowe }	m2	6,55	
		3,49 { 111 - łazienka }	m2	3,49	
		3,21 { 113 - łazienka }	m2	3,21	
		3,49 { 118 - łazienka }	m2	3,49	
		4,09 { 121 - łazienka }	m2	4,09	
		1,99 { 125 - wc }	m2	1,99	
		2,65 { 126 - przedsionek wc }	m2	2,65	
		B (Suma częściowa)	m2	----- 25,47	
		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	----- 32,37	
				RAZEM	98,94
129 d.3.4	KNR-W 2-02 2006-01	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - płyta zwykła	m2		
		PARTER - FRONT			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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. }	m2	<b>5,79</b>	
		oficyna			
		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	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>255,01</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>649,57</b>
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	-----	
				<b>5 376,16</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 376,16</b>
131 d.3.4	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - sufity - ( farba lateksowo - akrylowa )	m2		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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
3.5		<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 PIĘTRO			
		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	
		III piętro			
		1,50 * 12 { O10 }		18,00	
		0,60 { O11 }		0,60	
		OFICYNA - ELEWACJA WSCHODNIA			
		2,60 * 3 { O13 }		7,80	
		1,50 * 3 { O10 }		4,50	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				149,10	
		35 { dł. 120cm - front }	szt	35,00	
		8 { dł. 150cm - front }	szt	8,00	
		46 { dł. 150cm - oficyna }	szt	46,00	
		3 { dł. 260cm - oficyna }	szt	3,00	
				RAZEM	92,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 }		0,90	
		II PIETRO			
		0,90 { O14 }		0,90	
		III PIĘTRO			
		0,90 { O14 }		0,90	
	+	OFICYNA - elewacja południowa			
		parter			
		0,60 * 3 { O3 }		1,80	
		I PIETRO			
		0,60 { O11 }		0,60	
		II PIETRO			
		0,60 { O11 }		0,60	
		0,60 { O11 - III piętro }		0,60	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				6,30	
		3 { dł.90cm - front }	szt.	3,00	
		6 { dł. 60cm - oficyna }	szt.	6,00	
				RAZEM	9,00
135 d.3.5	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki, stalowe, ocynkowane powlekane o wym. 150x30cm	szt.		
		8 { front }	szt.	8,00	
		46 { oficyna }	szt.	46,00	
				RAZEM	54,00
136 d.3.5	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki, stalowe, ocynkowane powlekane o wym. 120x30cm	szt.		
		35 { front }	szt.	35,00	
				RAZEM	35,00
137 d.3.5	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki, stalowe, ocynkowane powlekane o wym. 260x30cm	szt.		
		3 { oficyna }	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
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	
				RAZEM	6,00
139 d.3.5	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki, stalowe, ocynkowane powlekane o wym. 90x30cm	szt.		
		3 { front }	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
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.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
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	67,20
142 d.3.5	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wym. 80x80cm - "W1" - np. typu kominiarzyk Icopal (+ drabina z obręczami)	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,20
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	11,00
<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	9,90
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	8,60
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	9,90
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	2,70
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	17,20
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	25,80
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	9,00
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		
		(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		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(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		
		(1,20 * 2,60) * 14 { D3a }	m2	43,68	
				RAZEM	43,68
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	2,40
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	7,20
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	6,00
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	3,60
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		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,90 * 2,00) * 13 { D8 }	m2	23,40	
				RAZEM	23,40
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	3,20
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	5,40
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	3,60
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	57,60
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	55,80
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	63,00
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	
		(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
5		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
5.1		<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		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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 zapleczerwowa 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		
		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		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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		
		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 - barm 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		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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 wydawczy 9.3.	szt		
		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 załadowniczy 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
5.2		<b>WYPOSAŻENIE - meble</b>			



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
226 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - biurko na wymiar	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
227 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafa metalowa ubraniowa + półki	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
228 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - kontener	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
229 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - krzesło	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
230 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - łóżko	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
231 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - wieszak	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
232 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - biurko 160x80	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
233 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - fotel obrotowy	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
234 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - kontener 3 szuflady	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
235 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafa 80cm 4OH	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
236 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafa 80cm 5OH	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
237 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafa 80cm 3OH	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
238 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - krzesło kubelkowe	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
239 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - stolik	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
240 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - biurko 160x80	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
241 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - krzesło konferencyjne	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
242 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafa 80cm 3OH	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
243 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafa 80cm 4OH	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
244 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafa 80cm 5OH	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
245 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - fotel obrotowy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
246 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - sideobard mobilny	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
247 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - zabudowa na wymiar + AGD	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
248 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - łóżko podwójne	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
249 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafka nocna	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
250 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - fotel do apartamentu	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
251 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - stolik mały	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
252 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - stolik niski	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
253 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - sofa	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
254 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - fotel wypoczynkowy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
255 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - zabudowa	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
256 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół 160x80cm	szt		
		11	szt	11,00	
				RAZEM	11,00
257 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - krzesło zoo	szt		
		66 + 80	szt	146,00	
				RAZEM	146,00
258 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół warsztatowy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
259 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - pomocnik warsztatowy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
260 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - fotel specjalistyczny	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
261 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - regał	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
262 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafa szatniowa	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
263 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - ławka szatniowa	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
264 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - fotel obrotowy	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
265 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - biurko 120x80	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
266 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - ekran	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
267 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - sako	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
5.3		<b>WYPOSAŻENIE - łazienek i w.c.</b>			
268 d.5.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - łazienki . szczotka do wc mocowana do ściany SZ17S	szt.		
	PARTER	1 { 03a - 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 { 111 - łazienka }	szt.	1,00	
		1 { 113 - łazienka }	szt.	1,00	
		1 { 118 - łazienka }	szt.	1,00	
		1 { 121 - łazienka }	szt.	1,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 { 125 - w.c. }	szt.	1,00	
		1 { 130 - łazienka }	szt.	1,00	
		1 { 132 - łazienka }	szt.	1,00	
		1 { 139 - łazienka }	szt.	1,00	
		1 { 140 - łazienka }	szt.	1,00	
		1 { 146 - łazienka }	szt.	1,00	
		1 { 148 - łazienka }	szt.	1,00	
	I Piętro	B (Suma częściowa)	szt.	----- 11,00	
		1 { 209 - łazienka }	szt.	1,00	
		1 { 210 - łazienka }	szt.	1,00	
		1 { 217 - łazienka }	szt.	1,00	
		1 { 219 - łazienka }	szt.	1,00	
		1 { 222 - w.c. }	szt.	1,00	
		1 { 227 - łazienka }	szt.	1,00	
		1 { 228 - łazienka }	szt.	1,00	
		1 { 234 - łazienka }	szt.	1,00	
		1 { 236 - łazienka }	szt.	1,00	
		1 { 241 - łazienka }	szt.	1,00	
		1 { 243 - łazienka }	szt.	1,00	
	II piętro	C (Suma częściowa)	szt.	----- 11,00	
		1 { 311 - łazienka }	szt.	1,00	
				RAZEM	26,00
269 d.5.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - łazienki pojemnik na papier ( Merida Stella Maxi )	szt.		
		1 { 03a - w.c. }	szt.	1,00	
		1 { 017 - w.c. personelu }	szt.	1,00	
		1 { 03 - w.c.konserwatora }	szt.	1,00	
	PARTER	A (Suma częściowa)	szt.	----- 3,00	
		11 { I piętro }	szt.	11,00	
		11 { II piętro }	szt.	11,00	
		1 { 311 - łazienka - III piętro }	szt.	1,00	
		B (Suma częściowa)	szt.	----- 23,00	
				RAZEM	26,00
270 d.5.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - mały kosz KSM301	szt.		
	nie	1 { 03 - w.c. }	szt.	1,00	
		1 { 017 - w.c. personelu }	szt.	1,00	
		1 { 03 - w.c.konserwatora }	szt.	1,00	
	PARTER	A (Suma częściowa)	szt.	----- 3,00	
		11 { I piętro }	szt.	11,00	
		11 { II piętro }	szt.	11,00	
		1 { 311 - łazienka - III piętro }	szt.	1,00	
		B (Suma częściowa)	szt.	----- 23,00	
				RAZEM	26,00
271 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
272 d.5.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA suszarka do rąk ( Machflow M30S)	szt.		
		1 { 03 - w.c. }	szt.	1,00	
		1 { 017 - w.c. personelu }	szt.	1,00	
		1 { 03 - w.c.konserwatora }	szt.	1,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	PARTER	A (Suma częściowa)	szt.	-----	
		1 { 311 - łazienka - III piętro }	szt.	3,00 1,00	
				RAZEM	4,00
273 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
274 d.5.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - wieszaki na ręczniki - łazienki	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
275 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 ceglany	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
5.4		<b>Wypożyczenie inne</b>			
276 d.5.4	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA . kosz z uchylną pokrywą 27I 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
277 d.5.4	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - gabłota wisząca aluminiowa, dwuskrzydłowa o wym. 140x100x3cm, szyba hartowana, podłoże magnetyczne (np. typ DS3H)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6		<b>DOSTAWA I MONTAŻ WINDY - KOD CPV - 29221610-3-Windy</b>			
278 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
279 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
7		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
7.1		<b>Izolacja cieplna - front</b>			
280 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	
		- (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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
		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 }	m2 m2 m2 m2 m2 m2	-32,40 68,59 -2,94 -25,80 -8,04 318,20	
		I PIĘTRO - (0,90 * 2,75) { O14 } - (1,50 * 1,50) * 8 { O10 } - (1,20 * 1,50) { O12 }	m2 m2 m2	-2,48 -18,00 -1,80	
		II PIĘTRO - (0,90 * 2,75) { O14 } - (1,50 * 1,50) * 8 { O10 } - (1,20 * 1,50) { O12 }	m2 m2 m2	-2,48 -18,00 -1,80	
		III PIĘTRO - (0,90 * 3,00) { O14 } - (1,20 * 3,00) * 8 { OD1 }	m2 m2	-2,70 -28,80	
		A (Suma częściowa)	m2	----- <b>738,35</b>	
		FRONT - ELEWACJA PÓŁNOCNA 8,60 * 1,00	m2	8,60	
	FRONT	B (Suma częściowa)	m2	----- <b>8,60</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>746,95</b>
281 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 } (2,00 + 4,30 * 2) { O5N } (2,00 + 4,30 * 2) { O5 } 1,40 + 2,10 * 2 { D5 } I PIĘTRO (1,20 + 2,20 * 2) * 9 { O9 } II PIĘTRO (1,20 + 2,20 * 2) * 10 { O9 } III PIĘTRO (1,20 + 3,00 * 2) * (8 + 1) { OD1 } 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 } 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 } II PIĘTRO (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		21,20 10,60 10,60 5,60 50,40 56,00 64,80 5,60 31,80 10,47 6,40 36,00 4,20 6,40 36,00 4,20 6,90 57,60 =====	
			m2	424,77 <b>148,67</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,67</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
282 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 }		624,29	
		- 18,16 * 4,30 { B - wjazd }		-78,09	
		- (2,00 * 4,30) * 2 { ON }		-17,20	
		- (2,00 * 4,30) { O5N }		-8,60	
		- (2,00 * 4,30) { O5 }		-8,60	
		8,86 * 4,30 { oś "9" }		38,10	
		- 1,40 * 2,10 { D5 }		-2,94	
		I PIETRO			
		- (1,20 * 2,20) * 9 { O9 }		-23,76	
		II PIETRO			
		- (1,20 * 2,20) * 10 { O9 }		-26,40	
		III PIETRO			
		- (1,20 * 3,00) * (8 + 1) { OD1 }		-32,40	
		(3,80 * 4,30) + (12,15 * 4,30) { FRONT - ELEWACJA WSCHODNIA - parter }		68,59	
		- (1,40 * 2,10) { D4 }		-2,94	
		- (2,00 * 4,30) * 3 { O4 REI 120 }		-25,80	
		- (1,87 * 4,30) { D2 }		-8,04	
		29,30 * 10,86 { FRONT - ELEWACJA WSCHODNIA - I piętro, II P, III P }		318,20	
		I PIETRO			
		- (0,90 * 2,75) { O14 }		-2,48	
		- (1,50 * 1,50) * 8 { O10 }		-18,00	
		- (1,20 * 1,50) { O12 }		-1,80	
		II PIETRO			
		- (0,90 * 2,75) { O14 }		-2,48	
		- (1,50 * 1,50) * 8 { O10 }		-18,00	
		- (1,20 * 1,50) { O12 }		-1,80	
		III PIETRO			
		- (0,90 * 3,00) { O14 }		-2,70	
		- (1,20 * 3,00) * 8 { OD1 }		-28,80	
		FRONT - ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		8,60 * 1,00		8,60	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		746,95 * 6	szt	4 481,70	
				RAZEM	4 481,70
283 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	
				RAZEM	594,68
284 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	
				RAZEM	746,95
285 d.7.1	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		424,77 * 0,35	m2	148,67	
				RAZEM	148,67
286 d.7.1	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		
		746,95 { front }	m2	746,95	
				RAZEM	746,95
287 d.7.1	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		
		746,95 { front - ściany }	m2	746,95	
		148,67 { ościeża }	m2	148,67	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	895,62
7.2		<b>Elewacja - front - panele</b>			
288 d.7.2	KNR-W 2-02 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową	m2		
		[(0,80 + 0,30) * 2 * 4,30] * 3 { słupy w przejściu }	m2	28,38	
		[(0,60 + 0,30) * 2 * 4,30] * 4 { słupy w przejściu }	m2	30,96	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>59,34</b>	
				RAZEM	<b>59,34</b>
289 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		1,23	
		1,50 * 0,971		1,46	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				2,69	
		konsole			
		4 * 0,30		1,20	
		4 * 0,40		1,60	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				2,80	
		(2,691 + 2,80) * 1,15 { w kg }		6,31	
		C - konsole i profile - konstrukcja pod płyty elewacyjne (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				6,31	
		38,80 * 16,09 { elewacja zachodnia - front }		624,29	
		- 18,16 * 4,30 { B - wjazd }		-78,09	
		- (2,00 * 4,30) * 2 { ON }		-17,20	
		- (2,00 * 4,30) { O5N }		-8,60	
		- (2,00 * 4,30) { O5 }		-8,60	
		8,86 * 4,30 { oś "9" }		38,10	
		- 1,40 * 2,10 { D5 }		-2,94	
		I PIETRO			
		- (1,20 * 2,20) * 9 { O9 }		-23,76	
		II PIETRO			
		- (1,20 * 2,20) * 10 { O9 }		-26,40	
		III PIETRO			
		- (1,20 * 3,00) * (8 + 1) { OD1 }		-32,40	
		(3,80 * 4,30) + (12,15 * 4,30) { FRONT - ELEWACJA WSCHODNIA - parter }		68,59	
		- (1,40 * 2,10) { D4 }		-2,94	
		- (2,00 * 4,30) * 3 { O4 REI 120 }		-25,80	
		- (1,87 * 4,30) { D2 }		-8,04	
		29,30 * 10,86 { FRONT - ELEWACJA WSCHODNIA - I piętro, II P, III P }		318,20	
		I PIETRO			
		- (0,90 * 2,75) { O14 }		-2,48	
		- (1,50 * 1,50) * 8 { O10 }		-18,00	
		- (1,20 * 1,50) { O12 }		-1,80	
		II PIETRO			
		- (0,90 * 2,75) { O14 }		-2,48	
		- (1,50 * 1,50) * 8 { O10 }		-18,00	
		- (1,20 * 1,50) { O12 }		-1,80	
		III PIĘTRO			
		- (0,90 * 3,00) { O14 }		-2,70	
		- (1,20 * 3,00) * 8 { OD1 }		-28,80	
		FRONT - ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		8,60 * 1,00		8,60	
		[(1,05 + 0,60) * 2 * 4,30] * 3 { słupy w przejściu }		42,57	
		[(0,75 + 0,60) * 2 * 4,30] * 4 { słupy w przejściu }		46,44	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,50 * 8,86 + 8,30 * 8,86 / 2 { SP - strop nad przejściem } C (Obliczenie pomocnicze)		191,82 =====	
		1027,78 * 6,31 / 1000	t	6,49	
				RAZEM	6,49
290 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 }		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 (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	
		III PIETRO (0,90 + 3,00 * 2) { O14 }		6,90	
		(1,20 + 3,00 * 2) * 8 { OD1 }		57,60	
		A1 Łączna długość ościeży (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				424,77	
		424,77 * 1,33 / 1000	t	0,56	
				RAZEM	0,56
291 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
292 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

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
293 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
294 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
295 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 }	m2	604,50	
		29,00 * 15,50 { elewacja wschodnia }	m2	449,50	
				RAZEM	1 054,00
296 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 }	m2	604,50	
		29,00 * 15,50 { elewacja wschodnia }	m2	449,50	
				RAZEM	1 054,00
297 d.7.2		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 289, 291)			
7.3		<b>Izolacja cieplna - oficyna</b>			
298 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	
		- (3,00 * 2,60) * 3 {O13 }	m2	-23,40	
		OFICYNA - ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		48,80 * 15,15	m2	739,32	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				1 506,57	
				RAZEM	1 506,57
299 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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(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	159,67	
				RAZEM	159,67
300 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	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				1 506,57	
		1506,57 * 6	szt	9 039,42	
				RAZEM	9 039,42
301 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	1 824,80
302 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	767,25

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
303 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	159,67
304 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	
		odjąć elewację wentylowaną			
				RAZEM	926,92
305 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	507,85	
				RAZEM	507,85
306 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	
		175,50 * 0,35	m2	61,43	
				RAZEM	61,43
307 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	
		1,50 * 0,971		1,46	
		A (Obliczenie pomocnicze)		2,69	
		konsole			
		4 * 0,30		1,20	
		4 * 0,40		1,60	
		B (Obliczenie pomocnicze)		2,80	
		(2,691 + 2,80) * 1,15 { w kg }		6,31	
		C - konsole i profile - konstrukcja pod płyty elewacyjne (Obliczenie pomocnicze)		6,31	
		(48,80 * 4,32) { OFICYNA - ELEWACJA POŁUDNIOWA -parter }		210,82	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- (1,50 * 3,30) * 4 { O1a, O2 } - (1,50 * 1,50) * 4 { O6 } - (0,60 * 1,50) * 3 { O3 } - (1,22 * 2,10) * 2 { D6 } - (1,40 * 2,10) * 2 { D5 } I PIETRO 2,06 * 10,50 { oficyna - piętra } - (0,60 * 1,50) * 3 { O11 } 8,17 * 10,80 OFICYNA - ELEWACJA WSCHODNIA 9,50 * 4,32 { parter } - (1,10 * 2,10) * 2 { Dt } 3,95 * 10,80 { I, II, III piętro } - (3,00 * 2,60) * 3 { O13 } C (Obliczenie pomocnicze) ===== 331,16 * 6,31 / 1000	t	-19,80 -9,00 -2,70 -5,12 -5,88 21,63 -2,70 88,24 41,04 -4,62 42,66 -23,40 ===== 331,16 2,09	
				RAZEM	2,09
308 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 1,00 * 0,54 A (Obliczenie pomocnicze) ===== 1,16 1,157 * 1,15 { w kg } 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 } (1,50 + 1,50 * 2) * 4 { O6 } (0,60 + 1,50 * 2) * 3 { O3 } (1,22 + 2,10 * 2) * 2 { D6 } (1,40 + 2,10 * 2) * 2 { D5 } I PIETRO 2,06 * 10,50 { oficyna - piętra } (0,60 + 1,50 * 2) * 3 { O11 } OFICYNA - ELEWACJA WSCHODNIA (1,10 + 2,10 * 2) * 2 { Dt } (3,00 + 2,60 * 2) * 3 { O13 } C (Obliczenie pomocnicze) ===== 150,87 150,87 * 1,33 / 1000	t	0,62 0,54 ===== 1,16 1,33 ===== 1,33 32,40 18,00 10,80 10,84 11,20 21,63 10,80 10,60 24,60 ===== 150,87 0,20	
				RAZEM	0,20
309 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 } 10,00 * 15,00 { elewacja wschodnia }	m2 m2	732,00 150,00	
				RAZEM	882,00
310 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	882,00
311 d.7.3		Czas pracy rusztowań grupy 2 (pozycje: 298 {0 z 1506,57 m2}, 300, 302, 304 {767,25 z 926,92 m2}, 305)			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>8.1</b>		<b>Chodniki i miejsca parkingowe</b>			
312 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>
313 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>
314 d.8.1	KNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - piasek	m2		
		702,59	m2	702,59	
				RAZEM	<b>702,59</b>
315 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>
316 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>
317 d.8.1	KNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m2		
		702,59	m2	702,59	
				RAZEM	<b>702,59</b>
318 d.8.1	KNR 6 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm	m2		
		189,44 { PRZEJAZD }	m2	189,44	
		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>	
				RAZEM	<b>630,09</b>
319 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>	
				RAZEM	<b>425,62</b>
320 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	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	204,47
321 d.8.1	KNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		72,50 {pow. żwirowa }	m2	72,50	
				RAZEM	72,50
322 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	
				RAZEM	25,00
323 d.8.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		25 * 0,25 * 0,20	m3	1,25	
				RAZEM	1,25
324 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	
				RAZEM	25,00
325 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	
				RAZEM	36,00
326 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	
				RAZEM	180,07
327 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	
				RAZEM	180,07
328 d.8.1	kalkulacja własna	Oplata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		180,07	m3	180,07	
				RAZEM	180,07
<b>8.2</b>	<b>Zieleń</b>				
329 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
330 d.8.2	KNR 2-21 0111-04	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
331 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 - Irga cotoneaster dameri	szt.		
		45	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
332 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

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9</b>		<b>Piktogramy</b>			
333 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>
334 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.	-----	
				<b>12,00</b>	
		1 { 104 - pom. porządkowe }	szt.	<b>1,00</b>	
		1 { 304 - pom. porządkowe }	szt.	<b>1,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
335 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
<b>10</b>		<b>Wypożyczenie ppoż</b>			
336 d.10	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ - gaśnica GP-ABC 6kg (w strefie PM)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
337 d.10	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ - gaśnica GP-ABC 4kg (w strefie ZL - w szafkach naściennych)	szt.		
		7	szt.	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
338 d.10	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ - koc gaśniczy z włókna szklanego 140x180cm- w szafkach naściennych)	szt.		
		7	szt.	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
339 d.10	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ - kompleksowe oznakowanie z zakresu ochrony ppoż. i ewakuacji / znaki - symbole graficzne	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>



## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1	3951300	Stupki drew.igl. fi 7 cm,	m3	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
2	0000000	materiały pomocnicze	zł			0,00	0,000	0,000
3	1102100	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 6mm	kg	2 655,300	0,00	0,00	0,000	2 655,300
4	1101520	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12 mm	t	8,056	0,00	0,00	0,000	8,056
5	1101530	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16 mm	t	21,772	0,00	0,00	0,000	21,772
6	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	6,672	0,00	0,00	0,000	6,672
7	2200420	Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	20 068,074	0,00	0,00	0,000	20 068,074
8	2200410	Bloczek betonowy o wym.25x12x14cm	szt	12 840,282	0,00	0,00	0,000	12 840,282
9	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m3	199,701	0,00	0,00	0,000	199,701
10	1122210	Drut stalowy okrągły miękki, o średnicy 1,0-1,8 mm	kg	42,492	0,00	0,00	0,000	42,492
11	2380803	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	189,786	0,00	0,00	0,000	189,786
12	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	229,812	0,00	0,00	0,000	229,812
13	2301550	emulsja asfaltowa do izolacji - Siplast Primer Szybki Grunt SBS	kg	444,976	0,00	0,00	0,000	444,976
14	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania - podkład gruntujący Siplast Primer SBS np. Icopal	kg	107,588	0,00	0,00	0,000	107,588
15	2300299	lepik asfaltowy stosowany na zimno - masa powłokowa Siplast Fundament SBS	kg	860,700	0,00	0,00	0,000	860,700
16	3950300	Drewno opałowe	m-p	3,180	0,00	0,00	0,000	3,180
17		Oplata za składowanie i utylizację odpadów	m3	735,790	0,00	0,00	0,000	735,790
18	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m3	0,791	0,00	0,00	0,000	0,791
19	5000602	Rura stal. fi 48,3/3,6mm	m	183,533	0,00	0,00	0,000	183,533
20	1923004	Belka strop.TERIVA	m	6 101,914	0,00	0,00	0,000	6 101,914
21	2213003	Pustak strop.TERIVA 6.0; 8.0 o wys. 30 cm	szt	25 287,212	0,00	0,00	0,000	25 287,212
22	1101510	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 10 mm	t	1,314	0,00	0,00	0,000	1,314
23	1200204	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0,360	0,00	0,00	0,000	0,360
24	1121801	Bl.st..0,5mm,pow.poliest	m2	15,593	0,00	0,00	0,000	15,593
25	8990499	kolki rozporowe 8-12mm	szt	2 869,301	0,00	0,00	0,000	2 869,301
26	1601899	piasek	m3	345,539	0,00	0,00	0,000	345,539
27	2370604	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	66,487	0,00	0,00	0,000	66,487
28	2385999	środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej,bez zawartości rozpuszczalników	kg	53,794	0,00	0,00	0,000	53,794
29	230347401	Papa asfaltowa zgrzewalna FUNDAMENT 4,0 SZYBKI PROFIL SBS, podkładowa na hartowanej włókninie poliestrowej, do izolacji przeciwwodnej fundamentów	m2	494,903	0,00	0,00	0,000	494,903
30	1561099	plyty styropianowe - EPS100, gr. 15cm	m2	451,868	0,00	0,00	0,000	451,868
31	2302399	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	11 347,665	0,00	0,00	0,000	11 347,665
32	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m2	3 077,292	0,00	0,00	0,000	3 077,292
33	1331704	Siatka 15x15cm, fi 6,0 mm	m2	438,957	0,00	0,00	0,000	438,957
34	1470200	Żywica epoksydowa Epidian 5	kg	360,360	0,00	0,00	0,000	360,360
35	1552327	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	679,018	0,00	0,00	0,000	679,018
36	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	5 360,186	0,00	0,00	0,000	5 360,186
37	1470801	epoksydowa dwuskładnikowa masa posadzkowa	kg	454,194	0,00	0,00	0,000	454,194
38	1601899	suchy piasek kwarcowy o uziarnieniu 0.5 mm bez obcych wtrąceń i zanieczyszczeń (składnik D)	kg	513,589	0,00	0,00	0,000	513,589

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
39	1323320	profile nośne 60/27	m	1 422,169	0,00	0,00	0,000	1 422,169
40	1323000	profile przyściennne 28/27	m	299,404	0,00	0,00	0,000	299,404
41	1323450	wieszak w 60/100	szt	1 233,099	0,00	0,00	0,000	1 233,099
42	1323480	pręt mocujący	szt	1 324,718	0,00	0,00	0,000	1 324,718
43	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	313,054	0,00	0,00	0,000	313,054
44	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	43,193	0,00	0,00	0,000	43,193
45	1478101	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0,310	0,00	0,00	0,000	0,310
46	1343399	śruby kotwiące	szt	5,000	0,00	0,00	0,000	5,000
47	1348900	zamek antywłamaniowy	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
48	2752998	wylaz dachowy - wym. 80x80cm - "W1" - np. typu kominiarczyk Icopal (+ drabina z obręczami)	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
49	1318399	listwy maskujące	m	149,100	0,00	0,00	0,000	149,100
50	2641900	Ruszt montażowy do kasetonów	m2	156,826	0,00	0,00	0,000	156,826
51	8990411	kolki rozporowe o śr. 16-18mm	kpl	599,477	0,00	0,00	0,000	599,477
52	1369999	wycieraczki do obuwia - 70x140cm , profile gumowe typu "plaster miodu", ułożone we wnęce gł. 2 cm w posadzce.	szt	4,000	0,00	0,00	0,000	4,000
53	2300411	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	0,816	0,00	0,00	0,000	0,816
54	1330203	Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm	100 szt.	2,335	0,00	0,00	0,000	2,335
55	2220802	obrzeża betonowe 100x30x8 cm	m	36,720	0,00	0,00	0,000	36,720
56	3990400	ziemia urodzajna (humus)	m3	7,375	0,00	0,00	0,000	7,375
57	2_21001	drzewa liściaste form naturalnych - klon kulisty, obwód 10-14cm, wys. 3,00-3,50m	szt	5,250	0,00	0,00	0,000	5,250
58	3951299	paliki drewniane iglaste do drzew	szt	15,250	0,00	0,00	0,000	15,250
59	6831800	Sznur konopny - surowy	kg	0,300	0,00	0,00	0,000	0,300
60	3970500	nasiona traw	kg	9,059	0,00	0,00	0,000	9,059
61	1420800	azofoska	t	0,045	0,00	0,00	0,000	0,045
62		tabliczki przydrzwiowe o wym.215x120mm	szt	35,000	0,00	0,00	0,000	35,000
63		szylid na pomieszczenia techniczne o wym.400x200mm	szt	14,000	0,00	0,00	0,000	14,000
64		gaśnica GP-ABC 6kg (w strefie PM)	szt	4,000	0,00	0,00	0,000	4,000
65		gaśnica GP-ABC 4kg (w strefie PM)	szt	7,000	0,00	0,00	0,000	7,000
66		koc gaśniczy z włókna szklanego	szt	7,000	0,00	0,00	0,000	7,000
67		kompleksowe oznakowanie z zakresu ochrony ppoż. i ewakuacji / znaki - symbole graficzne	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
68	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	14 061,965	0,00	0,00	0,000	14 061,965
69	3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	2 225,220	0,00	0,00	0,000	2 225,220
70	8990400	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	2 516,259	0,00	0,00	0,000	2 516,259
71	1554401	Zapr.klej.do płyt z weł.	kg	27 077,247	0,00	0,00	0,000	27 077,247
72	1101510	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8 mm	t	4,753	0,00	0,00	0,000	4,753
73	1101530	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 20 mm	t	5,579	0,00	0,00	0,000	5,579
74	2304199	szczelną membraną dla konstrukcji podziemnych – Bituthene 8000	m2	242,455	0,00	0,00	0,000	242,455
75	1560399	Folia kubełkowa fundamentowa	m2	231,913	0,00	0,00	0,000	231,913
76	1802724	Pustak ceramiczny 28,8 x 18,8 x 22,0 cm (MAX/220) kl.15	szt	61 863,424	0,00	0,00	0,000	61 863,424
77	1101500	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 6 mm	t	0,721	0,00	0,00	0,000	0,721
78	2370602	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	41,739	0,00	0,00	0,000	41,739

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
79	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	21,209	0,00	0,00	0,000	21,209
80	1560311	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm - posadzka	m2	13,224	0,00	0,00	0,000	13,224
81	2300102	Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	kg	38,570	0,00	0,00	0,000	38,570
82	1040600	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypelniaczy	kg	585,578	0,00	0,00	0,000	585,578
83	2301022	Papa asf.na tekt.wierzch.krycia 400 szara	m2	12,453	0,00	0,00	0,000	12,453
84	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1 149,410	0,00	0,00	0,000	1 149,410
85	2301400	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	12,225	0,00	0,00	0,000	12,225
86	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	19,018	0,00	0,00	0,000	19,018
87	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1 078,508	0,00	0,00	0,000	1 078,508
88	2304102	Papa asfaltowa na tekturze, izolacyjna odmiana I/400	m2	3 177,379	0,00	0,00	0,000	3 177,379
89	2380830	Zaprawa wapienna	m3	26,551	0,00	0,00	0,000	26,551
90	2530099	plytki ściennie (np. Nowa Gala CN99 super biały 29,7/29,7cm naturalna/Opoczno Inwencja white 20x20cm mat)	m2	1 008,588	0,00	0,00	0,000	1 008,588
91	3930099	woda	m3	42,913	0,00	0,00	0,000	42,913
92	1511100	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew	dm3	31,233	0,00	0,00	0,000	31,233
93	1540802	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m3	16,812	0,00	0,00	0,000	16,812
94	1540000	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	5,604	0,00	0,00	0,000	5,604
95		podkonstrukcja z profili aluminiowych	m2	544,020	0,00	0,00	0,000	544,020
96	1330599	taśma montażowa, dwustronnie klejąca	m	2 792,790	0,00	0,00	0,000	2 792,790
97		klej do płyt elewacyjnych	kg	352,935	0,00	0,00	0,000	352,935
98	1560330	Folia PE paroizolacyjna o gr. 0,2 mm Paroizolacja Rockwool	m2	961,537	0,00	0,00	0,000	961,537
99	1561099	płyty styropianowe - EPS 100 038, gr.25cm	m2	711,669	0,00	0,00	0,000	711,669
100	1561099	płyty styropianowe - EPS 100 038, - płyty z jednokierunkowym spadkiem (kliny )	m2	711,669	0,00	0,00	0,000	711,669
101	1720299	wapno dla płyt o grubości ponad 5 cm	kg	1 266,944	0,00	0,00	0,000	1 266,944
102	2633999	Panel podłogowy olcha szara kro	m2	1 231,901	0,00	0,00	0,000	1 231,901
103	1551021	Klej winyl-emuls. do drewna typu Wikol	kg	956,816	0,00	0,00	0,000	956,816
104	1551399	Klej TYTAN do paneli podłogowych SEL	dm3	1 196,020	0,00	0,00	0,000	1 196,020
105	2631220	Listwy przyściennie z drewna dębowego i jesionowego	m	1 387,383	0,00	0,00	0,000	1 387,383
106	1561099	płyty styropianowe - EPS100, gr. 5cm	m2	2 037,053	0,00	0,00	0,000	2 037,053
107	1631500	elementy ze skał osadowych - granit palony - płytki 60x60x2cm - posadzka	m2	376,411	0,00	0,00	0,000	376,411
108	2380550	samopoziomująca masa szpachlowa	kg	6 111,158	0,00	0,00	0,000	6 111,158
109	9_00017	plytki ceramiczne o wym. 60x90cm	m2	376,703	0,00	0,00	0,000	376,703
110	1565701	plyta z betonu architektonicznego o wym. 120x60x2cm	m2	155,394	0,00	0,00	0,000	155,394
111		klej do płyt z betonu architektonicznego	kg	46,035	0,00	0,00	0,000	46,035
112	1323699	Profil poprzeczny przyścienny - kasetonowy sufit podwieszany	szt	110,191	0,00	0,00	0,000	110,191
113	1323399	Profil poprzeczny	szt	110,191	0,00	0,00	0,000	110,191
114	1323399	Profil przyścienny do sufitów kasetonowych - konstrukcja	m	106,126	0,00	0,00	0,000	106,126
115	1323450	Wieszak obrotowy z elementem rozprężnym	szt	91,619	0,00	0,00	0,000	91,619
116	1323499	Klamra zabezpieczająca do noniusza	szt	371,440	0,00	0,00	0,000	371,440
117	1341002	Kotwa metalowa	szt	404,288	0,00	0,00	0,000	404,288
118	1750899	płyty sufitowe rastrowymi - ( np: Open call 500x500x40mm)	m2	127,524	0,00	0,00	0,000	127,524

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
119	1750899	plyty sufitowe 600x600x12,5 mm krawędź typu D	m2	132,736	0,00	<b>0,00</b>	0,000	132,736
120	1323399	profil główne do sufitów kasetonowych	m	339,580	0,00	<b>0,00</b>	0,000	339,580
121	1323399	profil dystansowy do D1	m	256,451	0,00	<b>0,00</b>	0,000	256,451
122	1750810	Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm	m2	682,049	0,00	<b>0,00</b>	0,000	682,049
123	1323431	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	284,434	0,00	<b>0,00</b>	0,000	284,434
124	1346390	blachowkręty typ 212/25	szt.	13 847,435	0,00	<b>0,00</b>	0,000	13 847,435
125	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0,374	0,00	<b>0,00</b>	0,000	0,374
126	3903010	taśma	m	748,510	0,00	<b>0,00</b>	0,000	748,510
127	1550402	Klej kostny extra	kg	3,743	0,00	<b>0,00</b>	0,000	3,743
128	1520199	Farba akrylowo- lateksowa	dm3	2 107,082	0,00	<b>0,00</b>	0,000	2 107,082
129	2380499	Szpachlówka biała	kg	3 620,791	0,00	<b>0,00</b>	0,000	3 620,791
130	1478100	Silikon 310,WIM	szt.	149,404	0,00	<b>0,00</b>	0,000	149,404
131	1319991	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	0,00	<b>0,00</b>	0,000	2,000
132	1319991	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	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
133	1319991	okna aluminiowe- o wym. 150x330cm - "O2" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno stałe nierozwieralne, RAL 7039	szt.	2,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	2,000
134	1319991	okna aluminiowe- o wym. 60x150cm - "O3" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno uchylno- rozwieralne	szt.	3,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	3,000
135	1319991	okna aluminiowe- o wym. 200x430cm - "O4" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno stałe nierozwieralne	szt.	2,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	2,000
136	1319991	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	0,00	<b>0,00</b>	0,000	3,000
137	1319991	okna aluminiowe - o wym. 150x150cm - "O6 " - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno stałe nierozwieralne	szt.	4,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	4,000
138	1319991	okna aluminiowe - o wym. 200x430cm - "ON" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno stałe nierozwieralne	szt.	2,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	2,000
139	1319991	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	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
140	1319991	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	0,00	<b>0,00</b>	0,000	19,000
141	1319991	okna aluminiowe - o wym. 150x150cm - "O10" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno uchylno- rozwieralne, kolor biały	szt.	55,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	55,000
142	1319991	okna aluminiowe - o wym. 120x150cm - "O10A" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno uchylno- rozwieralne, kolor biały	szt.	2,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	2,000

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
143	1319991	okna aluminiowe- o wym. 60x150cm - "O11" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno uchylno-rozwieralne, kolor biały	szt	3,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	3,000
144	1319991	okna aluminiowe - o wym. 120X300cm - "OD1" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno uchylno-rozwieralne kolor biały	szt	17,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	17,000
145	1319991	okna aluminiowe - o wym. 300x260cm - "O13" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno uchylno-rozwieralne	szt	3,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	3,000
146	1319991	okna aluminiowe - o wym. 90x275cm - "O14" - okna aluminiowe, u = 0,9 potrójne szklenie, okno uchylno-rozwieralne, kolor biały	szt	3,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	3,000
147	1503411	szafki pracownicze dwudzielne	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
148	1503411	stół roboczy	szt	11,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	11,000
149	1503411	szafka wisząca	szt	3,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	3,000
150	1503411	Stolik śniadaniowy	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
151	1503411	szafa porządkowa z przedziałem na mopy	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
152	1503411	waga zapieczowa zakres do 60 kg	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
153	1503411	regał magazynowy 5 półkowy	szt	2,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	2,000
154	1503411	obieraczka do ziemniaków, poj 5,5kg	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
155	1503411	naświetlacz jaj poj. 30 szt.	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
156	1503411	szafa chłodnicza podbłatowa	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
157	1503411	regał magazynowy 5 półkowy półki perforowane	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
158	1503411	szafa chłodnicza	szt	2,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	2,000
159	1503411	szafa mroźnicza	szt	2,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	2,000
160	1503411	półka ociekowa	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
161	1503411	regał ociekowy	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
162	1503411	bemar trzykomorowy	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
163	1503411	okap centralny	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
164	1503411	piec konwekcyjno parowy z pojemnikami	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
165	1503411	patelnia uchylna	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
166	1503411	frytownica	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
167	1503411	kuchnia elektryczna	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
168	1503411	plyta grzewcza 70x70cm	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
169	1503411	taboret elektryczny	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
170	1503411	stół roboczy jezdny	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
171	1503411	szafa przelotowa	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
172	1503411	stół wyladowczy	szt	2,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	2,000
173	1503411	zmywarka kapturowa	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
174	1503411	uzdatniacz wody	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
175	1503411	szafa magazynowa	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
176	1503411	wózek jezdny	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
177	1319992	drzwi aluminiowe - o wym. 120x260cm - "D3a" - drzwi dwuskrzydłowe, przeszkłone, aluminiowe, szkło bezpieczne, antywłamaniowe z samozamykaczem	szt	14,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	14,000
178	1510199	Farba olejna	dm3	32,522	0,00	<b>0,00</b>	0,000	32,522
179	3920099	Papier ścierny 80	szt	6,144	0,00	<b>0,00</b>	0,000	6,144
180	1319992	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	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
181	1322000	drzwi stalowe pełne - o wym. 120x200cm - "D4" -drzwi stalowe zewnętrzne antywłamaniowe pełne ocieplone kolor Ral 7039	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
182	1322000	drzwi stalowe pełne - o wym. 100x200cm - "D6" -- drzwi stalowe zewnętrzne antywłamaniowe pełne ocieplone kolor Ral 7039	szt	3,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	3,000
183	1322000	drzwi stalowe pełne - o wym. 90x200cm - "Dt" - drzwi stalowe Wewnętrzne techniczne EI 30, kolor Ral 7039	szt	2,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	2,000
184	2710299	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	0,00	<b>0,00</b>	0,000	13,000
185	2710299	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	0,00	<b>0,00</b>	0,000	2,000
186	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - o wym. 90x200cm - "D9" -drzwi wewnętrzne pełne, laminowane z zamkiem. RAL 7039, drzwi przeciwpożarowe EIS30	szt	3,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	3,000
187	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - o wym. 90x200cm - "D9" - drzwi wewnętrzne pełne, laminowane z zamkiem i samozamyk. RAL 7043 przeciwpożarowe EI60	szt	2,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	2,000
188	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne o wym 90x200cm - " D12EI30" - drzwi wewnętrzne pełne, laminowane z zamkiem. RAL 7039, drzwi przeciwpożarowe EIS30	szt	32,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	32,000
189	2710299	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	0,00	<b>0,00</b>	0,000	31,000
190	2710299	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	0,00	<b>0,00</b>	0,000	35,000
191	1513251	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania - biała	dm3	29,374	0,00	<b>0,00</b>	0,000	29,374
192	1550100	Kit szklarski - miniowy	kg	90,552	0,00	<b>0,00</b>	0,000	90,552
193	2715999	ościeżnice drewniane	szt	117,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	117,000
194	1319992	drzwi aluminiowe - o wym. 120x200+200cm - "D3" - drzwi dwuskrzydłowe, przeszklone, aluminiowe, szkło bezpieczne, antywłamaniowe z samozamykaczem	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
195	2310499	płyty z wełny mineralnej twarde "150", gr. 5cm	m2	323,757	0,00	<b>0,00</b>	0,000	323,757
196	2310499	płyty z wełny mineralnej z welonem gr. 15cm - ( np: wełna mineralna w płytach np. Rockwool Venti )	m2	2 366,196	0,00	<b>0,00</b>	0,000	2 366,196
197		podkonstrukcja z profili aluminiowych - ościeża	m2	125,820	0,00	<b>0,00</b>	0,000	125,820

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	II inw.	II wyk.
198		logo led naklejane na elewację, podświetlane w kolorze żółtym, niebieskim i zielonym	kpl	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
199	2380112	Sucha mieszanka tynkarska, mineralna	kg	1 726,269	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1 726,269
200	8990499	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	227,658	0,00	<b>0,00</b>	0,000	227,658
201	8990489	zaśleпки z tworzywa sztucznego	szt.	227,658	0,00	<b>0,00</b>	0,000	227,658
202	3900701	siatka rusztowaniowa	m2	2 236,080	0,00	<b>0,00</b>	0,000	2 236,080
203		Litery led nakładane na elewację, podświetlenie led w kolorze zielonym - napis w poziomie "BURSA MIEJSKA CZĘSTOCHOWA"	kpl	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
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	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
205	1800102	Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	108 407,299	0,00	<b>0,00</b>	0,000	108 407,299
206	1802624	Pustak ceramiczny 25,0 x 18,8 x 22,0 cm (U/220) kl.15	szt	4 488,910	0,00	<b>0,00</b>	0,000	4 488,910
207	1906199	Belka nadprożowa żelbetowa L-19 150 cm	szt	6,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	6,000
208	1906199	Belka nadprożowa żelbetowa L-19 180 cm	szt	24,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	24,000
209	1565701	plyta spiek kwarcowy gr. 5,6mm (np. Grespania), klejona do konstrukcji	m2	1 177,626	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1 177,626
210	1941099	podokienniki prefabrykowane - konglomerat marmurowy gr. 2cm o wym. 150/30cm	szt	54,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	54,000
211	1941099	podokienniki prefabrykowane - konglomerat marmurowy gr. 2cm o wym. 120/30cm	szt	35,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	35,000
212	1941099	podokienniki prefabrykowane - konglomerat marmurowy gr. 2cm o wym. 90/30cm	szt	3,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	3,000
213	1941099	podokienniki prefabrykowane - konglomerat marmurowy gr. 2cm o wym. 260/30cm	szt	3,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	3,000
214	1323099	podokienniki stalowe, ocynkowane, powlekane o wym. 60x30cm	szt.	6,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	6,000
215	1323099	podokienniki stalowe, ocynkowane, powlekane o wym. 120x30cm	szt.	35,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	35,000
216	1323099	podokienniki stalowe, ocynkowane, powlekane o wym. 260x30cm	szt.	3,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	3,000
217	1600680	Łłuczeń sortowany 31,5 - 63 mm	t	279,509	0,00	<b>0,00</b>	0,000	279,509
218	1700308	Cement portl.zwykły b.dod."35"-łuzem	t	13,013	0,00	<b>0,00</b>	0,000	13,013
219	2222012	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm - kolorowa	m2	436,261	0,00	<b>0,00</b>	0,000	436,261
220	2370606	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,300	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,300
221	2223040	Krawężnik drogowy 12/15x30x100 cm szary IBF	szt	25,250	0,00	<b>0,00</b>	0,000	25,250
222	1602299	Pospółka do nawierzchni drogowych	t	14,268	0,00	<b>0,00</b>	0,000	14,268
223	1503411	stół roboczy ( ze zlewem jednokomorowym )	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
224	2222110	kostka brukowa klinkierowa o wym. 200x100x52mm	m2	209,582	0,00	<b>0,00</b>	0,000	209,582
225	2_21001	Irga cotoneaster dameri	szt.	47,250	0,00	<b>0,00</b>	0,000	47,250
226	1330140	Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 3,25 mm	100 szt.	1,344	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,344

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
227	1320099	balustrady i pochwyt stalowe ze stali nierdzewnej	m	67,200	0,00	0,00	0,000	67,200
228	1895999	Zestaw materiałów na 1 m komina systemu Pro Advance o śr. przewodu 20 cm	kpl	14,000	0,00	0,00	0,000	14,000
229	1895999	Pakiet startowy systemu Pro Advance wys. 4 m o śr. przewodu 20 cm	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
230	1802023	Pustak wentylacyjny 188x188x250	szt	433,200	0,00	0,00	0,000	433,200
231	1336401	Siatka Rabitza tkana z drutu 0,8-0,9/16x16 mm	m2	61,714	0,00	0,00	0,000	61,714
232	2380807	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,712	0,00	0,00	0,000	0,712
233	1561099	plyty styropianowe, gr. 12cm	m2	62,307	0,00	0,00	0,000	62,307
234	237061008	Masa betonowa B-30 (C25/30)	m3	793,179	0,00	0,00	0,000	793,179
235	1503411	biurko na wymiar	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
236	1503411	szafa metalowa ubraniowa	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
237	1503411	kontener	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
238	1503411	krzesło	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
239	1503411	łóżko	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
240	1503411	wieszak	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
241	1503411	biurko 180x60	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
242	1503411	fotel obrotowy	szt	7,000	0,00	0,00	0,000	7,000
243	1503411	kontener 3 szuflady	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
244	1503411	szafa 80cm 4OH	szt	3,000	0,00	0,00	0,000	3,000
245	1503411	szafa 80cm 5OH	szt	3,000	0,00	0,00	0,000	3,000
246	1503411	szafa 80cm 3OH	szt	3,000	0,00	0,00	0,000	3,000
247	1503411	krzesło kubelkowe	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
248	1503411	stolik	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
249	1503411	biurko 160x80	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
250	1503411	krzesło konferencyjne	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
251	1503411	sideobard mobilny	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
252	1503411	zabudowa na wymiar + AGD	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
253	1503411	łóżko podwójne	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
254	1503411	szafka nocna	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
255	1503411	fotel do apartamentu	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
256	1503411	stolik mały	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
257	1503411	stolik niski	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
258	1503411	sofa	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
259	1503411	fotel wypoczynkowy	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
260	1503411	zabudowa	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
261	1503411	stół 160x80	szt	11,000	0,00	0,00	0,000	11,000
262	1503411	krzesło zoo	szt	146,000	0,00	0,00	0,000	146,000
263	1503411	stół warsztatowy	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
264	1503411	pomocnik warsztatowy	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
265	1503411	fotel specjalistyczny	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
266	1503411	regal	szt	4,000	0,00	0,00	0,000	4,000
267	1503411	szafa szatniowa	szt	4,000	0,00	0,00	0,000	4,000
268	1503411	ławka szatniowa	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
269	1503411	biurko 120x80	szt	4,000	0,00	0,00	0,000	4,000
270	1503411	ekran	szt	4,000	0,00	0,00	0,000	4,000
271	1503411	sako	szt	4,000	0,00	0,00	0,000	4,000
272	1750860	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm	m2	103,887	0,00	0,00	0,000	103,887
273		szczotka do wc mocowana do ściany SZ17S	szt	26,000	0,00	0,00	0,000	26,000
274		mały kosz KSM301	szt	26,000	0,00	0,00	0,000	26,000
275		pojemnik na papier ( Merida Stella Maxi )	kpl	26,000	0,00	0,00	0,000	26,000
276		pojemnik na ręcznik ( Merida Maxi A SM101 )	kpl	26,000	0,00	0,00	0,000	26,000
277		suszarka do rąk Machflow M30S	szt	4,000	0,00	0,00	0,000	4,000



## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
278		kosz z uchylną pokrywą 27l KSM201	szt	27,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	27,000
279		automatyczny dozownik mydła w pianie (np: Merida Stella Automatic)	szt	26,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	26,000
280		wieszaki na ręczniki	szt	20,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	20,000
281		gabłota wisząca aluminiowa, dwuskrzydłowa o wym. 140x100x3cm, szyba hartowana, podłoże magnetyczne (np. typ DS3H)	szt	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
282		oznaczenia w.c .	szt	4,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	4,000
283	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	779,447	0,00	<b>0,00</b>	0,000	779,447
284	1020100	gaz propan-butan	kg	311,779	0,00	<b>0,00</b>	0,000	311,779
285	2305560	papa termozgrzewalna podkładowa	m2	779,447	0,00	<b>0,00</b>	0,000	779,447
286	1322000	drzwi stalowe pełne - o wym. 120x200cm - "D5" - drzwi stalowe zewnętrzne antywłamaniowe pełne ocieplone kolor Ral 7039	szt	3,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	3,000
287	1319992	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	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
288	1941099	podokienniki prefabrykowane - konglomerat marmurowy gr. 2cm o wym. 60/30cm	szt	6,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	6,000
289	1323099	podokienniki stalowe, ocynkowane, powlekane o wym. 150x30cm	szt.	54,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	54,000
290	1323099	podokienniki stalowe, ocynkowane, powlekane o wym. 90x30cm	szt.	3,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	3,000
291	1524399	farba syntetyczna uniwersalna	dm3	3,061	0,00	<b>0,00</b>	0,000	3,061
292		ogrodzenie, profile stalowe zimnogięte 5/5 cm w kolorze białym , fundamentowane bezpośrednio	m2	36,400	0,00	<b>0,00</b>	0,000	36,400
293	1322340	bramy przesuwne - brama przesuwna i furtka	m2	11,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	11,000
294	2720999	drzwi - o wym. 151x210cm " DS1 " - drzwi wewnętrzne składane pełne, przesuwane na rolkach, izolacyjność akustyczna 36 db	kpl	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
295	2720999	drzwi - o wym. 586x350cm " D-S1 " - drzwi wewnętrzne składane pełne, przesuwane na rolkach, izolacyjność akustyczna 36 db	kpl	1,000	0,00	<b>0,00</b>	0,000	1,000
RAZEM						<b>0,00</b>		

**Słownie: zero i 00/100 zł**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	11165	Kop.j-nacz.na p.gas.1.00m3 (1)	m-g	7,006	0,00	<b>0,00</b>
2	36112	Przenośnik taśm.przew.10-15m	m-g	16,740	0,00	<b>0,00</b>
3	44141	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	44,230	0,00	<b>0,00</b>
4	71251	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	211,344	0,00	<b>0,00</b>
5	71231	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	281,672	0,00	<b>0,00</b>
6	71212	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	237,672	0,00	<b>0,00</b>
7	39956	Samochód do przewożenia betonu	m-g	18,060	0,00	<b>0,00</b>
8	12622	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	34,327	0,00	<b>0,00</b>
9	11133	Kop.j-nacz.kolowa 0.60m3 (1)	m-g	32,867	0,00	<b>0,00</b>
10	47611	deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	457,128	0,00	<b>0,00</b>
11	31116	Żuraw samochodowy 7-10t (1)	m-g	44,479	0,00	<b>0,00</b>
12	11161	Kop.j-nacz.na p.gas.0.25m3 (1)	m-g	22,020	0,00	<b>0,00</b>
13	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	3,599	0,00	<b>0,00</b>

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14	75131	Szlifierka	m-g	2,306	0,00	0,00
15	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	67,525	0,00	0,00
16	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	189,064	0,00	0,00
17	32100	żuraw wieżowy torowy 100t	m-g	60,467	0,00	0,00
18	34413	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	3 105,479	0,00	0,00
19	39811	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	57,081	0,00	0,00
20	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	228,973	0,00	0,00
21	46212	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	388,053	0,00	0,00
22	39116	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	22,229	0,00	0,00
23	39621	Przyczepa skrzyniowa 10.0t	m-g	22,229	0,00	0,00
24	72111	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	266,780	0,00	0,00
25	48200	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 1,57 m	m-g	3 971,892	0,00	0,00
26	12313	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	6,992	0,00	0,00
27	12112	Walec statyczny samojezd.8t(1)	m-g	3,700	0,00	0,00
28	11612	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	2,790	0,00	0,00
29	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	37,393	0,00	0,00
30	45100	wibrator powierzchniowy	m-g	81,912	0,00	0,00
31	75200	piła do cięcia kostki	m-g	15,752	0,00	0,00
32	11333	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	10,163	0,00	0,00
33	39812	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	180,905	0,00	0,00
34	13111	piła motorowa łańcuchowa	m-g	22,250	0,00	0,00
35	31114	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	61
6 DOSTAWA I MONTAŻ WINDY - KOD CPV - 29221610-3-Windy	69
7 ROBOTY ZEWNĘTRZNE	69
8 ZAGOSPODAROWANIE TERENU	78
9 Piktogramy	80
10 Wyposażenie ppoż	80
Zestawienie materiałów	81
Zestawienie sprzętu	89
Spis treści	91