

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45215100-8  
45453000-7Roboty budowlane w zakresie placówek zdrowotnych  
Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa inwestycji: Przebudowa i rozbudowa części budynku szpitala na potrzeby szpitalnego oddziału ratunkowego  
Adres inwestycji: ul. Szpitalna 16, 98-300 Wieluń  
Nazwa zamawiającego: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej W Wieluniu  
Adres zamawiającego: ul. Szpitalna 16, 98-300 Wieluń

sporządził kalkulacje

inż. Bartosz Borowiecki - Kosztorysant

data opracowania: 28.06.2021

---

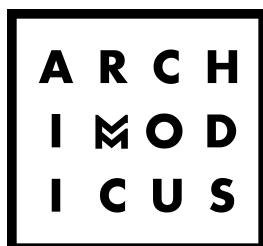
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 1 033 678,97 zł  
SŁOWNIE: milion trzydzieści trzy tysiące sześćset siedemdziesiąt osiem i 97/100 zł

KOSZTORYSANT:

ZAMAWIAJĄCY:

Data opracowania  
28.06.2021

Data zatwierdzenia



Archimmodicus sp. z o.o sp. k.  
Ul. Kluczborska 13/1A  
50-323 Wrocław  
tel./fax. 71 75 845 95  
e-mail: pracownia@archimmodicus.pl

## CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAMAWIAJĄCY:	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej W Wieluniu ul. Szpitalna 16 98-300 Wieluń
OPRACOWANIE :	Archimmodicus sp. z o.o. sp.k. ul. Kluczborska 13/1A 50-323 Wrocław

### Przedmiot i cel inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest „Przebudowa i rozbudowa części budynku szpitala na potrzeby szpitalnego oddziału ratunkowego oraz budowa systemu wewnętrznych dróg dojazdowych do SOR w ramach projektu pod nawą „ Zakup aparatury medycznej i wyposażenia oraz przebudowa części pomieszczeń SOR w Wieluniu” w ramach działań 9.1 Infrastruktura i ratownictwa medycznego Oś priorytetowa IX wzmocnienie strategicznej infrastruktury medycznej ochrony zdrowia programu operacyjnego infrastruktura i środowisko 2014-2020r.”

Nazwy w kosztorysie są przykładowe, dopuszcza się stosowanie parametrów równoważnych.

Przedmiar zawiera zestawienie przewidywanych do wykonania robót podstawowych.

Dane przyjęte w kalkulacji szczegółowej cen jednostkowych:

- ceny materiałów podane są łącznie z kosztami zakupu i nie obejmują podatku VAT,
- źródła cen materiałów: Ośrodek Wdrożeń Ekonomiczno - Organizacyjnych Budownictwa PROMOCJA – Warszawa – system sekocenbud, informacja o cenach czynników produkcji RMS, ceny średnie 2 kwartał 2021 roku oraz ceny materiałów - rynkowe i oferty,
- zasady ustalenia stawki robocizny: stawka robocizny kosztorysowej region łódzki
- poza stolicą województwa ceny netto:

roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne	23,50 zł
---------------------------------------	----------

- zasady ustalenia narzutów: wskaźniki średnie, system sekocenbud, informacja o cenach czynników produkcji RMS, 2 kwartał 2021 roku, dla robót ogólnobudowlanych - inwestycyjnych:

kosztów pośrednich Kp (obliczanych wskaźnikowo od (R+S)) 66,3 %,   
zysku Z (obliczanego wskaźnikowo od (R+S+Kp(R+S))): 10,6%.



Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	<b>141 597,78</b>	<b>13,70%</b>
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Wysoki parter	141 597,78	13,70%
<b>2</b>	<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH</b>	<b>54 812,63</b>	<b>5,30%</b>
2.1	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stolarka okienna, zewnętrzna	4 240,56	0,41%
2.2	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stolarka drzwiowa, zewnętrzna	20 000,72	1,93%
2.3	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Zamurowania	30 571,35	2,96%
<b>3</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	<b>837 268,56</b>	<b>81,00%</b>
3.1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Podkłady pod posadzki	51 326,45	4,97%
3.1.1	Podkłady pod posadzki - P3	1 813,97	0,18%
3.1.2	Podkłady pod posadzki - P4	49 512,48	4,79%
3.2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sufity	85 960,28	8,32%
3.2.1	Sufit podwieszany kasetonowy	78 791,99	7,62%
3.2.2	Sufit podwieszany GK	5 975,56	0,58%
3.2.3	Wymalowania sufitów	1 192,73	0,12%
3.3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Ściany działowe	44 369,58	4,29%
3.4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny gipsowe i gipsowo-kartonowe	12 260,32	1,19%
3.5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Tynki	103 441,69	10,01%
3.6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Posadzki	118 344,26	11,45%
3.7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Malowanie	17 027,42	1,65%
3.8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny ściennie PVC	47 766,69	4,62%
3.9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny ściennie płytki obiekto	63 925,91	6,18%
3.10	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - podokienniki	10 819,16	1,05%
3.11	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Stolarka drzwiowa	282 026,80	27,28%
3.11.1	drzwi higieniczne	144 883,12	14,02%
3.11.2	witryny aluminiowe z drzwiami	25 739,36	2,49%
3.11.3	Witrymy aluminiowe stałe	40 332,98	3,90%
3.11.4	drzwi aluminiowe	71 071,34	6,88%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	1 033 678,97	100,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	1 033 678,97	

**Słownie:** *milion trzydzieści trzy tysiące sześćset siedemdziesiąt osiem i 97/100 zł*

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Wysoki parter</b>			
1 d.1.1	KNNR-W 3 0307-01	ST-B	Przebiecia ręczne w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
			0,75 * 1,06	m3	0,80	
			0,95 * 2,03	m3	1,93	
			(0,58 + 0,16 + 0,65 + 0,49 + 0,59 + 0,11 + 0,50 + 0,12 + 0,10 + 0,20 + 0,03 + 0,50 + 0,12) * 2,10	m3	8,72	
			(0,43 + 0,61 + 1,11) * 2,13	m3	4,58	
			(1,27 + 0,31) * 2,02	m3	3,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,22</b>
2 d.1.1	KNNR-W 3 0301-01	ST-B	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
	10cm		----Ściany Północ---- 5,92 * 0,10 * 3,24 * 13 + (1,03 + 2,55 + 2,80 + 1,93 + 3,26 + 1,63 + 1,78) * 3,24	m3	73,47	
	10 cm		----Korytarz---- 2,40 * 3,24 * 0,10	m3	0,78	
	12cm		2,40 * 0,12 * 3,24 * 3 + 1,18 * 0,12 * 3,24	m3	3,26	
	13cm		2,40 * 0,13 * 3,24	m3	1,01	
	9cm		(1,40 + 0,61) * 0,09 * 3,24	m3	0,59	
	7cm		(0,89 + 1,10) * 0,07 * 3,24	m3	0,45	
	12cm		----Ściany południe---- 4,32 * 0,12 * 3,24 * 6 + (2,67 + 1,00) * 0,12 * 3,24	m3	11,50	
			(4,32 + 2,22) * 0,12 * 3,24 + 4,32 * 0,12 * 3,24 * 3 + (1,62 + 2,03 + 3,09 + 1,72) * 0,12 * 3,24	m3	10,87	
					<b>RAZEM</b>	<b>101,93</b>
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	ST-B	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
	Ściana północna		1,70 + 1,67 + 1,73 * 7 + 2,00 * 2 + 2,01 * 3	m	25,51	
	Ściana południowa		1,75 + 1,04 * 2 + 1,00 * 3 + 1,04 + 1,73 + 0,70 * 2 + 0,96 * 3	m	13,88	
	Ścian wschodnia		1,62 + 1,67	m	3,29	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,68</b>
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	ST-B	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	0,70x2,00		9	szt.	9,00	
	0,80x2,00		6	szt.	6,00	
	0,90x2,00		20	szt.	20,00	
	1,00x2,00		2	szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,00</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	ST-B	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych wraz z demontażem skrzydła(w tym witryny) o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	1,10x2,00		1,10 * 2,00 * 10	m2	22,00	
	0,95+0,95		1,90 * 2,00	m2	3,80	
	0,80+0,80		1,60 * 2,00	m2	3,20	
	0,90+0,60		1,50 * 2,00 * 3	m2	9,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,00</b>
6 d.1.1	KNNR-W 3 0801-07	ST-B	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		
	1,06		16,73	m2	16,73	
	1,53		12,47	m2	12,47	
	1,51		16,58	m2	16,58	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1,61		5,08	m2	5,08	
	1,62		16,56	m2	16,56	
	1,64		21,32	m2	21,32	
	1,65		17,85	m2	17,85	
	1,66		16,04	m2	16,04	
	1,67		15,80	m2	15,80	
	1,68		20,77	m2	20,77	
	1,71		25,18	m2	25,18	
	1,72		20,18	m2	20,18	
	1,73		16,22	m2	16,22	
	1,74		24,39	m2	24,39	
	1,75		13,87	m2	13,87	
	1,81		6,61	m2	6,61	
	1,82		5,57	m2	5,57	
	1,83		13,63	m2	13,63	
	1,84		1,94	m2	1,94	
	1,85		2,99	m2	2,99	
	1,87		13,86	m2	13,86	
	1,88		9,79	m2	9,79	
	1,89		4,20	m2	4,20	
	1,810		4,77	m2	4,77	
					<b>RAZEM</b>	<b>322,40</b>
7 d.1.1	KNNR-W 3 0801-04	ST-B	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	1,610		1,37	m2	1,37	
	1,611		1,56	m2	1,56	
	1,612		5,57	m2	5,57	
	1,613		6,04	m2	6,04	
	1,614		20,89	m2	20,89	
	1,615		17,31	m2	17,31	
	1,616		10,79	m2	10,79	
	1,617		20,15	m2	20,15	
	1,69		2,19	m2	2,19	
	1,76		5,95	m2	5,95	
	1,77		1,86	m2	1,86	
	1,710		1,89	m2	1,89	
	1,711		1,97	m2	1,97	
	1,712		1,44	m2	1,44	
	1,79		1,33	m2	1,33	
	1,810		4,77	m2	4,77	
	1,811		1,78 + 4,45	m2	6,23	
	1,812		5,24	m2	5,24	
	1,813		5,69	m2	5,69	
	1,814		3,91	m2	3,91	
	1,86		5,05	m2	5,05	
	1,87		13,86	m2	13,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>145,06</b>
8 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	ST-B	Rozbiórka posadzki	m3		
			(poz.6 + poz.7) * 0,07	m3	32,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,72</b>
9 d.1.1	KNR BO-01 0104-01	ST-B	Demontaż izolacji poziomej z płyt styropianowych i izolacje z folii	m2		
			poz.6 + poz.7	m2	467,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>467,46</b>
10 d.1.1	KNR 4-04 0306-01	ST-B	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - SCHODY	m3		
			14,29 {m2} * 0,25	m3	3,57	
			16,77 {m2} * 0,25	m3	4,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,76</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1	analiza indywidualna	ST-B	Dostosowanie pozostałej części obiektu do przeprowadzenia remontu - wygradzenia zabezpieczające / prace porządkowe	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH</b>			
2.1			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stolarka okienna, zewnętrzna</b>			
12 d.2.1	KNR AT-99 0302-03	ST-B	Termoizolacyjny montaż okien z aluminiowy o powierzchni pow. 2 m2 bez mostków termicznych w systemie tzw. „ciepłym” za pomocą kątowników instalacyjnych ze styroduru	m2		
	O5		1,20 * 2,00 * 1	m2	2,40	
					RAZEM	2,40
13 d.2.1	analiza indywidualna	ST-B	Dostawa stolarki okiennej wg zestawienia	kpl.		
			0,00 poz.12 A (Obliczenie pomocnicze)		0,00 2,40 =====	
			1	kpl.	2,40 1,00	
					RAZEM	1,00
2.2			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stolarka drzwiowa, zewnętrzna</b>			
14 d.2.2	KNNR 7 0503-08	ST-B	Drzwi aluminiowe ocieplane przeszklone, dwuskrzydłowe EI60	m2		
	DZ02		1,82 * 2,11 * 1	m2	3,84	
					RAZEM	3,84
15 d.2.2	analiza indywidualna	ST-B	Dostawa stolarki drzwiowej aluminiowej wg zestawienia	kpl.		
			poz.14 0,00 A (Obliczenie pomocnicze)		3,84 0,00 =====	
			1	kpl.	3,84 1,00	
					RAZEM	1,00
2.3			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Zamurowania</b>			
16 d.2.3	KNNR-W 3 0302-01	ST-B	Uzupełnienie oraz zamurowanie cegłą pełną otworów w ścianach z cegły	m3		
			(0,42 + 0,52 + 1,04 + 1,06 + 0,42 + 0,42) * 2,04	m3	7,92	
			(0,60 + 0,47) * 2,00	m3	2,14	
			(0,51 + 0,19) * 2,02	m3	1,41	
			(0,37 + 0,73) * 2,09	m3	2,30	
			(0,20 + 0,20 + 0,07 + 0,38 + 0,07) * 2,10	m3	1,93	
			(0,56 + 0,47) * 2,11	m3	2,17	
					RAZEM	17,87
17 d.2.3	KNR-W 2-02 0132-05	ST-B	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	2x150/L19		1,50 * 5 * 2	m	15,00	
					RAZEM	15,00
18 d.2.3	KNR-W 4-01 0347-03	ST-B	Wykucie gniazd dla belek stalowych o głębokości 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gnia zdo		
			(5 + 7 + 1 + 1) * 4	gnia zdo	56	
					RAZEM	56
19 d.2.3	KNR-W 4-03 1001-01	ST-B	Mechaniczne wykucie bruzd w podłożu z cegły	m		
	N-01.01		1,25 * 2 * 5	m	12,50	
	N-01.02		1,05 * 2 * 7	m	14,70	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	N-01.03		1,30 * 2 * 1	m	2,60	
	N-01.04		1,57 * 2 * 1	m	3,14	
	N-01.05		1,40 * 2 * 1	m	2,80	
	N-01.06		2,29 * 2 * 2	m	9,16	
	N-01.07		3,56 * 2 * 1	m	7,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,02</b>
20 d.2.3	KNR K-41 0101-03	ST-B	Wykonanie podlewki grubości 100mm betonem C16/20	m2		
	N-01.01		0,20 * 0,085 * 2 * 5	m2	0,17	
	N-01.02		0,20 * 0,085 * 2 * 7	m2	0,24	
	N-01.03		0,20 * 0,085 * 2 * 1	m2	0,03	
	N-01.04		0,20 * 0,085 * 2 * 1	m2	0,03	
	N-01.05		0,20 * 0,085 * 2 * 1	m2	0,03	
	N-01.06		0,20 * 0,085 * 2 * 2	m2	0,07	
	N-01.07		0,255 * 0,18 * 2 * 1	m2	0,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,66</b>
21 d.2.3	KNNR 7 0206-04	ST-B	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 100kg [nadproża stalowe]	t		
	N-01.01		308,80		308,80	
	N-01.02		371,84		371,84	
	N-01.03		56,96		56,96	
	N-01.04		86,40		86,40	
	N-01.05		81,12		81,12	
	N-01.06		23,60		23,60	
	N-01.07		426,60		426,60	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.21 A / 1000	t	1 355,32	
					<b>1,36</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,36</b>
22 d.2.3	KNR-W 4-03 1003-06	ST-B	Mechaniczne przebijanie otworów o długości 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły	otwo rów		
	N-01.01		4 * 5	otwo rów	20	
	N-01.02		3 * 7	otwo rów	21	
	N-01.03		3 * 1	otwo rów	3	
	N-01.04		5 * 1	otwo rów	5	
	N-01.05		4 * 1	otwo rów	4	
	N-01.06		6 * 2	otwo rów	12	
	N-01.07		8 * 1	otwo rów	8	
					<b>RAZEM</b>	<b>73</b>
23 d.2.3	KNR 4-06 0112-01	ST-B	Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 20mm na wysokości do 22m do 10szt na jednym stanowisku	szt		
	N-01.01		4 * 5	szt	20,00	
	N-01.02		3 * 7	szt	21,00	
	N-01.03		3 * 1	szt	3,00	
	N-01.04		5 * 1	szt	5,00	
	N-01.05		4 * 1	szt	4,00	
	N-01.06		6 * 2	szt	12,00	
	N-01.07		8 * 1	szt	8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,00</b>
24 d.2.3	KNR 2-02 0123-05	ST-B	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m2		
	N-01.01		1,65 * 0,14 * 2 * 5	m2	2,31	



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	N-01.02		1,45 * 0,14 * 2 * 7	m2	2,84	
	N-01.03		1,70 * 0,14 * 2 * 1	m2	0,48	
	N-01.04		1,97 * 0,16 * 2 * 1	m2	0,63	
	N-01.05		1,80 * 0,16 * 2 * 1	m2	0,58	
	N-01.06		2,69 * 0,16 * 2 * 2	m2	1,72	
	N-01.07		3,96 * 0,18 * 2 * 1	m2	1,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,99</b>
25 d.2.3	KNR-W 4-01 0703-02	ST-B	Umocowanie siatki tynkarskiej ciężto-ciężnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
	N-01.01		1,65 * (2 * 0,19 + 0,47) * 5	m2	7,01	
	N-01.02		1,45 * (2 * 0,19 + 0,47) * 7	m2	8,63	
	N-01.03		1,70 * (2 * 0,19 + 0,47) * 1	m2	1,45	
	N-01.04		1,97 * (2 * 0,21 + 0,47) * 1	m2	1,75	
	N-01.05		1,80 * (2 * 0,21 + 0,47) * 1	m2	1,60	
	N-01.06		2,69 * (2 * 0,21 + 0,47) * 2	m2	4,79	
	N-01.07		3,96 * (2 * 0,23 + 0,47) * 1	m2	3,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,91</b>
26 d.2.3	KNR-W 4-01 0704-03	ST-B	Wypełnienie oczek siatki ciężto-ciężnionej na ścianach i stropach	m2		
			poz.25	m2	28,91	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,91</b>
<b>3</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
<b>3.1</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Podkłady pod posadzki</b>			
<b>3.1.1</b>			<b>Podkłady pod posadzki - P3</b>			
27 d.3.1. 1	KNR 9-15 0301-02	ST-B	Izolacje powierzchni poziomych z papy - podłoża betonowe na gruncie	m2		
	-5		11,65	m2	11,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,65</b>
28 d.3.1. 1	KNR AT-39 0105-03	ST-B	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS 100) grubości 10 cm układanych w jednej warstwie	m2		
	-5		11,65	m2	11,65	
			--- część przebudowywana --- A (Suma częściowa)	m2	11,65	
			poz.28 A * 5% {dodatek pod ściany z GK, progi, przejścia}	m2	0,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,23</b>
29 d.3.1. 1	KNR AT-39 0106-01	ST-B	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2		
			poz.28	m2	12,23	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,23</b>
30 d.3.1. 1	KNNR 2 0109-04	ST-B	Betonowanie płyt posadzkowych, zbrojonych	m3		
	-5		11,65 * 0,10	m3	1,17	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,17</b>
31 d.3.1. 1	KNNR 2 0105-07	ST-B	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty pojedynczo zbrojone	t		
			poz.30 * 60{kg/m3} / 1000	t	0,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,07</b>
32 d.3.1. 1	KNR AT-39 0114-02	ST-B	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych strefowych lub brzegowych o szerokości 10 mm	m		
			poz.28 * 1,15 {współczynnik}	m	14,06	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,06</b>
<b>3.1.2</b>			<b>Podkłady pod posadzki - P4</b>			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3.1. 2	KNR AT-39 0105-03	ST-B	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS 100) grubości 1-2 cm układanych w jednej warstwie	m2		
	08		44,42	m2	44,42	
	09		6,88	m2	6,88	
	10		19,32	m2	19,32	
	11		10,45	m2	10,45	
	12		1,79 + 1,31	m2	3,10	
	13		5,10	m2	5,10	
	14		20,79	m2	20,79	
	15		33,19	m2	33,19	
	15		31,79	m2	31,79	
	17		15,12	m2	15,12	
	18		8,40	m2	8,40	
	19		13,13	m2	13,13	
	20		1,59 + 1,75	m2	3,34	
	21		9,81	m2	9,81	
	21A		4,01	m2	4,01	
	22		11,02	m2	11,02	
	23		9,68	m2	9,68	
	24		6,56	m2	6,56	
	25		4,06	m2	4,06	
	27		8,81 + 10,24	m2	19,05	
	29		11,37 + 2,50	m2	13,87	
	30		11,07	m2	11,07	
	30A		3,83	m2	3,83	
	31		18,16	m2	18,16	
	31A		4,93	m2	4,93	
	32		18,88	m2	18,88	
	34		9,22	m2	9,22	
	33		7,27	m2	7,27	
	35		32,26	m2	32,26	
	36		42,27	m2	42,27	
	37		2,14	m2	2,14	
	37, 37A		79,41	m2	79,41	
	14A		3,67	m2	3,67	
			--- część istniejąca --- A (Suma częściowa)	m2	526,20	
			poz.33 A * 5% {dodatek pod ściany z GK, progi, przejścia}	m2	26,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>552,51</b>
34 d.3.1. 2	KNR AT-39 0106-01	ST-B	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2		
			poz.33	m2	552,51	
					<b>RAZEM</b>	<b>552,51</b>
35 d.3.1. 2	KNR K-24 0505-01	ST-B	Podkład pod posadzki samopoziomujący z WYLEWKI ANHYDRYTOWEJ 400 o grubości 2cm w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2		
	09		6,88	m2	6,88	
	12		1,79 + 1,31	m2	3,10	
	13		5,10	m2	5,10	
	20		1,59 + 1,75	m2	3,34	
	21A		4,01	m2	4,01	
	24		6,56	m2	6,56	
	25		4,06	m2	4,06	
	30A		3,83	m2	3,83	
	33		7,27	m2	7,27	
	37		2,14	m2	2,14	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	14A		3,67	m2	3,67	
					RAZEM	49,96
36 d.3.1. 2	KNR K-24 0505-02	ST-B	Podkład pod posadzki samopoziomujący z WYLEWKI ANHYDRYTOWEJ 400 o grubości 2cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2		
			poz.33 - poz.35	m2	502,55	
					RAZEM	502,55
37 d.3.1. 2	KNR K-24 0505-03	ST-B	Podkład pod posadzki samopoziomujący z WYLEWKI ANHYDRYTOWEJ 400 - dodatek lub potrącenie za 1cm pogrubienia Krotność = 3	m2		
			poz.35 + poz.36	m2	552,51	
					RAZEM	552,51
38 d.3.1. 2	KNR AT-39 0114-02	ST-B	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych strefowych lub brzegowych o szerokości 10 mm	m		
			poz.37 * 1,15 {współczynnik}	m	635,39	
					RAZEM	635,39
3.2			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Sufity</b>			
3.2.1			<b>Sufit podwieszany kasetonowy</b>			
39 d.3.2. 1	KNR AT-43 0212-01	ST-B	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 120 cm - typ A	m2		
			---Stary budynek---			
	15		33,19	m2	33,19	
	16		31,33	m2	31,33	
	19		13,13	m2	13,13	
	21		9,81	m2	9,81	
	22		11,02	m2	11,02	
	23		9,68	m2	9,68	
	24		6,56	m2	6,56	
	27		8,81 + 10,24	m2	19,05	
	37		2,14	m2	2,14	
					RAZEM	135,91
40 d.3.2. 1	KNR AT-43 0212-01	ST-B	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 120 cm - typ B	m2		
			---Stary budynek---			
	08		44,42	m2	44,42	
	37, 37A		79,41	m2	79,41	
	14		20,79	m2	20,79	
	13		5,10	m2	5,10	
	30		11,07	m2	11,07	
	31		18,16	m2	18,16	
	32		18,88	m2	18,88	
	33		7,27	m2	7,27	
	34		9,22	m2	9,22	
	28		2,70	m2	2,70	
	24		6,56	m2	6,56	
	17		15,12	m2	15,12	
	18		8,40	m2	8,40	
					RAZEM	247,10

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.3.2. 1	KNR AT-43 0212-01	ST-B	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 120 cm - typ C	m2		
			---Stary budynek---			
	10		19,32	m2	19,32	
	11		10,45	m2	10,45	
	35		32,26	m2	32,26	
	36		42,27	m2	42,27	
	07		2,65	m2	2,65	
					RAZEM	106,95
42 d.3.2. 1	analiza indywidualna	ST-B	Tynki wewnętrzne + izolacja termiczna/akustyczna/ ppoż, wykończenie gładkie - sufit typu "F" - wykończenie zgodnie z częścią rysunkową	m2		
			---Stary budynek---			
	-5		11,65	m2	11,65	
					RAZEM	11,65
<b>3.2.2</b>			<b>Sufit podwieszany GK</b>			
43 d.3.2. 2	NNRNKB 202 2030-01	ST-B	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit typu "H"	m2		
			---Stary budynek---			
	09		6,88	m2	6,88	
	12		1,79 + 1,31	m2	3,10	
	14A		3,67	m2	3,67	
	20		1,59 + 1,75	m2	3,34	
	21A		4,01	m2	4,01	
	25		4,06	m2	4,06	
	29		11,37 + 2,50	m2	13,87	
	30A		3,83	m2	3,83	
	31A		4,93	m2	4,93	
					RAZEM	47,69
<b>3.2.3</b>			<b>Wymalowania sufitów</b>			
44 d.3.2. 3	KNR 0-40 0212-02	ST-B	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
			0,00 + poz.43	m2	47,69	
					RAZEM	47,69
45 d.3.2. 3	KNR BC-02 0620-05	ST-B	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2		
			poz.44	m2	47,69	
					RAZEM	47,69
46 d.3.2. 3	KNR BC-02 0620-06	ST-B	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
			poz.44	m2	47,69	
					RAZEM	47,69
<b>3.3</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Ściany działowe</b>			
47 d.3.3	KNR K-02 0105-08	ST-B	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
			---Stary budynek---			

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(5,92 * 3 + 6,34 + 2,50 + 0,47 + 0,17 + 1,89 * 2 + 3,80 + 3,00 + 2 * 1,08 + (0,43 + 0,33) * 2 + 3,32 * 2 + 4,36 + 3,66 + 2 * 1,44 + 3,52 + 2,12 + 1,93 + 3,78 + 1,50) * 3,24	m2	232,92	
			2,40 * 3,24 * 2	m2	15,55	
			(2 * 2,67 + 5,84 + 4,32 * 5 + 1,90 * 2 + 1,40 + 2,55 + 1,71) * 3,24	m2	136,86	
			----Otwory----			
			---Stary budynek---			
			-1 * 0,90 * 2,00 * 9	m2	-16,20	
			-1 * 1,60 * 2,00 * 2	m2	-6,40	
			-1 * (0,80 * 2,00 * 1 + 0,90 * 2,00 * 3 + 1,10 * 2,00 * 1)	m2	-9,20	
					RAZEM	353,53
48 d.3.3	KNR-W 2-02 0132-02	ST-B	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
			9 + 2 + 5	szt.	16,00	
					RAZEM	16,00
49 d.3.3	KNR 2-02 0126-05	ST-B	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			---Stary budynek---			
	Przebudowa Korytarz		1,30 * 9	m	11,70	
	Przebudowa		2,00 * 2	m	4,00	
			1,10 * 1 + 1,30 * 3 + 1,50 * 1	m	6,50	
					RAZEM	22,20
3.4			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny gipsowe i gipsowo-kartonowe			
50 d.3.4	KNR 9-09 0405-07	ST-B	Okładziny ściennie i obudowy w systemie na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 100, pokrycie dwukrotne	m2		
			---Stary budynek--			
	12		(0,76 + 0,28) * 3,25	m2	3,38	
	13		(0,30 + 0,47) * 3,25	m2	2,50	
	14		(0,23 * 2 + 0,34) * 3,25	m2	2,60	
	36		(0,53 + 0,43) * 3,25 * 2	m2	6,24	
	24		(0,40 + 2 * 0,30) * 3,25	m2	3,25	
	21		(0,31 + 0,30) * 3,25	m2	1,98	
					RAZEM	19,95
51 d.3.4	KNR AT-43 0104-04	ST-B	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - Zabudowa stelaży podtynkowych	m2		
			---Stary budynek---			
	09		1,88 * 2 * 3,25	m2	12,22	
	12		0,80 * 3,25	m2	2,60	
	31A		(1,04 + 0,20) * 3,25	m2	4,03	
	30A		(0,92 + 0,12 + 0,90 + 0,22) * 3,25	m2	7,02	
	21A		(0,20 + 0,78) * 3,25	m2	3,19	
	20		(1,00 + 0,91) * 3,25	m2	6,21	
			(1,20 + 0,10) * 3,25	m2	4,23	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>39,50</b>
52 d.3.4	analiza indywidualna	ST-B	Dodatek do ścian - zamocowanie płyty OSB gr 25 mm	m2		
			poz.51	m2	39,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,50</b>
<b>3.5</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Tynki</b>			
53 d.3.5	KNR K-58 0101-11	ST-B	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2		
			-1 * poz.54 B	m2	251,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>251,66</b>
54 d.3.5	KNR K-04 0304-01	ST-B	Tynki cementowo-wapienne kat. IV na ścianach wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2		
			---Stary budynek---			
	08		(2 * 9,19 + 2 * 5,92) * 2,70	m2	81,59	
	09		(2 * 3,80 + 2 * 1,88) * 2,55	m2	28,97	
	10		(2 * 6,34 + 2 * 3,30) * 2,70	m2	52,06	
	11		(2 * 4,18 + 2 * 2,50) * 2,70	m2	36,07	
	12		(2 * 3,00 + 2 * 1,08) * 2,55	m2	20,81	
	13		(2 * 2,04 + 2 * 2,50) * 2,55	m2	23,15	
	14		(2 * 4,25 + 2 * 5,92) * 2,70	m2	54,92	
	14A		(2 * 1,67 + 2 * 2,21) * 2,70	m2	20,95	
	15		(2 * 7,36 + 2 * 4,32) * 2,70	m2	63,07	
			(2 * 13,83 + 2 * 2,40) * 2,70	m2	87,64	
	17		(2 * 5,00 + 2 * 2,70) * 2,70	m2	41,58	
	18		(2 * 5,84 + 2 * 1,50) * 2,70	m2	39,64	
	19		(2 * 3,04 + 2 * 4,32) * 2,70	m2	39,74	
	20		(2 * 1,90 + 2 * 0,91) * 2,55	m2	14,33	
			(2 * 1,90 + 2 * 1,00) * 2,55	m2	14,79	
	21		(2 * 2,27 + 2 * 4,32) * 2,70	m2	35,59	
	21A		(2 * 1,90 + 2 * 2,17) * 2,55	m2	20,76	
	22		(2 * 2,55 + 2 * 4,32) * 2,70	m2	37,10	
	23		(2 * 2,24 + 2 * 4,32) * 2,70	m2	35,42	
	24		(2 * 3,11 + 2 * 2,67) * 2,55	m2	29,48	
	25		(2 * 1,59 + 2 * 2,55) * 2,55	m2	21,11	
	27		(2 * 2,04 + 2 * 4,32) * 2,70	m2	34,34	
			(2 * 2,37 + 2 * 4,32) * 2,70	m2	36,13	
	28		(2 * 1,80 + 2 * 1,50) * 2,70	m2	17,82	
			(2 * 1,66 + 2 * 1,50) * 2,70	m2	17,06	
	29		(2 * 1,78 + 2 * 6,39) * 2,70	m2	44,12	
	30		(2 * 3,58 + 2 * 4,30) * 2,70	m2	42,55	
	30A		(2 * 2,12 + 2 * 1,81) * 2,55	m2	20,04	
	31		(2 * 3,59 + 2 * 5,92) * 2,70	m2	51,35	
	31A		(2 * 3,42 + 2 * 1,44) * 2,70	m2	26,24	
	32		(2 * 3,65 + 2 * 5,92) * 2,70	m2	51,68	
	33		(2 * 2,88 + 2 * 2,60) * 2,70	m2	29,59	
	34		(2 * 2,88 + 2 * 3,20) * 2,70	m2	32,83	
	35		(2 * 5,45 + 2 * 5,92) * 2,70	m2	61,40	
	36		(2 * 7,14 + 2 * 5,92) * 2,70	m2	70,52	
	37		(2 * 13,99 + 2 * 2,40) * 2,70	m2	88,51	
	37A		(2 * 18,98 + 2 * 2,40) * 2,70	m2	115,45	
			(1,40 + 2 * 2,00) * 2,70	m2	14,58	
	-5		(2 * 2,89 + 2 * 3,96) * 2,75	m2	37,68	
			A (Suma częściowa)	m2		
			---Stary budynek---		<b>1 590,66</b>	
			-1 * (1,00 * 2,00 * 2)	m2	-4,00	

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-1 * (1,70 * 2,01 + 1,67 * 2,00 + 1,73 * 2,00 + 1,73 * 2,04 + 1,73 * 2,04 + 1,70 * 2,00 + 1,70 * 2,00 + 1,66 * 2,01 + 1,66 * 2,01 + 1,66 * 2,01 + 1,62 * 1,96 + 1,67 * 1,96 + 0,96 * 2,00 * 3 + 1,20 * 2,00 + 0,70 * 2,00 * 2 + 1,73 * 2,00 + 1,04 * 2,03 + 1,00 * 2,00 * 3 + 1,04 * 2,04 + 1,75 * 2,02 + 1,60 * 2,10 + 1,50 * 2,10 + 1,90 * 2,10) -1 * ((0,90 * 2,00 * 22 + 1,10 * 2,00 * 9 + 0,80 * 2,00 * 1 + 1,50 * 1,50) * 2) -1 * (2,60 * 1,50 * 2 + 2,88 * 1,50 - 0,90 * 1,50) * 2 -1 * 2,40 * 1,00 * 2 -1 * (1,30 * 2,00 * 3) * 2 B (Suma częściowa)	m2       m2 m2 m2	-79,22    -126,50 -21,54 -4,80 -15,60 <u>          </u> <b>-251,66</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 339,00</b>
55 d.3.5	KNR K-01 0307-01	ST-B	Prace wykończeniowe - szpachlowanie tynków na ścianach warstwą gładzi tynkowej cementowo-wapiennej do filcowania	m2		
			poz.54 + poz.58	m2	1 365,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 365,40</b>
56 d.3.5	KNR-W 2-02 0833-01	ST-B	Filcowanie tynku wewnętrznego - ściany	m2		
			poz.55	m2	1 365,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 365,40</b>
57 d.3.5	KNR K-04 0304-06	ST-B	Tynki cementowo-wapienne kat. IV na ościeżach wykonywane mechanicznie	m2		
	D06		(0,90 + 2 * 2,00) * 0,30 + (0,90 + 2 * 2,00) * 0,12 * 14 + (0,90 + 2 * 2,00) * 0,47 * 7	m2	25,82	
	D09		(0,80 + 2 * 2,00) * 0,12 * 1	m2	0,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,40</b>
58 d.3.5	KNR-W 2-02 0833-02	ST-B	Filcowanie tynku wewnętrznego - ościeża	m2		
			poz.57	m2	26,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,40</b>
59 d.3.5	KNR 9-03 0109-07	ST-B	Założenie narożników tynkarskich	m2		
			poz.54 + poz.57	m2	1 365,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 365,40</b>
<b>3.6</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Posadzki</b>			
60 d.3.6	KNR W-01 0218-01	ST-B	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - gruntowanie	m2		
			poz.63 + poz.64 + 0,00	m2	312,49	
					<b>RAZEM</b>	<b>312,49</b>
61 d.3.6	KNR W-01 0218-02 z.o. 4.2.	ST-B	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany pompą	m2		
			poz.60	m2	312,49	
					<b>RAZEM</b>	<b>312,49</b>
62 d.3.6	KNR W-01 0218-03 z.o. 4.2.	ST-B	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 4	m2		
			poz.61	m2	312,49	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>312,49</b>
63 d.3.6	KNR 2-02 1112-05	ST-B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina linoleum antystatyczna grubości 2,5 mm R9 + cokół na 15 cm z wyobleniem	m2		
			---Stary budynek---			
	10		19,32	m2	19,32	
	11		10,45	m2	10,45	
	13		5,10	m2	5,10	
	14		20,79	m2	20,79	
	14A		3,67	m2	3,67	
	17		15,12	m2	15,12	
	18		8,40	m2	8,40	
	19		13,13	m2	13,13	
	21		9,81	m2	9,81	
	22		11,02	m2	11,02	
	23		9,68	m2	9,68	
	27		8,81 + 10,24	m2	19,05	
	28		2,70	m2	2,70	
	29		11,37 + 2,50	m2	13,87	
	30		11,07	m2	11,07	
	31		18,16	m2	18,16	
	32		18,88	m2	18,88	
	33		7,27	m2	7,27	
	34		9,22	m2	9,22	
	37		2,14	m2	2,14	
			--- część przebudowywana --- A (Suma częściowa)	m2	-----	
			poz.63 A * 3%	m2	<b>228,85</b>	
					<b>6,87</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>235,72</b>
64 d.3.6	KNR 2-02 1112-05	ST-B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektroprzewodząca grubości 2,0 mm R9 + cokół na 15 cm z wyobleniem	m2		
			---Stary budynek---			
	35		32,26	m2	32,26	
	36		42,27	m2	42,27	
			--- część przebudowywana --- A (Suma częściowa)	m2	-----	
			poz.64 A * 3%	m2	<b>74,53</b>	
					<b>2,24</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>76,77</b>
65 d.3.6	KNR 2-02 1112-05	ST-B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektroprzewodząca grubości 2,5 mm R9 + cokół na 15 cm z wyobleniem	m2		
			---Stary budynek---			
	15		31,79	m2	31,79	
	08		44,42	m2	44,42	
	15		33,19	m2	33,19	
	37, 37A		79,41	m2	79,41	
			--- część przebudowywana --- A (Suma częściowa)	m2	-----	
			poz.65 A * 3%	m2	<b>188,81</b>	
					<b>5,66</b>	



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	194,47
66 d.3.6	KNR 2-02 1112-09	ST-B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.63 + poz.64	m2	312,49	
					RAZEM	312,49
67 d.3.6	ZKNR C-2 0310-04	ST-B	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu	m2		
			0,00 + poz.69	m2	26,56	
					RAZEM	26,56
68 d.3.6	ZKNR C-2 0310-14	ST-B	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
			poz.70	m	82,21	
					RAZEM	82,21
69 d.3.6	KNR W-02 0207-01	ST-B	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki o wymiarach 19,7x19,7 cm R10/B	m2		
			---Stary budynek, wysoki parter---			
	09		6,88	m2	6,88	
	12		1,79 + 1,31	m2	3,10	
	31A		4,93	m2	4,93	
			---Stary budynek, niski parter---			
	-5		11,65	m2	11,65	
					RAZEM	26,56
70 d.3.6	KNR W-02 0214-01	ST-B	Cokoliki przyścienne na kleju cementowym o wys. 15 cm	m		
			---Stary budynek, wysoki parter---			
	09		10,92 - 0,90	m	10,02	
	12		5,32 + 4,13 - 2 * 0,90	m	7,65	
	31A		9,71 - 0,90	m	8,81	
	30A		7,70 - 0,90	m	6,80	
	20		5,16 + 5,34	m	10,50	
	21A		7,98	m	7,98	
	25		8,12 - 0,90	m	7,22	
	24		11,40 - 0,90	m	10,50	
			---Stary budynek, niski parter---			
	-5		13,63 - 0,90	m	12,73	
					RAZEM	82,21
3.7			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Malowanie</b>			
71 d.3.7	KNR 0-40 0212-02	ST-B	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
			---Stary budynek---			
	14		(0,90 + 5,24) * 2,80 - (1,10 * 2,00) + 1,00 * (2,80 - 1,60)	m2	16,19	
	10		4,06 * 2,80 - 1,10 * 2,00 + 2,36 * (2,80 - 1,60)	m2	12,00	
	11		2,46 * 2,80 - (1,10 * 2,00) + 2,57 * (2,80 - 1,60)	m2	7,77	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	08		$28,94 * 2,80 - (28,94 * 0,20 - ((2,00 + 1,30 + 1,10 * 2 + 2,82 + 2,46) * 0,20)) - (2,00 * 2,00 + 1,20 * 2,00 + 1,10 * 2,00 * 2 + 2,82 * 2,00 + 2,45 * 2,00)$	m2	56,06	
	36		$(1,00 + 1,00 + 1,40) * 2,80 - (1,33 * 2,05) + (3,15 + 2,04) * (2,80 - 1,60)$	m2	13,02	
	35		$(10,32 + 1,77 + 5,87 + 1,77) * 2,80 - ((10,32 + 1,77 + 5,87 + 1,77) * 0,20)$	m2	51,30	
	34		$1,00 * 2,80$	m2	2,80	
	32		$(3,61 + 0,60 + 5,85 + 1,75 + 0,81 + 0,95) * 2,80 - ((3,61 + 0,60 + 5,85 + 1,75 + 0,81 + 0,95) * 0,20 - ((0,90 + 1,10) * 0,20)) - (1,10 * 2,00 + 1,66 * 2,01)$	m2	30,15	
	31		$(3,61 + 0,60 + 5,85 + 1,75 + 0,81 + 0,95) * 2,80 - ((3,61 + 0,60 + 5,85 + 1,75 + 0,81 + 0,95) * 0,20 - ((0,90 + 1,10) * 0,20)) - (0,90 * 2,00 + 1,10 * 2,00 - 1,66 * 2,01)$	m2	35,02	
	30		$(1,19 + 2,24 + 1,93) * 2,80 - (0,90 * 2,00)$	m2	13,21	
	15		$32,27 * 2,80 - (13,78 * 0,20 - (1,10 * 2 + 0,90 + 1,20 + 2,24 + 2,24) * 0,20) - (1,60 * 2,10 * 2 + 0,90 * 2,00 + 1,10 * 2,00 * 2 + 2,24 * 2,10 * 2 + 1,20 * 1,50)$	m2	65,23	
	16		$22,72 * 2,80 - ((22,24 * 0,20) - (2,24 * 2 + 0,90 + 1,50) * 0,20) - (2,24 * 2,10 * 2 + 1,75 * 2,02 + 1,04 * 2,04 + 1,00 * 2,04 + 0,90 * 2,00 + 1,50 * 1,50)$	m2	39,39	
	17		$(1,00 + 1,26 + 1,61) * 2,80 + 1,33 * (2,80 - 1,60)$	m2	12,43	
	19		$2,78 * 2,80 + 1,78 * (2,80 - 1,60)$	m2	9,92	
	21		$(1,38 + 0,80 + 0,80 + 1,70) * 2,80 - (0,90 * 2,00)$	m2	11,30	
	37		$32,58 * 2,80 - ((13,93 * 2 * 0,20) - (2,82 + 2,46 + 0,90 * 3 + 1,90 + 1,33 + 3,11) * 0,20) - (1,60 * 2,10 * 2 + 2,82 * 2,00 + 2,46 * 2,00 + 3,11 * 2,00 + 0,90 * 2,00 * 3 + 1,33 * 2,05 + 1,90 * 2,10)$	m2	52,90	
	37A		$(41,22 + 5,36) * 2,80 - ((0,60 + 3,54 + 5,85 + 1,75 + 0,81 + 0,94) * 0,20 - (0,90 * 4 + 1,33 * 2 + 1,10 * 4) * 0,20) - (1,60 * 2,11 + 1,33 * 2,05 * 2 + 1,10 * 2,00 * 4 + 0,90 * 2,00 * 5 - 1,50 * 2,10)$	m2	106,38	
	22		$(4,30 + 1,00 + 1,00) * (2,80 - 1,60)$	m2	7,56	
	21		$1,20 * (2,80 - 1,60)$	m2	1,44	
			B (Suma częściowa)	m2		
					<b>544,07</b>	
			---Dodatek za ościeża---			
			(poz.71 A + poz.71 B) * 5%	m2	<b>27,20</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>571,27</b>
72 d.3.7	KNR BC-02 0620-05	ST-B	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2		
			poz.71	m2	571,27	
					<b>RAZEM</b>	<b>571,27</b>
73 d.3.7	KNR BC-02 0620-06	ST-B	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
			poz.71	m2	571,27	
					<b>RAZEM</b>	<b>571,27</b>
74 d.3.7	KNNR 2 1401-05 z.sz. 5.2.	ST-B	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą dwukrotnie bez gruntowania - identyfikatory kolorystyczne/opisy oddziałów	m2		
			poz.71 * 10%	m2	57,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>57,13</b>
<b>3.8</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Okładziny ścienne PVC</b>			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.3.8	ZKNR C-2 0603-04	ST-B	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.77	m2	275,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>275,36</b>
76 d.3.8	KNR AT-42 0101-02	ST-B	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.77	m2	275,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>275,36</b>
77 d.3.8	ZKNR C-2 0603-04	ST-B	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			---Stary budynek---			
	10		12,70 * 1,60	m2	20,32	
	11		(6,60 + 1,56) * 1,60	m2	13,06	
	13		8,92 * 1,60	m2	14,27	
	14		(7,69 + 1,82 + 1,58 + 0,30 + 2,10) * 1,60	m2	21,58	
	14A		7,58 * 1,60	m2	12,13	
	36		(1,44 + 1,00 + 1,44 + 13,51) * 1,60	m2	27,82	
	34		(2,84 + 1,08 + 1,08 + 2,84) * 1,60	m2	12,54	
	33		(2 * 2,84 + 2 * 2,56) * 1,60	m2	17,28	
	30		(3,53 + 5,56) * 1,60	m2	14,54	
	28		6,44 * 1,60	m2	10,30	
	29		(5,92 + 0,64 + 15,30) * 1,60	m2	34,98	
	17		(0,97 + 2,66 + 5,56 + 1,04 + 1,01) * 1,60	m2	17,98	
	18		14,04 * 1,60	m2	22,46	
	19		(3,00 + 2,50 + 3,00 + 1,50) * 1,60	m2	16,00	
	21		(2,23 + 0,77 + 0,80 + 0,81 + 2,53) * 1,60	m2	11,42	
	22		(2,51 + 0,66 + 1,00 + 0,62 + 2,51) * 1,60	m2	11,68	
	23		12,96 * 1,60	m2	20,74	
	26		12,56 * 1,60	m2	20,10	
	27		13,22 * 1,60	m2	21,15	
			C (Suma częściowa)	m2	<b>340,35</b>	
	Otwory					
	10		-1 * (1,67 * 2,00 + 1,73 - 1,67 + 0,90 * 2,00 + 1,10 * 2,00)	m2	-7,40	
	11		-1 * (0,90 * 2,00 + 1,10 * 2,00)	m2	-4,00	
	13		-1 * (0,90 * 2,00 * 3 + 1,10 * 2,20)	m2	-7,82	
	14		-1 * (1,70 * 2,01 + 0,90 * 2,00 * 2 + 1,10 * 2,00)	m2	-9,22	
	14A		-1 * (0,90 * 2,00)	m2	-1,80	
	34		-1 * (1,70 * 2,00 + 2,85 * 2,67)	m2	-11,01	
	33		-1 * (2,60 * 1,70 * 2 + 2,85 * 2,67)	m2	-16,45	
	30		-1 * (1,66 * 2,01 + 0,90 * 2,00 * 2)	m2	-6,94	
	28		-1 * (0,90 * 2 + 1,10 * 2,00)	m2	-4,00	
	29		-1 * (1,62 * 1,96 * 2 + 0,90 * 2,00)	m2	-8,15	
	17		-1 * (0,90 * 2,00 + 1,10 * 2,00 + 1,00 * 2,00 * 2 + 1,04 * 2,03)	m2	-10,11	
	18		-1 * (1,50 * 1,50 * 2 + 1,10 * 2,00 + 3,11 * 2,00)	m2	-12,92	
	19		-1 * (1,73 * 2,00 + 0,90 * 2,00 + 1,50 * 1,50)	m2	-7,51	
	21		-1 * (0,70 * 2,00 + 0,90 * 2,00 * 2)	m2	-5,00	
	22		-1 * (0,70 * 2,00 + 0,90 * 2,00)	m2	-3,20	
	23		-1 * (1,20 * 2,00 + 0,90 * 2,00)	m2	-4,20	
	26		-1 * (0,96 * 2,00 + 0,90 * 2,00)	m2	-3,72	
	27		-1 * (0,96 * 2,00 + 1,10 * 2,00)	m2	-4,12	
			D (Suma częściowa)	m2	<b>-127,57</b>	
			---Odbojnice pasy PCV stary budynek---			
	08		28,94 * 0,20	m2	5,79	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	15		13,78 * 0,20	m2	2,76	
	16		22,24 * 0,20	m2	4,45	
	37		13,93 * 2 * 0,20	m2	5,57	
	37A		(18,92 + 12,09 + 5,12 + 5,72) * 0,20	m2	8,37	
	35		(10,32 + 1,77 + 5,87 + 1,77) * 0,20	m2	3,95	
	32		(3,61 + 0,60 + 5,85 + 1,75 + 0,81 + 0,95) * 0,20	m2	2,71	
	31		(0,60 + 3,54 + 5,85 + 1,75 + 0,81 + 0,94) * 0,20	m2	2,70	
			G (Suma częściowa)	m2	<u>36,30</u>	
	Otwory 08		-1 * (2,00 + 1,30 + 1,10 * 2 + 2,82 + 2,46) * 0,20	m2	-2,16	
	15		-1 * (1,10 * 2 + 0,90 + 1,20 + 2,24 + 2,24) * 0,20	m2	-1,76	
	16		-1 * (2,24 * 2 + 0,90 + 1,50) * 0,20	m2	-1,38	
	37		-1 * (2,82 + 2,46 + 0,90 * 3 + 1,90 + 1,33 + 3,11) * 0,20	m2	-2,86	
	37A		-1 * (0,90 * 4 + 1,33 * 2 + 1,10 * 4) * 0,20	m2	-2,13	
	35		-1 * 1,33 * 0,20	m2	-0,27	
	32		-1 * (0,90 + 1,10) * 0,20	m2	-0,40	
	31		-1 * (0,90 + 1,10 + 1,70) * 0,20	m2	-0,74	
			H (Suma częściowa)	m2	<u>-11,70</u>	
			---Odbojnice pasy PCV stary budynek do sufitu podwieszanego---			
	35		(1,56 + 1,28) * 2,80	m2	7,95	
	32		(1,00 + 1,00) * 2,80	m2	5,60	
	31		(1,00 + 1,00) * 2,80	m2	5,60	
			---Dodatek za ościeża nowy budynek --- (poz.77 A + poz.77 E) * 5%	m2	0,00	
			---Dodatek za ościeża stary budynek --- (poz.77 C + poz.77 G) * 5%	m2	18,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>275,36</b>
78 d.3.8	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-B	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
			poz.77	m2	275,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>275,36</b>
79 d.3.8	ZKNR C-2 0610-04	ST-B	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.78	m2	275,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>275,36</b>
<b>3.9</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Okładziny ścienne płytki obiektowe</b>			
80 d.3.9	ZKNR C-2 0310-02	ST-B	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m2		
	Stary budynek					
	14		1,00 * 1,60	m2	1,60	
	17		1,33 * 1,60	m2	2,13	
	19		1,78 * 1,60	m2	2,85	
	20		(4,29 + 0,87 + 4,37 + 0,96) * 2,80	m2	29,37	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	21A		$(3,56 + 1,53 + 2,81) * 2,80$	m2	22,12	
	21		$1,20 * 1,60$	m2	1,92	
	22		$(4,30 + 1,00 + 1,00) * 1,60$	m2	10,08	
	24		$(2,68 + 1,32 + 4,68 + 2,73) * 2,80$	m2	31,95	
	25		$(5,32 + 2,80) * 2,80$	m2	22,74	
	09		$(3,80 * 2 + 1,84 * 2) * 2,80$	m2	31,58	
	10		$2,36 * 1,60$	m2	3,78	
	11		$2,58 * 1,60$	m2	4,13	
	12		$(1,93 + 0,80 + 1,08 + 1,05 + 1,20 + 0,26 + 0,58 + 0,80) * 2,80$	m2	21,56	
	36		$(3,15 + 2,04) * 1,60$	m2	8,30	
	30A		$(3,55 + 4,15) * 2,80$	m2	21,56	
	31A		$(3,31 + 1,02 + 3,98 + 1,63 + 0,18) * 2,80$	m2	28,34	
			C (Suma częściowa)	m2		
					<b>244,01</b>	
	Otwory					
	19		$-1,50 * 1,50$	m2	-2,25	
	20		$-(0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00)$	m2	-3,40	
	21A		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,80	
	24		$-(0,90 * 2,00 + 0,96 * 2,00)$	m2	-3,72	
	25		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,80	
	09		$-(1,30 * 2,00)$	m2	-2,60	
	10		$-1,73 * 1,67$	m2	-2,89	
	12		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,80	
	30A		$-0,90 * 2,00$	m2	-1,80	
	31A		$-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-3,60	
			D (Suma częściowa)	m2		
					<b>-25,66</b>	
			--- do wysokości 2,00m ---			
	-5		$13,62 * 2,00$	m2	27,24	
			E (Suma częściowa)	m2		
					<b>27,24</b>	
	Otwory					
	-5		$-0,90 * 2,00$	m2	-1,80	
			F (Suma częściowa)	m2		
					<b>-1,80</b>	
			---Dodatek za ościeża nowy budynek --- (poz.80 A + poz.80 E) * 5%	m2	<b>1,36</b>	
			---Dodatek za ościeża stary budynek --- poz.80 C * 5%	m2	<b>12,20</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>257,35</b>
81 d.3.9	ZKNR C-2 0310-13	ST-B	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej	m		
	Stary budynek					
	17		$1 * 2,80$	m	2,80	
	19		$1 * 2,80$	m	2,80	
	20		$8 * 2,80$	m	22,40	
	21A		$5 * 2,80$	m	14,00	
	22		$2 * 2,80$	m	5,60	
	24		$5 * 2,80$	m	14,00	
	25		$4 * 2,80$	m	11,20	
	09		$4 * 2,80$	m	11,20	
	11		$1 * 2,80$	m	2,80	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	12		5 * 2,80	m	14,00	
	36		2 * 2,80	m	5,60	
	30A		6 * 2,80	m	16,80	
	31A		6 * 2,80	m	16,80	
	-5		4 * 2,00	m	8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>148,00</b>
82 d.3.9	KNR AT-22 0209-02	ST-B	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 19,7x19,7 cm	m2		
			poz.80	m2	257,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>257,35</b>
<b>3.10</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - podokienniki</b>			
83 d.3.10	KNNR 2 0302-07	ST-B	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych systemowych z konglomeratu grubości 2 cm w kolorze białym	m		
			---Stary budynek---			
	14		1,70	m	1,70	
	10		2,00 + 1,73	m	3,73	
	36		1,73	m	1,73	
	35		1,73 + 1,70	m	3,43	
	34		1,70	m	1,70	
	32		1,66	m	1,66	
	31		1,66	m	1,66	
	30		1,66	m	1,66	
	29		1,62 + 1,67	m	3,29	
	27		0,96	m	0,96	
	26		0,96	m	0,96	
	24		0,96	m	0,96	
	23		1,20	m	1,20	
	22		0,70	m	0,70	
	21		0,70	m	0,70	
	19		1,73	m	1,73	
	17		1,00 * 2 + 1,04	m	3,04	
	16		1,00 + 1,04 + 1,75	m	3,79	
	18		1,20 + 1,50 * 2	m	4,20	
	33		2,60 * 2	m	5,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,00</b>
<b>3.11</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Stolarka drzwiowa</b>			
<b>3.11.1</b>			<b>drzwi higieniczne</b>			
84 d.3.11 .1	analiza indywidualna	ST-B	Drzwi przymykowe - drzwi pełne, jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	D01		1,10 * 2,06 * 6	m2	13,60	
	D02		1,10 * 2,06 * 1	m2	2,27	
	D05		0,90 * 2,06 * 1	m2	1,85	
	D06		0,90 * 2,06 * 4	m2	7,42	
	D07		0,90 * 2,06 * 4	m2	7,42	
	D09		0,90 * 2,06 * 1	m2	1,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,41</b>
85 d.3.11 .1	analiza indywidualna	ST-B	Drzwi przesuwne - drzwi wewnętrzne, przesuwne, higieniczne wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	D10		1,10 * 2,06 * 1	m2	2,27	
	D14		1,40 * 2,05 * 3	m2	8,61	
	D17		1,30 * 2,05 * 1	m2	2,67	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	13,55
86 d.3.11 .1	analiza indywidualna	ST-B	Dostawa drzwi higienicznych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.84 + poz.85 {m2} A (Obliczenie pomocnicze)		47,96 =====	
			1	kpl.	47,96 1,00	
					RAZEM	1,00
3.11. 2			<b>witryny aluminiowe z drzwiami</b>			
87 d.3.11 .2	KNNR 7 0503-07	ST-B	Witryny aluminiowe - witryny wewnętrzne, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki EI30	m2		
	W01		2,88 * 2,70 * 1	m2	7,78	
					RAZEM	7,78
88 d.3.11 .2	analiza indywidualna	ST-B	Dostawa witryn aluminiowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.87 {m2} A (Obliczenie pomocnicze)		7,78 =====	
			1	kpl.	7,78 1,00	
					RAZEM	1,00
3.11. 3			<b>Witrymy aluminiowe stałe</b>			
89 d.3.11 .3	KNNR 7 0503-07	ST-B	Witryny aluminiowe - szklane, trzykomorowy system profili aluminiowych, wyposażone zgodnie z zestawieniem stolarki EI30	m2		
	W02		2,60 * 1,70 * 2	m2	8,84	
	W03		2,40 * 1,70 * 1	m2	4,08	
	W04		1,47 * 1,47 * 1	m2	2,16	
	W05		0,97 * 1,47 * 1	m2	1,43	
					RAZEM	16,51
90 d.3.11 .3	KNNR 7 0503-07	ST-B	Witryny aluminiowe - szklane, trzykomorowy system profili aluminiowych, wyposażone zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	W06		1,50 * 1,50 * 1	m2	2,25	
					RAZEM	2,25
91 d.3.11 .3		ST-B	Dostawa witryn aluminiowych	kpl.		
			poz.89 + poz.90 A (Obliczenie pomocnicze)		18,76 =====	
			1	kpl.	18,76 1,00	
					RAZEM	1,00
3.11. 4			<b>drzwi aluminiowe</b>			
92 d.3.11 .4	KNNR 7 0503-08	ST-B	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi pełne/przeszkłone, dwuskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki, EIS60	m2		
	DA01 DA03		(1,10 + 0,50) * 2,00 * 1 (0,90 + 0,90) * 2,00 * 1	m2 m2	3,20 3,60	
					RAZEM	6,80
93 d.3.11 .4	KNNR 7 0503-08	ST-B	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi pełne/przeszkłone, dwuskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki, S	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	DA02		$(1,10 + 0,50) * 2,00 * 2$	m2	6,40	
	DA02.2		$(1,10 + 0,50) * 2,00 * 2$	m2	6,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,80</b>
94 d.3.11 .4	analiza indywidualna	ST-B	Dostawa drzwi aluminiowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.92 + poz.93 {m2} A (Obliczenie pomocnicze)		19,60 =====	
			1	kpl.	19,60 <b>1,00</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>



## KALKULACJE UPROSZCZONE WARTOŚCI KOSZTORYSOWEJ

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Wysoki parter</b>				
1 d.1.1	KNNR-W 3 0307-01	Przebicie ręczne w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	19,22	1 819,69	<b>34 974,44</b>
2 d.1.1	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	101,93	318,12	<b>32 425,97</b>
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	42,68	36,74	<b>1 568,06</b>
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	37,00	50,14	<b>1 855,18</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych wraz z demontażem skrzydła(w tym witryny) o powierzchni ponad 2 m2	m2	38,00	22,48	<b>854,24</b>
6 d.1.1	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2	322,40	7,78	<b>2 508,27</b>
7 d.1.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	145,06	39,77	<b>5 769,04</b>
8 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka posadzki	m3	32,72	699,35	<b>22 882,73</b>
9 d.1.1	KNR BO-01 0104-01	Demontaż izolacji poziomej z płyt styropianowych i izolacje z folii	m2	467,46	45,90	<b>21 456,41</b>
10 d.1.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - SCHODY	m3	7,76	619,00	<b>4 803,44</b>
11 d.1.1	analiza indywidualna	Dostosowanie pozostałej części obiektu do przeprowadzenia remontu - wygrodzenia zabezpieczające / prace porządkowe	kpl.	1,00	12 500,00	<b>12 500,00</b>
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Wysoki parter</b>						<b>141 597,78</b>
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						<b>141 597,78</b>
<b>2</b>		<b>WZNOSENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH</b>				
<b>2.1</b>		<b>WZNOSENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stolarka okienna, zewnętrzna</b>				
12 d.2.1	KNR AT-99 0302-03	Termoizolacyjny montaż okien z aluminium o powierzchni pow. 2 m2 bez mostków termicznych w systemie tzw. „ciepłym” za pomocą kątowników instalacyjnych ze styroduru	m2	2,40	236,90	<b>568,56</b>
13 d.2.1	analiza indywidualna	Dostawa stolarki okiennej wg zestawienia	kpl.	1,00	3 672,00	<b>3 672,00</b>
<b>Razem dział: WZNOSENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stolarka okienna, zewnętrzna</b>						<b>4 240,56</b>
<b>2.2</b>		<b>WZNOSENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stolarka drzwiowa, zewnętrzna</b>				
14 d.2.2	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe ocieplane przeszklone, dwuskrzydłowe EI60	m2	3,84	234,94	<b>902,17</b>
15 d.2.2	analiza indywidualna	Dostawa stolarki drzwiowej aluminiowej wg zestawienia	kpl.	1,00	19 098,55	<b>19 098,55</b>
<b>Razem dział: WZNOSENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stolarka drzwiowa, zewnętrzna</b>						<b>20 000,72</b>
<b>2.3</b>		<b>WZNOSENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Zamurowania</b>				
16 d.2.3	KNNR-W 3 0302-01	Uzupełnienie oraz zamurowanie cegłą pełną otworów w ścianach z cegły	m3	17,87	1 030,77	<b>18 419,86</b>
17 d.2.3	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	15,00	38,90	<b>583,50</b>
18 d.2.3	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd dla belek stalowych o głębokości 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	56	38,04	<b>2 130,24</b>
19 d.2.3	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd w podłożu z cegły	m	52,02	3,45	<b>179,47</b>
20 d.2.3	KNR K-41 0101-03	Wykonanie podlewek grubości 100mm betonem C16/20	m2	0,66	273,08	<b>180,23</b>
21 d.2.3	KNNR 7 0206-04	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie do 100kg [nadproża stalowe]	t	1,36	3 407,84	<b>4 634,66</b>
22 d.2.3	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów o długości 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły	otwór	73	17,03	<b>1 243,19</b>
23 d.2.3	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 20mm na wysokości do 22m do 10szt na jednym stanowisku	szt	73,00	9,95	<b>726,35</b>

## KALKULACJE UPROSZCZONE WARTOŚCI KOSZTORYSOWEJ

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
24 d.2.3	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpaldowanie) belek żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/4 ceg.	m2	9,99	96,86	<b>967,63</b>
25 d.2.3	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2	28,91	27,72	<b>801,39</b>
26 d.2.3	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2	28,91	24,38	<b>704,83</b>
<b>Razem dział: WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Zamurowania</b>						<b>30 571,35</b>
<b>Razem dział: WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH</b>						<b>54 812,63</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>3.1</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Podkłady pod posadzki</b>				
<b>3.1.1</b>		<b>Podkłady pod posadzki - P3</b>				
27 d.3.1. 1	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy - podłoża betonowe na gruncie	m2	11,65	29,73	<b>346,35</b>
28 d.3.1. 1	KNR AT-39 0105-03	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS 100) grubości 10 cm układanych w jednej warstwie	m2	12,23	34,82	<b>425,85</b>
29 d.3.1. 1	KNR AT-39 0106-01	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2	12,23	3,63	<b>44,39</b>
30 d.3.1. 1	KNNR 2 0109-04	Betonowanie płyt posadzkowych, zbrojonych	m3	1,17	394,78	<b>461,89</b>
31 d.3.1. 1	KNNR 2 0105-07	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty pojedynczo zbrojone	t	0,07	6 143,48	<b>430,04</b>
32 d.3.1. 1	KNR AT-39 0114-02	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych strefowych lub brzegowych o szerokości 10 mm	m	14,06	7,50	<b>105,45</b>
<b>Razem dział: Podkłady pod posadzki - P3</b>						<b>1 813,97</b>
<b>3.1.2</b>		<b>Podkłady pod posadzki - P4</b>				
33 d.3.1. 2	KNR AT-39 0105-03	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS 100) grubości 1-2 cm układanych w jednej warstwie	m2	552,51	14,54	<b>8 033,50</b>
34 d.3.1. 2	KNR AT-39 0106-01	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2	552,51	3,63	<b>2 005,61</b>
35 d.3.1. 2	KNR K-24 0505-01	Podkład pod posadzki samopoziomujący z WYLEWKI ANHYDRYTOWEJ 400 o grubości 2cm w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	49,96	32,43	<b>1 620,20</b>
36 d.3.1. 2	KNR K-24 0505-02	Podkład pod posadzki samopoziomujący z WYLEWKI ANHYDRYTOWEJ 400 o grubości 2cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	502,55	31,56	<b>15 860,48</b>
37 d.3.1. 2	KNR K-24 0505-03	Podkład pod posadzki samopoziomujący z WYLEWKI ANHYDRYTOWEJ 400 - dodatek lub potrącenie za 1cm pogrubienia Krotność = 3	m2	552,51	31,18	<b>17 227,26</b>
38 d.3.1. 2	KNR AT-39 0114-02	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych strefowych lub brzegowych o szerokości 10 mm	m	635,39	7,50	<b>4 765,43</b>
<b>Razem dział: Podkłady pod posadzki - P4</b>						<b>49 512,48</b>
<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Podkłady pod posadzki</b>						<b>51 326,45</b>
<b>3.2</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sufity</b>				
<b>3.2.1</b>		<b>Sufit podwieszany kasetonowy</b>				
39 d.3.2. 1	KNR AT-43 0212-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 120 cm - typ A	m2	135,91	140,98	<b>19 160,59</b>
40 d.3.2. 1	KNR AT-43 0212-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 120 cm - typ B	m2	247,10	158,32	<b>39 120,87</b>
41 d.3.2. 1	KNR AT-43 0212-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 120 cm - typ C	m2	106,95	166,60	<b>17 817,87</b>

## KALKULACJE UPROSZCZONE WARTOŚCI KOSZTORYSOWEJ

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
42 d.3.2. 1	analiza indywidualna	Tynki wewnętrzne + izolacja termiczna/ akustyczna/ ppoż, wykończenie gładkie - sufit typu "F" - wykończenie zgodnie z częścią rysunkową	m2	11,65	231,13	2 692,66
<b>Razem dział: Sufit podwieszany kasetonowy</b>						<b>78 791,99</b>
3.2.2		<b>Sufit podwieszany GK</b>				
43 d.3.2. 2	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit typu "H"	m2	47,69	125,30	5 975,56
<b>Razem dział: Sufit podwieszany GK</b>						<b>5 975,56</b>
3.2.3		<b>Wymalowania sufitów</b>				
44 d.3.2. 3	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2	47,69	4,04	192,67
45 d.3.2. 3	KNR BC-02 0620-05	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2	47,69	12,50	596,13
46 d.3.2. 3	KNR BC-02 0620-06	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2	47,69	8,47	403,93
<b>Razem dział: Wymalowania sufitów</b>						<b>1 192,73</b>
<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sufity</b>						<b>85 960,28</b>
3.3		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Ściany działowe</b>				
47 d.3.3	KNR K-02 0105-08	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2	353,53	119,07	42 094,82
48 d.3.3	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	16,00	92,50	1 480,00
49 d.3.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	22,20	35,80	794,76
<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Ściany działowe</b>						<b>44 369,58</b>
3.4		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny gipsowe i gipsowo-kartonowe</b>				
50 d.3.4	KNR 9-09 0405-07	Okładziny ściennie i obudowy w systemie na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 100, pokrycie dwukrotne	m2	19,95	194,05	3 871,30
51 d.3.4	KNR AT-43 0104-04	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - Zabudowa stelaży podtynkowych	m2	39,50	142,83	5 641,79
52 d.3.4	analiza indywidualna	Dodatek do ścian - zamocowanie płyty OSB gr 25 mm	m2	39,50	69,55	2 747,23
<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny gipsowe i gipsowo-kartonowe</b>						<b>12 260,32</b>
3.5		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Tynki</b>				
53 d.3.5	KNR K-58 0101-11	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2	251,66	12,65	3 183,50
54 d.3.5	KNR K-04 0304-01	Tynki cementowo-wapienne kat. IV na ścianach wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2	1 339,00	42,32	56 666,48
55 d.3.5	KNR K-01 0307-01	Prace wykończeniowe - szpachlowanie tynków na ścianach warstwą gładzi tynkowej cementowo-wapiennej do filcowania	m2	1 365,40	23,86	32 578,44
56 d.3.5	KNR-W 2-02 0833-01	Filcowanie tynku wewnętrznego - ściany	m2	1 365,40	5,79	7 905,67
57 d.3.5	KNR K-04 0304-06	Tynki cementowo-wapienne kat. IV na ościeżach wykonywane mechanicznie	m2	26,40	49,17	1 298,09
58 d.3.5	KNR-W 2-02 0833-02	Filcowanie tynku wewnętrznego - ościeża	m2	26,40	20,96	553,34
59 d.3.5	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich	m2	1 365,40	0,92	1 256,17
<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Tynki</b>						<b>103 441,69</b>
3.6		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Posadzki</b>				
60 d.3.6	KNR W-01 0218-01	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - gruntowanie	m2	312,49	31,21	9 752,81

## KALKULACJE UPROSZCZONE WARTOŚCI KOSZTORYSOWEJ

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
61 d.3.6	KNR W-01 0218-02 z.o. 4.2.	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany pompą	m2	312,49	22,33	6 977,90
62 d.3.6	KNR W-01 0218-03 z.o. 4.2.	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 4	m2	312,49	22,25	6 952,90
63 d.3.6	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina linoleum antystatyczna grubości 2,5 mm R9 + cokół na 15 cm z wyobleniem	m2	235,72	137,83	32 489,29
64 d.3.6	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektroprowadząca grubości 2,0 mm R9 + cokół na 15 cm z wyobleniem	m2	76,77	176,35	13 538,39
65 d.3.6	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektroprowadząca grubości 2,5 mm R9 + cokół na 15 cm z wyobleniem	m2	194,47	187,86	36 533,13
66 d.3.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	312,49	6,96	2 174,93
67 d.3.6	ZKNR C-2 0310-04	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu	m2	26,56	44,67	1 186,44
68 d.3.6	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m	82,21	41,43	3 405,96
69 d.3.6	KNR W-02 0207-01	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki o wymiarach 19,7x19,7 cm R10/B	m2	26,56	134,41	3 569,93
70 d.3.6	KNR W-02 0214-01	Cokoliki przyściennie na kleju cementowym o wys. 15 cm	m	82,21	21,44	1 762,58
<b>Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE - Posadzki</b>						<b>118 344,26</b>
<b>3.7</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Malowanie</b>				
71 d.3.7	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2	571,27	4,04	2 307,93
72 d.3.7	KNR BC-02 0620-05	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2	571,27	12,50	7 140,88
73 d.3.7	KNR BC-02 0620-06	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2	571,27	8,47	4 838,66
74 d.3.7	KNR 2 1401-05 z.sz. 5.2.	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą dwukrotnie bez gruntowania - identyfikatory kolorystyczne/opisy oddziałów	m2	57,13	47,96	2 739,95
<b>Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE - Malowanie</b>						<b>17 027,42</b>
<b>3.8</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Okładziny ścienne PVC</b>				
75 d.3.8	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2	275,36	7,90	2 175,34
76 d.3.8	KNR AT-42 0101-02	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściene przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2	275,36	15,94	4 389,24
77 d.3.8	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2	275,36	7,90	2 175,34
78 d.3.8	ZKNR C-2 0606-04 9914	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2	275,36	135,12	37 206,64
79 d.3.8	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2	275,36	6,61	1 820,13
<b>Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE - Okładziny ściene PVC</b>						<b>47 766,69</b>
<b>3.9</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Okładziny ściene płytki obiektowe</b>				
80 d.3.9	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m2	257,35	60,96	15 688,06
81 d.3.9	ZKNR C-2 0310-13	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej	m	148,00	42,29	6 258,92

## KALKULACJE UPROSZCZONE WARTOŚCI KOSZTORYSOWEJ

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
82 d.3.9	KNR AT-22 0209-02	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 19,7x19,7 cm	m2	257,35	163,12	41 978,93
<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny ściennie płytki obiektowe</b>						<b>63 925,91</b>
<b>3.10</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - podokienniki</b>				
83 d.3.1 0	KNNR 2 0302-07	Sciany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych systemowych z konglomeratu grubości 2 cm w kolorze białym	m	44,00	245,89	10 819,16
<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - podokienniki</b>						<b>10 819,16</b>
<b>3.11</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Stolarka drzwiowa</b>				
<b>3.11. 1</b>		<b>drzwi higieniczne</b>				
84 d.3.1 1.1	analiza indywidualna	Drzwi przymykowe - drzwi pełne, jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2	34,41	234,94	8 084,29
85 d.3.1 1.1	analiza indywidualna	Drzwi przesuwne - drzwi wewnętrzne, przesuwne, higieniczne wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2	13,55	186,20	2 523,01
86 d.3.1 1.1	analiza indywidualna	Dostawa drzwi higienicznych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.	1,00	134 275,82	134 275,82
<b>Razem dział: drzwi higieniczne</b>						<b>144 883,12</b>
<b>3.11. 2</b>		<b>witryny aluminiowe z drzwiami</b>				
87 d.3.1 1.2	KNNR 7 0503-07	Witryny aluminiowe - witryny wewnętrzne, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki EI30	m2	7,78	154,53	1 202,24
88 d.3.1 1.2	analiza indywidualna	Dostawa witryn aluminiowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.	1,00	24 537,12	24 537,12
<b>Razem dział: witryny aluminiowe z drzwiami</b>						<b>25 739,36</b>
<b>3.11. 3</b>		<b>Witrymy aluminiowe stałe</b>				
89 d.3.1 1.3	KNNR 7 0503-07	Witryny aluminiowe - szklane, trzykomorowy system profili aluminiowych, wyposażone zgodnie z zestawieniem stolarki EI30	m2	16,51	154,53	2 551,29
90 d.3.1 1.3	KNNR 7 0503-07	Witryny aluminiowe - szklane, trzykomorowy system profili aluminiowych, wyposażone zgodnie z zestawieniem stolarki	m2	2,25	154,53	347,69
91 d.3.1 1.3		Dostawa witryn aluminiowych	kpl.	1,00	37 434,00	37 434,00
<b>Razem dział: Witrymy aluminiowe stałe</b>						<b>40 332,98</b>
<b>3.11. 4</b>		<b>drzwi aluminiowe</b>				
92 d.3.1 1.4	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi pełne/przeszklone, dwuskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki, EIS60	m2	6,80	234,94	1 597,59
93 d.3.1 1.4	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi pełne/przeszklone, dwuskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki, S	m2	12,80	234,94	3 007,23
94 d.3.1 1.4	analiza indywidualna	Dostawa drzwi aluminiowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.	1,00	66 466,52	66 466,52
<b>Razem dział: drzwi aluminiowe</b>						<b>71 071,34</b>
<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Stolarka drzwiowa</b>						<b>282 026,80</b>
<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						<b>837 268,56</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>1 033 678,97</b>

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Wysoki parter</b>						
1 d.1.1	KNNR-W 3 0307-01	Przebiecia ręczne w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3					
		przedmiar = 19,22 m3						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 42,1 r-g/m3 * 23,50 zł/r-g	r-g	809,1620	989,350	19 015,31		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>19 015,31</b>	<b>989,350</b>	<b>19 015,31</b>		
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>12 607,14</b>	<b>655,939</b>	<b>12 607,14</b>		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>3 351,99</b>	<b>174,401</b>	<b>3 351,99</b>		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>34 974,44</b>	<b>1 819,690</b>	<b>34 974,44</b>		
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>1 819,69</b>		<b>1 819,690</b>		
2 d.1.1	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3					
		przedmiar = 101,93 m3						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 7,36 r-g/m3 * 23,50 zł/r-g	r-g	750,2048	172,960	17 629,81		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>17 629,81</b>	<b>172,960</b>	<b>17 629,81</b>		
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>11 688,44</b>	<b>114,672</b>	<b>11 688,44</b>		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>3 107,72</b>	<b>30,489</b>	<b>3 107,72</b>		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>32 425,97</b>	<b>318,120</b>	<b>32 425,97</b>		
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>318,12</b>		<b>318,121</b>		
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m					
		przedmiar = 42,68 m						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,85 r-g/m * 23,50 zł/r-g	r-g	36,2780	19,975	852,53		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>852,53</b>	<b>19,975</b>	<b>852,53</b>		
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>565,25</b>	<b>13,243</b>	<b>565,25</b>		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>150,28</b>	<b>3,521</b>	<b>150,28</b>		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 568,06</b>	<b>36,740</b>	<b>1 568,06</b>		
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>36,74</b>		<b>36,739</b>		
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.					
		przedmiar = 37,00 szt.						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 1,16 r-g/szt. * 23,50 zł/r-g	r-g	42,9200	27,260	1 008,62		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>1 008,62</b>	<b>27,260</b>	<b>1 008,62</b>		
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>668,77</b>	<b>18,073</b>	<b>668,77</b>		

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				177,79	4,805	177,79		
<b>Razem z narzutami</b>				1 855,18	50,140	1 855,18		
<b>Cena jednostkowa</b>				50,14		50,138		
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych wraz z demontażem skrzydła(w tym witryny) o powierzchni ponad 2 m2	m2					
		przedmiar = 38,00 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,52 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	19,7600	12,220	464,36		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				464,36	12,220	464,36		
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				308,03	8,102	308,03		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				81,85	2,154	81,85		
<b>Razem z narzutami</b>				854,24	22,480	854,24		
<b>Cena jednostkowa</b>				22,48		22,476		
6 d.1.1	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2					
		przedmiar = 322,40 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,18 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	58,0320	4,230	1 363,75		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				1 363,75	4,230	1 363,75		
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				904,01	2,804	904,01		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				240,51	0,746	240,51		
<b>Razem z narzutami</b>				2 508,27	7,780	2 508,27		
<b>Cena jednostkowa</b>				7,78		7,780		
7 d.1.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2					
		przedmiar = 145,06 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,92 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	133,455 2	21,620	3 136,20		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				3 136,20	21,620	3 136,20		
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				2 080,00	14,334	2 080,00		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				552,84	3,811	552,84		
<b>Razem z narzutami</b>				5 769,04	39,770	5 769,04		
<b>Cena jednostkowa</b>				39,77		39,765		
8 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka posadzki	m3					
		przedmiar = 32,72 m3						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 16,18 r-g/m3 * 23,50 zł/r-g	r-g	529,409 6	380,230	12 441,13		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				12 441,13	380,230	12 441,13		
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				8 248,51	252,092	8 248,51		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				2 193,09	67,026	2 193,09		
<b>Razem z narzutami</b>				22 882,73	699,350	22 882,73		

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>699,35</b>		<b>699,348</b>		
9 d.1.1	KNR BO-01 0104-01	Demontaż izolacji poziomej z płyt styropianowych i izolacje z folii	m2					
		przedmiar = 467,46 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,16 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	74,7936	3,760	1 757,65		
		-- M --						
2*		śmieci odpadowe 0,10 m3/m2 * 378,00 zł/m3	m3	46,7460	37,800		17 669,99	
		-- S --						
3*		Ciągnik kołowy 37-50 KM 0,01 m-g/m2 * 55,79 zł/m-g	m-g	4,6746	0,558			260,84
4*		Przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,01 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	4,6746	0,088			41,14
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>19 729,62</b>	<b>42,206</b>	<b>1 757,65</b>	<b>17 669,99</b>	<b>301,98</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>1 363,97</b>	<b>2,921</b>	<b>1 164,12</b>		<b>199,85</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>362,82</b>	<b>0,777</b>	<b>309,59</b>		<b>53,23</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>21 456,41</b>	<b>45,900</b>	<b>3 231,36</b>	<b>17 669,99</b>	<b>555,06</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>45,90</b>		<b>6,916</b>	<b>37,800</b>	<b>1,188</b>
10 d.1.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - SCHODY	m3					
		przedmiar = 7,76 m3						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 13,97 r-g/m3 * 23,50 zł/r-g	r-g	108,4072	328,295	2 547,57		
		-- M --						
2*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,008 m3/m3 * 998,21 zł/m3	m3	0,0621	7,986		61,97	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,005 m3/m3 * 1 010,14 zł/m3	m3	0,0388	5,051		39,20	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,28 kg/m3 * 7,37 zł/kg	kg	2,1728	2,064		16,02	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,076		0,59	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>2 665,35</b>	<b>343,472</b>	<b>2 547,57</b>	<b>117,78</b>	
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>1 689,02</b>	<b>217,660</b>	<b>1 689,02</b>		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>449,07</b>	<b>57,871</b>	<b>449,07</b>		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>4 803,44</b>	<b>619,000</b>	<b>4 685,66</b>	<b>117,78</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>619,00</b>		<b>603,826</b>	<b>15,177</b>	
11 d.1.1	analiza indywidualna	Dostosowanie pozostałej części obiektu do przeprowadzenia remontu - wygradzenia zabezpieczające / prace porządkowe	kpl.					
		przedmiar = 1,00 kpl.						
		-- M --						
1*		wygradzenia 1 kpl./kpl. * 12 500,00 zł/kpl.	kpl.	1,0000	12 500,000		12 500,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>12 500,00</b>	<b>12 500,000</b>		<b>12 500,00</b>	



## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S				0,00				
Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))				0,00				
Razem z narzutami				12 500,00	12 500,000		12 500,00	
Cena jednostkowa				12 500,00			12 500,000	
2		WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH						
2.1		WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stolarka okienna, zewnętrzna						
12 d.2.1	KNR AT-99 0302-03	Termoizolacyjny montaż okien z aluminiowy o powierzchni pow. 2 m2 bez mostków termicznych w systemie tzw. „ciepłym” za pomocą kątowników instalacyjnych ze styroduru	m2					
		przedmiar = 2,40 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 2,5 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	6,0000	58,750	141,00		
		-- M --						
2*		Termo-LISTWA 2,4 m/m2 * 16,31 zł/m	m	5,7600	39,144		93,95	
3*		Termo-PARAPET 0,69 m/m2 * 63,72 zł/m	m	1,6560	43,967		105,52	
4*		taśma paroszczelna 1,83 m/m2 * 1,73 zł/m	m	4,3920	3,166		7,60	
5*		taśma paroprzepuszczalna 1,83 m/m2 * 2,48 zł/m	m	4,3920	4,538		10,89	
6*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m2 * 39,74 zł/kg	kg	0,0960	1,590		3,82	
7*		narożnik (kątownik) 1,83 m/m2 * 9,70 zł/m	m	4,3920	17,751		42,60	
8*		Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS70 0,01 m3/m2 * 668,75 zł/m3	m3	0,0240	6,688		16,05	
9*		plyta GKB 12,5 mm HRAK 0,35 m2/m2 * 7,83 zł/m2	m2	0,8400	2,741		6,58	
10*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		2,990		7,18	
		-- S --						
11*		wyciąg 0,05 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	0,1200	0,440			1,06
12*		środek transportowy 0,05 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	0,1200	2,965			7,12
Razem koszty bezpośrednie				443,37	184,730	141,00	294,19	8,18
Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S				98,90	41,209	93,48		5,42
Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))				26,29	10,956	24,85		1,44
Razem z narzutami				568,56	236,900	259,33	294,19	15,04
Cena jednostkowa				236,90		108,057	122,575	6,263
13 d.2.1	analiza indywidualna	Dostawa stolarki okiennej wg zestawienia	kpl.					
		przedmiar = 1,00 kpl.						
		-- M --						
1*		O5 1 kpl/kpl. * 3 600,00 zł/kpl	kpl	1,0000	3 600,000		3 600,00	
2*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		72,000		72,00	
Razem koszty bezpośrednie				3 672,00	3 672,000		3 672,00	
Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S				0,00				
Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))				0,00				

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>3 672,00</b>	<b>3 672,000</b>		<b>3 672,00</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>3 672,00</b>			<b>3 672,000</b>	
<b>2.2</b>		<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stolarka drzwiowa, zewnętrzna</b>						
14 d.2.2	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe ocieplane przeszklone, dwuskrzydłowe EI60	m2					
		przedmiar = 3,84 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 4,6 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	17,6640	108,100	415,10		
		-- M --						
2*		silikon 0,24 kg/m2 * 37,47 zł/kg	kg	0,9216	8,993		34,53	
3*		pianka poliuretanowa 0,16 kg/m2 * 39,74 zł/kg	kg	0,6144	6,358		24,41	
4*		kołki rozporowe 4,3 szt./m2 * 0,16 zł/szt.	szt.	16,5120	0,688		2,64	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,241		0,93	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,08 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	0,3072	0,703			2,70
7*		środek transportowy 0,17 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	0,6528	10,079			38,70
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>519,01</b>	<b>135,162</b>	<b>415,10</b>	<b>62,51</b>	<b>41,40</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>302,68</b>	<b>78,818</b>	<b>275,23</b>		<b>27,45</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>80,48</b>	<b>20,957</b>	<b>73,18</b>		<b>7,30</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>902,17</b>	<b>234,940</b>	<b>763,51</b>	<b>62,51</b>	<b>76,15</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>234,94</b>		<b>198,826</b>	<b>16,280</b>	<b>19,831</b>
15 d.2.2	analiza indywidualna	Dostawa stolarki drzwiowej aluminiowej wg zestawienia	kpl.					
		przedmiar = 1,00 kpl.						
		-- M --						
1*		DZ02 1 kpl/kpl. * 18 189,09 zł/kpl	kpl	1,0000	18 189,090		18 189,09	
2*		materiały pomocnicze(od M) 5 %	%		909,455		909,46	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>19 098,55</b>	<b>19 098,545</b>		<b>19 098,55</b>	
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>19 098,55</b>	<b>19 098,550</b>		<b>19 098,55</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>19 098,55</b>			<b>19 098,545</b>	
<b>2.3</b>		<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Zamurowania</b>						
16 d.2.3	KNNR-W 3 0302-01	Uzupełnienie oraz zamurowanie cegłą pełną otworów w ścianach z cegły	m3					
		przedmiar = 17,87 m3						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 11,5 r-g/m3 * 23,50 zł/r-g	r-g	205,5050	270,250	4 829,37		
		-- M --						
2*		Cegła budowlana pełna kl.150 372 szt/m3 * 1,19 zł/szt	szt	6 647,640	442,680		7 910,69	

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-10 0,34 m3/m3 * 259,91 zł/m3	m3	6,0758	88,369		1 579,15	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 0,5 %	%		2,655		47,44	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>14 366,65</b>	<b>803,95</b>	<b>4 829,37</b>	<b>9 537,28</b>	
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>3 201,90</b>	<b>179,17</b>	<b>3 201,90</b>		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>851,31</b>	<b>47,639</b>	<b>851,31</b>		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>18 419,86</b>	<b>1 030,770</b>	<b>8 882,58</b>	<b>9 537,28</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>1 030,77</b>		<b>497,06</b>	<b>533,70</b>	
17 d.2.3	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 15,00 m -- R --	m					
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,2 r-g/m * 23,50 zł/r-g -- M --	r-g	3,0000	4,700	70,50		
2*		Nadproża prefabrykowane L 1,02 m/m * 28,91 zł/m	m	15,3000	29,488		442,32	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,442		6,63	
4*		wyciąg 0,02 m-g/m * 8,79 zł/m-g	m-g	0,3000	0,176			2,64
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>522,09</b>	<b>34,806</b>	<b>70,50</b>	<b>448,95</b>	<b>2,64</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>48,52</b>	<b>3,233</b>	<b>46,76</b>		<b>1,76</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>12,89</b>	<b>0,859</b>	<b>12,42</b>		<b>0,47</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>583,50</b>	<b>38,900</b>	<b>129,68</b>	<b>448,95</b>	<b>4,87</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>38,90</b>		<b>8,644</b>	<b>29,930</b>	<b>0,324</b>
18 d.2.3	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd dla belek stalowych o głębokości 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 56 gniazdo -- R --	gniazdo					
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,88 r-g/gniazdo * 23,50 zł/r-g	r-g	49,2800	20,680	1 158,08		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>1 158,08</b>	<b>20,680</b>	<b>1 158,08</b>		
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>768,03</b>	<b>13,711</b>	<b>768,03</b>		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>204,13</b>	<b>3,645</b>	<b>204,13</b>		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>2 130,24</b>	<b>38,040</b>	<b>2 130,24</b>		
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>38,04</b>		<b>38,036</b>		
19 d.2.3	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd w podłożu z cegły przedmiar = 52,02 m -- R --	m					
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,0798 r-g/m * 23,50 zł/r-g	r-g	4,1512	1,875	97,54		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>97,54</b>	<b>1,875</b>	<b>97,54</b>		
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>64,71</b>	<b>1,243</b>	<b>64,71</b>		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>17,22</b>	<b>0,331</b>	<b>17,22</b>		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>179,47</b>	<b>3,450</b>	<b>179,47</b>		

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>3,45</b>		<b>3,449</b>		
20 d.2.3	KNR K-41 0101-03	Wykonanie podlewek grubości 100mm betonem C16/20	m2					
		przedmiar = 0,66 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 1,35 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	0,8910	31,725	20,94		
		-- M --						
2*		Beton C16/20 214,20 kg/m2 * 0,97 zł/kg	kg	141,372 0	207,774		137,13	
3*		woda 0,0236 m3/m2 * 4,70 zł/m3	m3	0,0156	0,111		0,07	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2 %	%		4,158		2,74	
		-- S --						
5*		mieszarka do zapraw 0,30 m-g/m2 * 4,86 zł/m-g	m-g	0,1980	1,458			0,96
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>161,84</b>	<b>245,22 6</b>	<b>20,94</b>	<b>139,94</b>	<b>0,96</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>14,53</b>	<b>22,001</b>	<b>13,89</b>		<b>0,64</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>3,86</b>	<b>5,849</b>	<b>3,69</b>		<b>0,17</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>180,23</b>	<b>273,08 0</b>	<b>38,52</b>	<b>139,94</b>	<b>1,77</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>273,08</b>		<b>58,351</b>	<b>212,04 3</b>	<b>2,682</b>
21 d.2.3	KNNR 7 0206-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 100kg [nadproża stalowe]	t					
		przedmiar = 1,36 t						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 67,8 r-g/t * 23,50 zł/r-g	r-g	92,2080	1 593,300	2 166,89		
		-- M --						
2*		Elektrody do spawania stali niskowęglowych 3,25mm 25 szt/t * 0,55 zł/szt	szt	34,0000	13,750		18,70	
3*		Tlen techniczny sprężony 1,8 m3/t * 6,47 zł/m3	m3	2,4480	11,646		15,84	
4*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,6 kg/t * 33,06 zł/kg	kg	0,8160	19,836		26,98	
5*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 4 %	%		1,809		2,46	
		-- S --						
6*		środek transportowy 1,9 m-g/t * 59,29 zł/m-g	m-g	2,5840	112,651			153,21
7*		spawarka 19,1 m-g/t * 6,35 zł/m-g	m-g	25,9760	121,285			164,95
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>2 549,03</b>	<b>1 874,277</b>	<b>2 166,89</b>	<b>63,98</b>	<b>318,16</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>1 647,57</b>	<b>1 211,458</b>	<b>1 436,63</b>		<b>210,94</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>438,06</b>	<b>322,102</b>	<b>381,98</b>		<b>56,08</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>4 634,66</b>	<b>3 407,840</b>	<b>3 985,50</b>	<b>63,98</b>	<b>585,18</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>3 407,84</b>		<b>2 930,522</b>	<b>47,041</b>	<b>430,27 4</b>
22 d.2.3	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów o długości 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły	otwó rów					

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 73 otworów						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,394 r-g/otworów * 23,50 zł/r-g	r-g	28,7620	9,259	675,91		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>675,91</b>	<b>9,259</b>	<b>675,91</b>		
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>448,14</b>	<b>6,139</b>	<b>448,14</b>		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>119,14</b>	<b>1,632</b>	<b>119,14</b>		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 243,19</b>	<b>17,030</b>	<b>1 243,19</b>		
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>17,03</b>		<b>17,030</b>		
23 d.2.3	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 20mm na wysokości do 22m do 10szt na jednym stanowisku	szt					
		przedmiar = 73,00 szt						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,193 r-g/szt * 23,50 zł/r-g	r-g	14,0890	4,536	331,13		
		-- M --						
2*		Śruby zgrubne z nakrętkami i podkładkami 0,2 kg/szt * 8,02 zł/kg	kg	14,6000	1,604		117,09	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>448,22</b>	<b>6,140</b>	<b>331,13</b>	<b>117,09</b>	
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>219,72</b>	<b>3,007</b>	<b>219,72</b>		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>58,41</b>	<b>0,800</b>	<b>58,41</b>		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>726,35</b>	<b>9,950</b>	<b>609,26</b>	<b>117,09</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>9,95</b>		<b>8,343</b>	<b>1,604</b>	
24 d.2.3	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m2					
		przedmiar = 9,99 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 1,19 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	11,8881	27,965	279,37		
		-- M --						
2*		cegła budowlana pełna 31,5 szt/m2 * 0,99 zł/szt	szt	314,6850	31,185		311,54	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 30 0,03 m3/m2 * 378,00 zł/m3	m3	0,2997	11,340		113,29	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,638		6,37	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,14 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	1,3986	1,231			12,30
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>722,87</b>	<b>72,359</b>	<b>279,37</b>	<b>431,20</b>	<b>12,30</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>193,35</b>	<b>19,357</b>	<b>185,20</b>		<b>8,15</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>51,41</b>	<b>5,147</b>	<b>49,24</b>		<b>2,17</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>967,63</b>	<b>96,860</b>	<b>513,81</b>	<b>431,20</b>	<b>22,62</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>96,86</b>		<b>51,436</b>	<b>43,163</b>	<b>2,264</b>
25 d.2.3	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2					
		przedmiar = 28,91 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,42 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	12,1422	9,870	285,34		
		-- M --						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Siatka cięto-ciąg. gr. 0,5 mm- oczka 6x12mm 1,1 m2/m2 * 8,07 zł/m2	m2	31,8010	8,877		256,63	
3*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5- 0,8mm 0,1 kg/m2 * 5,02 zł/kg	kg	2,8910	0,502		14,51	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,188		5,44	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>561,92</b>	<b>19,437</b>	<b>285,34</b>	<b>276,58</b>	
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>189,17</b>	<b>6,544</b>	<b>189,17</b>		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>50,30</b>	<b>1,740</b>	<b>50,30</b>		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>801,39</b>	<b>27,720</b>	<b>524,81</b>	<b>276,58</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>27,72</b>		<b>18,154</b>	<b>9,567</b>	
26 d.2.3	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągionej na ścianach i stropach	m2					
		przedmiar = 28,91 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,49 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	14,1659	11,515	332,90		
		-- M --						
2*		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków 4,1 kg/m2 * 0,50 zł/kg	kg	118,531 0	2,050		59,27	
3*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0,0004 m3/m2 * 363,07 zł/m3	m3	0,0116	0,145		4,19	
4*		piasek 0,0119 m3/m2 * 38,65 zł/m3	m3	0,3440	0,460		13,30	
5*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,040		1,16	
		-- S --						
6*		Betoniarka 0,02 m-g/m2 * 4,84 zł/m-g	m-g	0,5782	0,097			2,80
7*		wyciąg 0,02 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	0,5782	0,176			5,09
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>418,71</b>	<b>14,483</b>	<b>332,90</b>	<b>77,92</b>	<b>7,89</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>226,04</b>	<b>7,815</b>	<b>220,81</b>		<b>5,23</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>60,08</b>	<b>2,078</b>	<b>58,69</b>		<b>1,39</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>704,83</b>	<b>24,380</b>	<b>612,40</b>	<b>77,92</b>	<b>14,51</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>24,38</b>		<b>21,179</b>	<b>2,695</b>	<b>0,502</b>
3		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
3.1		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Podkłady pod posadzki</b>						
3.1.1		<b>Podkłady pod posadzki - P3</b>						
27 d.3.1. 1	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy - podłoża betonowe na gruncie	m2					
		przedmiar = 11,65 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,185 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	2,1553	4,348	50,65		
		-- M --						
2*		papa Fundament Szybki Profil SBS 1,15 m2/m2 * 17,11 zł/m2	m2	13,3975	19,677		229,24	
3*		gaz płynny propanowo-butanowy 0,12 kg/m2 * 3,72 zł/kg	kg	1,3980	0,446		5,20	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,302		3,52	
		-- S --						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,012 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	0,1398	0,711			8,28
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>296,89</b>	<b>25,484</b>	<b>50,65</b>	<b>237,96</b>	<b>8,28</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>39,08</b>	<b>3,354</b>	<b>33,59</b>		<b>5,49</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>10,38</b>	<b>0,891</b>	<b>8,92</b>		<b>1,46</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>346,35</b>	<b>29,730</b>	<b>93,16</b>	<b>237,96</b>	<b>15,23</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>29,73</b>		<b>7,997</b>	<b>20,425</b>	<b>1,307</b>
28 d.3.1. 1	KNR AT-39 0105-03	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS 100) grubości 10 cm układanych w jednej warstwie	m2					
		przedmiar = 12,23 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,08 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	0,9784	1,880	22,99		
		-- M --						
2*		plyty ze styropianu min. klasy EPS 100 10 cm ( ?max = 0.036 W/mK ) 1,03 m2/m2 * 29,40 zł/m2	m2	12,5969	30,282		370,35	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,454		5,55	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,005 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	0,0612	0,044			0,54
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	0,0612	0,296			3,62
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>403,05</b>	<b>32,956</b>	<b>22,99</b>	<b>375,90</b>	<b>4,16</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>18,02</b>	<b>1,471</b>	<b>15,27</b>		<b>2,75</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>4,78</b>	<b>0,391</b>	<b>4,05</b>		<b>0,73</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>425,85</b>	<b>34,820</b>	<b>42,31</b>	<b>375,90</b>	<b>7,64</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>34,82</b>		<b>3,457</b>	<b>30,736</b>	<b>0,625</b>
29 d.3.1. 1	KNR AT-39 0106-01	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2					
		przedmiar = 12,23 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,05 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	0,6115	1,175	14,37		
		-- M --						
2*		folia z tworzywa sztucznego 1,15 m2/m2 * 1,04 zł/m2	m2	14,0645	1,196		14,63	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,018		0,22	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,002 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	0,0245	0,018			0,22
5*		środek transportowy 0,002 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	0,0245	0,119			1,46
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>30,90</b>	<b>2,526</b>	<b>14,37</b>	<b>14,85</b>	<b>1,68</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>10,67</b>	<b>0,870</b>	<b>9,56</b>		<b>1,11</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>2,82</b>	<b>0,231</b>	<b>2,53</b>		<b>0,29</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>44,39</b>	<b>3,630</b>	<b>26,46</b>	<b>14,85</b>	<b>3,08</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>3,63</b>		<b>2,161</b>	<b>1,214</b>	<b>0,252</b>
30 d.3.1. 1	KNNR 2 0109-04	Betonowanie płyt posadzkowych, zbrojonych	m3					
		przedmiar = 1,17 m3						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,38 r-g/m3 * 23,50 zł/r-g	r-g	0,4446	8,930	10,45		
		-- M --						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Beton zwykły kl. C30/37 1,02 m3/m3 * 338,53 zł/m3	m3	1,1934	345,301		404,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		5,179		6,06	
		-- S --						
4*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,063 m-g/m3 * 240,59 zł/m-g	m-g	0,0737	15,157			17,73
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>438,24</b>	<b>374,567</b>	<b>10,45</b>	<b>410,06</b>	<b>17,73</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>18,68</b>	<b>15,970</b>	<b>6,93</b>		<b>11,75</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>4,97</b>	<b>4,246</b>	<b>1,84</b>		<b>3,13</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>461,89</b>	<b>394,780</b>	<b>19,22</b>	<b>410,06</b>	<b>32,61</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>394,78</b>		<b>16,425</b>	<b>350,480</b>	<b>27,878</b>
31 d.3.1. 1	KNNR 2 0105-07	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty pojedynczo zbrojone	t					
		przedmiar = 0,07 t						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 20,1 r-g/t * 23,50 zł/r-g	r-g	1,4070	472,350	33,06		
		-- M --						
2*		Prefabrykaty zbrojarskie 1 t/t * 5 184,00 zł/t	t	0,0700	5 184,000		362,88	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		77,760		5,44	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,8 m-g/t * 8,79 zł/m-g	m-g	0,0560	7,032			0,49
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>401,87</b>	<b>5 741,142</b>	<b>33,06</b>	<b>368,32</b>	<b>0,49</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>22,25</b>	<b>317,830</b>	<b>21,92</b>		<b>0,33</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>5,92</b>	<b>84,505</b>	<b>5,83</b>		<b>0,09</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>430,04</b>	<b>6 143,480</b>	<b>60,81</b>	<b>368,32</b>	<b>0,91</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>6 143,48</b>		<b>868,783</b>	<b>5 261,760</b>	<b>12,934</b>
32 d.3.1. 1	KNR AT-39 0114-02	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych strefowych lub brzegowych o szerokości 10 mm	m					
		przedmiar = 14,06 m						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,14 r-g/m * 23,50 zł/r-g	r-g	1,9684	3,290	46,26		
		-- M --						
2*		Sznur dylatacyjny o śr. 13 mm TORGLER 1,03 m/m * 1,26 zł/m	m	14,4818	1,298		18,25	
3*		silikon sanitarny ATLAS Silikon Artis 0,08 dm3/m * 0,10 zł/dm3	dm3	1,1248	0,008		0,11	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,020		0,28	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,001 m-g/m * 8,79 zł/m-g	m-g	0,0141	0,009			0,13
6*		środek transportowy 0,001 m-g/m * 59,29 zł/m-g	m-g	0,0141	0,059			0,83



## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				65,86	4,684	46,26	18,64	0,96
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				31,27	2,226	30,64		0,63
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				8,32	0,592	8,15		0,17
<b>Razem z narzutami</b>				105,45	7,500	85,05	18,64	1,76
<b>Cena jednostkowa</b>				7,50		6,051	1,326	0,125
<b>3.1.2</b>		<b>Podkłady pod posadzki - P4</b>						
33 d.3.1. 2	KNR AT-39 0105-03	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS 100) grubości 1-2 cm układanych w jednej warstwie	m2					
		przedmiar = 552,51 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,08 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	44,2008	1,880	1 038,72		
		-- M --						
2*		plyty ze styropianu min. klasy EPS 100 1-2 cm ( ?max = 0.036 W/mK ) 1,03 m2/m2 * 10,00 zł/m2	m2	569,085 3	10,300		5 690,85	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,154		85,09	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,005 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	2,7626	0,044			24,31
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	2,7626	0,296			163,54
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				7 002,51	12,674	1 038,72	5 775,94	187,85
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				814,89	1,471	690,25		124,64
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				216,10	0,391	182,94		33,16
<b>Razem z narzutami</b>				8 033,50	14,540	1 911,91	5 775,94	345,65
<b>Cena jednostkowa</b>				14,54		3,457	10,454	0,625
34 d.3.1. 2	KNR AT-39 0106-01	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2					
		przedmiar = 552,51 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,05 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	27,6255	1,175	649,20		
		-- M --						
2*		folia z tworzywa sztucznego 1,15 m2/m2 * 1,04 zł/m2	m2	635,386 5	1,196		660,80	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,018		9,95	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,002 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	1,1050	0,018			9,95
5*		środek transportowy 0,002 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	1,1050	0,119			65,75
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				1 395,65	2,526	649,20	670,75	75,70
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				482,28	0,870	431,83		50,45
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				127,68	0,231	114,41		13,27
<b>Razem z narzutami</b>				2 005,61	3,630	1 195,44	670,75	139,42
<b>Cena jednostkowa</b>				3,63		2,161	1,214	0,252
35 d.3.1. 2	KNR K-24 0505-01	Podkład pod posadzki samopoziomujący z WYLEWKI ANHYDRYTOWEJ 400 o grubości 2cm w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2					
		przedmiar = 49,96 m2						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,32 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	15,9872	7,520	375,70		
		-- M --						
2*		wylewka anhydrytowa - gotowa 0,02 m3/m2 * 702,00 zł/m3	m3	0,9992	14,040		701,44	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2 %	%		0,281		14,04	
		-- S --						
4*		Pompa do tłoczenia anhydrytu 0,035 m-g/m2 * 15,60 zł/m-g	m-g	1,7486	0,546			27,28
5*		środek transportowy 0,03 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	1,4988	1,779			88,88
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>1 207,34</b>	<b>24,166</b>	<b>375,70</b>	<b>715,48</b>	<b>116,16</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>326,13</b>	<b>6,527</b>	<b>249,13</b>		<b>77,00</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>86,73</b>	<b>1,736</b>	<b>66,25</b>		<b>20,48</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 620,20</b>	<b>32,430</b>	<b>691,08</b>	<b>715,48</b>	<b>213,64</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>32,43</b>		<b>13,832</b>	<b>14,321</b>	<b>4,276</b>
36 d.3.1. 2	KNR K-24 0505-02	Podkład pod posadzki samopoziomujący z WYLEWKI ANHYDRYTOWEJ 400 o grubości 2cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2					
		przedmiar = 502,55 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,3 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	150,765 0	7,050	3 542,98		
		-- M --						
2*		wylewka anhydrytowa - gotowa 0,02 m3/m2 * 702,00 zł/m3	m3	10,0510	14,040		7 055,80	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2 %	%		0,281		141,22	
		-- S --						
4*		Pompa do tłoczenia anhydrytu 0,035 m-g/m2 * 15,60 zł/m-g	m-g	17,5893	0,546			274,39
5*		środek transportowy 0,03 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	15,0765	1,779			894,04
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>11 908,43</b>	<b>23,696</b>	<b>3 542,98</b>	<b>7 197,02</b>	<b>1 168,43</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>3 121,75</b>	<b>6,215</b>	<b>2 347,72</b>		<b>774,03</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>830,30</b>	<b>1,653</b>	<b>624,35</b>		<b>205,95</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>15 860,48</b>	<b>31,560</b>	<b>6 515,05</b>	<b>7 197,02</b>	<b>2 148,41</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>31,56</b>		<b>12,967</b>	<b>14,321</b>	<b>4,276</b>
37 d.3.1. 2	KNR K-24 0505-03	Podkład pod posadzki samopoziomujący z WYLEWKI ANHYDRYTOWEJ 400 - dodatek lub potrącenie za 1cm pogrubienia Krotność = 3	m2					
		przedmiar = 552,51 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,055 * 3 = 0,165 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	91,1642	3,878	2 142,63		
		-- M --						
2*		wylewka anhydrytowa - gotowa 0,01 * 3 = 0,03 m3/m2 * 702,00 zł/m3	m3	16,5753	21,060		11 635,86	

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2 %	%		0,421		232,61	
		-- S --						
4*		Pompa do tłoczenia anhydrytu 0,007 * 3 = 0,021 m-g/m2 * 15,60 zł/m-g	m-g	11,6027	0,328			181,22
5*		środek transportowy 0,006 * 3 = 0,018 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	9,9452	1,067			589,53
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>14 781,85</b>	<b>26,754</b>	<b>2 142,63</b>	<b>11 868,47</b>	<b>770,75</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>1 931,57</b>	<b>3,496</b>	<b>1 420,50</b>		<b>511,07</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>513,84</b>	<b>0,930</b>	<b>377,92</b>		<b>135,92</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>17 227,26</b>	<b>31,180</b>	<b>3 941,05</b>	<b>11 868,47</b>	<b>1 417,74</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>31,18</b>		<b>7,133</b>	<b>21,481</b>	<b>2,566</b>
38 d.3.1. 2	KNR AT-39 0114-02	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych strefowych lub brzegowych o szerokości 10 mm przedmiar = 635,39 m	m					
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,14 r-g/m * 23,50 zł/r-g	r-g	88,9546	3,290	2 090,43		
		-- M --						
2*		Sznur dylatacyjny o śr. 13 mm TORGLER 1,03 m/m * 1,26 zł/m	m	654,4517	1,298		824,74	
3*		silikon sanitarny ATLAS Silikon Artis 0,08 dm3/m * 0,10 zł/dm3	dm3	50,8312	0,008		5,08	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,020		12,71	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,001 m-g/m * 8,79 zł/m-g	m-g	0,6354	0,009			5,72
6*		środek transportowy 0,001 m-g/m * 59,29 zł/m-g	m-g	0,6354	0,059			37,49
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>2 976,17</b>	<b>4,684</b>	<b>2 090,43</b>	<b>842,53</b>	<b>43,21</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>1 413,38</b>	<b>2,226</b>	<b>1 384,81</b>		<b>28,57</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>375,88</b>	<b>0,592</b>	<b>368,27</b>		<b>7,61</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>4 765,43</b>	<b>7,500</b>	<b>3 843,51</b>	<b>842,53</b>	<b>79,39</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>7,50</b>		<b>6,051</b>	<b>1,326</b>	<b>0,125</b>
3.2		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Sufity</b>						
3.2.1		<b>Sufit podwieszany kasetonowy</b>						
39 d.3.2. 1	KNR AT-43 0212-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 120 cm - typ A	m2					
		przedmiar = 135,91 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 1,18 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	160,3738	27,730	3 768,78		
		-- M --						
2*		plyty sufitowe RIGIPS GYPTONE 600x600x12,5 mm krawędź typu A 1,03 m2/m2 * 46,35 zł/m2	m2	139,9873	47,741		6 488,48	

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		profil główne RIGIPS QUICK-LOCK T-24 0,89 m/m2 * 5,17 zł/m	m	120,959 9	4,601		625,32	
4*		profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK T-24 1200 mm 1,78 m/m2 * 5,45 zł/m	m	241,919 8	9,701		1 318,46	
5*		profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK T-24 600 mm 0,89 m/m2 * 5,45 zł/m	m	120,959 9	4,851		659,30	
6*		profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK kątowy 0,42 m/m2 * 6,37 zł/m	m	57,0822	2,675		363,56	
7*		wieszak z elementem rozprężnym RIGIPS 0,74 szt./m2 * 1,67 zł/szt.	szt.	100,573 4	1,236		167,98	
8*		pręt wieszakowy z oczkiem 0,74 szt./m2 * 1,95 zł/szt.	szt.	100,573 4	1,443		196,12	
9*		klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS 1,47 szt./m2 * 0,90 zł/szt.	szt.	199,787 7	1,323		179,81	
10*		kotwy metalowe 1,6 szt./m2 * 3,32 zł/szt.	szt.	217,456 0	5,312		721,95	
11*		plyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER 1,05 m2/m2 * 4,96 zł/m2	m2	142,705 5	5,208		707,82	
12*		folia paroizolacyjna 1,15 m2/m2 * 2,70 zł/m2	m2	156,296 5	3,105		422,00	
13*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,436		59,26	
		-- S --						
14*		wyciąg 0,01 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	1,3591	0,088			11,96
15*		środek transportowy 0,02 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	2,7182	1,186			161,19
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>15 851,99</b>	<b>116,63 6</b>	<b>3 768, 78</b>	<b>11 910 ,06</b>	<b>173,15</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>2 613,69</b>	<b>19,230</b>	<b>2 498, 84</b>		<b>114,85</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>694,91</b>	<b>5,113</b>	<b>664,33</b>		<b>30,58</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>19 160,59</b>	<b>140,98 0</b>	<b>6 931, 95</b>	<b>11 910 ,06</b>	<b>318,58</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>140,98</b>		<b>51,003</b>	<b>87,632</b>	<b>2,344</b>
40 d.3.2. 1	KNR AT-43 0212-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 120 cm - typ B	m2					
		przedmiar = 247,10 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 1,18 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	291,578 0	27,730	6 852,08		
		-- M --						
2*		plyty sufitowe RIGIPS GYPTONE 600x600x12,5 mm krawędź typu B 1,03 m2/m2 * 63,10 zł/m2	m2	254,513 0	64,993		16 059,77	
3*		profil główne RIGIPS QUICK-LOCK T-24 0,89 m/m2 * 5,17 zł/m	m	219,919 0	4,601		1 136,91	
4*		profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK T-24 1200 mm 1,78 m/m2 * 5,45 zł/m	m	439,838 0	9,701		2 397,12	
5*		profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK T-24 600 mm 0,89 m/m2 * 5,45 zł/m	m	219,919 0	4,851		1 198,68	

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK kątowny 0,42 m/m2 * 6,37 zł/m	m	103,782 0	2,675		660,99	
7*		wieszak z elementem rozprężnym RIGIPS 0,74 szt./m2 * 1,67 zł/szt.	szt.	182,854 0	1,236		305,42	
8*		pręt wieszakowy z oczkiem 0,74 szt./m2 * 1,95 zł/szt.	szt.	182,854 0	1,443		356,57	
9*		klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS 1,47 szt./m2 * 0,90 zł/szt.	szt.	363,237 0	1,323		326,91	
10*		kotwy metalowe 1,6 szt./m2 * 3,32 zł/szt.	szt.	395,360 0	5,312		1 312,60	
11*		plyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER 1,05 m2/m2 * 4,96 zł/m2	m2	259,455 0	5,208		1 286,90	
12*		folia paroizolacyjna 1,15 m2/m2 * 2,70 zł/m2	m2	284,165 0	3,105		767,25	
13*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,522		128,99	
		-- S --						
14*		wyciąg 0,01 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	2,4710	0,088			21,74
15*		środek transportowy 0,02 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	4,9420	1,186			293,06
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>33 104,99</b>	<b>133,97 4</b>	<b>6 852, 08</b>	<b>25 938 ,11</b>	<b>314,80</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>4 752,44</b>	<b>19,230</b>	<b>4 543, 61</b>		<b>208,83</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>1 263,44</b>	<b>5,113</b>	<b>1 207, 84</b>		<b>55,60</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>39 120,87</b>	<b>158,32 0</b>	<b>12 603 ,53</b>	<b>25 938 ,11</b>	<b>579,23</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>158,32</b>		<b>51,003</b>	<b>104,97 0</b>	<b>2,344</b>
41 d.3.2. 1	KNR AT-43 0212-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 120 cm - typ C	m2					
		przedmiar = 106,95 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.-inwestycyjne - region łódzki 1,18 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	126,201 0	27,730	2 965,72		
		-- M --						
2*		plyty sufitowe RIGIPS GYPTONE 600x600x12,5 mm krawędź typu C 1,03 m2/m2 * 71,10 zł/m2	m2	110,158 5	73,233		7 832,27	
3*		profil główne RIGIPS QUICK-LOCK T-24 0,89 m/m2 * 5,17 zł/m	m	95,1855	4,601		492,08	
4*		profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK T-24 1200 mm 1,78 m/m2 * 5,45 zł/m	m	190,371 0	9,701		1 037,52	
5*		profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK T-24 600 mm 0,89 m/m2 * 5,45 zł/m	m	95,1855	4,851		518,81	
6*		profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK kątowny 0,42 m/m2 * 6,37 zł/m	m	44,9190	2,675		286,09	
7*		wieszak z elementem rozprężnym RIGIPS 0,74 szt./m2 * 1,67 zł/szt.	szt.	79,1430	1,236		132,19	

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		pręt wieszakowy z oczkiem 0,74 szt./m2 * 1,95 zł/szt.	szt.	79,1430	1,443		154,33	
9*		klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS 1,47 szt./m2 * 0,90 zł/szt.	szt.	157,2165	1,323		141,49	
10*		kotwy metalowe 1,6 szt./m2 * 3,32 zł/szt.	szt.	171,1200	5,312		568,12	
11*		płyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER 1,05 m2/m2 * 4,96 zł/m2	m2	112,2975	5,208		557,00	
12*		folia paroizolacyjna 1,15 m2/m2 * 2,70 zł/m2	m2	122,9925	3,105		332,08	
13*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,563		60,21	
		-- S --						
14*		wyciąg 0,01 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	1,0695	0,088			9,41
15*		środek transportowy 0,02 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	2,1390	1,186			126,84
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>15 214,16</b>	<b>142,255</b>	<b>2 965,72</b>	<b>12 112,19</b>	<b>136,25</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>2 056,87</b>	<b>19,230</b>	<b>1 966,49</b>		<b>90,38</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>546,84</b>	<b>5,113</b>	<b>522,78</b>		<b>24,06</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>17 817,87</b>	<b>166,600</b>	<b>5 454,99</b>	<b>12 112,19</b>	<b>250,69</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>166,60</b>		<b>51,003</b>	<b>113,251</b>	<b>2,344</b>
42 d.3.2. 1	analiza indywidualna	Tynki wewnętrzne + izolacja termiczna/ akustyczna/ ppoż, wykończenie gładkie - sufit typu "F" - wykończenie zgodnie z częścią rysunkową R*2	m2					
		przedmiar = 11,65 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,8614 * 2 = 1,7228 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	20,0706	40,486	471,66		
		-- M --						
2*		zaprawa wapienna M 4 0,003 m3/m2 * 378,00 zł/m3	m3	0,0350	1,134		13,21	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0201 m3/m2 * 378,00 zł/m3	m3	0,2342	7,598		88,52	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 30 0,0002 m3/m2 * 378,00 zł/m3	m3	0,0023	0,076		0,89	
5*		zaprawa cementowo-wapienna M 50 0,0028 m3/m2 * 378,00 zł/m3	m3	0,0326	1,058		12,33	
6*		izolacja termiczna/ akustyczna/ ppoż 1 m2/m2 * 142,56 zł/m2	m2	11,6500	142,560		1 660,82	
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 2 %	%		0,197		2,30	
		-- S --						
8*		agregat tynkarski 0,057 m-g/m2 * 38,50 zł/m-g	m-g	0,6641	2,195			25,57
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>2 275,30</b>	<b>195,304</b>	<b>471,66</b>	<b>1 778,07</b>	<b>25,57</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>329,70</b>	<b>28,297</b>	<b>312,75</b>		<b>16,95</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>87,66</b>	<b>7,524</b>	<b>83,15</b>		<b>4,51</b>

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>2 692,66</b>	<b>231,130</b>	<b>867,56</b>	<b>1 778,07</b>	<b>47,03</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>231,13</b>		<b>74,465</b>	<b>152,623</b>	<b>4,037</b>
<b>3.2.2</b>		<b>Sufit podwieszany GK</b>						
43 d.3.2. 2	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit typu "H"	m2					
		przedmiar = 47,69 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 1,95 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	92,9955	45,825	2 185,39		
		-- M --						
2*		plyty gipsowo-kartonowe - sufit typu "H" 1,04 m2/m2 * 13,82 zł/m2	m2	49,5976	14,373		685,45	
3*		profil sufitowy 4,4 m/m2 * 2,89 zł/m	m	209,8360	12,716		606,43	
4*		wieszak 2,04 szt./m2 * 0,86 zł/szt.	szt.	97,2876	1,754		83,65	
5*		łącznik krzyżowy do CD 2,65 szt./m2 * 1,49 zł/szt.	szt.	126,3785	3,949		188,33	
6*		wkręt TD 30 15,3 szt./m2 * 0,05 zł/szt.	szt.	729,6570	0,765		36,48	
7*		łączniki rozporowe kpl. 2,04 szt./m2 * 0,48 zł/szt.	szt.	97,2876	0,979		46,69	
8*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0,44 kg/m2 * 7,88 zł/kg	kg	20,9836	3,467		165,34	
9*		taśma spoinowa 1,73 m/m2 * 0,17 zł/m	m	82,5037	0,294		14,02	
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,574		27,37	
		-- S --						
11*		wyciąg 0,045 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	2,1461	0,396			18,89
12*		środek transportowy 0,013 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	0,6200	0,771			36,77
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>4 094,81</b>	<b>85,863</b>	<b>2 185,39</b>	<b>1 853,76</b>	<b>55,66</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>1 485,72</b>	<b>31,156</b>	<b>1 448,81</b>		<b>36,91</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>395,03</b>	<b>8,284</b>	<b>385,21</b>		<b>9,82</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>5 975,56</b>	<b>125,300</b>	<b>4 019,41</b>	<b>1 853,76</b>	<b>102,39</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>125,30</b>		<b>84,285</b>	<b>38,871</b>	<b>2,147</b>
<b>3.2.3</b>		<b>Wymalowania sufitów</b>						
44 d.3.2. 3	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2					
		przedmiar = 47,69 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,06 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	2,8614	1,410	67,24		
		-- M --						
2*		środek gruntujący pod powłoki malarskie 0,2 dm3/m2 * 7,24 zł/dm3	dm3	9,5380	1,448		69,06	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>136,30</b>	<b>2,858</b>	<b>67,24</b>	<b>69,06</b>	
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>44,52</b>	<b>0,935</b>	<b>44,52</b>		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>11,85</b>	<b>0,249</b>	<b>11,85</b>		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>192,67</b>	<b>4,040</b>	<b>123,61</b>	<b>69,06</b>	

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>4,04</b>		<b>2,594</b>	<b>1,448</b>	
45 d.3.2. 3	KNR BC-02 0620-05	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2					
		przedmiar = 47,69 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,09 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	4,2921	2,115	100,86		
		-- M --						
2*		lateksowa farba do wnętrz' 0,19 dm3/m2 * 33,61 zł/dm3	dm3	9,0611	6,386		304,55	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,064		3,05	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	0,0143	0,018			0,86
5*		agregat do natrysku 0,05 m-g/m2 * 23,10 zł/m-g	m-g	2,3845	1,155			55,08
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>464,40</b>	<b>9,738</b>	<b>100,86</b>	<b>307,60</b>	<b>55,94</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>104,07</b>	<b>2,180</b>	<b>66,93</b>		<b>37,14</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>27,66</b>	<b>0,580</b>	<b>17,79</b>		<b>9,87</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>596,13</b>	<b>12,500</b>	<b>185,58</b>	<b>307,60</b>	<b>102,95</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>12,50</b>		<b>3,890</b>	<b>6,450</b>	<b>2,158</b>
46 d.3.2. 3	KNR BC-02 0620-06	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2					
		przedmiar = 47,69 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,04 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	1,9076	0,940	44,83		
		-- M --						
2*		lateksowa farba do wnętrz' 0,16 dm3/m2 * 33,61 zł/dm3	dm3	7,6304	5,378		256,48	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,054		2,58	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	0,0143	0,018			0,86
5*		agregat do natrysku 0,03 m-g/m2 * 23,10 zł/m-g	m-g	1,4307	0,693			33,05
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>337,80</b>	<b>7,083</b>	<b>44,83</b>	<b>259,06</b>	<b>33,91</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>52,25</b>	<b>1,094</b>	<b>29,76</b>		<b>22,49</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>13,88</b>	<b>0,291</b>	<b>7,92</b>		<b>5,96</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>403,93</b>	<b>8,470</b>	<b>82,51</b>	<b>259,06</b>	<b>62,36</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>8,47</b>		<b>1,729</b>	<b>5,432</b>	<b>1,307</b>
<b>3.3</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Ściany działowe</b>						
47 d.3.3	KNR K-02 0105-08	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2					
		przedmiar = 353,53 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,97 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	342,924 1	22,795	8 058,72		
		-- M --						
2*		bloki SILKA M12 15,3 szt./m2 * 4,68 zł/szt.	szt.	5 409,009	71,604		25 314,16	
3*		zaprawa cienkospoinowa (klejowa) 2,2 kg/m2 * 0,84 zł/kg	kg	777,766 0	1,848		653,32	



## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		1,102		389,59	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,16 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	56,5648	1,406			497,06
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>34 912,85</b>	<b>98,755</b>	<b>8 058,72</b>	<b>26 357,07</b>	<b>497,06</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>5 673,76</b>	<b>16,045</b>	<b>5 344,19</b>		<b>329,57</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>1 508,21</b>	<b>4,266</b>	<b>1 420,53</b>		<b>87,68</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>42 094,82</b>	<b>119,070</b>	<b>14 823,44</b>	<b>26 357,07</b>	<b>914,31</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>119,07</b>		<b>41,926</b>	<b>74,554</b>	<b>2,586</b>
48 d.3.3	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.					
		przedmiar = 16,00 szt.						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 2,14 r-g/szt. * 23,50 zł/r-g	r-g	34,2400	50,290	804,64		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>804,64</b>	<b>50,290</b>	<b>804,64</b>		
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>533,52</b>	<b>33,342</b>	<b>533,52</b>		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>141,84</b>	<b>8,865</b>	<b>141,84</b>		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 480,00</b>	<b>92,500</b>	<b>1 480,00</b>		
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>92,50</b>		<b>92,497</b>		
49 d.3.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m					
		przedmiar = 22,20 m						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,2 r-g/m * 23,50 zł/r-g	r-g	4,4400	4,700	104,34		
		-- M --						
2*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,397		8,81	
3*		nadproża prefabrykowane 1,02 m/m * 25,92 zł/m	m	22,6440	26,438		586,92	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,02 m-g/m * 8,79 zł/m-g	m-g	0,4440	0,176			3,91
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>703,98</b>	<b>31,711</b>	<b>104,34</b>	<b>595,73</b>	<b>3,91</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>71,72</b>	<b>3,233</b>	<b>69,12</b>		<b>2,60</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>19,06</b>	<b>0,859</b>	<b>18,37</b>		<b>0,69</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>794,76</b>	<b>35,800</b>	<b>191,83</b>	<b>595,73</b>	<b>7,20</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>35,80</b>		<b>8,644</b>	<b>26,835</b>	<b>0,324</b>
<b>3.4</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny gipsowe i gipsowo-kartonowe</b>						
50 d.3.4	KNR 9-09 0405-07	Okładziny ściennie i obudowy w systemie na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 100, pokrycie dwukrotne	m2					
		przedmiar = 19,95 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 2,92 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	58,2540	68,620	1 368,97		
		-- M --						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyta GKBI 12,5 mm HRAK 2,06 m2/m2 * 13,42 zł/m2	m2	41,0970	27,645		551,52	
3*		masa Uniflott 0,42 kg/m2 * 6,05 zł/kg	kg	8,3790	2,541		50,69	
4*		Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k 2,04 m/m2 * 5,43 zł/m	m	40,6980	11,077		220,99	
5*		Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k 0,71 m/m2 * 5,09 zł/m	m	14,1645	3,614		72,10	
6*		taśma akustyczna 95 mm 1,21 m/m2 * 0,44 zł/m	m	24,1395	0,532		10,61	
7*		blachowkręt TN 3,5x25 7 szt./m2 * 0,06 zł/szt.	szt.	139,650 0	0,420		8,38	
8*		blachowkręt TN 3,5x35 15 szt./m2 * 0,09 zł/szt.	szt.	299,250 0	1,350		26,93	
9*		kołki rozporowe 1,61 szt./m2 * 0,16 zł/szt.	szt.	32,1195	0,258		5,15	
10*		taśma zbrojąca 1,17 m/m2 * 0,26 zł/m	m	23,3415	0,304		6,06	
11*		Płyty z wełny min.do izol- 100mm 1,03 m2/m2 * 18,06 zł/m2	m2	20,5485	18,602		371,11	
12*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,995		19,85	
		-- S --						
13*		wyciąg 0,031 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	0,6185	0,272			5,43
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>2 717,79</b>	<b>136,23 0</b>	<b>1 368, 97</b>	<b>1 343, 39</b>	<b>5,43</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>911,23</b>	<b>45,675</b>	<b>907,64</b>		<b>3,59</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>242,28</b>	<b>12,144</b>	<b>241,32</b>		<b>0,96</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>3 871,30</b>	<b>194,05 0</b>	<b>2 517, 93</b>	<b>1 343, 39</b>	<b>9,98</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>194,05</b>		<b>126,21 1</b>	<b>67,338</b>	<b>0,500</b>
51 d.3.4	KNR AT-43 0104-04	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - Zabudowa stelaży podtynkowych	m2					
		przedmiar = 39,50 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 2,26 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	89,2700	53,110	2 097,85		
		-- M --						
2*		plyty gipsowo-kartonowe RIGIPS RIGIMETR typ A (GKB) gr. 12,5 mm 2,06 m2/m2 * 7,80 zł/m2	m2	81,3700	16,068		634,69	
3*		profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL 0,84 m/m2 * 4,29 zł/m	m	33,1800	3,604		142,36	
4*		profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL 2,08 m/m2 * 5,35 zł/m	m	82,1600	11,128		439,56	
5*		plyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER' 1,05 m2/m2 * 7,56 zł/m2	m2	41,4750	7,938		313,55	
6*		taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm 1,16 m/m2 * 0,65 zł/m	m	45,8200	0,754		29,78	
7*		wkręt RIGIPS TN 25 6 szt./m2 * 0,02 zł/szt.	szt.	237,000 0	0,120		4,74	

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wkręt RIGIPS TN 35 13 szt./m2 * 0,03 zł/szt.	szt.	513,500 0	0,390		15,41	
9*		kołki rozporowe 1,6 szt./m2 * 0,16 zł/szt.	szt.	63,2000	0,256		10,11	
10*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0,52 kg/m2 * 1,30 zł/kg	kg	20,5400	0,676		26,70	
11*		taśma spoinowa RIGIPS 1,47 m/m2 * 0,16 zł/m	m	58,0650	0,235		9,28	
12*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix 0,11 kg/m2 * 1,40 zł/kg	kg	4,3450	0,154		6,08	
13*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,207		8,18	
		-- S --						
14*		wyciąg 0,035 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	1,3825	0,308			12,17
15*		środek transportowy 0,028 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	1,1060	1,660			65,57
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>3 816,03</b>	<b>96,608</b>	<b>2 097,85</b>	<b>1 640,44</b>	<b>77,74</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>1 442,29</b>	<b>36,517</b>	<b>1 390,74</b>		<b>51,55</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>383,47</b>	<b>9,709</b>	<b>369,76</b>		<b>13,71</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>5 641,79</b>	<b>142,83 0</b>	<b>3 858,35</b>	<b>1 640,44</b>	<b>143,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>142,83</b>		<b>97,684</b>	<b>41,530</b>	<b>3,620</b>
52 d.3.4	analiza indywidualna	Dodatek do ścian - zamocowanie płyty OSB gr 25 mm	m2					
		przedmiar = 39,50 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,83 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	32,7850	19,505	770,45		
		-- M --						
2*		płyta OSB-3 25mm 1,05 m/m2 * 28,10 zł/m	m	41,4750	29,505		1 165,45	
3*		blachowkręt TN 3,5x35 30 szt./m2 * 0,08 zł/szt.	szt.	1 185,000	2,400		94,80	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,479		18,92	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,081 m-g/m2 * 8,69 zł/m-g	m-g	3,1995	0,704			27,81
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>2 077,43</b>	<b>52,593</b>	<b>770,45</b>	<b>1 279,17</b>	<b>27,81</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>529,13</b>	<b>13,399</b>	<b>510,68</b>		<b>18,45</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>140,67</b>	<b>3,562</b>	<b>135,77</b>		<b>4,90</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>2 747,23</b>	<b>69,550</b>	<b>1 416,90</b>	<b>1 279,17</b>	<b>51,16</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>69,55</b>		<b>35,875</b>	<b>32,384</b>	<b>1,295</b>
<b>3.5</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Tynki</b>						
53 d.3.5	KNR K-58 0101-11	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2					
		przedmiar = 251,66 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,213 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	53,6036	5,006	1 259,81		
		-- M --						
2*		folia malarska 1,25 m2/m2 * 2,71 zł/m2	m2	314,575 0	3,388		852,62	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,051		12,83	

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>2 125,26</b>	<b>8,445</b>	<b>1 259,81</b>	<b>865,45</b>	
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>836,25</b>	<b>3,319</b>	<b>836,25</b>		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>221,99</b>	<b>0,882</b>	<b>221,99</b>		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>3 183,50</b>	<b>12,650</b>	<b>2 318,05</b>	<b>865,45</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>12,65</b>		<b>9,207</b>	<b>3,439</b>	
54 d.3.5	KNR K-04 0304-01	Tynki cementowo-wapienne kat. IV na ścianach wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2					
		przedmiar = 1 339,00 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,5448 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	729,487 2	12,803	17 143,22		
		-- M --						
2*		zaprawa cem-wap TYNK 555 0,0153 t/m2 * 955,74 zł/t	t	20,4867	14,623		19 580,20	
3*		woda 0,0058 m3/m2 * 4,70 zł/m3	m3	7,7662	0,027		36,15	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,293		392,33	
		-- S --						
5*		agregat tynkarski 0,0541 m-g/m2 * 38,50 zł/m-g	m-g	72,4399	2,083			2 789,14
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>39 941,04</b>	<b>29,829</b>	<b>17 143,22</b>	<b>20 008,68</b>	<b>2 789,14</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>13 212,47</b>	<b>9,869</b>	<b>11 363,61</b>		<b>1 848,86</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>3 512,97</b>	<b>2,624</b>	<b>3 021,64</b>		<b>491,33</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>56 666,48</b>	<b>42,320</b>	<b>31 528,47</b>	<b>20 008,68</b>	<b>5 129,33</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>42,32</b>		<b>23,548</b>	<b>14,943</b>	<b>3,831</b>
55 d.3.5	KNR K-01 0307-01	Prace wykończeniowe - szpachlowanie tynków na ścianach warstwą gładzi tynkowej cementowo-wapiennej do filcowania	m2					
		przedmiar = 1 365,40 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,48 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	655,392 0	11,280	15 401,71		
		-- M --						
2*		gładź tynkowa cementowo-wapienna 2,65 kg/m2 * 0,97 zł/kg	kg	3 618,310 0	2,571		3 510,44	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,051		69,64	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,03 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	40,9620	0,264			360,47
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>19 342,26</b>	<b>14,166</b>	<b>15 401,71</b>	<b>3 580,08</b>	<b>360,47</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>10 457,37</b>	<b>7,654</b>	<b>10 218,27</b>		<b>239,10</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>2 778,81</b>	<b>2,035</b>	<b>2 714,63</b>		<b>64,18</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>32 578,44</b>	<b>23,860</b>	<b>28 334,61</b>	<b>3 580,08</b>	<b>663,75</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>23,86</b>		<b>20,747</b>	<b>2,622</b>	<b>0,486</b>
56 d.3.5	KNR-W 2-02 0833-01	Filcowanie tynku wewnętrznego - ściany	m2					

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 1 365,40 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,134 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	182,963 6	3,149	4 299,64		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>4 299,64</b>	<b>3,149</b>	<b>4 299,64</b>		
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>2 848,80</b>	<b>2,088</b>	<b>2 848,80</b>		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>757,23</b>	<b>0,555</b>	<b>757,23</b>		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>7 905,67</b>	<b>5,790</b>	<b>7 905,67</b>		
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>5,79</b>		<b>5,792</b>		
57 d.3.5	KNR K-04 0304-06	Tynki cementowo-wapienne kat. IV na ościeżach wykonywane mechanicznie	m2					
		przedmiar = 26,40 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,6657 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	17,5745	15,644	413,00		
		-- M --						
2*		zaprawa cem-wap TYNK 555 0,0161 t/m2 * 955,74 zł/t	t	0,4250	15,387		406,22	
3*		woda 0,0062 m3/m2 * 4,70 zł/m3	m3	0,1637	0,029		0,77	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,308		8,13	
		-- S --						
5*		agregat tynkarski 0,066 m-g/m2 * 38,50 zł/m-g	m-g	1,7424	2,541			67,08
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>895,20</b>	<b>33,909</b>	<b>413,00</b>	<b>415,12</b>	<b>67,08</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>318,26</b>	<b>12,057</b>	<b>273,79</b>		<b>44,47</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>84,63</b>	<b>3,206</b>	<b>72,80</b>		<b>11,83</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 298,09</b>	<b>49,170</b>	<b>759,59</b>	<b>415,12</b>	<b>123,38</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>49,17</b>		<b>28,774</b>	<b>15,724</b>	<b>4,674</b>
58 d.3.5	KNR-W 2-02 0833-02	Filcowanie tynku wewnętrznego - ościeża	m2					
		przedmiar = 26,40 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,485 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	12,8040	11,398	300,91		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>300,91</b>	<b>11,398</b>	<b>300,91</b>		
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>199,41</b>	<b>7,557</b>	<b>199,41</b>		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>53,02</b>	<b>2,009</b>	<b>53,02</b>		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>553,34</b>	<b>20,960</b>	<b>553,34</b>		
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>20,96</b>		<b>20,964</b>		
59 d.3.5	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich	m2					
		przedmiar = 1 365,40 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,012 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	16,3848	0,282	385,04		
		-- M --						
2*		narożniki tynkarskie 0,285 m/m2 * 1,39 zł/m	m	389,139 0	0,396		540,70	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,006		8,19	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>933,93</b>	<b>0,684</b>	<b>385,04</b>	<b>548,89</b>	
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>254,26</b>	<b>0,187</b>	<b>254,26</b>		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>67,98</b>	<b>0,050</b>	<b>67,98</b>		

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 256,17</b>	<b>0,920</b>	<b>707,28</b>	<b>548,89</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>0,92</b>		<b>0,519</b>	<b>0,402</b>	
<b>3.6</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Posadzki</b>						
60 d.3.6	KNR W-01 0218-01	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - gruntowanie	m2					
		przedmiar = 312,49 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,15 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	46,8735	3,525	1 101,53		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący epoksydowy 0,41 kg/m2 * 57,38 zł/kg	kg	128,120 9	23,526		7 351,64	
3*		piasek kwarcowy suchy do żywic 0,2-0,7 mm 2,57 kg/m2 * 0,28 zł/kg	kg	803,099 3	0,720		224,99	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,485		151,56	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>8 829,72</b>	<b>28,256</b>	<b>1 101,53</b>	<b>7 728,19</b>	
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>729,29</b>	<b>2,337</b>	<b>729,29</b>		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>193,80</b>	<b>0,621</b>	<b>193,80</b>		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>9 752,81</b>	<b>31,210</b>	<b>2 024,62</b>	<b>7 728,19</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>31,21</b>		<b>6,483</b>	<b>24,731</b>	
61 d.3.6	KNR W-01 0218-02 z.o. 4.2.	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany pompą R*1,1	m2					
		przedmiar = 312,49 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,07 * 1,1 = 0,077 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	24,0617	1,810	565,61		
		-- M --						
2*		zaprawa cementowa samopoziomująca 7 kg/m2 * 2,27 zł/kg	kg	2 187,430 0	15,890		4 965,47	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,318		99,37	
		-- S --						
4*		agregat duo-mix 2000 0,05 m-g/m2 * 30,40 zł/m-g	m-g	15,6245	1,520			474,98
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>6 105,43</b>	<b>19,538</b>	<b>565,61</b>	<b>5 064,84</b>	<b>474,98</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>689,24</b>	<b>2,208</b>	<b>374,59</b>		<b>314,65</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>183,23</b>	<b>0,587</b>	<b>99,57</b>		<b>83,66</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>6 977,90</b>	<b>22,330</b>	<b>1 039,77</b>	<b>5 064,84</b>	<b>873,29</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>22,33</b>		<b>3,329</b>	<b>16,208</b>	<b>2,796</b>
62 d.3.6	KNR W-01 0218-03 z.o. 4.2.	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm R*1,1 Krotność = 4	m2					
		przedmiar = 312,49 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,02 * 1,1 * 4 = 0,088 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	27,4991	2,068	646,23		

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*		zaprawa cementowa samopoziomująca $1,75 * 4 = 7 \text{ kg/m}^2 * 2,27 \text{ zł/kg}$	kg	2 187,430 0	15,890		4 965,47	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,318		99,37	
		-- S --						
4*		agregat duo-mix 2000 $0,01 * 4 = 0,04 \text{ m-g/m}^2 * 30,40 \text{ zł/m-g}$	m-g	12,4996	1,216			379,99
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>6 091,06</b>	<b>19,492</b>	<b>646,23</b>	<b>5 064,84</b>	<b>379,99</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>680,89</b>	<b>2,177</b>	<b>428,80</b>		<b>252,09</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>180,95</b>	<b>0,579</b>	<b>114,07</b>		<b>66,88</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>6 952,90</b>	<b>22,250</b>	<b>1 189,10</b>	<b>5 064,84</b>	<b>698,96</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>22,25</b>		<b>3,804</b>	<b>16,208</b>	<b>2,236</b>
63 d.3.6	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina linoleum antystatyczna grubości 2,5 mm R9 + cokół na 15 cm z wyobleniem	m2					
		przedmiar = 235,72 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki $0,3953 \text{ r-g/m}^2 * 23,50 \text{ zł/r-g}$	r-g	93,1801	9,290	2 189,84		
		-- M --						
2*		wykładzina linoleum antystatyczna $1,09 \text{ m}^2/\text{m}^2 * 103,68 \text{ zł/m}^2$	m2	256,934 8	113,011		26 638,95	
3*		klej do wykładzin rulonowych $2,5 \text{ kg/m}^2 * 1,75 \text{ zł/kg}$	kg	589,300 0	4,375		1 031,28	
4*		pasta podłogowa bezbarwna $0,1 \text{ kg/m}^2 * 10,40 \text{ zł/kg}$	kg	23,5720	1,040		245,15	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		1,776		418,64	
		-- S --						
6*		wyciąg $0,0057 \text{ m-g/m}^2 * 8,79 \text{ zł/m-g}$	m-g	1,3436	0,050			11,79
7*		środek transportowy $0,0041 \text{ m-g/m}^2 * 59,29 \text{ zł/m-g}$	m-g	0,9665	0,243			57,28
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>30 592,93</b>	<b>129,785</b>	<b>2 189,84</b>	<b>28 334,02</b>	<b>69,07</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>1 497,98</b>	<b>6,353</b>	<b>1 452,24</b>		<b>45,74</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>398,38</b>	<b>1,690</b>	<b>386,12</b>		<b>12,26</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>32 489,29</b>	<b>137,830</b>	<b>4 028,20</b>	<b>28 334,02</b>	<b>127,07</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>137,83</b>		<b>17,087</b>	<b>120,202</b>	<b>0,539</b>
64 d.3.6	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektroprzewodząca grubości 2,0 mm R9 + cokół na 15 cm z wyobleniem	m2					
		przedmiar = 76,77 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki $0,3953 \text{ r-g/m}^2 * 23,50 \text{ zł/r-g}$	r-g	30,3472	9,290	713,19		
		-- M --						
2*		wykładzina PVC antypoślizgowa, elektroprzewodząca $1,09 \text{ m}^2/\text{m}^2 * 138,50 \text{ zł/m}^2$	m2	83,6793	150,965		11 589,58	

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		klej do wykładzin rulonowych 2,5 kg/m <sup>2</sup> * 1,75 zł/kg	kg	191,925 0	4,375		335,87	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m <sup>2</sup> * 10,40 zł/kg	kg	7,6770	1,040		79,84	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		2,346		180,10	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,0057 m-g/m <sup>2</sup> * 8,79 zł/m-g	m-g	0,4376	0,050			3,84
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m <sup>2</sup> * 59,29 zł/m-g	m-g	0,3148	0,243			18,66
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>12 921,08</b>	<b>168,30 9</b>	<b>713,19</b>	<b>12 185 ,39</b>	<b>22,50</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>487,60</b>	<b>6,353</b>	<b>472,71</b>		<b>14,89</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>129,71</b>	<b>1,690</b>	<b>125,72</b>		<b>3,99</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>13 538,39</b>	<b>176,35 0</b>	<b>1 311, 62</b>	<b>12 185 ,39</b>	<b>41,38</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>176,35</b>		<b>17,087</b>	<b>158,72 6</b>	<b>0,539</b>
65 d.3.6	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektroprzewodząca grubości 2,5 mm R9 + cokół na 15 cm z wyobleniem	m2					
		przedmiar = 194,47 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,3953 r-g/m <sup>2</sup> * 23,50 zł/r-g	r-g	76,8740	9,290	1 806,63		
		-- M --						
2*		wykładzina PVC antypoślizgowa, elektroprzewodząca 2,5 mm 1,09 m2/m2 * 148,90 zł/m2	m2	211,972 3	162,301		31 562,68	
3*		klej do wykładzin rulonowych 2,5 kg/m <sup>2</sup> * 1,75 zł/kg	kg	486,175 0	4,375		850,81	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m <sup>2</sup> * 10,40 zł/kg	kg	19,4470	1,040		202,25	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		2,516		489,29	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,0057 m-g/m <sup>2</sup> * 8,79 zł/m-g	m-g	1,1085	0,050			9,72
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m <sup>2</sup> * 59,29 zł/m-g	m-g	0,7973	0,243			47,26
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>34 968,64</b>	<b>179,81 5</b>	<b>1 806, 63</b>	<b>33 105 ,03</b>	<b>56,98</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>1 235,83</b>	<b>6,353</b>	<b>1 198, 09</b>		<b>37,74</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>328,66</b>	<b>1,690</b>	<b>318,55</b>		<b>10,11</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>36 533,13</b>	<b>187,86 0</b>	<b>3 323, 27</b>	<b>33 105 ,03</b>	<b>104,83</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>187,86</b>		<b>17,087</b>	<b>170,23 2</b>	<b>0,539</b>
66 d.3.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2					
		przedmiar = 312,49 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,1261 r-g/m <sup>2</sup> * 23,50 zł/r-g	r-g	39,4050	2,963	925,91		
		-- M --						



## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Pręty spawalnicze PVC, o średnicy ponad 2-6 mm 0,03 kg/m <sup>2</sup> * 49,54 zł/kg	kg	9,3747	1,486		464,36	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,022		6,87	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>1 397,14</b>	<b>4,471</b>	<b>925,91</b>	<b>471,23</b>	
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>614,64</b>	<b>1,964</b>	<b>614,64</b>		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>163,15</b>	<b>0,522</b>	<b>163,15</b>		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>2 174,93</b>	<b>6,960</b>	<b>1 703,70</b>	<b>471,23</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>6,96</b>		<b>5,449</b>	<b>1,508</b>	
67 d.3.6	ZKNR C-2 0310-04	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu	m <sup>2</sup>					
		przedmiar = 26,56 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,2353 r-g/m <sup>2</sup> * 23,50 zł/r-g	r-g	6,2496	5,530	146,88		
		-- M --						
2*		elastyczna powłoka uszczelniająca 2,4 kg/m <sup>2</sup> * 14,00 zł/kg	kg	63,7440	33,600		892,42	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,504		13,39	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,004 m-g/m <sup>2</sup> * 8,79 zł/m-g	m-g	0,1062	0,035			0,93
5*		środek transportowy 0,003 m-g/m <sup>2</sup> * 59,29 zł/m-g	m-g	0,0797	0,178			4,73
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>1 058,35</b>	<b>39,847</b>	<b>146,88</b>	<b>905,81</b>	<b>5,66</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>101,18</b>	<b>3,807</b>	<b>97,44</b>		<b>3,74</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>26,91</b>	<b>1,013</b>	<b>25,90</b>		<b>1,01</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 186,44</b>	<b>44,670</b>	<b>270,22</b>	<b>905,81</b>	<b>10,41</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>44,67</b>		<b>10,171</b>	<b>34,104</b>	<b>0,392</b>
68 d.3.6	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m					
		przedmiar = 82,21 m						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,15 r-g/m * 23,50 zł/r-g	r-g	12,3315	3,525	289,79		
		-- M --						
2*		elastyczna powłoka uszczelniająca 1,6 kg/m * 14,00 zł/kg	kg	131,5360	22,400		1 841,50	
3*		taśma uszczelniająca - do powłok izolacyjnych 1,1 m/m * 9,81 zł/m	m	90,4310	10,791		887,13	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,498		40,94	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,01 m-g/m * 8,79 zł/m-g	m-g	0,8221	0,088			7,23
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m * 59,29 zł/m-g	m-g	0,8221	0,593			48,75
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>3 115,34</b>	<b>37,895</b>	<b>289,79</b>	<b>2 769,57</b>	<b>55,98</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>229,69</b>	<b>2,789</b>	<b>192,46</b>		<b>37,23</b>

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>60,93</b>	<b>0,741</b>	<b>51,06</b>		<b>9,87</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>3 405,96</b>	<b>41,430</b>	<b>533,31</b>	<b>2 769,57</b>	<b>103,08</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>41,43</b>		<b>6,483</b>	<b>33,689</b>	<b>1,253</b>
69 d.3.6	KNR W-02 0207-01	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki o wymiarach 19,7x19,7 cm R10/B	m2					
		przedmiar = 26,56 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,92 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	24,4352	21,620	574,23		
		-- M --						
2*		płytki okładzinowe podłogowe 19,7x19,7 cm 1,05 m2/m2 * 83,10 zł/m2	m2	27,8880	87,255		2 317,49	
3*		zaprawa klejąca weber ZP413 4,64 kg/m2 * 1,29 zł/kg	kg	123,238 4	5,986		158,99	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		1,399		37,16	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>3 087,87</b>	<b>116,260</b>	<b>574,23</b>	<b>2 513,64</b>	
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>380,84</b>	<b>14,334</b>	<b>380,84</b>		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>101,22</b>	<b>3,811</b>	<b>101,22</b>		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>3 569,93</b>	<b>134,410</b>	<b>1 056,29</b>	<b>2 513,64</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>134,41</b>		<b>39,765</b>	<b>94,640</b>	
70 d.3.6	KNR W-02 0214-01	Cokoliki przyściennie na kleju cementowym o wys. 15 cm	m					
		przedmiar = 82,21 m						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,32 r-g/m * 23,50 zł/r-g	r-g	26,3072	7,520	618,22		
		-- M --						
2*		płytki okładzinowe ściennie 20x20 cm 0,11 m2/m * 61,91 zł/m2	m2	9,0431	6,810		559,85	
3*		zaprawa klejąca weber ZP416 0,46 kg/m * 0,91 zł/kg	kg	37,8166	0,419		34,45	
4*		zaprawa do spoinowania weber.color perfect 0,05 kg/m * 5,25 zł/kg	kg	4,1105	0,263		21,62	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,112		9,21	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>1 243,35</b>	<b>15,124</b>	<b>618,22</b>	<b>625,13</b>	
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>410,21</b>	<b>4,986</b>	<b>410,21</b>		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>109,02</b>	<b>1,326</b>	<b>109,02</b>		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 762,58</b>	<b>21,440</b>	<b>1 137,45</b>	<b>625,13</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>21,44</b>		<b>13,832</b>	<b>7,604</b>	
<b>3.7</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Malowanie</b>						
71 d.3.7	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2					
		przedmiar = 571,27 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,06 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	34,2762	1,410	805,49		
		-- M --						
2*		środek gruntujący pod powłoki malarskie 0,2 dm3/m2 * 7,24 zł/dm3	dm3	114,254 0	1,448		827,20	

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>1 632,69</b>	<b>2,858</b>	<b>805,49</b>	<b>827,20</b>	
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>533,23</b>	<b>0,935</b>	<b>533,23</b>		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>142,01</b>	<b>0,249</b>	<b>142,01</b>		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>2 307,93</b>	<b>4,040</b>	<b>1 480,73</b>	<b>827,20</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>4,04</b>		<b>2,594</b>	<b>1,448</b>	
72 d.3.7	KNR BC-02 0620-05	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2					
		przedmiar = 571,27 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,09 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	51,4143	2,115	1 208,24		
		-- M --						
2*		lateksowa farba do wnętrz' 0,19 dm3/m2 * 33,61 zł/dm3	dm3	108,5413	6,386		3 648,13	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,064		36,56	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	0,1714	0,018			10,28
5*		agregat do natrysku 0,05 m-g/m2 * 23,10 zł/m-g	m-g	28,5635	1,155			659,82
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>5 563,03</b>	<b>9,738</b>	<b>1 208,24</b>	<b>3 684,69</b>	<b>670,10</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>1 246,48</b>	<b>2,180</b>	<b>801,63</b>		<b>444,85</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>331,37</b>	<b>0,580</b>	<b>213,11</b>		<b>118,26</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>7 140,88</b>	<b>12,500</b>	<b>2 222,98</b>	<b>3 684,69</b>	<b>1 233,21</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>12,50</b>		<b>3,890</b>	<b>6,450</b>	<b>2,158</b>
73 d.3.7	KNR BC-02 0620-06	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2					
		przedmiar = 571,27 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,04 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	22,8508	0,940	536,99		
		-- M --						
2*		lateksowa farba do wnętrz' 0,16 dm3/m2 * 33,61 zł/dm3	dm3	91,4032	5,378		3 072,29	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,054		30,85	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	0,1714	0,018			10,28
5*		agregat do natrysku 0,03 m-g/m2 * 23,10 zł/m-g	m-g	17,1381	0,693			395,89
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>4 046,30</b>	<b>7,083</b>	<b>536,99</b>	<b>3 103,14</b>	<b>406,17</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>626,08</b>	<b>1,094</b>	<b>356,53</b>		<b>269,55</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>166,28</b>	<b>0,291</b>	<b>94,85</b>		<b>71,43</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>4 838,66</b>	<b>8,470</b>	<b>988,37</b>	<b>3 103,14</b>	<b>747,15</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>8,47</b>		<b>1,729</b>	<b>5,432</b>	<b>1,307</b>
74 d.3.7	KNNR 2 1401-05 z.sz. 5.2.	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą dwukrotnie bez gruntowania - identyfikatory kolorystyczne/opisy oddziałów R*1,15	m2					
		przedmiar = 57,13 m2						
		-- R --						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki $0,139 * 1,15 = 0,15985$ r-g/m <sup>2</sup> * 23,50 zł/r-g	r-g	9,1322	3,756	214,58		
		-- M --						
2*		lateksowa farba do wnętrz - kolory intensywne $0,2891$ dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 50,41 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	16,5163	14,574		832,61	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 1,5 %	%		0,219		12,51	
4*		szablony 1 kpl * 1 500,00 zł/kpl	kpl	1,0000	26,256		1 500,01	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>2 559,71</b>	<b>44,805</b>	<b>214,58</b>	<b>2 345,13</b>	
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>142,41</b>	<b>2,490</b>	<b>142,41</b>		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>37,83</b>	<b>0,662</b>	<b>37,83</b>		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>2 739,95</b>	<b>47,960</b>	<b>394,82</b>	<b>2 345,13</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>47,96</b>		<b>6,908</b>	<b>41,049</b>	
<b>3.8</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny ścienne PVC</b>						
75 d.3.8	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m <sup>2</sup>					
		przedmiar = 275,36 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki $0,15$ r-g/m <sup>2</sup> * 23,50 zł/r-g	r-g	41,3040	3,525	970,64		
		-- M --						
2*		epoksydowy środek gruntujący $0,0618$ kg/m <sup>2</sup> * 13,28 zł/kg	kg	17,0172	0,821		226,07	
3*		środek gruntujący CN 94 $0,0412$ kg/m <sup>2</sup> * 10,84 zł/kg	kg	11,3448	0,447		123,09	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,019		5,23	
		-- S --						
5*		wyciąg $0,001$ m-g/m <sup>2</sup> * 8,79 zł/m-g	m-g	0,2754	0,009			2,48
6*		środek transportowy $0,001$ m-g/m <sup>2</sup> * 59,29 zł/m-g	m-g	0,2754	0,059			16,25
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>1 343,76</b>	<b>4,880</b>	<b>970,64</b>	<b>354,39</b>	<b>18,73</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>657,24</b>	<b>2,382</b>	<b>644,82</b>		<b>12,42</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>174,34</b>	<b>0,633</b>	<b>171,04</b>		<b>3,30</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>2 175,34</b>	<b>7,900</b>	<b>1 786,50</b>	<b>354,39</b>	<b>34,45</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>7,90</b>		<b>6,483</b>	<b>1,287</b>	<b>0,125</b>
76 d.3.8	KNR AT-42 0101-02	Przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>					
		przedmiar = 275,36 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki $0,22$ r-g/m <sup>2</sup> * 23,50 zł/r-g	r-g	60,5792	5,170	1 423,61		
		-- M --						
2*		zaprawa cementowa wygładzająca weber.san OFS (Cerinol OFS) $1,90$ kg/m <sup>2</sup> * 1,64 zł/kg	kg	523,184 0	3,116		858,02	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,047		12,94	
		-- S --						
4*		środek transportowy $0,03$ m-g/m <sup>2</sup> * 59,29 zł/m-g	m-g	8,2608	1,779			489,87

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>2 784,44</b>	<b>10,112</b>	<b>1 423,61</b>	<b>870,96</b>	<b>489,87</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>1 267,72</b>	<b>4,607</b>	<b>943,29</b>		<b>324,43</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>337,08</b>	<b>1,225</b>	<b>250,68</b>		<b>86,40</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>4 389,24</b>	<b>15,940</b>	<b>2 617,58</b>	<b>870,96</b>	<b>900,70</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>15,94</b>		<b>9,509</b>	<b>3,163</b>	<b>3,272</b>
77 d.3.8	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2					
		przedmiar = 275,36 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,15 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	41,3040	3,525	970,64		
		-- M --						
2*		epoksydowy środek gruntujący 0,0618 kg/m2 * 13,28 zł/kg	kg	17,0172	0,821		226,07	
3*		środek gruntujący CN 94 0,0412 kg/m2 * 10,84 zł/kg	kg	11,3448	0,447		123,09	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,019		5,23	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,001 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	0,2754	0,009			2,48
6*		środek transportowy 0,001 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	0,2754	0,059			16,25
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>1 343,76</b>	<b>4,880</b>	<b>970,64</b>	<b>354,39</b>	<b>18,73</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>657,24</b>	<b>2,382</b>	<b>644,82</b>		<b>12,42</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>174,34</b>	<b>0,633</b>	<b>171,04</b>		<b>3,30</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>2 175,34</b>	<b>7,900</b>	<b>1 786,50</b>	<b>354,39</b>	<b>34,45</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>7,90</b>		<b>6,483</b>	<b>1,287</b>	<b>0,125</b>
78 d.3.8	ZKNR C-2 0606-04 9914	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu R*1,25	m2					
		przedmiar = 275,36 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,386 * 1,25 = 0,4825 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	132,861 2	11,339	3 122,31		
		-- M --						
2*		klej do PCW 0,309 kg/m2 * 7,92 zł/kg	kg	85,0862	2,447		673,81	
3*		wykładzina rulonowa 1,09 m2/m2 * 100,55 zł/m2	m2	300,142 4	109,600		30 179,46	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		1,681		462,88	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,0057 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	1,5696	0,050			13,77
6*		środek transportowy 0,0041 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	1,1290	0,243			66,91
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>34 519,14</b>	<b>125,36 0</b>	<b>3 122,31</b>	<b>31 316,15</b>	<b>80,68</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>2 122,92</b>	<b>7,712</b>	<b>2 069,52</b>		<b>53,40</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>564,58</b>	<b>2,051</b>	<b>550,26</b>		<b>14,32</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>37 206,64</b>	<b>135,12 0</b>	<b>5 742,09</b>	<b>31 316,15</b>	<b>148,40</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>135,12</b>		<b>20,856</b>	<b>113,72 8</b>	<b>0,539</b>

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
79 d.3.8	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2					
		przedmiar = 275,36 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,126 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	34,6954	2,961	815,34		
		-- M --						
2*		pręt spawalniczy PCW nieplastyfikowane 0,03 kg/m2 * 38,38 zł/kg	kg	8,2608	1,151		316,94	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,017		4,68	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>1 136,96</b>	<b>4,129</b>	<b>815,34</b>	<b>321,62</b>	
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>539,66</b>	<b>1,963</b>	<b>539,66</b>		
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>143,51</b>	<b>0,522</b>	<b>143,51</b>		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 820,13</b>	<b>6,610</b>	<b>1 498,51</b>	<b>321,62</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>6,61</b>		<b>5,446</b>	<b>1,168</b>	
<b>3.9</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny ściennie płytki obiektowe</b>						
80 d.3.9	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m2					
		przedmiar = 257,35 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,3627 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	93,3408	8,523	2 193,39		
		-- M --						
2*		elastyczna powłoka uszczelniająca CR 166 3,15 kg/m2 * 14,00 zł/kg	kg	810,652 5	44,100		11 349,14	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,662		170,37	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,005 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	1,2868	0,044			11,32
5*		środek transportowy 0,004 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	1,0294	0,237			60,99
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>13 785,21</b>	<b>53,566</b>	<b>2 193,39</b>	<b>11 519,51</b>	<b>72,31</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>1 503,40</b>	<b>5,837</b>	<b>1 455,49</b>		<b>47,91</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>399,45</b>	<b>1,552</b>	<b>386,58</b>		<b>12,87</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>15 688,06</b>	<b>60,960</b>	<b>4 035,46</b>	<b>11 519,51</b>	<b>133,09</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>60,96</b>		<b>15,676</b>	<b>44,762</b>	<b>0,517</b>
81 d.3.9	ZKNR C-2 0310-13	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej	m					
		przedmiar = 148,00 m						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 0,17 r-g/m * 23,50 zł/r-g	r-g	25,1600	3,995	591,26		
		-- M --						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		elastyczna powłoka uszczelniająca CR 166 1,6 kg/m * 14,00 zł/kg	kg	236,800 0	22,400		3 315,20	
3*		taśma uszczelniająca CL 152 1,1 m/m * 9,81 zł/m	m	162,800 0	10,791		1 597,07	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,498		73,70	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,01 m-g/m * 8,79 zł/m-g	m-g	1,4800	0,088			13,02
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m * 59,29 zł/m-g	m-g	1,4800	0,593			87,76
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>5 678,01</b>	<b>38,365</b>	<b>591,26</b>	<b>4 985,97</b>	<b>100,78</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>458,96</b>	<b>3,101</b>	<b>392,06</b>		<b>66,90</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>121,95</b>	<b>0,824</b>	<b>104,19</b>		<b>17,76</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>6 258,92</b>	<b>42,290</b>	<b>1 087,51</b>	<b>4 985,97</b>	<b>185,44</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>42,29</b>		<b>7,348</b>	<b>33,689</b>	<b>1,253</b>
82 d.3.9	KNR AT-22 0209-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 19,7x19,7 cm	m2					
		przedmiar = 257,35 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 1,46 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	375,731 0	34,310	8 829,68		
		-- M --						
2*		płytki okładzinowe ściennie 19,7x19,7 cm 1,05 m2/m2 * 61,91 zł/m2	m2	270,217 5	65,006		16 729,29	
3*		epoksydowa zaprawa do spoinowania 0,42 kg/m2 * 38,40 zł/kg	kg	108,087 0	16,128		4 150,54	
4*		epoksydowa zaprawa klejowa 4,74 kg/m2 * 2,89 zł/kg	kg	1 219,839	13,699		3 525,44	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		1,422		365,95	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,03 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	7,7205	0,264			67,94
7*		środek transportowy 0,03 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	7,7205	1,779			457,83
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>34 126,67</b>	<b>132,608</b>	<b>8 829,68</b>	<b>24 771,22</b>	<b>525,77</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>6 203,15</b>	<b>24,103</b>	<b>5 854,43</b>		<b>348,72</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>1 649,11</b>	<b>6,408</b>	<b>1 556,46</b>		<b>92,65</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>41 978,93</b>	<b>163,120</b>	<b>16 240,57</b>	<b>24 771,22</b>	<b>967,14</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>163,12</b>		<b>63,106</b>	<b>96,255</b>	<b>3,758</b>
<b>3.10</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - podokienniki</b>						
83 d.3.1 0	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych systemowych z konglomeratu grubości 2 cm w kolorze białym	m					
		przedmiar = 44,00 m						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 1,9 r-g/m * 23,50 zł/r-g	r-g	83,6000	44,650	1 964,60		

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*		podokienniki prefabrykowane 1 m/m * 158,50 zł/m	m	44,0000	158,500		6 974,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,01 m3/m * 236,28 zł/m3	m3	0,4400	2,363		103,97	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		1,609		70,80	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,08 m-g/m * 8,79 zł/m-g	m-g	3,5200	0,703			30,93
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>9 144,30</b>	<b>207,82 5</b>	<b>1 964, 60</b>	<b>7 148, 77</b>	<b>30,93</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>1 323,08</b>	<b>30,069</b>	<b>1 302, 58</b>		<b>20,50</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>351,78</b>	<b>7,995</b>	<b>346,32</b>		<b>5,46</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>10 819,16</b>	<b>245,89 0</b>	<b>3 613, 50</b>	<b>7 148, 77</b>	<b>56,89</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>245,89</b>		<b>82,124</b>	<b>162,47 2</b>	<b>1,293</b>
<b>3.11</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Stolarka drzwiowa</b>						
<b>3.11.1</b>		<b>drzwi higieniczne</b>						
84 d.3.1 1.1	analiza indywidualna	Drzwi przylgowe - drzwi pełne, jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2					
		przedmiar = 34,41 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 4,6 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	158,286 0	108,100	3 719,72		
		-- M --						
2*		silikon 0,24 kg/m2 * 37,47 zł/kg	kg	8,2584	8,993		309,45	
3*		pianka poliuretanowa 0,16 kg/m2 * 39,74 zł/kg	kg	5,5056	6,358		218,78	
4*		kołki rozporowe 4,3 szt./m2 * 0,16 zł/szt.	szt.	147,963 0	0,688		23,67	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,241		8,29	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,08 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	2,7528	0,703			24,19
7*		środek transportowy 0,17 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	5,8497	10,079			346,82
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>4 650,92</b>	<b>135,16 2</b>	<b>3 719, 72</b>	<b>560,19</b>	<b>371,01</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>2 712,24</b>	<b>78,818</b>	<b>2 466, 27</b>		<b>245,97</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>721,13</b>	<b>20,957</b>	<b>655,72</b>		<b>65,41</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>8 084,29</b>	<b>234,94 0</b>	<b>6 841, 71</b>	<b>560,19</b>	<b>682,39</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>234,94</b>		<b>198,82 6</b>	<b>16,280</b>	<b>19,831</b>
85 d.3.1 1.1	analiza indywidualna	Drzwi przesuwne - drzwi wewnętrzne, przesuwne, higieniczne wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2					
		przedmiar = 13,55 m2						
		-- R --						



## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 3,73 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	50,5415	87,655	1 187,73		
		-- M --						
2*		silikon 0,14 kg/m2 * 37,47 zł/kg	kg	1,8970	5,246		71,08	
3*		pianka poliuretanowa 0,09 kg/m2 * 39,74 zł/kg	kg	1,2195	3,577		48,47	
4*		kołki rozporowe 4,4 szt./m2 * 0,16 zł/szt.	szt.	59,6200	0,704		9,54	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,143		1,94	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,07 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	0,9485	0,615			8,33
7*		środek transportowy 0,13 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	1,7615	7,708			104,44
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>1 431,53</b>	<b>105,64 8</b>	<b>1 187, 73</b>	<b>131,03</b>	<b>112,77</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>862,23</b>	<b>63,633</b>	<b>787,46</b>		<b>74,77</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>229,25</b>	<b>16,919</b>	<b>209,37</b>		<b>19,88</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>2 523,01</b>	<b>186,20 0</b>	<b>2 184, 56</b>	<b>131,03</b>	<b>207,42</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>186,20</b>		<b>161,22 2</b>	<b>9,670</b>	<b>15,308</b>
86 d.3.1 1.1	analiza indywidualna	Dostawa drzwi higienicznych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.					
		przedmiar = 1,00 kpl.						
		-- M --						
1*		D01 6 kpl/kpl. * 3 545,28 zł/kpl	kpl	6,0000	21 271,680		21 271,68	
2*		D02 1 kpl/kpl. * 3 836,57 zł/kpl	kpl	1,0000	3 836,570		3 836,57	
3*		D05 1 kpl/kpl. * 3 188,27 zł/kpl	kpl	1,0000	3 188,270		3 188,27	
4*		D06 4 kpl/kpl. * 3 175,83 zł/kpl	kpl	4,0000	12 703,320		12 703,32	
5*		D07 4 kpl/kpl. * 3 533,95 zł/kpl	kpl	4,0000	14 135,800		14 135,80	
6*		D09 1 kpl/kpl. * 3 175,83 zł/kpl	kpl	1,0000	3 175,830		3 175,83	
7*		D10 1 kpl/kpl. * 14 419,10 zł/kpl	kpl	1,0000	14 419,100		14 419,10	
8*		D14 3 kpl/kpl. * 14 637,33 zł/kpl	kpl	3,0000	43 911,990		43 911,99	
9*		D17 1 kpl/kpl. * 15 000,40 zł/kpl	kpl	1,0000	15 000,400		15 000,40	
10*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		2 632,859		2 632,86	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>134 275,82</b>	<b>134 27 5,819</b>		<b>134 27 5,82</b>	
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>134 275,82</b>	<b>134 27 5,820</b>		<b>134 27 5,82</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>134 275,82</b>			<b>134 27 5,819</b>	
3.11. 2		<b>witryny aluminiowe z drzwiami</b>						
87 d.3.1 1.2	KNNR 7 0503-07	Witryny aluminiowe - witryny wewnętrzne, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki EI30	m2					

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 7,78 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 3,07 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	23,8846	72,145	561,29		
		-- M --						
2*		silikon 0,15 kg/m2 * 37,47 zł/kg	kg	1,1670	5,621		43,73	
3*		pianka poliuretanowa 0,1 kg/m2 * 39,74 zł/kg	kg	0,7780	3,974		30,92	
4*		kołki rozporowe 0,33 szt./m2 * 0,16 zł/szt.	szt.	2,5674	0,053		0,41	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,145		1,13	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,07 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	0,5446	0,615			4,78
7*		środek transportowy 0,1 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	0,7780	5,929			46,13
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>688,39</b>	<b>88,482</b>	<b>561,29</b>	<b>76,19</b>	<b>50,91</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>405,92</b>	<b>52,171</b>	<b>372,16</b>		<b>33,76</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>107,93</b>	<b>13,872</b>	<b>98,95</b>		<b>8,98</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 202,24</b>	<b>154,530</b>	<b>1 032,40</b>	<b>76,19</b>	<b>93,65</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>154,53</b>		<b>132,695</b>	<b>9,793</b>	<b>12,037</b>
88 d.3.1 1.2	analiza indywidualna	Dostawa witryn aluminiowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.					
		przedmiar = 1,00 kpl.						
		-- M --						
1*		W01 1 kpl/kpl. * 24 056,00 zł/kpl	kpl	1,0000	24 056,000		24 056,00	
2*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		481,120		481,12	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>24 537,12</b>	<b>24 537,120</b>		<b>24 537,12</b>	
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>24 537,12</b>	<b>24 537,120</b>		<b>24 537,12</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>24 537,12</b>			<b>24 537,120</b>	
3.11.3		<b>Witrymy aluminiowe stałe</b>						
89 d.3.1 1.3	KNNR 7 0503-07	Witryny aluminiowe - szklane, trzykomorowy system profili aluminiowych, wyposażone zgodnie z zestawieniem stolarki EI30	m2					
		przedmiar = 16,51 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 3,07 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	50,6857	72,145	1 191,11		
		-- M --						
2*		silikon 0,15 kg/m2 * 37,47 zł/kg	kg	2,4765	5,621		92,80	
3*		pianka poliuretanowa 0,1 kg/m2 * 39,74 zł/kg	kg	1,6510	3,974		65,61	
4*		kołki rozporowe 0,33 szt./m2 * 0,16 zł/szt.	szt.	5,4483	0,053		0,88	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,145		2,39	

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
6*		wyciąg 0,07 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	1,1557	0,615			10,15
7*		środek transportowy 0,1 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	1,6510	5,929			97,89
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>1 460,83</b>	<b>88,482</b>	<b>1 191,11</b>	<b>161,68</b>	<b>108,04</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>861,44</b>	<b>52,171</b>	<b>789,79</b>		<b>71,65</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>229,02</b>	<b>13,872</b>	<b>209,97</b>		<b>19,05</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>2 551,29</b>	<b>154,530</b>	<b>2 190,87</b>	<b>161,68</b>	<b>198,74</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>154,53</b>		<b>132,695</b>	<b>9,793</b>	<b>12,037</b>
90 d.3.1 1.3	KNNR 7 0503-07	Witryny aluminiowe - szklane, trzykomorowy system profili aluminiowych, wyposażone zgodnie z zestawieniem stolarki	m2					
		przedmiar = 2,25 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 3,07 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	6,9075	72,145	162,33		
		-- M --						
2*		silikon 0,15 kg/m2 * 37,47 zł/kg	kg	0,3375	5,621		12,65	
3*		pianka poliuretanowa 0,1 kg/m2 * 39,74 zł/kg	kg	0,2250	3,974		8,94	
4*		kołki rozporowe 0,33 szt./m2 * 0,16 zł/szt.	szt.	0,7425	0,053		0,12	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,145		0,33	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,07 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	0,1575	0,615			1,38
7*		środek transportowy 0,1 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	0,2250	5,929			13,34
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>199,09</b>	<b>88,482</b>	<b>162,33</b>	<b>22,04</b>	<b>14,72</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>117,38</b>	<b>52,171</b>	<b>107,62</b>		<b>9,76</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>31,22</b>	<b>13,872</b>	<b>28,62</b>		<b>2,60</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>347,69</b>	<b>154,530</b>	<b>298,57</b>	<b>22,04</b>	<b>27,08</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>154,53</b>		<b>132,695</b>	<b>9,793</b>	<b>12,037</b>
91 d.3.1 1.3		Dostawa witryn aluminiowych	kpl.					
		przedmiar = 1,00 kpl.						
		-- M --						
1*		W02 2 kpl/kpl. * 7 280,00 zł/kpl	kpl	2,0000	14 560,000		14 560,00	
2*		W03 1 kpl/kpl. * 6 240,00 zł/kpl	kpl	1,0000	6 240,000		6 240,00	
3*		W04 2 kpl/kpl. * 5 850,00 zł/kpl	kpl	2,0000	11 700,000		11 700,00	
4*		W05 1 kpl/kpl. * 4 200,00 zł/kpl	kpl	1,0000	4 200,000		4 200,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		734,000		734,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>37 434,00</b>	<b>37 434,000</b>		<b>37 434,00</b>	
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>37 434,00</b>	<b>37 434,000</b>		<b>37 434,00</b>	

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>37 434,00</b>			<b>37 434,000</b>	
<b>3.11.4</b>		<b>drzwi aluminiowe</b>						
92 d.3.1 1.4	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi pełne/przeszkłone, dwuskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki, EIS60	m2					
		przedmiar = 6,80 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 4,6 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	31,2800	108,100	735,08		
		-- M --						
2*		silikon 0,24 kg/m2 * 37,47 zł/kg	kg	1,6320	8,993		61,15	
3*		pianka poliuretanowa 0,16 kg/m2 * 39,74 zł/kg	kg	1,0880	6,358		43,23	
4*		kołki rozporowe 4,3 szt./m2 * 0,16 zł/szt.	szt.	29,2400	0,688		4,68	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,241		1,64	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,08 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	0,5440	0,703			4,78
7*		środek transportowy 0,17 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	1,1560	10,079			68,54
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>919,10</b>	<b>135,162</b>	<b>735,08</b>	<b>110,70</b>	<b>73,32</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>535,98</b>	<b>78,818</b>	<b>487,37</b>		<b>48,61</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>142,51</b>	<b>20,957</b>	<b>129,58</b>		<b>12,93</b>
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 597,59</b>	<b>234,940</b>	<b>1 352,03</b>	<b>110,70</b>	<b>134,86</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>234,94</b>		<b>198,826</b>	<b>16,280</b>	<b>19,831</b>
93 d.3.1 1.4	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi pełne/przeszkłone, dwuskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki, S	m2					
		przedmiar = 12,80 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.- inwestycyjne - region łódzki 4,6 r-g/m2 * 23,50 zł/r-g	r-g	58,8800	108,100	1 383,68		
		-- M --						
2*		silikon 0,24 kg/m2 * 37,47 zł/kg	kg	3,0720	8,993		115,11	
3*		pianka poliuretanowa 0,16 kg/m2 * 39,74 zł/kg	kg	2,0480	6,358		81,38	
4*		kołki rozporowe 4,3 szt./m2 * 0,16 zł/szt.	szt.	55,0400	0,688		8,81	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,241		3,08	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,08 m-g/m2 * 8,79 zł/m-g	m-g	1,0240	0,703			9,00
7*		środek transportowy 0,17 m-g/m2 * 59,29 zł/m-g	m-g	2,1760	10,079			129,01
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>1 730,07</b>	<b>135,162</b>	<b>1 383,68</b>	<b>208,38</b>	<b>138,01</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>1 008,91</b>	<b>78,818</b>	<b>917,42</b>		<b>91,49</b>
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>268,25</b>	<b>20,957</b>	<b>243,92</b>		<b>24,33</b>

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>3 007,23</b>	<b>234,94</b>	<b>2 545,02</b>	<b>208,38</b>	<b>253,83</b>
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>234,94</b>	<b>198,826</b>	<b>16,280</b>	<b>19,831</b>	
94 d.3.1 1.4	analiza indywidualna	Dostawa drzwi aluminiowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.					
		przedmiar = 1,00 kpl.						
		-- M --						
1*		DA01 1 kpl/kpl. * 17 234,24 zł/kpl	kpl	1,0000	17 234,240		17 234,24	
2*		DA02 2 kpl/kpl. * 7 760,81 zł/kpl	kpl	2,0000	15 521,620		15 521,62	
3*		DA02.1 2 kpl/kpl. * 7 760,81 zł/kpl	kpl	2,0000	15 521,620		15 521,62	
4*		DA03 1 kpl/kpl. * 18 189,04 zł/kpl	kpl	1,0000	18 189,040		18 189,04	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>66 466,52</b>	<b>66 466,520</b>		<b>66 466,52</b>	
<b>Koszty pośrednie [Kp] 66,3%R+66,3%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Zysk [Z] 10,6%(R+Kp(R))+10,6%(S+Kp(S))</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>66 466,52</b>	<b>66 466,520</b>		<b>66 466,52</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>66 466,52</b>			<b>66 466,520</b>	