

# KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali  
45262520-2 Roboty murowe  
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie  
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie klatek schodowych i korytarzy w zakresie realizacji obowiązków  
decyzji komendanta PSP w Radomiu  
ADRES INWESTYCJI : Jedlanka ul. Kasztanowa 29, 26-660 Jedlińsk  
INWESTOR : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W JEDLANCE  
ADRES INWESTORA : JEDLANKA UL. KASZTANOWA 29, 26-660 JEDLIŃSK  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN  
DATA OPRACOWANIA : 17 lipiec 2024

Stawka roboczogodziny : 32,73 zł  
Poziom cen : 2 kw. 24 Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja) z  
narzutami

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... 68,70 %R+S  
Zysk [Z] ..... 11,80 %R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 328 974,06 zł

**Słownie: trzysta dwadzieścia osiem tysięcy dziewięćset siedemdziesiąt cztery i 06/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17 lipiec 2024

Data zatwierdzenia

Kosztorys inwestorski dostosowania klatek schodowych i korytarzy w zakresie realizacji obowiązków decyzji komendanta PSP w Radomiu

PODSTAWA OPRACOWANIA

- Ustawa z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. poz. 2458)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. poz. 2454)
- Kosztorysowe Normy Rzeczowe
- Projekt budowlany

Dla wyliczenia kalkulacji szczegółowej przyjęto następujące wskaźniki :

- R-g - 32,73 zł (Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - MZ )
- Kp - 68,70 % R+S
- Kz - ujęte w cenie materiałów
- Z - 11,80 % R i S + Kp

Powyższe wskaźniki przyjęto z wydawnictwa SEKOCENBUD II kwartał 2024 r.

Przy ustalaniu cen materiałów i sprzętu wykorzystano publikacje cenowe SEKOCENBUD za II kwartał 2024 r., a w przypadku ich braku, przyjęto ceny producentów.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Dostosowanie klatek schodowych i korytarzy w zakresie realizacji obowiązków decyzji komendanta PSP w Radomiu</b>					
<b>1</b>		<b>Klatka A 1</b>			
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1		30	m <sup>2</sup>	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
2	KNR 4-01 0354-06 analogia	Demontaż wyłazu dachowego	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3	KNNR 7 0503-07 z. o.3.4.	Demontaż okien doświetlających	m <sup>2</sup>		
d.1		0,90*0,90*4	m <sup>2</sup>	3,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,24</b>
4	KNNR 7 0503-08 z. o.3.4. parter piętro	Demontaż drzwi aluminiowych	m <sup>2</sup>		
d.1		1,96*2,10+1,45*2,10	m <sup>2</sup>	7,16	
		1,96*2,10	m <sup>2</sup>	4,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,28</b>
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pod ścianki działowe	m <sup>2</sup>		
d.1		0,20*(1,64+0,65+1,52-1,0*2+0,41*4)	m <sup>2</sup>	0,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,69</b>
6	KNR 4-01 0535-08 wyłaz	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1		0,30*1,24*4	m <sup>2</sup>	1,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,49</b>
7	KNR 4-01 0701-03	Zerwanie istniejącego tynku cienkowarstwowego wraz siatką i warstwą izolacji	m <sup>2</sup>		
d.1		2,05*1,24	m <sup>2</sup>	2,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,54</b>
8	KNR K-06 0103-08	Rozebranie istniejących pokryw dachowych profilowanych i falistych z dachówki innej niż karpiówka	m <sup>2</sup>		
d.1		0,48*1,24	m <sup>2</sup>	0,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,60</b>
9	KNR K-06 0102-06 dach strop	Rozebranie - izolacji z wełny mineralnej	m <sup>3</sup>		
d.1		0,15*0,48*1,24	m <sup>3</sup>	0,09	
		0,15*0,40*1,24	m <sup>3</sup>	0,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,16</b>
10	KNR K-06 0102-07	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - konstrukcji dachu z desek	m <sup>2</sup>		
d.1		0,48*1,24	m <sup>2</sup>	0,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,60</b>
11	KNR K-06 0102-08	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - ołacenia	m <sup>2</sup>		
d.1		0,48*1,24	m <sup>2</sup>	0,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,60</b>
12	KNR 4-01 0412-07 z. sz. 2.2. 9908-01	Przeniesienie wymianu dachowego - materiały z rozbiórki	m		
d.1		1,25	m	1,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,25</b>
13	KNR 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej - zespawanie ceowników w skrzynkę	m spoi-ny		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,36*2	m spoi- ny	6,72	
				RAZEM	6,72
14 d.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniaz d. gniaz d.	2,00	
				RAZEM	2,00
15 d.1	KNR 4-01 0313-02 NS1 NS2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wyku- ciem bruzd dla belek 0,18*0,12*1,75 0,18*0,10*1,44*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,04 0,05	
				RAZEM	0,09
16 d.1	KNR 4-01 0313-04 NS4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostar- czenie i obsadzenie belek stalowych 2xC 140 mm 3,36	m m	3,36	
				RAZEM	3,36
17 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostar- czenie i obsadzenie belek stalowych C 120 mm 1,75*2	m m	3,50	
				RAZEM	3,50
18 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostar- czenie i obsadzenie belek stalowych C 100 mm 1,44*4	m m	5,76	
				RAZEM	5,76
19 d.1	KNR 4-06 0101-01 z. sz.3.2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku - wiertarka o napędzie elektrycznym 9*2	szt. szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
20 d.1	KNR 4-06 0113-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. 12 mm 9	szt. szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
21 d.1	KNR 13- 12 0406- 01 analogia	Wypełnienie zaprawą cementową przestrzeni nad belką 0,15*0,02*3,63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,01	
				RAZEM	0,01
22 d.1	KNR AT- 17 0104- 04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; -powiększenie otworu w stropie żelbetowym 0,20*(0,42*2+1,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,37	
				RAZEM	0,37
23 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,18*1,45*2,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,55	
				RAZEM	0,55
24 d.1	KNR 4-01 0815-07 analogia Rx0,5	Demontaż listew odbojowych 1,45+0,12*4	m m	1,93	
				RAZEM	1,93
25 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanej stolarki 0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,50	
				RAZEM	0,50

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 4-01 d.1 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. zaprawie cementowo-wapiennej $2,50*(1,0+0,54*2)+0,45*(1,0+1,10*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,64	
				RAZEM	6,64
27	KNR-W 2- d.1 02 1017- 02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 - klapa oddymiająca 100x140 cm z podstawą dachową 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR 0-23 d.1 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.12 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki $2,50*(1,24+0,54*2)+0,45*(1,24+1,10*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,35	
				RAZEM	7,35
29	NNRNKB d.1 202 0541- 02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm $0,50*1,24*4*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,96	
				RAZEM	4,96
30	KNR 4-01 d.1 0331-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej $2,10*4$	m m	8,40	
				RAZEM	8,40
31	KNR-W 2- d.1 02 0142- 02 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobeto- nowych o grubości 17.5 cm - ręczne przycinanie bloczków - ściany do 1 m3 w jednym miejscu $0,41*2,10*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,44	
				RAZEM	3,44
32	KNR-W 2- d.1 02 2003- 04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusz- tach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwu- warstwowo 50-02 $3,24*1,64-1,0*2,10$ $3,24*(0,65+1,52)-1,0*2,10$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,21 4,93	
				RAZEM	8,14
33	KNR AT- d.1 12 0306- 03	Obudowy podciągów stalowych płytami gipsowo-kartonowych GKF - pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 $0,18*3*3,16$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,71	
				RAZEM	1,71
34	KNR-W 2- d.1 02 2003- 06 z.sz.5. 1. 9929- 03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusz- tach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwu- warstwowo 100-02 - zamknięcie otworów doświetlających - po- wierzchnia mniejsza niż 5 m2 $0,90*0,90*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,24	
				RAZEM	3,24
35	KNR-W 2- d.1 02 1040- 01 DN1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi napowietrzające ze- wnętrzne, całe przeszklone, profil ciepły, szkło bezpieczne, wy- posażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp. $1,45*2,10$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,04	
				RAZEM	3,04
36	KNR-W 2- d.1 02 1040- 01 DN2	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi napowietrzające wewnętrzne, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączo- ne do systemu oddymiania i monitoringu itp. $1,45*2,10$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,04	
				RAZEM	3,04

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 2- d.1 02 1040- 01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wewnętrzne EIS30, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samoza- mykacz, szerokość w świetle min 90 cm, podłączone do syste- mu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>		
	D1	1,14*2,10*4	m <sup>2</sup>	9,58	
				RAZEM	9,58
38	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
	klapa	2,70*(1,0+0,42*2)+0,45*(1,0+0,98*2)	m <sup>2</sup>	6,30	
				RAZEM	6,30
39	KNR 4-01 d.1 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
	ścianki murowane	0,41*2,10*8	m <sup>2</sup>	6,89	
				RAZEM	6,89
40	KNR 4-01 d.1 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		1,45+2,10*2	m	5,65	
				RAZEM	5,65
41	KNR 4-01 d.1 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - nadproża	m		
		3,50+5,76	m	9,26	
				RAZEM	9,26
42	KNR 4-01 d.1 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z oścież- nicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi (1,45+2,10*2)*3+(1,14+2,10*2)*2	m		
			m	27,63	
				RAZEM	27,63
43	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		8,14*2+3,24*2+6,30+6,89+0,15*9,26	m <sup>2</sup>	37,34	
				RAZEM	37,34
44	KNR 2-02 d.1 2009-06	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na belkach i	m <sup>2</sup>		
	nadproże	1,71	m <sup>2</sup>	1,71	
				RAZEM	1,71
45	KNR 2-02 d.1 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		0,20*5,65	m <sup>2</sup>	1,13	
				RAZEM	1,13
46	KNR-W 4- d.1 01 0817- 05	Uzupełnienie listew wyobleniowych pod wykładzinę podłogową	m		
		(1,64+0,65+1,52-1,0*2)*2+0,41*4	m	5,26	
				RAZEM	5,26
47	KNR 4-01 d.1 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu - wyłożenie wykładziny na ścianę	m <sup>2</sup>		
		0,79	m <sup>2</sup>	0,79	
				RAZEM	0,79
48	KNR 2-02 d.1 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykła- dzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		0,15*5,26	m <sup>2</sup>	0,79	
				RAZEM	0,79
49	KNR 4-01 d.1 0810-02	Uzupełnienie cokolików o wys.10 cm z płytek gres	m		
		0,41*4	m	1,64	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,64
50	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $(37,34+1,71+1,13)*1,5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60,27	
				RAZEM	60,27
51	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 60,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60,27	
				RAZEM	60,27
52	KNR 4-01 d.1 0815-07 analogia	Uzupełnienie listew odbojowych  $(1,64+0,65+1,52-1,0*2)*2+0,41*8$	m m	6,90	
				RAZEM	6,90
53	KNR AT- d.1 38 0503-03	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy drzwiach szczelin o szerokości 8-10 mm  1,46+2,10*2	m m	5,66	
				RAZEM	5,66
<b>2</b>		<b>Klatka A 2</b>			
54	KNR-W 4- d.2 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,00	
				RAZEM	30,00
55	KNR 4-01 d.2 0354-06 analogia	Demontaż wyłazu dachowego  1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
56	KNNR 7 d.2 0503-07 z. o.3.4.	Demontaż okien doświetlających  0,90*0,90*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,24	
				RAZEM	3,24
57	KNNR 7 d.2 0503-08 z. o.3.4. parter piętro	Demontaż drzwi aluminiowych  1,96*2,10+1,45*2,10 1,96*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,16 4,12	
				RAZEM	11,28
58	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pod ścianki działowe  $0,20*(1,64+0,65+1,52-1,0*2+0,41*4)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,69	
				RAZEM	0,69
59	KNR 4-01 d.2 0535-08 wyłaz	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,30*1,24*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,49	
				RAZEM	1,49
60	KNR 4-01 d.2 0701-03	Zerwanie istniejącego tynku cienkowarstwowego wraz siatką i warstwą izolacji 2,05*1,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,54	
				RAZEM	2,54
61	KNR K-06 d.2 0103-08	Rozebranie istniejących pokryć dachowych profilowanych i falistych z dachówki innej niż karpiówka 0,48*1,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,60	
				RAZEM	0,60
62	KNR K-06 d.2 0102-06 dach strop	Rozebranie - izolacji z wełny mineralnej  0,15*0,48*1,24 0,15*0,40*1,24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,09 0,07	
				RAZEM	0,16





Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,37
76	KNR 4-01 d.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,18*1,45*2,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,55	
				RAZEM	0,55
77	KNR 4-01 d.2 0815-07 analogia Rx0,5	Demontaż listew odbojowych  1,45+0,12*4	m  m	  1,93	
				RAZEM	1,93
78	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanej stolarki  0,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,50	
				RAZEM	0,50
79	KNR 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. zaprawie cementowo-wapiennej 2,50*(1,0+0,54*2)+0,45*(1,0+1,10*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,64	
				RAZEM	6,64
80	KNR-W 2- d.2 02 1017- 02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 - kłapa oddymiająca 100x140 cm z podstawą dachową  1	kpl.  kpl.	  1,00	
				RAZEM	1,00
81	KNR 0-23 d.2 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.12 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 2,50*(1,24+0,54*2)+0,45*(1,24+1,10*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,35	
				RAZEM	7,35
82	NNRNKB d.2 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm  0,50*1,24*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,96	
				RAZEM	4,96
83	KNR 4-01 d.2 0331-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej 2,10*4	m  m	  8,40	
				RAZEM	8,40
84	KNR-W 2- d.2 02 0142- 02 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobeto- nowych o grubości 17.5 cm - ręczne przycinanie bloczków - ściany do 1 m3 w jednym miejscu  0,41*2,10*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,44	
				RAZEM	3,44
85	KNR-W 2- d.2 02 2003- 04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusz- tach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwu- warstwowo 50-02 3,24*1,64-1,0*2,10 3,24*(0,65+1,52)-1,0*2,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,21 4,93	
				RAZEM	8,14
86	KNR AT- d.2 12 0306- 03	Obudowy podciągów stalowych płytami gipsowo-kartonowych GKF - pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02  0,18*3*3,16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,71	
				RAZEM	1,71

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR-W 2- d.2 02 2003- 06 z.sz.5. 1. 9929- 03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - zamknięcie otworów doświetlających - powierzchnia mniejsza niż 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0,90*0,90*4	m <sup>2</sup>	3,24	
				RAZEM	3,24
88	KNR-W 2- d.2 02 1040- 01 DN1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi napowietrzające zewnętrzne, całe przeszklone, profil ciepły, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>		
		1,45*2,10	m <sup>2</sup>	3,04	
				RAZEM	3,04
89	KNR-W 2- d.2 02 1040- 01 DN2	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi napowietrzające wewnętrzne, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>		
		1,45*2,10	m <sup>2</sup>	3,04	
				RAZEM	3,04
90	KNR-W 2- d.2 02 1040- 01 D1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wewnętrzne EIS30, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 90 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>		
		1,14*2,10*4	m <sup>2</sup>	9,58	
				RAZEM	9,58
91	KNR 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
	klapa	2,70*(1,0+0,42*2)+0,45*(1,0+0,98*2)	m <sup>2</sup>	6,30	
				RAZEM	6,30
92	KNR 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
	ścianki murowane	0,41*2,10*8	m <sup>2</sup>	6,89	
				RAZEM	6,89
93	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		1,45+2,10*2	m	5,65	
				RAZEM	5,65
94	KNR 4-01 d.2 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - nadproża	m		
		3,50+5,76	m	9,26	
				RAZEM	9,26
95	KNR 4-01 d.2 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		(1,45+2,10*2)*3+(1,14+2,10*2)*2	m	27,63	
				RAZEM	27,63
96	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		8,14*2+3,24*2+6,30+6,89+0,15*9,26	m <sup>2</sup>	37,34	
				RAZEM	37,34
97	KNR 2-02 d.2 2009-06 nadproże	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na belkach i	m <sup>2</sup>		
		1,71	m <sup>2</sup>	1,71	
				RAZEM	1,71

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR 2-02 d.2 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 0,20*5,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,13	
				RAZEM	1,13
99	KNR-W 4- d.2 01 0817- 05	Uzupełnienie listew wyobleniowych pod wykładzinę podłogową  (1,64+0,65+1,52-1,0*2)*2+0,41*4	m m	 5,26	
				RAZEM	5,26
100	KNR 4-01 d.2 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - wyłożenie wykładziny na ścianę 0,79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,79	
				RAZEM	0,79
101	KNR 2-02 d.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 0,15*5,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,79	
				RAZEM	0,79
102	KNR 4-01 d.2 0810-02	Uzupełnienie cokolików o wys.10 cm z płytek gres 0,41*4	m m	 1,64	
				RAZEM	1,64
103	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (37,34+1,71+1,13)*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,27	
				RAZEM	60,27
104	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 60,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,27	
				RAZEM	60,27
105	KNR 4-01 d.2 0815-07 analogia	Uzupełnienie listew odbojowych  (1,64+0,65+1,52-1,0*2)*2+0,41*8	m m	 6,90	
				RAZEM	6,90
106	KNR AT- d.2 38 0503- 03	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy drzwiach szczelin o szerokości 8-10 mm 1,46+2,10*2	m m	 5,66	
				RAZEM	5,66
<b>3</b>		<b>Klatka B</b>			
107	KNR-W 4- d.3 01 1216- 01	Zabezpieczenie podłóg folią  30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,00	
				RAZEM	30,00
108	KNR 4-01 d.3 0354-06 analogia	Demontaż wyłazu dachowego  1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
109	KNNR 7 d.3 0503-07 z. o.3.4.	Demontaż okien doświetlających  0,90*0,90*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,24	
				RAZEM	3,24
110	KNNR 7 d.3 0503-08 z. o.3.4. parter piętro	Demontaż drzwi aluminiowych  1,96*2,10+1,45*2,10 1,96*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,16 4,12	
				RAZEM	11,28

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	KNR 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pod ścianki działowe	m <sup>2</sup>		
		0,20*(1,65+0,70+1,57-1,0*2+0,41*4)	m <sup>2</sup>	0,71	
				RAZEM	0,71
112	KNR 4-01 d.3 0535-08 wyłaz	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		0,30*1,24*4	m <sup>2</sup>	1,49	
				RAZEM	1,49
113	KNR 4-01 d.3 0701-03	Zerwanie istniejącego tynku cienkowarstwowego wraz siatką i warstwą izolacji	m <sup>2</sup>		
		2,05*1,24	m <sup>2</sup>	2,54	
				RAZEM	2,54
114	KNR K-06 d.3 0103-08	Rozebranie istniejących pokryć dachowych profilowanych i falistych z dachówki innej niż karpiówka	m <sup>2</sup>		
		0,48*1,24	m <sup>2</sup>	0,60	
				RAZEM	0,60
115	KNR K-06 d.3 0102-06 dach strop	Rozebranie - izolacji z wełny mineralnej	m <sup>3</sup>		
		0,15*0,48*1,24	m <sup>3</sup>	0,09	
		0,15*0,40*1,24	m <sup>3</sup>	0,07	
				RAZEM	0,16
116	KNR K-06 d.3 0102-07	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - konstrukcji dachu z desek	m <sup>2</sup>		
		0,48*1,24	m <sup>2</sup>	0,60	
				RAZEM	0,60
117	KNR K-06 d.3 0102-08	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - ołączenia	m <sup>2</sup>		
		0,48*1,24	m <sup>2</sup>	0,60	
				RAZEM	0,60
118	KNR 4-01 d.3 0412-07 z. sz. 2.2. 9908-01	Przeniesienie wymiaru dachowego - materiały z rozbiórki	m		
		1,25	m	1,25	
				RAZEM	1,25
119	KNR 4-01 d.3 1304-04	Spawanie stali profilowej - zespawanie ceowników w skrzynkę	m spoi- ny m spoi- ny		
		3,36*2		6,72	
				RAZEM	6,72
120	KNR 4-01 d.3 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd. gniazd.		
		2		2,00	
				RAZEM	2,00
121	KNR 4-01 d.3 0313-02 NS1 NS2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykućciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		0,18*0,12*1,75	m <sup>3</sup>	0,04	
		0,18*0,10*1,44*2	m <sup>3</sup>	0,05	
				RAZEM	0,09
122	KNR 4-01 d.3 0313-04 NS4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2xC 140 mm	m		
		3,36	m	3,36	
				RAZEM	3,36
123	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 120 mm	m		
		1,75*2	m	3,50	
				RAZEM	3,50
124	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 100 mm	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,44*4	m	5,76	
				RAZEM	5,76
125	KNR 4-06 d.3 0101-01 z. sz.3.2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku - wiertarka o napędzie elektrycznym	szt.		
		9*2	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
126	KNR 4-06 d.3 0113-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. 12 mm	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
127	KNR 13- d.3 12 0406- 01 analogia	Wypełnienie zaprawą cementową przestrzeni nad belką	m <sup>3</sup>		
		0,15*0,02*3,63	m <sup>3</sup>	0,01	
				RAZEM	0,01
128	KNR AT- d.3 17 0104- 04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; -powiększenie otworu w stropie żelbetowym	m <sup>2</sup>		
		0,20*(0,42*2+1,0)	m <sup>2</sup>	0,37	
				RAZEM	0,37
129	KNR 4-01 d.3 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		0,18*1,45*2,10	m <sup>3</sup>	0,55	
				RAZEM	0,55
130	KNR 4-01 d.3 0815-07 analogia Rx0,5	Demontaż listew odbojowych	m		
		1,45+0,12*4	m	1,93	
				RAZEM	1,93
131	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanej stolarki	m <sup>3</sup>		
		0,5	m <sup>3</sup>	0,50	
				RAZEM	0,50
132	KNR 4-01 d.3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		2,50*(1,0+0,54*2)+0,45*(1,0+1,10*2)	m <sup>2</sup>	6,64	
				RAZEM	6,64
133	KNR-W 2- d.3 02 1017- 02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 - kłapa oddymiająca 100x140 cm z podstawą dachową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
134	KNR 0-23 d.3 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.12 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		2,50*(1,24+0,54*2)+0,45*(1,24+1,10*2)	m <sup>2</sup>	7,35	
				RAZEM	7,35
135	NNRNKB d.3 202 0541- 02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0,50*1,24*4*2	m <sup>2</sup>	4,96	
				RAZEM	4,96
136	KNR 4-01 d.3 0331-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej	m		
		2,10*4	m	8,40	
				RAZEM	8,40

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137	KNR-W 2- d.3 02 0142- 02 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobeto- nowych o grubości 17.5 cm - ręczne przycinanie bloczków - ściany do 1 m3 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
		0,41*2,10*4	m <sup>2</sup>	3,44	
				RAZEM	3,44
138	KNR-W 2- d.3 02 2003- 04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusz- tach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwu- warstwowo 50-02	m <sup>2</sup>		
		3,24*1,65-1,0*2,10	m <sup>2</sup>	3,25	
		3,24*(0,70+1,57)-1,0*2,10	m <sup>2</sup>	5,25	
				RAZEM	8,50
139	KNR AT- d.3 12 0306- 03	Obudowy podciągów stalowych płytami gipsowo-kartonowych GKF - pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02	m <sup>2</sup>		
		0,18*3*3,16	m <sup>2</sup>	1,71	
				RAZEM	1,71
140	KNR-W 2- d.3 02 2003- 06 z.sz.5. 1. 9929- 03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusz- tach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwu- warstwowo 100-02 - zamknięcie otworów doświetlających - po- wierzchnia mniejsza niż 5 m2	m <sup>2</sup>		
		0,90*0,90*4	m <sup>2</sup>	3,24	
				RAZEM	3,24
141	KNR-W 2- d.3 02 1040- 01  DN1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi napowietrzające ze- wnętrzne, całe przeszklone, profil ciepły, szkło bezpieczne, wy- posażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>		
		1,45*2,10	m <sup>2</sup>	3,04	
				RAZEM	3,04
142	KNR-W 2- d.3 02 1040- 01  DN2	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi napowietrzające wewnętrzne, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączo- ne do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>		
		1,45*2,10	m <sup>2</sup>	3,04	
				RAZEM	3,04
143	KNR-W 2- d.3 02 1040- 01  D1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wewnętrzne EIS30, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samoza- mykacz, szerokość w świetle min 90 cm, podłączone do syste- mu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>		
		1,14*2,10*4	m <sup>2</sup>	9,58	
				RAZEM	9,58
144	KNR 4-01 d.3 0711-03  klapa	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		2,70*(1,0+0,42*2)+0,45*(1,0+0,98*2)	m <sup>2</sup>	6,30	
				RAZEM	6,30
145	KNR 4-01 d.3 0711-02  ścianki murowane	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		0,41*2,10*8	m <sup>2</sup>	6,89	
				RAZEM	6,89
146	KNR 4-01 d.3 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		1,45+2,10*2	m	5,65	
				RAZEM	5,65

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147	KNR 4-01 d.3 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - nadproża 3,50+5,76	m m	9,26	
				RAZEM	9,26
148	KNR 4-01 d.3 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi (1,45+2,10*2)*3+(1,14+2,10*2)*2	m m	27,63	
				RAZEM	27,63
149	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 8,50*2+3,24*2+6,30+6,89+0,15*9,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,06	
				RAZEM	38,06
150	KNR 2-02 d.3 2009-06 nadproże	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na belkach i 1,71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,71	
				RAZEM	1,71
151	KNR 2-02 d.3 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 0,20*5,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,13	
				RAZEM	1,13
152	KNR-W 4- d.3 01 0817- 05	Uzupełnienie listew wyobleniowych pod wykładzinę podłogową (1,65+0,70+1,57-1,0*2)*2+0,41*4	m m	5,48	
				RAZEM	5,48
153	KNR 4-01 d.3 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - wyłożenie wykładziny na ścianę 0,15*5,48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,82	
				RAZEM	0,82
154	KNR 2-02 d.3 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 0,15*5,48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,82	
				RAZEM	0,82
155	KNR 4-01 d.3 0810-02	Uzupełnienie cokolików o wys.10 cm z płytek gres 0,41*4	m m	1,64	
				RAZEM	1,64
156	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (38,06+1,71+1,13)*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61,35	
				RAZEM	61,35
157	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 61,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61,35	
				RAZEM	61,35
158	KNR 4-01 d.3 0815-07 analogia	Uzupełnienie listew odbojowych (1,65+0,70+1,57-1,0*2)*2+0,41*8	m m	7,12	
				RAZEM	7,12
159	KNR AT- d.3 38 0503- 03	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy drzwiach szczelin o szerokości 8-10 mm 1,46+2,10*2	m m	5,66	
				RAZEM	5,66
<b>4</b>		<b>Klatka C2</b>			
160	KNR-W 4- d.4 01 1216- 01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m <sup>2</sup>	20,00	
				RAZEM	20,00
161	KNR 4-01 d.4 0354-06 analogia	Demontaż wyłazu dachowego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
162	KNNR 7 d.4 0503-07 z. o.3.4.	Demontaż witryn	m <sup>2</sup>		
		1,28*2,72*2	m <sup>2</sup>	6,96	
				RAZEM	6,96
163	KNNR 7 d.4 0503-08 z. o.3.4.	Demontaż drzwi aluminiowych	m <sup>2</sup>		
	parter	1,30*2,10	m <sup>2</sup>	2,73	
	piętro	1,30*2,10	m <sup>2</sup>	2,73	
	2piętro	1,30*2,10	m <sup>2</sup>	2,73	
				RAZEM	8,19
164	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pod ścianki działowe	m <sup>2</sup>		
		0,20*0,16*3	m <sup>2</sup>	0,10	
				RAZEM	0,10
165	KNR 4-01 d.4 0535-08 wyłaz	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		0,30*1,24*4	m <sup>2</sup>	1,49	
				RAZEM	1,49
166	KNR 4-01 d.4 0701-03 klapa drzw z nadpro- żem	Zerwanie istniejącego tynku cienkowarstwowego wraz siatką i warstwą izolacji	m <sup>2</sup>		
		2,05*1,24	m <sup>2</sup>	2,54	
		1,44*2,10+0,12*1,75	m <sup>2</sup>	3,23	
				RAZEM	5,77
167	KNR K-06 d.4 0103-08	Rozebranie istniejących pokryć dachowych profilowanych i falistych z dachówki innej niż karpiówka	m <sup>2</sup>		
		0,48*1,24	m <sup>2</sup>	0,60	
				RAZEM	0,60
168	KNR K-06 d.4 0102-06	Rozebranie - izolacji z wełny mineralnej	m <sup>3</sup>		
	dach	0,15*0,48*1,24	m <sup>3</sup>	0,09	
	strop	0,15*0,40*1,24	m <sup>3</sup>	0,07	
				RAZEM	0,16
169	KNR K-06 d.4 0102-07	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - konstrukcji dachu z desek	m <sup>2</sup>		
		0,48*1,24	m <sup>2</sup>	0,60	
				RAZEM	0,60
170	KNR K-06 d.4 0102-08	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - ołacenia	m <sup>2</sup>		
		0,48*1,24	m <sup>2</sup>	0,60	
				RAZEM	0,60
171	KNR 4-01 d.4 0412-07 z. sz. 2.2. 9908-01	Przeniesienie wymianu dachowego - materiały z rozbiórki	m		
		1,25	m	1,25	
				RAZEM	1,25
172	KNR 4-01 d.4 1304-04	Spawanie stali profilowej - zespawanie ceowników w skrzynkę	m spoi- ny		



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,29*2	m spoi- ny	6,58	
				RAZEM	6,58
173	KNR 4-01 d.4 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniaz d. gniaz d.	2,00	
				RAZEM	2,00
174	KNR 4-01 d.4 0313-02 NS1 NS2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wyku- ciem bruzd dla belek 0,24*0,12*1,75 0,18*0,10*1,44*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,05 0,08	
				RAZEM	0,13
175	KNR 4-01 d.4 0313-04 NS5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostar- czenie i obsadzenie belek stalowych 2xC 140 mm 3,29	m m	3,29	
				RAZEM	3,29
176	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostar- czenie i obsadzenie belek stalowych C 120 mm 1,75*2	m m	3,50	
				RAZEM	3,50
177	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostar- czenie i obsadzenie belek stalowych C 100 mm 1,44*6	m m	8,64	
				RAZEM	8,64
178	KNR 4-06 d.4 0101-01 z. sz.3.2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku - wiertarka o napędzie elektrycznym 12*2	szt. szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
179	KNR 4-06 d.4 0113-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. 12 mm 12	szt. szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
180	KNR 13- d.4 12 0406- 01 analogia	Wypełnienie zaprawą cementową przestrzeni nad belką 0,15*0,02*3,29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,01	
				RAZEM	0,01
181	KNR AT- d.4 17 0104- 04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; -powiększenie otworu w stropie żelbetowym 0,20*(0,42*2+1,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,37	
				RAZEM	0,37
182	KNR 4-01 d.4 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,24*1,44*2,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,73	
				RAZEM	0,73
183	KNR 4-01 d.4 0815-07 analogia Rx0,5	Demontaż listew odbojowych 1,45	m m	1,45	
				RAZEM	1,45
184	KNR 4-01 d.4 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanej stolarki 0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,50	
				RAZEM	0,50

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185	KNR 4-01 d.4 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. zaprawie cementowo-wapiennej $2,50*(1,0+0,54*2)+0,45*(1,0+1,10*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,64	
				RAZEM	6,64
186	KNR-W 2- d.4 02 1017- 02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 - klapa oddymiająca 100x140 cm z podstawą dachową 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
187	KNR 0-23 d.4 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.12 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki $2,50*(1,24+0,54*2)+0,45*(1,24+1,10*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,35	
				RAZEM	7,35
188	NNRNKB d.4 202 0541- 02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm $0,50*1,24*4*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,96	
				RAZEM	4,96
189	KNR 4-01 d.4 0331-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej $2,10*3$	m m	6,30	
				RAZEM	6,30
190	KNR-W 2- d.4 02 0142- 02 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobeto- nowych o grubości 17.5 cm - ręczne przycinanie bloczków - ściany do 1 m3 w jednym miejscu $0,16*2,10*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,01	
				RAZEM	1,01
191	KNR-W 2- d.4 02 2003- 10 z.sz.5. 1. 9929- 03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwar- stwowo 50-02 - zamknięcie otworów powierzchnia mniejsza niż 5 m2 $1,28*2,72*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,93	
				RAZEM	13,93
192	KNR AT- d.4 12 0306- 03	Obudowy podciągów stalowych płytami gipsowo-kartonowych GKF - pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 $0,18*3*3,08$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,66	
				RAZEM	1,66
193	KNR-W 2- d.4 02 1040- 01 DN1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi napowietrzające ze- wnętrzne, całe przeszklone, profil ciepły, szkło bezpieczne, wy- posażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp. $1,45*2,10$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,04	
				RAZEM	3,04
194	KNR-W 2- d.4 02 1040- 01 D1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wewnętrzne EIS30, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samoza- mykacz, szerokość w świetle min 90 cm, podłączone do syste- mu oddymiania i monitoringu itp. $1,14*2,10*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,18	
				RAZEM	7,18
195	KNR-W 2- d.4 02 1040- 01 G1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wewnętrzne pełne, , wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 90 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp. $0,90*1,0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,90	
				RAZEM	0,90

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196	KNR 4-01 d.4 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
	klapa	2,70*(1,0+0,42*2)+0,45*(1,0+0,98*2)	m <sup>2</sup>	6,30	
				RAZEM	6,30
197	KNR 4-01 d.4 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
	ścianki murowane	0,16*2,10*6	m <sup>2</sup>	2,02	
				RAZEM	2,02
198	KNR 4-01 d.4 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		1,45+2,10*2	m	5,65	
				RAZEM	5,65
199	KNR 4-01 d.4 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - nadproża	m		
		1,75+8,64	m	10,39	
				RAZEM	10,39
200	KNR 4-01 d.4 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		(1,14+2,10*2)*6+(0,90+1,0)*2	m	35,84	
				RAZEM	35,84
201	KNR 2-02 d.4 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		13,93+6,30+2,02+0,15*10,39	m <sup>2</sup>	23,81	
				RAZEM	23,81
202	KNR 2-02 d.4 2009-06	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na belkach	m <sup>2</sup>		
	nadproże	1,64	m <sup>2</sup>	1,64	
				RAZEM	1,64
203	KNR 2-02 d.4 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		0,20*5,65	m <sup>2</sup>	1,13	
				RAZEM	1,13
204	KNR-W 4- d.4 01 0817- 05	Uzupełnienie listew wyobleniowych pod wykładzinę podłogową	m		
		0,16*3	m	0,48	
				RAZEM	0,48
205	KNR 4-01 d.4 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu - wyłożenie wykładziny na ścianę	m <sup>2</sup>		
		0,15*0,48	m <sup>2</sup>	0,07	
				RAZEM	0,07
206	KNR 2-02 d.4 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		0,15*0,48	m <sup>2</sup>	0,07	
				RAZEM	0,07
207	KNR 4-01 d.4 0810-02	Uzupełnienie cokolików o wys.10 cm z płytek gres	m		
		0,16*3	m	0,48	
				RAZEM	0,48
208	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		(23,91+1,64+1,13)*1,5	m <sup>2</sup>	40,02	
				RAZEM	40,02

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 40,02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,02	
				RAZEM	40,02
210	KNR 4-01 d.4 0815-07 analogia	Uzupełnienie listew odbojowych  0,16*6	m m	 0,96	
				RAZEM	0,96
211	KNR AT- d.4 38 0503-03	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy drzwiach szczelin o szerokości 8-10 mm  1,46+2,10*2	m m	 5,66	
				RAZEM	5,66
212	KNR 0-23 d.4 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.20 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 0,20*1,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,35	
				RAZEM	0,35
213	KNR AT- d.4 38 0209-03	Warstwa zbrojona i tynk na ościeżach  0,20*(1,44+2,10*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,13	
				RAZEM	1,13
<b>5</b>		<b>Komunikacja C1</b>			
214	KNR-W 4- d.5 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,00	
				RAZEM	10,00
215	KNR 4-01 d.5 0818-05 parter piętro	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pod ścianki działowe  0,20*(0,25+0,28+0,42*2+0,25*2) 0,20*(0,25+0,28+0,42*2+0,25*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,37 0,37	
				RAZEM	0,74
216	KNR 4-01 d.5 0815-07 analogia Rx0,5	Demontaż listew odbojowych  0,12*6*2	m m	 1,44	
				RAZEM	1,44
217	KNR-W 2- d.5 02 2003-04 parter  piętro	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwu-warstwowo 50-02 3,24*1,93-1,40*2,10 3,24*2,85-2,01*2,10 3,24*1,90-1,40*2,10 3,24*1,93-1,40*2,10 3,24*2,85-2,01*2,10 3,24*1,90-1,40*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,31 5,01 3,22 3,31 5,01 3,22	
				RAZEM	23,08
218	KNR-W 2- d.5 02 1040-02  DS1	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi dymoszczelne wewnętrzne, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp. 2,01*2,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,44	
				RAZEM	8,44
219	KNR-W 2- d.5 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi dymoszczelne wewnętrzne, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	DS2	1,40*2,10*4	m <sup>2</sup>	11,76	
				RAZEM	11,76
220	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 23,08*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,16	
				RAZEM	46,16
221	KNR-W 4- d.5 01 0817- 05 parter piętro	Uzupełnienie listew wyobleniowych pod wykładzinę podłogową  0,25+0,28+0,42*2+0,25*2 0,25+0,28+0,42*2+0,25*2	m m m	 1,87 1,87	
				RAZEM	3,74
222	KNR 4-01 d.5 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - wyłożenie wykładziny na ścianę 0,15*3,74*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,12	
				RAZEM	1,12
223	KNR 2-02 d.5 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 0,15*3,74*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,12	
				RAZEM	1,12
224	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 46,16*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,24	
				RAZEM	69,24
225	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 69,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,24	
				RAZEM	69,24
226	KNR 4-01 d.5 0815-07 analogia	Uzupełnienie listew odbojowych  3,74*2	m m	 7,48	
				RAZEM	7,48
<b>6</b>		<b>Komunikacja C3</b>			
227	KNR-W 4- d.6 01 1216- 01	Zabezpieczenie podłóg folią  5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,00	
				RAZEM	5,00
228	KNR 4-01 d.6 0818-05 parter piętro	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pod ścianki działowe  0,20*(0,40+0,41) 0,20*(0,40+0,41)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,16 0,16	
				RAZEM	0,32
229	KNR 4-01 d.6 0815-07 analogia Rx0,5	Demontaż listew odbojowych  0,12*4	m m	 0,48	
				RAZEM	0,48
230	KNR-W 2- d.6 02 2003- 04 parter piętro	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 50-02 3,24*2,82-2,01*2,10 3,24*2,82-2,01*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,92 4,92	
				RAZEM	9,84
231	KNR-W 2- d.6 02 1040- 02  DS1	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi dymoszczelne wewnętrzne, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp. 2,01*2,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,44	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,44
232	KNR 2-02 d.6 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 9,84*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,68	
				RAZEM	19,68
233	KNR-W 4- d.6 01 0817- 05 parter piętro	Uzupełnienie listew wyobleniowych pod wykładzinę podłogową  (0,40+0,41)*2 (0,40+0,41)*2	m m m	1,62 1,62	
				RAZEM	3,24
234	KNR 4-01 d.6 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu - wyłożenie wykładziny na ścianę 0,15*3,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,49	
				RAZEM	0,49
235	KNR 2-02 d.6 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 0,15*3,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,49	
				RAZEM	0,49
236	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 19,68*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,52	
				RAZEM	29,52
237	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 29,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,52	
				RAZEM	29,52
238	KNR 4-01 d.6 0815-07 analogia	Uzupełnienie listew odbojowych  (0,40+0,41)*4	m m	3,24	
				RAZEM	3,24
<b>7</b>		<b>Komunikacja D3</b>			
239	KNR-W 4- d.7 01 1216- 01	Zabezpieczenie podłóg folią  5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
240	KNNR 7 d.7 0503-08 z. o.3.4. parter piętro	Demontaż drzwi aluminiowych  1,96*2,10+1,45*2,10 1,96*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,16 4,12	
				RAZEM	11,28
241	KNR 4-01 d.7 0818-05 parter piętro	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pod ścianki działowe  0,20*(0,40+0,41) 0,20*(0,40+0,41)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,16 0,16	
				RAZEM	0,32
242	KNR 4-01 d.7 0815-07 analogia Rx0,5	Demontaż listew odbojowych  0,12*4	m m	0,48	
				RAZEM	0,48
243	KNR-W 2- d.7 02 1040- 02  DS1	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi dymoszczelne wewnętrzne, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp. 2,01*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,22	
				RAZEM	4,22

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
244	KNR 4-01 d.7 0313-02 NS3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,18*0,14*2,31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,06	
				RAZEM	0,06
245	KNR 4-01 d.7 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 140 mm 2,31*2	m m	 4,62	
				RAZEM	4,62
246	KNR 4-06 d.7 0101-01 z. sz.3.2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku - wiertarka o napędzie elektrycznym 4*2	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
247	KNR 4-06 d.7 0113-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. 12 mm 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
248	KNR 4-01 d.7 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,18*0,12*2,10*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,09	
				RAZEM	0,09
249	KNR 4-01 d.7 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanej stolarki 0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,10	
				RAZEM	0,10
250	KNR 4-01 d.7 0711-01  ścianki murowane	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 0,12*2,10*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,01	
				RAZEM	1,01
251	KNR 4-01 d.7 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - nadproża 2,31*2	m m	 4,62	
				RAZEM	4,62
252	KNR 2-02 d.7 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1,01+4,62*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,70	
				RAZEM	1,70
253	KNR 4-01 d.7 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu - wyłożenie wykładziny na ścianę 0,12*0,18*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,04	
				RAZEM	0,04
254	KNR 2-02 d.7 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 0,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,04	
				RAZEM	0,04
255	KNR 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1,70*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,55	
				RAZEM	2,55
256	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,55	
				RAZEM	2,55

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Dostosowanie klatek schodowych i korytarzy w zakresie realizacji obowiązków decyzji komendanta PSP w Radomiu</b>							
<b>1</b>			<b>Klatka A 1</b>				
1 d.1	SST. III.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	30,00	3,89	116,70
2 d.1	SST. III.1	KNR 4-01 0354-06 analogia	Demontaż wyłazu dachowego	szt.	1,00	64,82	64,82
3 d.1	SST. III.1	KNNR 7 0503-07 z. o.3.4.	Demontaż okien doświetlających	m <sup>2</sup>	3,24	108,82	352,58
4 d.1	SST. III.1	KNNR 7 0503-08 z. o.3.4.	Demontaż drzwi aluminiowych	m <sup>2</sup>	11,28	165,44	1 866,16
5 d.1	SST. III.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pod ścianki działowe	m <sup>2</sup>	0,69	11,11	7,67
6 d.1	SST. III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	1,49	18,52	27,59
7 d.1	SST. III.1	KNR 4-01 0701-03	Zerwanie istniejącego tynku cienkowarstwowego wraz siatką i warstwą izolacji	m <sup>2</sup>	2,54	32,10	81,53
8 d.1	SST. III.1	KNR K-06 0103-08	Rozebranie istniejących pokryć dachowych profilowanych i falistych z dachówki innej niż karpiówka	m <sup>2</sup>	0,60	43,21	25,93
9 d.1	SST. III.1	KNR K-06 0102-06	Rozebranie - izolacji z wełny mineralnej	m <sup>3</sup>	0,16	117,29	18,77
10 d.1	SST. III.1	KNR K-06 0102-07	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - konstrukcji dachu z desek	m <sup>2</sup>	0,60	16,67	10,00
11 d.1	SST. III.1	KNR K-06 0102-08	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - ołacenia	m <sup>2</sup>	0,60	9,26	5,56
12 d.1	SST. III.1	KNR 4-01 0412-07 z. sz. 2.2. 9908-01	Przeniesienie wymianu dachowego - materiały z rozbiórki	m	1,25	538,16	672,70
13 d.1	SST. III.2	KNR 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej - zespawanie ceowników w skrzynkę	m spoiny	6,72	49,05	329,62
14 d.1	SST. III.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	2,00	54,32	108,64
15 d.1	SST. III.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>	0,09	2 516,17	226,46
16 d.1	SST. III.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2xC 140 mm	m	3,36	350,30	1 177,01
17 d.1	SST. III.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 120 mm	m	3,50	215,69	754,92
18 d.1	SST. III.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 100 mm	m	5,76	195,42	1 125,62
19 d.1	SST. III.2	KNR 4-06 0101-01 z. sz.3.2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku - wiertarka o napędzie elektrycznym	szt.	18,00	10,93	196,74
20 d.1	SST. III.2	KNR 4-06 0113-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. 12 mm	szt.	9,00	17,36	156,24
21 d.1	SST. III.2	KNR 13-12 0406-01 analogia	Wypełnienie zaprawą cementową przestrzeni nad belką	m <sup>3</sup>	0,01	4 401,42	44,01



L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.1	SST. III.1	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; -powiększenie otworu w stropie żelbetowym	m <sup>2</sup>	0,37	413,60	153,03
23 d.1	SST. III.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	0,55	532,74	293,01
24 d.1	SST. III.1	KNR 4-01 0815-07 analogia Rx0,5	Demontaż listew odbojowych	m	1,93	11,66	22,50
25 d.1	SST. III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanej stolarki	m <sup>3</sup>	0,50	233,46	116,73
26 d.1	SST. III.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	6,64	247,02	1 640,21
27 d.1	SST. III.5	KNR-W 2-02 1017-02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 - kłapa oddymiająca 100x140 cm z podstawą dachową	kpl.	1,00	4 825,82	4 825,82
28 d.1	SST. III.8	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.12 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	7,35	285,29	2 096,88
29 d.1	SST. III.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	4,96	162,06	803,82
30 d.1	SST. III.3	KNR 4-01 0331-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	8,40	22,22	186,65
31 d.1	SST. III.3	KNR-W 2-02 0142-02 z.sz. r 03 5. 7. 9907-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o grubości 17.5 cm - ręczne przycinanie bloczków - ściany do 1 m3 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	3,44	232,29	799,08
32 d.1	SST. III.4	KNR-W 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 50-02	m <sup>2</sup>	8,14	298,64	2 430,93
33 d.1	SST. III.4	KNR AT-12 0306-03	Obudowy podciągów stalowych płytami gipsowo-kartonowych GKF - pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02	m <sup>2</sup>	1,71	308,93	528,27
34 d.1	SST. III.4	KNR-W 2-02 2003-06 z.sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - zamknięcie otworów doświetlających - powierzchnia mniejsza niż 5 m2	m <sup>2</sup>	3,24	354,43	1 148,35
35 d.1	SST. III.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi napowietrzające zewnętrzne, całe przeszklone, profil ciepły, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>	3,04	1 777,69	5 404,18
36 d.1	SST. III.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi napowietrzające wewnętrzne, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>	3,04	1 646,44	5 005,18

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37 d.1	SST. III.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wewnętrzne EIS30, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozaamykacz, szerokość w świetle min 90 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>	9,58	2 815,82	26 975,56
38 d.1	SST. III.6	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	6,30	85,87	540,98
39 d.1	SST. III.6	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	6,89	93,28	642,70
40 d.1	SST. III.6	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	5,65	49,84	281,60
41 d.1	SST. III.6	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - nadproża	m	9,26	62,47	578,47
42 d.1	SST. III.6	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m	27,63	10,18	281,27
43 d.1	SST. III.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	37,34	21,29	794,97
44 d.1	SST. III.6	KNR 2-02 2009-06	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na belkach i	m <sup>2</sup>	1,71	37,24	63,68
45 d.1	SST. III.6	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>	1,13	33,78	38,17
46 d.1	SST. III.6	KNR-W 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew wyobleniowych pod wykładzinę podłogową	m	5,26	16,15	84,95
47 d.1	SST. III.6	KNR 4-01 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - wyłożenie wykładziny na ścianę	m <sup>2</sup>	0,79	138,28	109,24
48 d.1	SST. III.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	0,79	9,10	7,19
49 d.1	SST. III.6	KNR 4-01 0810-02	Uzupełnienie cokolków o wys.10 cm z płytek gres	m	1,64	46,08	75,57
50 d.1	SST. III.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	60,27	6,34	382,11
51 d.1	SST. III.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	60,27	11,71	705,76
52 d.1	SST. III.6	KNR 4-01 0815-07 analogia	Uzupełnienie listew odbojowych	m	6,90	78,56	542,06

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
53 d.1	SST. III.8	KNR AT-38 0503-03	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy drzwiach szczelin o szerokości 8-10 mm	m	5,66	14,91	84,39
Razem dział: Klatka A 1							65 012,58
2			<b>Klatka A 2</b>				
54 d.2	SST. III.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	30,00	3,89	116,70
55 d.2	SST. III.1	KNR 4-01 0354-06 analogia	Demontaż wyłazu dachowego	szt.	1,00	64,82	64,82
56 d.2	SST. III.1	KNNR 7 0503-07 z. o.3.4.	Demontaż okien doświetlających	m <sup>2</sup>	3,24	108,82	352,58
57 d.2	SST. III.1	KNNR 7 0503-08 z. o.3.4.	Demontaż drzwi aluminiowych	m <sup>2</sup>	11,28	165,44	1 866,16
58 d.2	SST. III.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pod ścianki działowe	m <sup>2</sup>	0,69	11,11	7,67
59 d.2	SST. III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	1,49	18,52	27,59
60 d.2	SST. III.1	KNR 4-01 0701-03	Zerwanie istniejącego tynku cienkowarstwowego wraz siatką i warstwą izolacji	m <sup>2</sup>	2,54	32,10	81,53
61 d.2	SST. III.1	KNR K-06 0103-08	Rozebranie istniejących pokryć dachowych profilowanych i falistych z dachówki innej niż karpiówka	m <sup>2</sup>	0,60	43,21	25,93
62 d.2	SST. III.1	KNR K-06 0102-06	Rozebranie - izolacji z wełny mineralnej	m <sup>3</sup>	0,16	117,29	18,77
63 d.2	SST. III.1	KNR K-06 0102-07	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - konstrukcji dachu z desek	m <sup>2</sup>	0,60	16,67	10,00
64 d.2	SST. III.1	KNR K-06 0102-08	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - ołacenia	m <sup>2</sup>	0,60	9,26	5,56
65 d.2	SST. III.1	KNR 4-01 0412-07 z. sz. 2.2. 9908-01	Przeniesienie wymiaru dachowego - materiały z rozbiórki	m	1,25	538,16	672,70
66 d.2	SST. III.2	KNR 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej - zespawanie ceowników w skrzynkę	m spoiny	6,72	49,05	329,62
67 d.2	SST. III.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	2,00	54,32	108,64
68 d.2	SST. III.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>	0,09	2 516,17	226,46
69 d.2	SST. III.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2xC 140 mm	m	3,36	350,30	1 177,01
70 d.2	SST. III.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 120 mm	m	3,50	215,69	754,92
71 d.2	SST. III.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 100 mm	m	5,76	195,42	1 125,62
72 d.2	SST. III.2	KNR 4-06 0101-01 z. sz.3.2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku - wiertarka o napędzie elektrycznym	szt.	18,00	10,93	196,74
73 d.2	SST. III.2	KNR 4-06 0113-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. 12 mm	szt.	9,00	17,36	156,24

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74 d.2	SST. III.2	KNR 13-12 0406-01 analogia	Wypełnienie zaprawą cementową prze-strzeni nad belką	m <sup>3</sup>	0,01	4 401,42	44,01
75 d.2	SST. III.1	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; -powiększenie otworu w stropie żelbetowym	m <sup>2</sup>	0,37	413,60	153,03
76 d.2	SST. III.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	0,55	532,74	293,01
77 d.2	SST. III.1	KNR 4-01 0815-07 analogia Rx0,5	Demontaż listew odbojowych	m	1,93	11,66	22,50
78 d.2	SST. III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanej stolarki	m <sup>3</sup>	0,50	233,46	116,73
79 d.2	SST. III.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	6,64	247,02	1 640,21
80 d.2	SST. III.5	KNR-W 2-02 1017-02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> - kłapa oddymiająca 100x140 cm z podstawą dachową	kpl.	1,00	4 825,82	4 825,82
81 d.2	SST. III.8	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.12 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	7,35	285,29	2 096,88
82 d.2	SST. III.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	4,96	162,06	803,82
83 d.2	SST. III.3	KNR 4-01 0331-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	8,40	22,22	186,65
84 d.2	SST. III.3	KNR-W 2-02 0142-02 z.sz. r 03 5. 7. 9907-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o grubości 17.5 cm - ręczne przycinanie bloczków - ściany do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	3,44	232,29	799,08
85 d.2	SST. III.4	KNR-W 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 50-02	m <sup>2</sup>	8,14	298,64	2 430,93
86 d.2	SST. III.4	KNR AT-12 0306-03	Obudowy podciągów stalowych płytami gipsowo-kartonowych GKF - pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02	m <sup>2</sup>	1,71	308,93	528,27
87 d.2	SST. III.4	KNR-W 2-02 2003-06 z.sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - zamknięcie otworów doświetlających - powierzchnia mniejsza niż 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,24	354,43	1 148,35
88 d.2	SST. III.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi napowietrzające zewnętrzne, całe przeszklone, profil ciepły, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>	3,04	1 777,69	5 404,18

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
89 d.2	SST. III.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi napowietrzające wewnętrzne, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, połączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>	3,04	1 646,44	5 005,18
90 d.2	SST. III.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wewnętrzne EIS30, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 90 cm, połączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>	9,58	2 815,82	26 975,56
91 d.2	SST. III.6	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	6,30	85,87	540,98
92 d.2	SST. III.6	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	6,89	93,28	642,70
93 d.2	SST. III.6	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	5,65	49,84	281,60
94 d.2	SST. III.6	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - nadproża	m	9,26	62,47	578,47
95 d.2	SST. III.6	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m	27,63	10,18	281,27
96 d.2	SST. III.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	37,34	21,29	794,97
97 d.2	SST. III.6	KNR 2-02 2009-06	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na belkach i	m <sup>2</sup>	1,71	37,24	63,68
98 d.2	SST. III.6	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>	1,13	33,78	38,17
99 d.2	SST. III.6	KNR-W 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew wyobleniowych pod wykładzinę podłogową	m	5,26	16,15	84,95
100 d.2	SST. III.6	KNR 4-01 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - wyłożenie wykładziny na ścianę	m <sup>2</sup>	0,79	138,28	109,24
101 d.2	SST. III.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	0,79	9,10	7,19
102 d.2	SST. III.6	KNR 4-01 0810-02	Uzupełnienie cokolików o wys.10 cm z płytek gres	m	1,64	46,08	75,57

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
103 d.2	SST. III.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	60,27	6,34	382,11
104 d.2	SST. III.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	60,27	11,71	705,76
105 d.2	SST. III.6	KNR 4-01 0815-07 analogia	Uzupełnienie listew odbojowych	m	6,90	78,56	542,06
106 d.2	SST. III.8	KNR AT-38 0503-03	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy drzwiach szczelin o szerokości 8-10 mm	m	5,66	14,91	84,39
Razem dział: Klatka A 2							65 012,58
3			<b>Klatka B</b>				
107 d.3	SST. III.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	30,00	3,89	116,70
108 d.3	SST. III.1	KNR 4-01 0354-06 analogia	Demontaż wyłazu dachowego	szt.	1,00	64,82	64,82
109 d.3	SST. III.1	KNNR 7 0503-07 z. o.3.4.	Demontaż okien doświetlających	m <sup>2</sup>	3,24	108,82	352,58
110 d.3	SST. III.1	KNNR 7 0503-08 z. o.3.4.	Demontaż drzwi aluminiowych	m <sup>2</sup>	11,28	165,44	1 866,16
111 d.3	SST. III.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pod ścianki działowe	m <sup>2</sup>	0,71	11,11	7,89
112 d.3	SST. III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	1,49	18,52	27,59
113 d.3	SST. III.1	KNR 4-01 0701-03	Zerwanie istniejącego tynku cienkowarstwowego wraz siatką i warstwą izolacji	m <sup>2</sup>	2,54	32,10	81,53
114 d.3	SST. III.1	KNR K-06 0103-08	Rozebranie istniejących pokryć dachowych profilowanych i falistych z dachówki innej niż karpówka	m <sup>2</sup>	0,60	43,21	25,93
115 d.3	SST. III.1	KNR K-06 0102-06	Rozebranie - izolacji z wełny mineralnej	m <sup>3</sup>	0,16	117,29	18,77
116 d.3	SST. III.1	KNR K-06 0102-07	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - konstrukcji dachu z desek	m <sup>2</sup>	0,60	16,67	10,00
117 d.3	SST. III.1	KNR K-06 0102-08	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - ołacenia	m <sup>2</sup>	0,60	9,26	5,56
118 d.3	SST. III.1	KNR 4-01 0412-07 z. sz. 2.2. 9908-01	Przeniesienie wymianu dachowego - materiały z rozbiórki	m	1,25	538,16	672,70
119 d.3	SST. III.2	KNR 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej - zespawanie ceowników w skrzynkę	m spoiny	6,72	49,05	329,62
120 d.3	SST. III.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	2,00	54,32	108,64

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12 d.3	SST. III.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>	0,09	2 516,17	226,46
12 d.3	SST. III.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2xC 140 mm	m	3,36	350,30	1 177,01
12 d.3	SST. III.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 120 mm	m	3,50	215,69	754,92
12 d.3	SST. III.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 100 mm	m	5,76	195,42	1 125,62
12 d.3	SST. III.2	KNR 4-06 0101-01 z. sz.3.2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku - wiertarka o napędzie elektrycznym	szt.	18,00	10,93	196,74
12 d.3	SST. III.2	KNR 4-06 0113-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. 12 mm	szt.	9,00	17,36	156,24
12 d.3	SST. III.2	KNR 13-12 0406-01 analogia	Wypełnienie zaprawą cementową przestrzeni nad belką	m <sup>3</sup>	0,01	4 401,42	44,01
12 d.3	SST. III.1	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; -powiększenie otworu w stropie żelbetowym	m <sup>2</sup>	0,37	413,60	153,03
12 d.3	SST. III.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	0,55	532,74	293,01
13 d.3	SST. III.1	KNR 4-01 0815-07 analogia Rx0,5	Demontaż listew odbojowych	m	1,93	11,66	22,50
13 d.3	SST. III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanej stolarki	m <sup>3</sup>	0,50	233,46	116,73
13 d.3	SST. III.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	6,64	247,02	1 640,21
13 d.3	SST. III.5	KNR-W 2-02 1017-02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> - kłapa oddymiająca 100x140 cm z podstawą dachową	kpl.	1,00	4 825,82	4 825,82
13 d.3	SST. III.8	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.12 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	7,35	285,29	2 096,88
13 d.3	SST. III.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	4,96	162,06	803,82
13 d.3	SST. III.3	KNR 4-01 0331-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	8,40	22,22	186,65
13 d.3	SST. III.3	KNR-W 2-02 0142-02 z.sz. r 03 5. 7. 9907-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o grubości 17.5 cm - ręczne przycinanie bloczków - ściany do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	3,44	232,29	799,08

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13 8 d.3	SST. III.4	KNR-W 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 50-02	m <sup>2</sup>	8,50	298,64	2 538,44
13 9 d.3	SST. III.4	KNR AT-12 0306-03	Obudowy podciągów stalowych płytami gipsowo-kartonowych GKF - pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02	m <sup>2</sup>	1,71	308,93	528,27
14 0 d.3	SST. III.4	KNR-W 2-02 2003-06 z.sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - zamknięcie otworów doświetlających - powierzchnia mniejsza niż 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,24	354,43	1 148,35
14 1 d.3	SST. III.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi napowietrzające zewnętrzne, całe przeszklone, profil ciepły, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>	3,04	1 777,69	5 404,18
14 2 d.3	SST. III.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi napowietrzające wewnętrzne, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>	3,04	1 646,44	5 005,18
14 3 d.3	SST. III.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wewnętrzne EIS30, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 90 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>	9,58	2 815,82	26 975,56
14 4 d.3	SST. III.6	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	6,30	85,87	540,98
14 5 d.3	SST. III.6	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	6,89	93,28	642,70
14 6 d.3	SST. III.6	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	5,65	49,84	281,60
14 7 d.3	SST. III.6	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - nadproża	m	9,26	62,47	578,47
14 8 d.3	SST. III.6	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m	27,63	10,18	281,27
14 9 d.3	SST. III.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	38,06	21,29	810,30



L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 0 d.3	SST. III.6	KNR 2-02 2009-06	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na belkach i	m <sup>2</sup>	1,71	37,24	63,68
15 1 d.3	SST. III.6	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>	1,13	33,78	38,17
15 2 d.3	SST. III.6	KNR-W 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew wyobleniowych pod wykładzinę podłogową	m	5,48	16,15	88,50
15 3 d.3	SST. III.6	KNR 4-01 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu - wyłożenie wykładziny na ścianę	m <sup>2</sup>	0,82	138,28	113,39
15 4 d.3	SST. III.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	0,82	9,10	7,46
15 5 d.3	SST. III.6	KNR 4-01 0810-02	Uzupełnienie cokolików o wys.10 cm z płytek gres	m	1,64	46,08	75,57
15 6 d.3	SST. III.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	61,35	6,34	388,96
15 7 d.3	SST. III.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	61,35	11,71	718,41
15 8 d.3	SST. III.6	KNR 4-01 0815-07 analogia	Uzupełnienie listew odbojowych	m	7,12	78,56	559,35
15 9 d.3	SST. III.8	KNR AT-38 0503-03	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy drzwiach szczelin o szerokości 8-10 mm	m	5,66	14,91	84,39
Razem dział: Klatka B							65 180,40
<b>4</b>			<b>Klatka C2</b>				
16 0 d.4	SST. III.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	20,00	3,89	77,80
16 1 d.4	SST. III.1	KNR 4-01 0354-06 analogia	Demontaż wyłazu dachowego	szt.	1,00	64,82	64,82
16 2 d.4	SST. III.1	KNNR 7 0503-07 z. o.3.4.	Demontaż witryn	m <sup>2</sup>	6,96	108,82	757,39
16 3 d.4	SST. III.1	KNNR 7 0503-08 z. o.3.4.	Demontaż drzwi aluminiowych	m <sup>2</sup>	8,19	165,44	1 354,95
16 4 d.4	SST. III.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pod ścianki działowe	m <sup>2</sup>	0,10	11,11	1,11
16 5 d.4	SST. III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	1,49	18,52	27,59
16 6 d.4	SST. III.1	KNR 4-01 0701-03	Zerwanie istniejącego tynku cienkowarstwowego wraz siatką i warstwą izolacji	m <sup>2</sup>	5,77	32,10	185,22
16 7 d.4	SST. III.1	KNR K-06 0103-08	Rozebranie istniejących pokryć dachowych profilowanych i falistych z dachówki innej niż karpiówka	m <sup>2</sup>	0,60	43,21	25,93

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16 8 d.4	SST. III.1	KNR K-06 0102-06	Rozebranie - izolacji z wełny mineralnej	m <sup>3</sup>	0,16	117,29	18,77
16 9 d.4	SST. III.1	KNR K-06 0102-07	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - konstrukcji dachu z desek	m <sup>2</sup>	0,60	16,67	10,00
17 0 d.4	SST. III.1	KNR K-06 0102-08	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - ołacenia	m <sup>2</sup>	0,60	9,26	5,56
17 1 d.4	SST. III.1	KNR 4-01 0412-07 z. sz. 2.2. 9908-01	Przeniesienie wymianu dachowego - materiały z rozbiórki	m	1,25	538,16	672,70
17 2 d.4	SST. III.2	KNR 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej - zespawanie ceowników w skrzynkę	m spoiny	6,58	49,05	322,75
17 3 d.4	SST. III.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	2,00	54,32	108,64
17 4 d.4	SST. III.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>	0,13	2 516,17	327,10
17 5 d.4	SST. III.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2xC 140 mm	m	3,29	350,30	1 152,49
17 6 d.4	SST. III.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 120 mm	m	3,50	215,69	754,92
17 7 d.4	SST. III.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 100 mm	m	8,64	195,42	1 688,43
17 8 d.4	SST. III.2	KNR 4-06 0101-01 z. sz.3.2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku - wiertarka o napędzie elektrycznym	szt.	24,00	10,93	262,32
17 9 d.4	SST. III.2	KNR 4-06 0113-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. 12 mm	szt.	12,00	17,36	208,32
18 0 d.4	SST. III.2	KNR 13-12 0406-01 analogia	Wypełnienie zaprawą cementową przestrzeni nad belką	m <sup>3</sup>	0,01	4 401,42	44,01
18 1 d.4	SST. III.1	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; -powiększenie otworu w stropie żelbetowym	m <sup>2</sup>	0,37	413,60	153,03
18 2 d.4	SST. III.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	0,73	532,74	388,90
18 3 d.4	SST. III.1	KNR 4-01 0815-07 analogia Rx0,5	Demontaż listew odbojowych	m	1,45	11,66	16,91
18 4 d.4	SST. III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanej stolarki	m <sup>3</sup>	0,50	233,46	116,73
18 5 d.4	SST. III.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	6,64	247,02	1 640,21

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.4	SST. III.5	KNR-W 2-02 1017-02	Światliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> - klapa oddymiająca 100x140 cm z podstawą dachową	kpl.	1,00	4 825,82	4 825,82
18 d.4	SST. III.8	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.12 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	7,35	285,29	2 096,88
18 d.4	SST. III.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	4,96	162,06	803,82
18 d.4	SST. III.3	KNR 4-01 0331-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6,30	22,22	139,99
19 d.4	SST. III.3	KNR-W 2-02 0142-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o grubości 17.5 cm - ręczne przycinanie bloczków - ściany do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	1,01	232,29	234,61
19 d.4	SST. III.4	KNR-W 2-02 2003-10 z.sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 50-02 - zamknięcie otworów powierzchnia mniejsza niż 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13,93	220,38	3 069,89
19 d.4	SST. III.4	KNR AT-12 0306-03	Obudowy podciągów stalowych płytami gipsowo-kartonowych GKF - pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02	m <sup>2</sup>	1,66	308,93	512,82
19 d.4	SST. III.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi napowietrzające zewnętrzne, całe przeszklone, profil ciepły, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>	3,04	1 777,69	5 404,18
19 d.4	SST. III.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wewnętrzne EIS30, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 90 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>	7,18	2 815,91	20 218,23
19 d.4	SST. III.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wewnętrzne pełne, , wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 90 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>	0,90	1 734,91	1 561,42
19 d.4	SST. III.6	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	6,30	85,87	540,98
19 d.4	SST. III.6	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	2,02	93,28	188,43
19 d.4	SST. III.6	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	5,65	49,84	281,60

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 9 d.4	SST. III.6	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną - nadproża	m	10,39	62,47	649,06
20 0 d.4	SST. III.6	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m	35,84	10,18	364,85
20 1 d.4	SST. III.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	23,81	21,29	506,91
20 2 d.4	SST. III.6	KNR 2-02 2009-06	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na belkach	m <sup>2</sup>	1,64	37,24	61,07
20 3 d.4	SST. III.6	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>	1,13	33,78	38,17
20 4 d.4	SST. III.6	KNR-W 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew wyobleniowych pod wykładzinę podłogową	m	0,48	16,15	7,75
20 5 d.4	SST. III.6	KNR 4-01 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu - wyłożenie wykładziny na ścianę	m <sup>2</sup>	0,07	138,28	9,68
20 6 d.4	SST. III.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	0,07	9,10	0,64
20 7 d.4	SST. III.6	KNR 4-01 0810-02	Uzupełnienie cokolików o wys.10 cm z płytek gres	m	0,48	46,08	22,12
20 8 d.4	SST. III.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	40,02	6,34	253,73
20 9 d.4	SST. III.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	40,02	11,71	468,63
21 0 d.4	SST. III.6	KNR 4-01 0815-07 analogia	Uzupełnienie listew odbojowych	m	0,96	78,56	75,42
21 1 d.4	SST. III.8	KNR AT-38 0503-03	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy drzwiach szczelin o szerokości 8-10 mm	m	5,66	14,91	84,39
21 2 d.4	SST. III.8	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.20 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	0,35	308,70	108,04
21 3 d.4	SST. III.8	KNR AT-38 0209-03	Warstwa zbrojona i tynk na ościeżach	m <sup>2</sup>	1,13	155,12	175,29
Razem dział: Klatka C2							53 091,02
5			<b>Komunikacja C1</b>				
21 4 d.5	SST. III.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	10,00	3,89	38,90

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 5 d.5	SST. III.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pod ścianki działowe	m <sup>2</sup>	0,74	11,11	8,22
21 6 d.5	SST. III.1	KNR 4-01 0815-07 analogia Rx0,5	Demontaż listew odbojowych	m	1,44	11,66	16,79
21 7 d.5	SST. III.4	KNR-W 2- 02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 50-02	m <sup>2</sup>	23,08	298,64	6 892,61
21 8 d.5	SST. III.5	KNR-W 2- 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi dymoszczelne wewnętrzne, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>	8,44	1 878,58	15 855,2 2
21 9 d.5	SST. III.5	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi dymoszczelne wewnętrzne, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>	11,76	1 947,04	22 897,1 9
22 0 d.5	SST. III.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	46,16	21,29	982,75
22 1 d.5	SST. III.6	KNR-W 4- 01 0817-05	Uzupełnienie listew wyobleniowych pod wykładzinę podłogową	m	3,74	16,15	60,40
22 2 d.5	SST. III.6	KNR 4-01 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu - wyłożenie wykładziny na ścianę	m <sup>2</sup>	1,12	138,28	154,87
22 3 d.5	SST. III.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	1,12	9,10	10,19
22 4 d.5	SST. III.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	69,24	6,34	438,98
22 5 d.5	SST. III.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	69,24	11,71	810,80
22 6 d.5	SST. III.6	KNR 4-01 0815-07 analogia	Uzupełnienie listew odbojowych	m	7,48	78,56	587,63
Razem dział: Komunikacja C1							48 754,5 5
<b>6</b>			<b>Komunikacja C3</b>				
22 7 d.6	SST. III.1	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	5,00	3,89	19,45
22 8 d.6	SST. III.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pod ścianki działowe	m <sup>2</sup>	0,32	11,11	3,56
22 9 d.6	SST. III.1	KNR 4-01 0815-07 analogia Rx0,5	Demontaż listew odbojowych	m	0,48	11,66	5,60

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 0 d.6	SST. III.4	KNR-W 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 50-02	m <sup>2</sup>	9,84	298,64	2 938,62
23 1 d.6	SST. III.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi dymoszczelne wewnętrzne, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>	8,44	1 878,58	15 855,22
23 2 d.6	SST. III.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	19,68	21,29	418,99
23 3 d.6	SST. III.6	KNR-W 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew wyobleniowych pod wykładzinę podłogową	m	3,24	16,15	52,33
23 4 d.6	SST. III.6	KNR 4-01 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu - wyłożenie wykładziny na ścianę	m <sup>2</sup>	0,49	138,28	67,76
23 5 d.6	SST. III.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	0,49	9,10	4,46
23 6 d.6	SST. III.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	29,52	6,34	187,16
23 7 d.6	SST. III.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	29,52	11,71	345,68
23 8 d.6	SST. III.6	KNR 4-01 0815-07 analogia	Uzupełnienie listew odbojowych	m	3,24	78,56	254,53
Razem dział: Komunikacja C3							20 153,36
<b>7</b>			<b>Komunikacja D3</b>				
23 9 d.7	SST. III.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	5,00	3,89	19,45
24 0 d.7	SST. III.1	KNNR 7 0503-08 z o.3.4.	Demontaż drzwi aluminiowych	m <sup>2</sup>	11,28	165,44	1 866,16
24 1 d.7	SST. III.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pod ścianki działowe	m <sup>2</sup>	0,32	11,11	3,56
24 2 d.7	SST. III.1	KNR 4-01 0815-07 analogia Rx0,5	Demontaż listew odbojowych	m	0,48	11,66	5,60
24 3 d.7	SST. III.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi dymoszczelne wewnętrzne, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>	4,22	1 878,58	7 927,61
24 4 d.7	SST. III.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>	0,06	2 516,17	150,97

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 5 d.7	SST. III.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 140 mm	m	4,62	234,50	1 083,39
24 6 d.7	SST. III.2	KNR 4-06 0101-01 z. sz.3.2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku - wiertarka o napędzie elektrycznym	szt.	8,00	10,93	87,44
24 7 d.7	SST. III.2	KNR 4-06 0113-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. 12 mm	szt.	4,00	17,36	69,44
24 8 d.7	SST. III.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	0,09	532,74	47,95
24 9 d.7	SST. III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanej stolarki	m <sup>3</sup>	0,10	233,46	23,35
25 0 d.7	SST. III.6	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	1,01	106,86	107,93
25 1 d.7	SST. III.6	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - nadproża	m	4,62	62,47	288,61
25 2 d.7	SST. III.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	1,70	21,29	36,19
25 3 d.7	SST. III.6	KNR 4-01 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - wyłożenie wykładziny na ścianę	m <sup>2</sup>	0,04	138,28	5,53
25 4 d.7	SST. III.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	0,04	9,10	0,36
25 5 d.7	SST. III.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	2,55	6,34	16,17
25 6 d.7	SST. III.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	2,55	11,71	29,86
Razem dział: Komunikacja D3							11 769,57
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							<b>328 974,06</b>

Słownie: trzysta dwadzieścia osiem tysięcy dziewięćset siedemdziesiąt cztery i 06/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Klatka A 1	9 671,74	45 709,16	562,82	7 031,41	2 037,45	65 012,58
2	Klatka A 2	9 671,74	45 709,16	562,82	7 031,41	2 037,45	65 012,58
3	Klatka B	9 720,90	45 778,92	565,67	7 067,12	2 047,79	65 180,40
4	Klatka C2	8 760,69	35 650,07	486,43	6 352,92	1 840,91	53 091,02
5	Komunikacja C1	5 329,69	38 072,15	334,11	3 891,11	1 127,49	48 754,55
6	Komunikacja C3	2 211,28	15 716,50	141,15	1 616,14	468,29	20 153,36
7	Komunikacja D3	1 921,10	7 780,95	193,66	1 452,87	420,99	11 769,57
	RAZEM	47 287,14	234 416,91	2 846,66	34 442,98	9 980,37	328 974,06

Słownie: trzysta dwadzieścia osiem tysięcy dziewięćset siedemdziesiąt cztery i 06/100 zł



Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
<b>1</b>		<b>Klatka A 1</b>				
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,057000	32,73	1,866
	1560302	-- Materiały -- Folia polietylenowa budowlana osło- nowa, grub. 0,06 - 0,10 mm	m <sup>2</sup>	0,357000	1,01	0,361
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,36	0,007
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	1,866	1,282
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	3,148	0,371
		Razem pozycja 1				3,890
2 d.1	KNR 4-01 0354-06 analogia	Demontaż wyłazu dachowego	szt.			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	1,050000	32,73	34,366
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	34,366	23,609
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	57,975	6,841
		Razem pozycja 2				64,820
3 d.1	KNNR 7 0503- 07 z.o.3.4.	Demontaż okien doświetlających	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ) 3,07*0,5=	r-g	1,535000	32,73	50,241
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,07*0,5=	m-g	0,035000	12,04	0,421
	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,1*0,5=	m-g	0,050000	140,64	7,032
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	57,694	39,636
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	97,330	11,485
		Razem pozycja 3				108,820
4 d.1	KNNR 7 0503- 08 z.o.3.4.	Demontaż drzwi aluminiowych	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ) 4,6*0,5=	r-g	2,300000	32,73	75,279
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,08*0,5=	m-g	0,040000	12,04	0,482
	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,17*0,5=	m-g	0,085000	140,64	11,954
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	87,715	60,260
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	147,975	17,461

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
Razem pozycja 4						165,440
5 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucz- nych pod ścianki działowe	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,180000	32,73	5,891
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	5,891	4,047
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	9,938	1,173
Razem pozycja 5						11,110
6 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,300000	32,73	9,819
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	9,819	6,746
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	16,565	1,955
Razem pozycja 6						18,520
7 d.1	KNR 4-01 0701-03	Zerwanie istniejącego tynku cienko- warstwowego wraz siatką i warstwą izolacji	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,520000	32,73	17,020
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	17,020	11,693
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	28,713	3,388
Razem pozycja 7						32,100
8 d.1	KNR K-06 0103-08	Rozebranie istniejących pokryć da- chowych profilowanych i falistych z dachówki innej niż karpiówka	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,700000	32,73	22,911
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	22,911	15,740
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	38,651	4,561
Razem pozycja 8						43,210
9 d.1	KNR K-06 0102-06	Rozebranie - izolacji z wełny mineral- nej	m <sup>3</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	1,900000	32,73	62,187
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	62,187	42,722
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	104,909	12,379
Razem pozycja 9						117,290
10 d.1	KNR K-06 0102-07	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - konstrukcji dachu z desek	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,270000	32,73	8,837
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	8,837	6,071
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	14,908	1,759
Razem pozycja 10						16,670

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
11 d.1	KNR K-06 0102-08	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - ołączenia	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,150000	32,73	4,910
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	4,910	3,373
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	8,283	0,977
Razem pozycja 11						9,260
12 d.1	KNR 4-01 0412-07 z.sz. 2.2. 9908-01	Przeniesienie wymianu dachowego - materiały z rozbiórki	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ) 2,36*1,2=	r-g	2,832000	32,73	92,691
	2641810	-- Materiały -- Krawędziaki iglaste, nasyczone, wy- miarowe kl. II	m <sup>3</sup>	0,020000	1 991,26	39,825
	3950000	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m <sup>3</sup>	0,025000	503,96	12,599
	2600104	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,005000	1 429,86	7,149
	2600619	Deski iglaste obrzynane grubości 19- 25 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,003000	1 212,53	3,638
	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,340000	11,48	3,903
	1341201	Klamra ciesielska z pręta stalowego 14-16 x 250-300 mm	kg	11,400000	25,36	289,104
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	356,22	7,124
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	92,691	63,679
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	156,370	18,452
Razem pozycja 12						538,160
13 d.1	KNR 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej - zespawa- nie ceowników w skrzynkę	m spoi- ny			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,440000	32,73	14,401
	1330203	-- Materiały -- Elektrody do spawania stali niskowęg- lowych - ER fi 3,25 mm, dł. 450 mm	100 szt.	0,230952	64,66	14,933
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	14,93	0,299
	72111	-- Sprzęt -- Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,438000	8,06	3,530
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	17,931	12,319
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	30,250	3,570
Razem pozycja 13						49,050
14 d.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej dla belek stalo- wych	gniaz d.			
		-- Robocizna --				

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	921	Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,880000	32,73	28,802
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	28,802	19,787
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	48,589	5,734
Razem pozycja 14						54,320
15 d.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	21,300000	32,73	697,149
	1800102	-- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	401,000000	1,42	569,420
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,108000	723,76	78,166
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,280000	74,02	20,726
	3950000	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m <sup>3</sup>	0,081000	503,96	40,821
	2600104	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,056000	1 429,86	80,072
	2600622	Deski iglaste obrzynane grubości 28- 45 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,117000	1 367,24	159,967
	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	2,680000	11,48	30,766
	1341201	Klamra ciesielska z pręta stalowego 14-16 x 250-300 mm	kg	4,690000	25,36	118,938
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,140000	6,47	0,906
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1 099,78	16,497
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,460000	6,91	3,179
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	3,480000	12,04	41,899
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	742,227	509,910
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	1 252,137	147,752
Razem pozycja 15						2 516,170
16 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych 2xC 140 mm	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	1,620000	32,73	53,023
	1800102	-- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	8,000000	1,42	11,360
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,005180	723,76	3,749
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,018000	74,02	1,332
	1100110	Ceowniki stalowe walcowane na go- rąco - normalne 50-300 mm 16*2=32=	kg	32,000000	7,13	228,160
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,006000	6,47	0,039
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	244,64	3,670

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,030000	6,91	0,207
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,070000	12,04	0,843
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	54,073	37,148
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	91,221	10,764
Razem pozycja 16						350,300
17 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych C 120 mm	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	1,620000	32,73	53,023
	1800102	-- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	8,000000	1,42	11,360
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,005180	723,76	3,749
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,018000	74,02	1,332
	1100110	Ceowniki stalowe walcowane na go- rąco - normalne 50-300 mm	kg	13,400000	7,13	95,542
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,006000	6,47	0,039
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	112,02	1,680
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,030000	6,91	0,207
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,070000	12,04	0,843
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	54,073	37,148
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	91,221	10,764
Razem pozycja 17						215,690
18 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych C 100 mm	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	1,620000	32,73	53,023
	1800102	-- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	8,000000	1,42	11,360
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,005180	723,76	3,749
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,018000	74,02	1,332
	1100110	Ceowniki stalowe walcowane na go- rąco - normalne 50-300 mm	kg	10,600000	7,13	75,578
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,006000	6,47	0,039
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	92,06	1,381
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,030000	6,91	0,207
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,070000	12,04	0,843

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	54,073	37,148
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	91,221	10,764
Razem pozycja 18						195,420
19 d.1	KNR 4-06 0101-01 z.sz.3. 2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jed- nym stanowisku - wiertarka o napę- dzie elektrycznym	szt.			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,177000	32,73	5,793
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	5,793	3,980
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	9,773	1,153
Razem pozycja 19						10,930
20 d.1	KNR 4-06 0113-01	Skrcanie połączeń śrubami o śr. 12 mm	szt.			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,253000	32,73	8,281
	6801405	-- Materiały -- Śruby stalowe zgrubne z łbem sze- ściokątnym z gwintem na całej dł. M- 12, dł. do 80mm	kg	0,140000	12,45	1,743
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	8,281	5,689
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	13,970	1,648
Razem pozycja 20						17,360
21 d.1	KNR 13-12 0406-01 analogia	Wypełnienie zaprawą cementową przestrzeni nad belką	m³			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	63,990000	32,73	2 094,393
	2380807	-- Materiały -- Zaprawa budowlana zwykła cimento- wa M-7	m³	1,100000	382,36	420,596
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	420,60	8,412
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,980000	12,04	11,799
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	2 106,192	1 446,954
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	3 553,146	419,271
Razem pozycja 21						4 401,420
22 d.1	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbro- jonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; -powiększenie otworu w stropie żelbetowym	m²			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	6,340000	32,73	207,508
	at17003	-- Materiały -- tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0,045000	50,00	2,250
	3930001	Woda z rurociągów	m³	0,360000	6,47	2,329
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	4,58	0,023

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	at173	-- Sprzęt -- piła tarczowa z prowadnicą	m-g	1,460000	6,40	9,344
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	216,852	148,977
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	365,829	43,168
		Razem pozycja 22				413,600
23 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	8,630000	32,73	282,460
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	282,460	194,050
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	476,510	56,228
		Razem pozycja 23				532,740
24 d.1	KNR 4-01 0815-07 analogia Rx0,5	Demontaż listew odbojowych	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,34*0,5=0,17=	r-g	0,170000	32,73	5,564
	1601803	-- Materiały -- Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,003000	74,02	0,222
	1701106	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,001300	711,29	0,925
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	1,15	0,023
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	5,564	3,822
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	9,386	1,108
		Razem pozycja 24				11,660
25 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanej stolarki	m <sup>3</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,860000	32,73	28,148
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,5+9*0,02=0,68=	m-g	0,680000	140,64	95,635
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	123,783	85,039
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	208,822	24,641
		Razem pozycja 25				233,460
26 d.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	2,590000	32,73	84,771
		-- Materiały --				

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	1800102	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	48,600000	1,42	69,012
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,006380	723,76	4,618
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszono) workowane	t	0,003560	924,63	3,292
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,032000	74,02	2,369
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,015000	6,47	0,097
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	79,39	1,191
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,050000	6,91	0,346
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,260000	12,04	3,130
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	88,247	60,626
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	148,873	17,567
Razem pozycja 26						247,020
27 d.1	KNR-W 2-02 1017-02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> - kłapa oddymiająca 100x140 cm z podstawą dachową	kpl.			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	5,200000	32,73	170,196
	2302599	-- Materiały -- kit trwale plastyczny	kg	0,360000	17,79	6,404
	1478500	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,240000	45,19	10,846
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	15,000000	17,25	2,588
	1566599	kłapa dymowa 100x140 cm	szt.	1,000000	4 473,69	4 473,690
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,030000	12,04	0,361
	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,040000	140,64	5,626
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	176,183	121,038
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	297,221	35,072
Razem pozycja 27						4 825,820
28 d.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.12 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	3,162400	32,73	103,505
	1481505	-- Materiały -- Emulsja gruntująca pod tynki	kg	0,200000	7,03	1,406
	1562608	Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m <sup>3</sup>	0,126600	273,30	34,600
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	10,030000	1,64	16,449



Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	1567620	Łącznik wbijany z trzpieniem stalowym do mocowania styropianu i wełny, do podłoży pełnych dł. 120 mm - 180 mm	szt	4,160000	1,04	4,326
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,135000	4,17	4,733
	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	0,300000	7,00	2,100
	2381022	Masa tynkarska akrylowa	kg	3,000000	6,27	18,810
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	82,42	1,236
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,029800	7,50	0,224
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,027600	115,06	3,176
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	106,905	73,444
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	180,349	21,281
Razem pozycja 28						285,290
29 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	1,350000	32,73	44,186
	1121901	-- Materiały -- Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	m <sup>2</sup>	1,230000	58,98	72,545
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17,200000	0,17	2,924
	2380807	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0,001000	382,36	0,382
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	75,85	1,138
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,008000	115,06	0,920
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	45,106	30,988
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	76,094	8,979
Razem pozycja 29						162,060
30 d.1	KNR 4-01 0331-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,360000	32,73	11,783
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	11,783	8,095
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	19,878	2,346
Razem pozycja 30						22,220
31 d.1	KNR-W 2-02 0142-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o grubości 17.5 cm - ręczne przycinanie bloczków - ściany do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,72*1,5=	r-g	1,080000	32,73	35,348
	2205030	-- Materiały -- bloczki 60x20x17.5 cm	szt.	8,500000	18,85	160,225

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	1554302	Zaprawa klejowa sucha do elemen- tów z betonu komórkowego	kg	2,980000	0,99	2,950
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	163,18	2,448
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	35,348	24,284
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	59,632	7,037
		Razem pozycja 31				232,290
32 d.1	KNR-W 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo- kartonowych GKF na rusztach meta- lowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 50-02	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	2,640000	32,73	86,407
	1750808	-- Materiały -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m <sup>2</sup>	4,120000	14,20	58,504
	1323301	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny ty- pu U "50"	m	0,760000	7,58	5,761
	1323321	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny ty- pu C "50"	m	2,050000	8,92	18,286
	8990401	Kolek stalowy do wstrzeliwania z na- bojem	szt	4,060000	2,82	11,449
	1346399	blachowkręty	szt.	44,420000	0,15	6,663
	1740103	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,002820	1 539,95	4,343
	2311503	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych muro- wanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnia- nej lub metalowej, o grubości 50 mm	m <sup>2</sup>	1,030000	15,19	15,646
	3903099	Taśma spoinowa papierowa perforo- wana	m	3,626000	0,18	0,653
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,001830	6,47	0,012
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	121,32	1,820
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,064500	12,04	0,777
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,051000	115,06	5,868
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	93,052	63,927
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	156,979	18,524
		Razem pozycja 32				298,640
33 d.1	KNR AT-12 0306-03	Obudowy podciągów stalowych płyta- mi gipsowo-kartonowych GKF - po- krycie dwuwarstwowe 12,5-02	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	3,000000	32,73	98,190
	1750808	-- Materiały -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m <sup>2</sup>	2,100000	14,20	29,820
	1324960	profile stalowe 27UD	m	2,280000	5,99	13,657
	1323399	profile stalowe 60UD	m	4,440000	9,14	40,582

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	1346399	blachowkręty 3,5x25 mm	szt.	21,000000	0,15	3,150
	1346399	blachowkręty 3,5x35 m	szt.	17,000000	0,20	3,400
	1317001	Profil aluminiowy do tynków, dł. 250 cm - narożnik do tynków mokrych	szt	0,904000	4,89	4,421
	1323499	klamra-zatrask	szt.	2,780000	3,28	9,118
	3903099	Taśma spoinowa papierowa perforo- wana	m	1,020000	0,18	0,184
	1341099	kotwy metalowe	szt.	3,800000	2,74	10,412
	1740260	Gips do spoinowania płyt g-k z zasto- sowaniem taśmy zbrojącej	kg	0,800000	1,66	1,328
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	116,07	0,580
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,035000	12,04	0,421
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,029000	115,06	3,337
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	101,948	70,038
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	171,986	20,294
		Razem pozycja 33				308,930
34 d.1	KNR-W 2-02 2003-06 z.sz.5. 1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo- kartonowych GKF na rusztach meta- lowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - zamknięcie otworów doświetlających - powierzchnia mniejsza niż 5 m2	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ) 2,91*1,1=	r-g	3,201000	32,73	104,769
	1750808	-- Materiały -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m <sup>2</sup>	4,120000	14,20	58,504
	1323302	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny ty- pu U "100"	m	0,760000	10,19	7,744
	1323322	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny ty- pu C "100"	m	2,050000	11,49	23,554
	8990401	Kolek stalowy do wstrzeliwania z na- bojem	szt	4,060000	2,82	11,449
	1346399	blachowkręty	szt.	44,420000	0,15	6,663
	1740103	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,002820	1 539,95	4,343
	2311507	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych muro- wanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnia- nej lub metalowej, o grubości 100 mm	m <sup>2</sup>	1,030000	28,00	28,840
	3903099	Taśma spoinowa papierowa perforo- wana	m	3,626000	0,18	0,653
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,001830	6,47	0,012
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	141,76	2,126
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,070000	12,04	0,843
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,052300	115,06	6,018

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	111,630	76,690
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	188,320	22,222
Razem pozycja 34						354,430
35 d.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi napowietrzające zewnętrzne, całe przeszklone, profil ciepły, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	3,640000	32,73	119,137
	1478101	-- Materiały -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,100000	49,19	4,919
	1478500	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,340000	45,19	15,365
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,000000	0,43	2,150
	1318399	listwy maskujące	m	2,550000	21,76	55,488
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M8)	%	15,000000	168,43	25,264
	1316100	Drzwi aluminiowe zewnętrzne przemykowe, wypełnione jednoskrzydłowe - całe oszklone	m <sup>2</sup>	1,000000	1 345,14	1 345,140
	1348180	Samozamykacz do drzwi typowych	szt	0,328947	275,14	90,507
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,060000	115,06	6,904
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	126,643	87,004
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	213,647	25,210
Razem pozycja 35						1 777,690
36 d.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi napowietrzające wewnętrzne, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	3,640000	32,73	119,137
	1478101	-- Materiały -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,100000	49,19	4,919
	1478500	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,340000	45,19	15,365
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,000000	0,43	2,150
	1318399	listwy maskujące	m	2,550000	21,76	55,488
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M8)	%	15,000000	168,43	25,264
	1315100	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przemykowe, wypełnione jednoskrzydłowe - całe oszklone	m <sup>2</sup>	1,000000	1 213,89	1 213,890

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	1348180	Samozamykacz do drzwi typowych	szt	0,328947	275,14	90,507
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,060000	115,06	6,904
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	126,643	87,004
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	213,647	25,210
		Razem pozycja 36				1 646,440
37 d.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wewnętrzne EIS30, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 90 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	3,640000	32,73	119,137
	1478101	-- Materiały -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,100000	49,19	4,919
	1478601	Poliuretanowa masa ognioochronna do uszczelnień przejść instalacyjnych i szczelin	kg	0,340000	134,00	45,560
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,000000	0,43	2,150
	1318399	listwy maskujące	m	2,550000	21,76	55,488
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M8)	%	15,000000	223,00	33,450
	1315100	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przy- mykowe, wypełnione jednoskrzydłowe - całe oszkłone EIS30	m <sup>2</sup>	1,000000	2 320,51	2 320,510
	1348180	Samozamykacz do drzwi typowych	szt	0,417537	275,14	114,881
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,060000	115,06	6,904
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	126,643	87,004
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	213,647	25,210
		Razem pozycja 37				2 815,820
38 d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	1,170000	32,73	38,294
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,005200	711,29	3,699
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogasz- one) workowane	t	0,006600	924,63	6,103
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,026600	74,02	1,969

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	3930001 0000000	Woda z rurociągów materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0,006700 1,500000	6,47 11,81	0,043 0,177
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	43211	betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,040000	6,91	0,276
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	39,172	26,911
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	66,083	7,798
Razem pozycja 38						85,870
39 d.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wew- nętrzných kat. III z zaprawy cimento- wo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pia- nobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	1,290000	32,73	42,222
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,005200	711,29	3,699
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogasz- zone) workowane	t	0,006600	924,63	6,103
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,026600	74,02	1,969
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,006700	6,47	0,043
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	11,81	0,177
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	43211	betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,040000	6,91	0,276
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	43,100	29,610
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	72,710	8,580
Razem pozycja 39						93,280
40 d.1	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wew- nętrzných kat. III z zaprawy cimento- wo-wapiennej na ościeżach szerokoś- ci do 25 cm	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,750000	32,73	24,548
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,001300	711,29	0,925
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogasz- zone) workowane	t	0,001700	924,63	1,572
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,006700	74,02	0,496
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,001700	6,47	0,011
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	3,00	0,045
		-- Sprzęt --				

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,010000	12,04	0,120
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,020000	6,91	0,138
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	24,806	17,042
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	41,848	4,938
Razem pozycja 40						49,840
41 d.1	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - nadproża	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,820000	32,73	26,839
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,003400	711,29	2,418
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane	t	0,002300	924,63	2,127
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,012800	74,02	0,947
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,003700	6,47	0,024
	1351002	Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grubości 0,5 mm - oczka 6x30 mm	m <sup>2</sup>	0,350000	10,01	3,504
	1120600	Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm	kg	0,100000	9,11	0,911
	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,060000	11,48	0,689
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	10,62	0,159
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,030000	12,04	0,361
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	6,91	0,207
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	27,407	18,829
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	46,236	5,456
Razem pozycja 41						62,470
42 d.1	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,150000	32,73	4,910
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,000300	711,29	0,213
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane	t	0,000400	924,63	0,370
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,001300	74,02	0,096
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,000400	6,47	0,003
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,68	0,010

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,010000	12,04	0,120
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	5,030	3,456
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	8,486	1,001
Razem pozycja 42						10,180
43 d.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,242600	32,73	7,940
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany - szpachlowy	t	0,003270	1 539,95	5,036
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,002130	6,47	0,014
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,05	0,076
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,004000	5,50	0,022
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,020000	12,04	0,241
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,003200	115,06	0,368
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	8,571	5,888
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	14,459	1,706
Razem pozycja 43						21,290
44 d.1	KNR 2-02 2009-06	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na belkach i	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,490800	32,73	16,064
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany - szpachlowy	t	0,003630	1 539,95	5,590
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,002360	6,47	0,015
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,60	0,084
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,004000	5,50	0,022
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,020000	12,04	0,241
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,003500	115,06	0,403
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	16,730	11,494
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	28,224	3,330
Razem pozycja 44						37,240
45 d.1	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,437400	32,73	14,316
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany - szpachlowy	t	0,003540	1 539,95	5,451



Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	3930001 0000000	Woda z rurociągów materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0,002300 1,500000	6,47 5,47	0,015 0,082
	46111 34312	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g m-g	0,004000 0,020000	5,50 12,04	0,022 0,241
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,003400	115,06	0,391
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	14,970	10,284
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	25,254	2,980
		Razem pozycja 45				33,780
46 d.1	KNR-W 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew wyobleniowych pod wykładzinę podłogową	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,190000	32,73	6,219
	1560700 1551000	-- Materiały -- listwy wyobleniowe Klej uniwersalny do wykładzin PVC ty- pu Osakryl	m kg	1,100000 0,040000	3,50 12,14	3,850 0,486
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	4,34	0,087
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	6,219	4,272
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	10,491	1,238
		Razem pozycja 46				16,150
47 d.1	KNR 4-01 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - wyłożenie wykładziny na ścianę	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,720000	32,73	23,566
	1563431	-- Materiały -- Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC, obiektowa, grub. 2,0 mm	m <sup>2</sup>	1,090000	79,94	87,135
	1551000	Klej uniwersalny do wykładzin PVC ty- pu Osakryl	kg	0,400000	12,14	4,856
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	91,99	1,840
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	23,566	16,190
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	39,756	4,691
		Razem pozycja 47				138,280
48 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin ru- lonowych	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,126100	32,73	4,127
	1562700	-- Materiały -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfi- kowanego	kg	0,030000	43,15	1,294
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1,29	0,019
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	4,127	2,835
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	6,962	0,822
		Razem pozycja 48				9,100
49 d.1	KNR 4-01 0810-02	Uzupełnienie cokolików o wys.10 cm z płytek gres	m			

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,600000	32,73	19,638
	2520611	-- Materiały -- Płytki gresowa nieszkliwiona, tech- niczna o wym. 30x30 cm	m <sup>2</sup>	0,103000	75,45	7,771
	1701106	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,000900	711,29	0,640
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,002000	74,02	0,148
	1411302	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,030000	10,11	0,303
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	8,86	0,177
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	19,638	13,491
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	33,129	3,909
Razem pozycja 49						46,080
50 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malo- wanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierów- ności	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,095000	32,73	3,109
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany - szpachlowy	t	0,000300	1 539,95	0,462
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,46	0,009
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	3,109	2,136
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	5,245	0,619
Razem pozycja 50						6,340
51 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emul- sijnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,119000	32,73	3,895
	1510809	-- Materiały -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm <sup>3</sup>	0,286000	14,97	4,281
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	4,28	0,086
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	3,895	2,676
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	6,571	0,775
Razem pozycja 51						11,710
52 d.1	KNR 4-01 0815-07 analogia	Uzupełnienie listew odbojowych	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,340000	32,73	11,128
	2630199	-- Materiały -- odbojnica	m	1,100000	50,00	55,000
	1343299	wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	100 szt.	0,030000	0,30	0,009

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	2600104	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,000200	1 429,86	0,286
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,003000	74,02	0,222
	1701106	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,001300	711,29	0,925
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	56,44	1,129
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	11,128	7,645
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	18,773	2,215
		Razem pozycja 52				78,560
53 d.1	KNR AT-38 0503-03	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy drzwiach szczelin o szerokości 8-10 mm	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,140000	32,73	4,582
	AT38081	-- Materiały -- sznur dylatacyjny	m	1,030000	1,08	1,112
	1478101	Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,103000	49,19	5,067
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	6,18	0,093
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	4,582	3,148
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	7,730	0,912
		Razem pozycja 53				14,910
<b>2</b>		<b>Klatka A 2</b>				
54 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,057000	32,73	1,866
	1560302	-- Materiały -- Folia polietylenowa budowlana osło- nowa, grub. 0,06 - 0,10 mm	m <sup>2</sup>	0,357000	1,01	0,361
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,36	0,007
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	1,866	1,282
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	3,148	0,371
		Razem pozycja 54				3,890
55 d.2	KNR 4-01 0354-06 analogia	Demontaż wyłazu dachowego	szt.			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	1,050000	32,73	34,366
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	34,366	23,609
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	57,975	6,841
		Razem pozycja 55				64,820
56 d.2	KNNR 7 0503- 07 z.o.3.4.	Demontaż okien doświetlających	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ) 3,07*0,5=	r-g	1,535000	32,73	50,241
		-- Sprzęt --				

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,035000	12,04	0,421
	39811	0,07*0,5= Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,1*0,5=	m-g	0,050000	140,64	7,032
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	57,694	39,636
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	97,330	11,485
Razem pozycja 56						108,820
57 d.2	KNNR 7 0503-08 z.o.3.4.	Demontaż drzwi aluminiowych	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 4,6*0,5=	r-g	2,300000	32,73	75,279
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,040000	12,04	0,482
	39811	0,08*0,5= Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,17*0,5=	m-g	0,085000	140,64	11,954
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	87,715	60,260
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	147,975	17,461
Razem pozycja 57						165,440
58 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pod ścianki działowe	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,180000	32,73	5,891
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	5,891	4,047
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	9,938	1,173
Razem pozycja 58						11,110
59 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,300000	32,73	9,819
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	9,819	6,746
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	16,565	1,955
Razem pozycja 59						18,520
60 d.2	KNR 4-01 0701-03	Zerwanie istniejącego tynku cienko-warstwowego wraz siatką i warstwą izolacji	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,520000	32,73	17,020
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	17,020	11,693
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	28,713	3,388
Razem pozycja 60						32,100
61 d.2	KNR K-06 0103-08	Rozebranie istniejących pokryć dachowych profilowanych i falistych z dachówki innej niż karpiówka	m <sup>2</sup>			

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,700000	32,73	22,911
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	22,911	15,740
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	38,651	4,561
		Razem pozycja 61				43,210
62 d.2	KNR K-06 0102-06	Rozebranie - izolacji z wełny mineral- nej	m³			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	1,900000	32,73	62,187
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	62,187	42,722
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	104,909	12,379
		Razem pozycja 62				117,290
63 d.2	KNR K-06 0102-07	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - konstrukcji dachu z desek	m²			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,270000	32,73	8,837
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	8,837	6,071
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	14,908	1,759
		Razem pozycja 63				16,670
64 d.2	KNR K-06 0102-08	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - ołączenia	m²			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,150000	32,73	4,910
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	4,910	3,373
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	8,283	0,977
		Razem pozycja 64				9,260
65 d.2	KNR 4-01 0412-07 z.sz. 2.2. 9908-01	Przeniesienie wymianu dachowego - materiały z rozbiórki	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ) 2,36*1,2=	r-g	2,832000	32,73	92,691
	2641810	-- Materiały -- Krawędziaki iglaste, nasyczone, wy- miarowe kl. II	m³	0,020000	1 991,26	39,825
	3950000	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m³	0,025000	503,96	12,599
	2600104	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m³	0,005000	1 429,86	7,149
	2600619	Deski iglaste obrzynane grubości 19- 25 mm, kl. III	m³	0,003000	1 212,53	3,638
	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,340000	11,48	3,903
	1341201	Klamra ciesielska z pręta stalowego 14-16 x 250-300 mm	kg	11,400000	25,36	289,104
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	356,22	7,124
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	92,691	63,679
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	156,370	18,452
		Razem pozycja 65				538,160

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
66 d.2	KNR 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej - zespa- wanie ceowników w skrzynkę	m spoi- ny			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,440000	32,73	14,401
	1330203	-- Materiały -- Elektrody do spawania stali niskowęg- lowych - ER fi 3,25 mm, dł. 450 mm	100 szt.	0,230952	64,66	14,933
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	14,93	0,299
	72111	-- Sprzęt -- Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,438000	8,06	3,530
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	17,931	12,319
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	30,250	3,570
Razem pozycja 66						49,050
67 d.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej dla belek stalo- wych	gniaz d.			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,880000	32,73	28,802
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	28,802	19,787
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	48,589	5,734
Razem pozycja 67						54,320
68 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	21,300000	32,73	697,149
	1800102	-- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	401,000000	1,42	569,420
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,108000	723,76	78,166
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,280000	74,02	20,726
	3950000	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m <sup>3</sup>	0,081000	503,96	40,821
	2600104	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,056000	1 429,86	80,072
	2600622	Deski iglaste obrzynane grubości 28- 45 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,117000	1 367,24	159,967
	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	2,680000	11,48	30,766
	1341201	Klamra ciesielska z pręta stalowego 14-16 x 250-300 mm	kg	4,690000	25,36	118,938
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,140000	6,47	0,906
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1 099,78	16,497
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,460000	6,91	3,179

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	3,480000	12,04	41,899
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	742,227	509,910
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	1 252,137	147,752
Razem pozycja 68						2 516,170
69	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych 2xC 140 mm	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	1,620000	32,73	53,023
	1800102	-- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	8,000000	1,42	11,360
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,005180	723,76	3,749
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,018000	74,02	1,332
	1100110	Ceowniki stalowe walcowane na go- rąco - normalne 50-300 mm 16*2=32=	kg	32,000000	7,13	228,160
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,006000	6,47	0,039
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	244,64	3,670
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,030000	6,91	0,207
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,070000	12,04	0,843
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	54,073	37,148
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	91,221	10,764
Razem pozycja 69						350,300
70	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych C 120 mm	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	1,620000	32,73	53,023
	1800102	-- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	8,000000	1,42	11,360
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,005180	723,76	3,749
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,018000	74,02	1,332
	1100110	Ceowniki stalowe walcowane na go- rąco - normalne 50-300 mm	kg	13,400000	7,13	95,542
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,006000	6,47	0,039
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	112,02	1,680
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,030000	6,91	0,207
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,070000	12,04	0,843
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	54,073	37,148
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	91,221	10,764

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
Razem pozycja 70						215,690
71 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 100 mm	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	1,620000	32,73	53,023
	1800102	-- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	8,000000	1,42	11,360
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,005180	723,76	3,749
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,018000	74,02	1,332
	1100110	Ceowniki stalowe walcowane na gorąco - normalne 50-300 mm	kg	10,600000	7,13	75,578
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,006000	6,47	0,039
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	92,06	1,381
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	6,91	0,207
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,070000	12,04	0,843
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	54,073	37,148
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	91,221	10,764
Razem pozycja 71						195,420
72 d.2	KNR 4-06 0101-01 z.sz.3. 2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku - wiertarka o napędzie elektrycznym	szt.			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,177000	32,73	5,793
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	5,793	3,980
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	9,773	1,153
Razem pozycja 72						10,930
73 d.2	KNR 4-06 0113-01	Skrećanie połączeń śrubami o śr. 12 mm	szt.			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,253000	32,73	8,281
	6801405	-- Materiały -- Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M-12, dł. do 80mm	kg	0,140000	12,45	1,743
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	8,281	5,689
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	13,970	1,648
Razem pozycja 73						17,360
74 d.2	KNR 13-12 0406-01 analogia	Wypełnienie zaprawą cementową przestrzeni nad belką	m <sup>3</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	63,990000	32,73	2 094,393



Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	2380807	-- Materiały -- Zaprawa budowlana zwykła cemento- wa M-7	m <sup>3</sup>	1,100000	382,36	420,596
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	420,60	8,412
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,980000	12,04	11,799
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	2 106,192	1 446,954
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	3 553,146	419,271
Razem pozycja 74						4 401,420
75	KNR AT-17 d.2 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbro- jonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; -powiększenie otworu w stropie żelbetowym	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	6,340000	32,73	207,508
	at17003	-- Materiały -- tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0,045000	50,00	2,250
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,360000	6,47	2,329
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	4,58	0,023
	at173	-- Sprzęt -- piła tarczowa z prowadnicą	m-g	1,460000	6,40	9,344
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	216,852	148,977
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	365,829	43,168
Razem pozycja 75						413,600
76	KNR 4-01 d.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zapra- wie wapiennej lub cementowo-wa- piennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	8,630000	32,73	282,460
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	282,460	194,050
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	476,510	56,228
Razem pozycja 76						532,740
77	KNR 4-01 d.2 0815-07 analogia Rx0,5	Demontaż listew odbojowych	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ) 0,34*0,5=0,17=	r-g	0,170000	32,73	5,564
	1601803	-- Materiały -- Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,003000	74,02	0,222
	1701106	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,001300	711,29	0,925
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	1,15	0,023
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	5,564	3,822
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	9,386	1,108

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
Razem pozycja 77						11,660
78 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zde- montowanej stolarki	m <sup>3</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,860000	32,73	28,148
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,5+9*0,02=0,68=	m-g	0,680000	140,64	95,635
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	123,783	85,039
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	208,822	24,641
Razem pozycja 78						233,460
79 d.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o gru- bości 1/2 ceg. zaprawie cementowo- wapiennej	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	2,590000	32,73	84,771
	1800102	-- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	48,600000	1,42	69,012
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,006380	723,76	4,618
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogasz- zone) workowane	t	0,003560	924,63	3,292
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,032000	74,02	2,369
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,015000	6,47	0,097
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	79,39	1,191
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,050000	6,91	0,346
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,260000	12,04	3,130
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	88,247	60,626
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	148,873	17,567
Razem pozycja 79						247,020
80 d.2	KNR-W 2-02 1017-02	Świetliki i klapy dymowe o powierzch- ni 1.0-1.5 m2 - kłapa oddymiająca 100x140 cm z podstawą dachową	kpl.			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	5,200000	32,73	170,196
	2302599	-- Materiały -- kit trwale plastyczny	kg	0,360000	17,79	6,404
	1478500	Pianka uszczelniająca z tw. sztucz- nych - poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,240000	45,19	10,846
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	15,000000	17,25	2,588
	1566599	klapa dymowa 100x140 cm	szt.	1,000000	4 473,69	4 473,690
		-- Sprzęt --				

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,030000	12,04	0,361
	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,040000	140,64	5,626
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	176,183	121,038
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	297,221	35,072
Razem pozycja 80						4 825,820
81 d.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.12 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	3,162400	32,73	103,505
	1481505	-- Materiały -- Emulsja gruntująca pod tynki	kg	0,200000	7,03	1,406
	1562608	Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m <sup>3</sup>	0,126600	273,30	34,600
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	10,030000	1,64	16,449
	1567620	Łącznik wbijany z trzpieniem stalowym do mocowania styropianu i wełny, do podłoży pełnych dł. 120 mm - 180 mm	szt	4,160000	1,04	4,326
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,135000	4,17	4,733
	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	0,300000	7,00	2,100
	2381022	Masa tynkarska akrylowa	kg	3,000000	6,27	18,810
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	82,42	1,236
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,029800	7,50	0,224
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,027600	115,06	3,176
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	106,905	73,444
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	180,349	21,281
Razem pozycja 81						285,290
82 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	1,350000	32,73	44,186
	1121901	-- Materiały -- Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	m <sup>2</sup>	1,230000	58,98	72,545
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17,200000	0,17	2,924
	2380807	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0,001000	382,36	0,382
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	75,85	1,138
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,008000	115,06	0,920
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	45,106	30,988
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	76,094	8,979

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
Razem pozycja 82						162,060
83 d.2	KNR 4-01 0331-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,360000	32,73	11,783
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	11,783	8,095
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	19,878	2,346
Razem pozycja 83						22,220
84 d.2	KNR-W 2-02 0142-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o grubości 17.5 cm - ręczne przycinanie bloczków - ściany do 1 m3 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,72*1,5=	r-g	1,080000	32,73	35,348
	2205030	-- Materiały -- bloczki 60x20x17.5 cm	szt.	8,500000	18,85	160,225
	1554302	Zaprawa klejowa sucha do elementów z betonu komórkowego	kg	2,980000	0,99	2,950
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	163,18	2,448
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	35,348	24,284
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	59,632	7,037
Razem pozycja 84						232,290
85 d.2	KNR-W 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 50-02	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	2,640000	32,73	86,407
	1750808	-- Materiały -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m <sup>2</sup>	4,120000	14,20	58,504
	1323301	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "50"	m	0,760000	7,58	5,761
	1323321	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "50"	m	2,050000	8,92	18,286
	8990401	Kołek stalowy do wstrzeliwania z nabojem	szt	4,060000	2,82	11,449
	1346399	blachowkręty	szt.	44,420000	0,15	6,663
	1740103	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,002820	1 539,95	4,343
	2311503	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murów i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 50 mm	m <sup>2</sup>	1,030000	15,19	15,646
	3903099	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	3,626000	0,18	0,653

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	3930001 0000000	Woda z rurociągów materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0,001830 1,500000	6,47 121,32	0,012 1,820
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,064500	12,04	0,777
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,051000	115,06	5,868
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	93,052	63,927
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	156,979	18,524
		Razem pozycja 85				298,640
86 d.2	KNR AT-12 0306-03	Obudowy podciągów stalowych płyta- mi gipsowo-kartonowych GKF - po- krycie dwuwarstwowe 12,5-02	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	3,000000	32,73	98,190
	1750808	-- Materiały -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m <sup>2</sup>	2,100000	14,20	29,820
	1324960	profile stalowe 27UD	m	2,280000	5,99	13,657
	1323399	profile stalowe 60UD	m	4,440000	9,14	40,582
	1346399	blachowkręty 3,5x25 mm	szt.	21,000000	0,15	3,150
	1346399	blachowkręty 3,5x35 mm	szt.	17,000000	0,20	3,400
	1317001	Profil aluminiowy do tynków, dł. 250 cm - narożnik do tynków mokrych	szt.	0,904000	4,89	4,421
	1323499	klamra-zatrask	szt.	2,780000	3,28	9,118
	3903099	Taśma spoinowa papierowa perforo- wana	m	1,020000	0,18	0,184
	1341099	kotwy metalowe	szt.	3,800000	2,74	10,412
	1740260	Gips do spoinowania płyt g-k z zasto- sowaniem taśmy zbrojącej	kg	0,800000	1,66	1,328
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	116,07	0,580
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,035000	12,04	0,421
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,029000	115,06	3,337
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	101,948	70,038
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	171,986	20,294
		Razem pozycja 86				308,930
87 d.2	KNR-W 2-02 2003-06 z.sz.5. 1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo- kartonowych GKF na rusztach meta- lowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - zamknięcie otworów doświetlających - powierzchnia mniejsza niż 5 m2	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ) 2,91*1,1=	r-g	3,201000	32,73	104,769
	1750808	-- Materiały -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m <sup>2</sup>	4,120000	14,20	58,504

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	1323302	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "100"	m	0,760000	10,19	7,744
	1323322	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "100"	m	2,050000	11,49	23,554
	8990401	Kolek stalowy do wstrzeliwania z nabojem	szt	4,060000	2,82	11,449
	1346399	blachowkręty	szt.	44,420000	0,15	6,663
	1740103	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,002820	1 539,95	4,343
	2311507	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murówanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 100 mm	m <sup>2</sup>	1,030000	28,00	28,840
	3903099	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	3,626000	0,18	0,653
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,001830	6,47	0,012
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	141,76	2,126
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,070000	12,04	0,843
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,052300	115,06	6,018
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	111,630	76,690
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	188,320	22,222
Razem pozycja 87						354,430
88 d.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi napowietrzające zewnętrzne, całe przeszklone, profil ciepły, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	3,640000	32,73	119,137
	1478101	-- Materiały -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,100000	49,19	4,919
	1478500	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,340000	45,19	15,365
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,000000	0,43	2,150
	1318399	listwy maskujące	m	2,550000	21,76	55,488
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M8)	%	15,000000	168,43	25,264
	1316100	Drzwi aluminiowe zewnętrzne przemykowe, wypełnione jednoskrzydłowe - całe oszklone	m <sup>2</sup>	1,000000	1 345,14	1 345,140
	1348180	Samozamykacz do drzwi typowych	szt	0,328947	275,14	90,507
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,060000	115,06	6,904
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	126,643	87,004
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	213,647	25,210

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
Razem pozycja 88						1 777,690
89 d.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi napowietrzające wewnętrzne, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, sze- rokość w świetle min 120 cm, podłą- czone do systemu oddymiania i moni- toringu itp.	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	3,640000	32,73	119,137
	1478101	-- Materiały -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,100000	49,19	4,919
	1478500	Pianka uszczelniająca z tw. sztucz- nych - poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,340000	45,19	15,365
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,000000	0,43	2,150
	1318399	listwy maskujące	m	2,550000	21,76	55,488
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4+M5+M8)	%	15,000000	168,43	25,264
	1315100	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przy- mykowe, wypełnione jednoskrzydłowe - całe oszklone	m <sup>2</sup>	1,000000	1 213,89	1 213,890
	1348180	Samozamykacz do drzwi typowych	szt	0,328947	275,14	90,507
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,060000	115,06	6,904
Koszty pośrednie od (R+S)				68,70	126,643	87,004
Zysk od (R+S+Kp(R+S))				11,80	213,647	25,210
Razem pozycja 89						1 646,440
90 d.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wewnętrzne EIS30, całe prze- szklone, szkło bezpieczne, wyposa- żone w samozamykacz, szerokość w świecie min 90 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	3,640000	32,73	119,137
	1478101	-- Materiały -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,100000	49,19	4,919
	1478601	Poliuretanowa masa ognioochronna do uszczelnień przejść instalacyjnych i szczelin	kg	0,340000	134,00	45,560
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,000000	0,43	2,150
	1318399	listwy maskujące	m	2,550000	21,76	55,488
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4+M5+M8)	%	15,000000	223,00	33,450
	1315100	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przy- mykowe, wypełnione jednoskrzydłowe - całe oszklone EIS30	m <sup>2</sup>	1,000000	2 320,51	2 320,510
	1348180	Samozamykacz do drzwi typowych	szt	0,417537	275,14	114,881

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,060000	115,06	6,904
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	126,643	87,004
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	213,647	25,210
		Razem pozycja 90				2 815,820
91 d.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	1,170000	32,73	38,294
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,005200	711,29	3,699
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane	t	0,006600	924,63	6,103
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,026600	74,02	1,969
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,006700	6,47	0,043
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	11,81	0,177
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,040000	6,91	0,276
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	39,172	26,911
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	66,083	7,798
		Razem pozycja 91				85,870
92 d.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	1,290000	32,73	42,222
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,005200	711,29	3,699
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane	t	0,006600	924,63	6,103
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,026600	74,02	1,969
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,006700	6,47	0,043
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	11,81	0,177
		-- Sprzęt --				



Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,040000	6,91	0,276
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	43,100	29,610
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	72,710	8,580
Razem pozycja 92						93,280
93 d.2	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,750000	32,73	24,548
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,001300	711,29	0,925
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane	t	0,001700	924,63	1,572
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,006700	74,02	0,496
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,001700	6,47	0,011
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	3,00	0,045
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,010000	12,04	0,120
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,020000	6,91	0,138
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	24,806	17,042
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	41,848	4,938
Razem pozycja 93						49,840
94 d.2	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - nadproża	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,820000	32,73	26,839
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,003400	711,29	2,418
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane	t	0,002300	924,63	2,127
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,012800	74,02	0,947
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,003700	6,47	0,024
	1351002	Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grubości 0,5 mm - oczka 6x30 mm	m <sup>2</sup>	0,350000	10,01	3,504
	1120600	Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm	kg	0,100000	9,11	0,911
	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,060000	11,48	0,689
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	10,62	0,159

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,030000	12,04	0,361
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	6,91	0,207
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	27,407	18,829
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	46,236	5,456
Razem pozycja 94						62,470
95 d.2	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,150000	32,73	4,910
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,000300	711,29	0,213
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane	t	0,000400	924,63	0,370
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,001300	74,02	0,096
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,000400	6,47	0,003
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,68	0,010
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,010000	12,04	0,120
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	5,030	3,456
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	8,486	1,001
Razem pozycja 95						10,180
96 d.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,242600	32,73	7,940
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany - szpachlowy	t	0,003270	1 539,95	5,036
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,002130	6,47	0,014
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,05	0,076
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,004000	5,50	0,022
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,020000	12,04	0,241
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,003200	115,06	0,368
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	8,571	5,888
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	14,459	1,706
Razem pozycja 96						21,290
97 d.2	KNR 2-02 2009-06	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na belkach i	m <sup>2</sup>			

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,490800	32,73	16,064
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany - szpachlowy	t	0,003630	1 539,95	5,590
	3930001	Woda z rurociągów	m³	0,002360	6,47	0,015
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,60	0,084
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,004000	5,50	0,022
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,020000	12,04	0,241
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,003500	115,06	0,403
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	16,730	11,494
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	28,224	3,330
Razem pozycja 97						37,240
98	KNR 2-02 d.2 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wew- nętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na ościeżach	m²			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,437400	32,73	14,316
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany - szpachlowy	t	0,003540	1 539,95	5,451
	3930001	Woda z rurociągów	m³	0,002300	6,47	0,015
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,47	0,082
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,004000	5,50	0,022
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,020000	12,04	0,241
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,003400	115,06	0,391
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	14,970	10,284
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	25,254	2,980
Razem pozycja 98						33,780
99	KNR-W 4-01 d.2 0817-05	Uzupełnienie listew wyobleniowych pod wykładzinę podłogową	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,190000	32,73	6,219
	1560700	-- Materiały -- listwy wyobleniowe	m	1,100000	3,50	3,850
	1551000	Klej uniwersalny do wykładzin PVC ty- pu Osakryl	kg	0,040000	12,14	0,486
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	4,34	0,087
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	6,219	4,272
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	10,491	1,238
Razem pozycja 99						16,150
100	KNR 4-01 d.2 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - wyłożenie wykładziny na ścianę	m²			
		-- Robocizna --				

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	921	Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,720000	32,73	23,566
	1563431	-- Materiały -- Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC, obiektowa, grub. 2,0 mm	m <sup>2</sup>	1,090000	79,94	87,135
	1551000	Klej uniwersalny do wykładzin PVC ty- pu Osakryl	kg	0,400000	12,14	4,856
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	91,99	1,840
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	23,566	16,190
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	39,756	4,691
Razem pozycja 100						138,280
101 d.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin ru- lonowych	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,126100	32,73	4,127
	1562700	-- Materiały -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfi- kowanego	kg	0,030000	43,15	1,294
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1,29	0,019
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	4,127	2,835
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	6,962	0,822
Razem pozycja 101						9,100
102 d.2	KNR 4-01 0810-02	Uzupełnienie cokołków o wys.10 cm z płytek gres	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,600000	32,73	19,638
	2520611	-- Materiały -- Płytką gresową nieszkliwioną, tech- niczna o wym. 30x30 cm	m <sup>2</sup>	0,103000	75,45	7,771
	1701106	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,000900	711,29	0,640
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,002000	74,02	0,148
	1411302	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,030000	10,11	0,303
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	8,86	0,177
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	19,638	13,491
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	33,129	3,909
Razem pozycja 102						46,080
103 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod ma- lowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierów- ności	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,095000	32,73	3,109
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany - szpachlowy	t	0,000300	1 539,95	0,462
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,46	0,009
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	3,109	2,136
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	5,245	0,619

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
Razem pozycja 103						6,340
104 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,119000	32,73	3,895
	1510809	-- Materiały -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm <sup>3</sup>	0,286000	14,97	4,281
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	4,28	0,086
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	3,895	2,676
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	6,571	0,775
Razem pozycja 104						11,710
105 d.2	KNR 4-01 0815-07 analogia	Uzupełnienie listew odbojowych	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,340000	32,73	11,128
	2630199	-- Materiały -- odbojnica	m	1,100000	50,00	55,000
	1343299	wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	100 szt.	0,030000	0,30	0,009
	2600104	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,000200	1 429,86	0,286
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,003000	74,02	0,222
	1701106	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,001300	711,29	0,925
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	56,44	1,129
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	11,128	7,645
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	18,773	2,215
Razem pozycja 105						78,560
106 d.2	KNR AT-38 0503-03	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy drzwiach szczelin o szerokości 8-10 mm	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,140000	32,73	4,582
	AT38081	-- Materiały -- sznur dylatacyjny	m	1,030000	1,08	1,112
	1478101	Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,103000	49,19	5,067
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	6,18	0,093
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	4,582	3,148
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	7,730	0,912
Razem pozycja 106						14,910
<b>3</b>		<b>Klatka B</b>				
107 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>			
		-- Robocizna --				

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	921	Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,057000	32,73	1,866
	1560302	-- Materiały -- Folia polietylenowa budowlana osło- nowa, grub. 0,06 - 0,10 mm	m <sup>2</sup>	0,357000	1,01	0,361
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,36	0,007
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	1,866	1,282
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	3,148	0,371
Razem pozycja 107						3,890
108 d.3	KNR 4-01 0354-06 analogia	Demontaż wyłazu dachowego	szt.			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	1,050000	32,73	34,366
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	34,366	23,609
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	57,975	6,841
Razem pozycja 108						64,820
109 d.3	KNNR 7 0503- 07 z.o.3.4.	Demontaż okien doświetlających	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ) 3,07*0,5=	r-g	1,535000	32,73	50,241
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,07*0,5=	m-g	0,035000	12,04	0,421
	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,1*0,5=	m-g	0,050000	140,64	7,032
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	57,694	39,636
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	97,330	11,485
Razem pozycja 109						108,820
110 d.3	KNNR 7 0503- 08 z.o.3.4.	Demontaż drzwi aluminiowych	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ) 4,6*0,5=	r-g	2,300000	32,73	75,279
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,08*0,5=	m-g	0,040000	12,04	0,482
	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,17*0,5=	m-g	0,085000	140,64	11,954
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	87,715	60,260
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	147,975	17,461
Razem pozycja 110						165,440
111 d.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucz- nych pod ścianki działowe	m <sup>2</sup>			
		-- Robocizna --				

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	921	Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,180000	32,73	5,891
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	5,891	4,047
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	9,938	1,173
		Razem pozycja 111				11,110
112 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,300000	32,73	9,819
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	9,819	6,746
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	16,565	1,955
		Razem pozycja 112				18,520
113 d.3	KNR 4-01 0701-03	Zerwanie istniejącego tynku cienko- warstwowego wraz siatką i warstwą izolacji	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,520000	32,73	17,020
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	17,020	11,693
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	28,713	3,388
		Razem pozycja 113				32,100
114 d.3	KNR K-06 0103-08	Rozebranie istniejących pokryć da- chowych profilowanych i falistych z dachówki innej niż karpiówka	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,700000	32,73	22,911
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	22,911	15,740
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	38,651	4,561
		Razem pozycja 114				43,210
115 d.3	KNR K-06 0102-06	Rozebranie - izolacji z wełny mineral- nej	m <sup>3</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	1,900000	32,73	62,187
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	62,187	42,722
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	104,909	12,379
		Razem pozycja 115				117,290
116 d.3	KNR K-06 0102-07	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - konstrukcji dachu z desek	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,270000	32,73	8,837
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	8,837	6,071
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	14,908	1,759
		Razem pozycja 116				16,670
117 d.3	KNR K-06 0102-08	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - ołączenia	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,150000	32,73	4,910

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	4,910	3,373
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	8,283	0,977
Razem pozycja 117						9,260
118 d.3	KNR 4-01 0412-07 z.sz. 2.2. 9908-01	Przeniesienie wymianu dachowego - materiały z rozbiórki	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ) 2,36*1,2=	r-g	2,832000	32,73	92,691
	2641810	-- Materiały -- Krawędziaki iglaste, nasyczone, wy- miarowe kl. II	m³	0,020000	1 991,26	39,825
	3950000	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m³	0,025000	503,96	12,599
	2600104	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m³	0,005000	1 429,86	7,149
	2600619	Deski iglaste obrzynane grubości 19- 25 mm, kl. III	m³	0,003000	1 212,53	3,638
	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,340000	11,48	3,903
	1341201	Klamra ciesielska z pręta stalowego 14-16 x 250-300 mm	kg	11,400000	25,36	289,104
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	356,22	7,124
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	92,691	63,679
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	156,370	18,452
Razem pozycja 118						538,160
119 d.3	KNR 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej - zespawa- nie ceowników w skrzynkę	m spoi- ny			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,440000	32,73	14,401
	1330203	-- Materiały -- Elektrody do spawania stali niskowęg- lowych - ER fi 3,25 mm, dł. 450 mm	100 szt.	0,230952	64,66	14,933
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	14,93	0,299
	72111	-- Sprzęt -- Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,438000	8,06	3,530
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	17,931	12,319
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	30,250	3,570
Razem pozycja 119						49,050
120 d.3	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej dla belek stalo- wych	gniaz d.			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,880000	32,73	28,802
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	28,802	19,787
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	48,589	5,734
Razem pozycja 120						54,320



Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
121 d.3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	21,300000	32,73	697,149
	1800102	-- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	401,000000	1,42	569,420
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,108000	723,76	78,166
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,280000	74,02	20,726
	3950000	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m <sup>3</sup>	0,081000	503,96	40,821
	2600104	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,056000	1 429,86	80,072
	2600622	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,117000	1 367,24	159,967
	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	2,680000	11,48	30,766
	1341201	Klamra ciesielska z pręta stalowego 14-16 x 250-300 mm	kg	4,690000	25,36	118,938
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,140000	6,47	0,906
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1 099,78	16,497
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,460000	6,91	3,179
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	3,480000	12,04	41,899
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	742,227	509,910
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	1 252,137	147,752
		Razem pozycja 121				2 516,170
122 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych 2xC 140 mm	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	1,620000	32,73	53,023
	1800102	-- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	8,000000	1,42	11,360
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,005180	723,76	3,749
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,018000	74,02	1,332
	1100110	Ceowniki stalowe walcowane na go- rąco - normalne 50-300 mm 16*2=32=	kg	32,000000	7,13	228,160
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,006000	6,47	0,039
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	244,64	3,670
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	6,91	0,207

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,070000	12,04	0,843
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	54,073	37,148
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	91,221	10,764
Razem pozycja 122						350,300
123 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych C 120 mm	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto-we (MZ)	r-g	1,620000	32,73	53,023
	1800102	-- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	8,000000	1,42	11,360
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,005180	723,76	3,749
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,018000	74,02	1,332
	1100110	Ceowniki stalowe walcowane na go-rąco - normalne 50-300 mm	kg	13,400000	7,13	95,542
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,006000	6,47	0,039
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	112,02	1,680
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz-na	m-g	0,030000	6,91	0,207
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,070000	12,04	0,843
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	54,073	37,148
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	91,221	10,764
Razem pozycja 123						215,690
124 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych C 100 mm	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto-we (MZ)	r-g	1,620000	32,73	53,023
	1800102	-- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	8,000000	1,42	11,360
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,005180	723,76	3,749
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,018000	74,02	1,332
	1100110	Ceowniki stalowe walcowane na go-rąco - normalne 50-300 mm	kg	10,600000	7,13	75,578
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,006000	6,47	0,039
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	92,06	1,381
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz-na	m-g	0,030000	6,91	0,207
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,070000	12,04	0,843
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	54,073	37,148
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	91,221	10,764
Razem pozycja 124						195,420

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
125 d.3	KNR 4-06 0101-01 z.sz.3. 2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku - wiertarka o napędzie elektrycznym	szt.			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,177000	32,73	5,793
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	5,793	3,980
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	9,773	1,153
Razem pozycja 125						10,930
126 d.3	KNR 4-06 0113-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. 12 mm	szt.			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,253000	32,73	8,281
	6801405	-- Materiały -- Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M-12, dł. do 80mm	kg	0,140000	12,45	1,743
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	8,281	5,689
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	13,970	1,648
Razem pozycja 126						17,360
127 d.3	KNR 13-12 0406-01 analogia	Wypełnienie zaprawą cementową przestrzeni nad belką	m³			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	63,990000	32,73	2 094,393
	2380807	-- Materiały -- Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m³	1,100000	382,36	420,596
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	420,60	8,412
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,980000	12,04	11,799
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	2 106,192	1 446,954
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	3 553,146	419,271
Razem pozycja 127						4 401,420
128 d.3	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; -powiększenie otworu w stropie żelbetowym	m²			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	6,340000	32,73	207,508
	at17003	-- Materiały -- tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0,045000	50,00	2,250
	3930001	Woda z rurociągów	m³	0,360000	6,47	2,329
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	4,58	0,023
	at173	-- Sprzęt -- piła tarczowa z prowadnicą	m-g	1,460000	6,40	9,344

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	216,852	148,977
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	365,829	43,168
Razem pozycja 128						413,600
129 d.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	8,630000	32,73	282,460
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	282,460	194,050
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	476,510	56,228
Razem pozycja 129						532,740
130 d.3	KNR 4-01 0815-07 analogia Rx0,5	Demontaż listew odbojowych	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,34*0,5=0,17=	r-g	0,170000	32,73	5,564
	1601803	-- Materiały -- Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,003000	74,02	0,222
	1701106	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,001300	711,29	0,925
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	1,15	0,023
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	5,564	3,822
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	9,386	1,108
Razem pozycja 130						11,660
131 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanej stolarki	m <sup>3</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,860000	32,73	28,148
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,5+9*0,02=0,68=	m-g	0,680000	140,64	95,635
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	123,783	85,039
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	208,822	24,641
Razem pozycja 131						233,460
132 d.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	2,590000	32,73	84,771
	1800102	-- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	48,600000	1,42	69,012

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,006380	723,76	4,618
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszo- ne) workowane	t	0,003560	924,63	3,292
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,032000	74,02	2,369
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,015000	6,47	0,097
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	79,39	1,191
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,050000	6,91	0,346
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,260000	12,04	3,130
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	88,247	60,626
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	148,873	17,567
Razem pozycja 132						247,020
133 d.3	KNR-W 2-02 1017-02	Świetliki i klapy dymowe o powierzch- ni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> - kłapa oddymiająca 100x140 cm z podstawą dachową	kpl.			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	5,200000	32,73	170,196
	2302599	-- Materiały -- kit trwale plastyczny	kg	0,360000	17,79	6,404
	1478500	Pianka uszczelniająca z tw. sztucz- nych - poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,240000	45,19	10,846
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	15,000000	17,25	2,588
	1566599	klapa dymowa 100x140 cm	szt.	1,000000	4 473,69	4 473,690
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,030000	12,04	0,361
	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,040000	140,64	5,626
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	176,183	121,038
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	297,221	35,072
Razem pozycja 133						4 825,820
134 d.3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami sty- ropianowymi gr.12 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wy- konanie wyprawy elewacyjnej z goto- wej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	3,162400	32,73	103,505
	1481505	-- Materiały -- Emulsja gruntująca pod tynki	kg	0,200000	7,03	1,406
	1562608	Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasa- da) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m <sup>3</sup>	0,126600	273,30	34,600
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	10,030000	1,64	16,449
	1567620	Łącznik wbijany z trzpieniem stalo- wym do mocowania styropianu i weł- ny, do podłoża pełnych dł. 120 mm - 180 mm	szt	4,160000	1,04	4,326

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,135000	4,17	4,733
	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	0,300000	7,00	2,100
	2381022	Masa tynkarska akrylowa	kg	3,000000	6,27	18,810
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	82,42	1,236
		-- Sprzęt --				
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,029800	7,50	0,224
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,027600	115,06	3,176
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	106,905	73,444
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	180,349	21,281
		Razem pozycja 134				285,290
135	NNRNKB 202 d.3 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	1,350000	32,73	44,186
		-- Materiały --				
	1121901	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	m <sup>2</sup>	1,230000	58,98	72,545
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17,200000	0,17	2,924
	2380807	Zaprawa budowlana zwykła cemento- wa M-7	m <sup>3</sup>	0,001000	382,36	0,382
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	75,85	1,138
		-- Sprzęt --				
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,008000	115,06	0,920
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	45,106	30,988
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	76,094	8,979
		Razem pozycja 135				162,060
136	KNR 4-01 d.3 0331-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,360000	32,73	11,783
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	11,783	8,095
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	19,878	2,346
		Razem pozycja 136				22,220
137	KNR-W 2-02 d.3 0142-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	Ściany budynków jednokondygnacyj- nych z bloczków gazobetonowych o grubości 17.5 cm - ręczne przycinanie bloczków - ściany do 1 m3 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ) 0,72*1,5=	r-g	1,080000	32,73	35,348
		-- Materiały --				
	2205030	bloczki 60x20x17.5 cm	szt.	8,500000	18,85	160,225
	1554302	Zaprawa klejowa sucha do elemen- tów z betonu komórkowego	kg	2,980000	0,99	2,950
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	163,18	2,448
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	35,348	24,284

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 137			%	11,80	59,632	7,037 232,290
138 d.3	KNR-W 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 50-02	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	2,640000	32,73	86,407
	1750808	-- Materiały -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m <sup>2</sup>	4,120000	14,20	58,504
	1323301	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "50"	m	0,760000	7,58	5,761
	1323321	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "50"	m	2,050000	8,92	18,286
	8990401	Kolek stalowy do wstrzeliwania z nabojem	szt	4,060000	2,82	11,449
	1346399	blachowkręty	szt.	44,420000	0,15	6,663
	1740103	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,002820	1 539,95	4,343
	2311503	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 50 mm	m <sup>2</sup>	1,030000	15,19	15,646
	3903099	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	3,626000	0,18	0,653
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,001830	6,47	0,012
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	121,32	1,820
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,064500	12,04	0,777
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,051000	115,06	5,868
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	93,052	63,927
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	156,979	18,524
Razem pozycja 138						298,640
139 d.3	KNR AT-12 0306-03	Obudowy podciągów stalowych płytami gipsowo-kartonowych GKF - pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	3,000000	32,73	98,190
	1750808	-- Materiały -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m <sup>2</sup>	2,100000	14,20	29,820
	1324960	profile stalowe 27UD	m	2,280000	5,99	13,657
	1323399	profile stalowe 60UD	m	4,440000	9,14	40,582
	1346399	blachowkręty 3,5x25 mm	szt.	21,000000	0,15	3,150
	1346399	blachowkręty 3,5x35 mm	szt.	17,000000	0,20	3,400
	1317001	Profil aluminiowy do tynków, dł. 250 cm - narożnik do tynków mokrych	szt	0,904000	4,89	4,421

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	1323499	klamra-zatrask	szt.	2,780000	3,28	9,118
	3903099	Taśma spoinowa papierowa perforo- wana	m	1,020000	0,18	0,184
	1341099	kotwy metalowe	szt.	3,800000	2,74	10,412
	1740260	Gips do spoinowania płyt g-k z zasto- sowaniem taśmy zbrojącej	kg	0,800000	1,66	1,328
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	116,07	0,580
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,035000	12,04	0,421
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,029000	115,06	3,337
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	101,948	70,038
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	171,986	20,294
		Razem pozycja 139				308,930
140	KNR-W 2-02 d.3 2003-06 z.sz.5. 1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo- kartonowych GKF na rusztach meta- lowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - zamknięcie otworów doświetlających - powierzchnia mniejsza niż 5 m2	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ) 2,91*1,1=	r-g	3,201000	32,73	104,769
	1750808	-- Materiały -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m <sup>2</sup>	4,120000	14,20	58,504
	1323302	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny ty- pu U "100"	m	0,760000	10,19	7,744
	1323322	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny ty- pu C "100"	m	2,050000	11,49	23,554
	8990401	Kolek stalowy do wstrzeliwania z na- bojem	szt	4,060000	2,82	11,449
	1346399	blachowkręty	szt.	44,420000	0,15	6,663
	1740103	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,002820	1 539,95	4,343
	2311507	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych mуро- wanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnia- nej lub metalowej, o grubości 100 mm	m <sup>2</sup>	1,030000	28,00	28,840
	3903099	Taśma spoinowa papierowa perforo- wana	m	3,626000	0,18	0,653
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,001830	6,47	0,012
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	141,76	2,126
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,070000	12,04	0,843
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,052300	115,06	6,018
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	111,630	76,690
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	188,320	22,222
		Razem pozycja 140				354,430



Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
141 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi napowietrzające zewnętrzne, całe przeszklone, profil ciepły, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	3,640000	32,73	119,137
	1478101	-- Materiały -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,100000	49,19	4,919
	1478500	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,340000	45,19	15,365
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,000000	0,43	2,150
	1318399	listwy maskujące	m	2,550000	21,76	55,488
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M8)	%	15,000000	168,43	25,264
	1316100	Drzwi aluminiowe zewnętrzne przemykowe, wypełnione jednoskrzydłowe - całe oszklone	m <sup>2</sup>	1,000000	1 345,14	1 345,140
	1348180	Samozamykacz do drzwi typowych	szt	0,328947	275,14	90,507
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,060000	115,06	6,904
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	126,643	87,004
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	213,647	25,210
		Razem pozycja 141				1 777,690
142 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi napowietrzające wewnętrzne, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	3,640000	32,73	119,137
	1478101	-- Materiały -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,100000	49,19	4,919
	1478500	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,340000	45,19	15,365
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,000000	0,43	2,150
	1318399	listwy maskujące	m	2,550000	21,76	55,488
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M8)	%	15,000000	168,43	25,264
	1315100	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przemykowe, wypełnione jednoskrzydłowe - całe oszklone	m <sup>2</sup>	1,000000	1 213,89	1 213,890
	1348180	Samozamykacz do drzwi typowych	szt	0,328947	275,14	90,507
		-- Sprzęt --				

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,060000	115,06	6,904
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	126,643	87,004
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	213,647	25,210
		Razem pozycja 142				1 646,440
143	KNR-W 2-02 d.3 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wewnętrzne EIS30, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 90 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	3,640000	32,73	119,137
	1478101	-- Materiały -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,100000	49,19	4,919
	1478601	Poliuretanowa masa ognioochronna do uszczelnień przejść instalacyjnych i szczelin	kg	0,340000	134,00	45,560
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,000000	0,43	2,150
	1318399	listwy maskujące	m	2,550000	21,76	55,488
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M8)	%	15,000000	223,00	33,450
	1315100	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przemykowe, wypełnione jednoskrzydłowe - całe oszklone EIS30	m <sup>2</sup>	1,000000	2 320,51	2 320,510
	1348180	Samozamykacz do drzwi typowych	szt	0,417537	275,14	114,881
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,060000	115,06	6,904
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	126,643	87,004
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	213,647	25,210
		Razem pozycja 143				2 815,820
144	KNR 4-01 d.3 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	1,170000	32,73	38,294
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,005200	711,29	3,699
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane	t	0,006600	924,63	6,103
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,026600	74,02	1,969
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,006700	6,47	0,043
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	11,81	0,177

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,040000	6,91	0,276
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	39,172	26,911
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	66,083	7,798
Razem pozycja 144						85,870
145 d.3	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	1,290000	32,73	42,222
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,005200	711,29	3,699
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane	t	0,006600	924,63	6,103
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,026600	74,02	1,969
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,006700	6,47	0,043
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	11,81	0,177
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,040000	6,91	0,276
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	43,100	29,610
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	72,710	8,580
Razem pozycja 145						93,280
146 d.3	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,750000	32,73	24,548
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,001300	711,29	0,925
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane	t	0,001700	924,63	1,572
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,006700	74,02	0,496
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,001700	6,47	0,011
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	3,00	0,045
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,010000	12,04	0,120

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	43211	betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,020000	6,91	0,138
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	24,806	17,042
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	41,848	4,938
Razem pozycja 146						49,840
147	KNR 4-01 d.3 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na mu- rach z cegieł z osiatkowaniem siatką ciężto-ciężnioną - nadproża	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,820000	32,73	26,839
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,003400	711,29	2,418
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogasz- zone) workowane	t	0,002300	924,63	2,127
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,012800	74,02	0,947
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,003700	6,47	0,024
	1351002	Siatka ciężto-ciężniona z blachy stalo- wej grubości 0,5 mm - oczka 6x30 mm	m <sup>2</sup>	0,350000	10,01	3,504
	1120600	Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5- 0,8 mm	kg	0,100000	9,11	0,911
	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,060000	11,48	0,689
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	10,62	0,159
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,030000	12,04	0,361
	43211	betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,030000	6,91	0,207
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	27,407	18,829
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	46,236	5,456
Razem pozycja 147						62,470
148	KNR 4-01 d.3 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podło- żu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, list- wami i cokolikami podłogowymi	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,150000	32,73	4,910
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,000300	711,29	0,213
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogasz- zone) workowane	t	0,000400	924,63	0,370
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,001300	74,02	0,096
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,000400	6,47	0,003
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,68	0,010
		-- Sprzęt --				

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,010000	12,04	0,120
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	5,030	3,456
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	8,486	1,001
		Razem pozycja 148				10,180
149	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,242600	32,73	7,940
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany - szpachlowy	t	0,003270	1 539,95	5,036
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,002130	6,47	0,014
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,05	0,076
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,004000	5,50	0,022
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,020000	12,04	0,241
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,003200	115,06	0,368
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	8,571	5,888
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	14,459	1,706
		Razem pozycja 149				21,290
150	KNR 2-02 d.3 2009-06	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na belkach i	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,490800	32,73	16,064
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany - szpachlowy	t	0,003630	1 539,95	5,590
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,002360	6,47	0,015
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,60	0,084
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,004000	5,50	0,022
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,020000	12,04	0,241
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,003500	115,06	0,403
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	16,730	11,494
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	28,224	3,330
		Razem pozycja 150				37,240
151	KNR 2-02 d.3 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,437400	32,73	14,316
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany - szpachlowy	t	0,003540	1 539,95	5,451
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,002300	6,47	0,015
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,47	0,082

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,004000	5,50	0,022
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,020000	12,04	0,241
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,003400	115,06	0,391
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	14,970	10,284
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	25,254	2,980
		Razem pozycja 151				33,780
152 d.3	KNR-W 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew wyobleniowych pod wykładzinę podłogową	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,190000	32,73	6,219
	1560700	-- Materiały -- listwy wyobleniowe	m	1,100000	3,50	3,850
	1551000	Klej uniwersalny do wykładzin PVC ty- pu Osakryl	kg	0,040000	12,14	0,486
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	4,34	0,087
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	6,219	4,272
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	10,491	1,238
		Razem pozycja 152				16,150
153 d.3	KNR 4-01 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - wyłożenie wykładziny na ścianę	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,720000	32,73	23,566
	1563431	-- Materiały -- Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC, obiektowa, grub. 2,0 mm	m <sup>2</sup>	1,090000	79,94	87,135
	1551000	Klej uniwersalny do wykładzin PVC ty- pu Osakryl	kg	0,400000	12,14	4,856
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	91,99	1,840
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	23,566	16,190
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	39,756	4,691
		Razem pozycja 153				138,280
154 d.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin ru- lonowych	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,126100	32,73	4,127
	1562700	-- Materiały -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfi- kowanego	kg	0,030000	43,15	1,294
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1,29	0,019
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	4,127	2,835
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	6,962	0,822
		Razem pozycja 154				9,100
155 d.3	KNR 4-01 0810-02	Uzupełnienie cokolików o wys.10 cm z płytek gres	m			
		-- Robocizna --				

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	921	Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,600000	32,73	19,638
	2520611	-- Materiały -- Płytką gresową nieszkliwioną, tech- niczna o wym. 30x30 cm	m <sup>2</sup>	0,103000	75,45	7,771
	1701106	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,000900	711,29	0,640
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,002000	74,02	0,148
	1411302	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,030000	10,11	0,303
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	8,86	0,177
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	19,638	13,491
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	33,129	3,909
Razem pozycja 155						46,080
156	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod ma- lowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierów- ności	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,095000	32,73	3,109
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany - szpachlowy	t	0,000300	1 539,95	0,462
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,46	0,009
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	3,109	2,136
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	5,245	0,619
Razem pozycja 156						6,340
157	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emul- sijnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,119000	32,73	3,895
	1510809	-- Materiały -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm <sup>3</sup>	0,286000	14,97	4,281
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	4,28	0,086
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	3,895	2,676
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	6,571	0,775
Razem pozycja 157						11,710
158	KNR 4-01 d.3 0815-07 analogia	Uzupełnienie listew odbojowych	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,340000	32,73	11,128
	2630199	-- Materiały -- odbojnika	m	1,100000	50,00	55,000
	1343299	wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	100 szt.	0,030000	0,30	0,009
	2600104	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,000200	1 429,86	0,286
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,003000	74,02	0,222

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	1701106	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,001300	711,29	0,925
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	56,44	1,129
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	11,128	7,645
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	18,773	2,215
		Razem pozycja 158				78,560
159	KNR AT-38 d.3 0503-03	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy drzwiach szczelin o szerokości 8-10 mm	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,140000	32,73	4,582
	AT38081	-- Materiały -- sznur dylatacyjny	m	1,030000	1,08	1,112
	1478101	Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,103000	49,19	5,067
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	6,18	0,093
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	4,582	3,148
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	7,730	0,912
		Razem pozycja 159				14,910
<b>4</b>		<b>Klatka C2</b>				
160	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,057000	32,73	1,866
	1560302	-- Materiały -- Folia polietylenowa budowlana osło- nowa, grub. 0,06 - 0,10 mm	m <sup>2</sup>	0,357000	1,01	0,361
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,36	0,007
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	1,866	1,282
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	3,148	0,371
		Razem pozycja 160				3,890
161	KNR 4-01 d.4 0354-06 analogia	Demontaż wyłazu dachowego	szt.			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	1,050000	32,73	34,366
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	34,366	23,609
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	57,975	6,841
		Razem pozycja 161				64,820
162	KNNR 7 0503- d.4 07 z.o.3.4.	Demontaż witryn	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ) 3,07*0,5=	r-g	1,535000	32,73	50,241
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,07*0,5=	m-g	0,035000	12,04	0,421



Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,1*0,5=	m-g	0,050000	140,64	7,032
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	57,694	39,636
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	97,330	11,485
		Razem pozycja 162				108,820
163	KNNR 7 0503- d.4 08 z.o.3.4.	Demontaż drzwi aluminiowych	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ) 4,6*0,5=	r-g	2,300000	32,73	75,279
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,08*0,5=	m-g	0,040000	12,04	0,482
	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,17*0,5=	m-g	0,085000	140,64	11,954
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	87,715	60,260
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	147,975	17,461
		Razem pozycja 163				165,440
164	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucz- nych pod ścianki działowe	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,180000	32,73	5,891
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	5,891	4,047
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	9,938	1,173
		Razem pozycja 164				11,110
165	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,300000	32,73	9,819
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	9,819	6,746
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	16,565	1,955
		Razem pozycja 165				18,520
166	KNR 4-01 d.4 0701-03	Zerwanie istniejącego tynku cienko- warstwowego wraz siatką i warstwą izolacji	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,520000	32,73	17,020
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	17,020	11,693
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	28,713	3,388
		Razem pozycja 166				32,100
167	KNR K-06 d.4 0103-08	Rozebranie istniejących pokryć da- chowych profilowanych i falistych z dachówki innej niż karpiówka	m <sup>2</sup>			
		-- Robocizna --				

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	921	Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,700000	32,73	22,911
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	22,911	15,740
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	38,651	4,561
		Razem pozycja 167				43,210
168 d.4	KNR K-06 0102-06	Rozebranie - izolacji z wełny mineral- nej	m <sup>3</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	1,900000	32,73	62,187
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	62,187	42,722
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	104,909	12,379
		Razem pozycja 168				117,290
169 d.4	KNR K-06 0102-07	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - konstrukcji dachu z desek	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,270000	32,73	8,837
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	8,837	6,071
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	14,908	1,759
		Razem pozycja 169				16,670
170 d.4	KNR K-06 0102-08	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - ołączenia	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,150000	32,73	4,910
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	4,910	3,373
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	8,283	0,977
		Razem pozycja 170				9,260
171 d.4	KNR 4-01 0412-07 z.sz. 2.2. 9908-01	Przeniesienie wymianu dachowego - materiały z rozbiórki	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ) 2,36*1,2=	r-g	2,832000	32,73	92,691
	2641810	-- Materiały -- Krawężniki iglaste, nasyczone, wy- miarowe kl. II	m <sup>3</sup>	0,020000	1 991,26	39,825
	3950000	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m <sup>3</sup>	0,025000	503,96	12,599
	2600104	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,005000	1 429,86	7,149
	2600619	Deski iglaste obrzynane grubości 19- 25 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,003000	1 212,53	3,638
	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,340000	11,48	3,903
	1341201	Klamra ciesielska z pręta stalowego 14-16 x 250-300 mm	kg	11,400000	25,36	289,104
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	356,22	7,124
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	92,691	63,679
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	156,370	18,452
		Razem pozycja 171				538,160

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
172	KNR 4-01 d.4 1304-04	Spawanie stali profilowej - zespa- wanie ceowników w skrzynkę	m spoi- ny			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,440000	32,73	14,401
	1330203	-- Materiały -- Elektrody do spawania stali niskowęg- lowych - ER fi 3,25 mm, dł. 450 mm	100 szt.	0,230952	64,66	14,933
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	14,93	0,299
	72111	-- Sprzęt -- Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,438000	8,06	3,530
Koszty pośrednie od (R+S)				%	68,70	17,931
Zysk od (R+S+Kp(R+S))				%	11,80	30,250
Razem pozycja 172						49,050
173	KNR 4-01 d.4 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej dla belek stalo- wych	gniaz d.			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,880000	32,73	28,802
Koszty pośrednie od (R+S)				%	68,70	28,802
Zysk od (R+S+Kp(R+S))				%	11,80	48,589
Razem pozycja 173						54,320
174	KNR 4-01 d.4 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	21,300000	32,73	697,149
	1800102	-- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	401,000000	1,42	569,420
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,108000	723,76	78,166
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,280000	74,02	20,726
	3950000	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m <sup>3</sup>	0,081000	503,96	40,821
	2600104	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,056000	1 429,86	80,072
	2600622	Deski iglaste obrzynane grubości 28- 45 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,117000	1 367,24	159,967
	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	2,680000	11,48	30,766
	1341201	Klamra ciesielska z pręta stalowego 14-16 x 250-300 mm	kg	4,690000	25,36	118,938
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,140000	6,47	0,906
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1 099,78	16,497
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,460000	6,91	3,179

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	3,480000	12,04	41,899
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	742,227	509,910
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	1 252,137	147,752
Razem pozycja 174						2 516,170
175	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych 2xC 140 mm	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto-we (MZ)	r-g	1,620000	32,73	53,023
	1800102	-- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	8,000000	1,42	11,360
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,005180	723,76	3,749
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,018000	74,02	1,332
	1100110	Ceowniki stalowe walcowane na go-rąco - normalne 50-300 mm 16*2=32=	kg	32,000000	7,13	228,160
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,006000	6,47	0,039
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	244,64	3,670
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz-na	m-g	0,030000	6,91	0,207
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,070000	12,04	0,843
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	54,073	37,148
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	91,221	10,764
Razem pozycja 175						350,300
176	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych C 120 mm	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto-we (MZ)	r-g	1,620000	32,73	53,023
	1800102	-- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	8,000000	1,42	11,360
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,005180	723,76	3,749
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,018000	74,02	1,332
	1100110	Ceowniki stalowe walcowane na go-rąco - normalne 50-300 mm	kg	13,400000	7,13	95,542
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,006000	6,47	0,039
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	112,02	1,680
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz-na	m-g	0,030000	6,91	0,207
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,070000	12,04	0,843
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	54,073	37,148
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	91,221	10,764

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
Razem pozycja 176						215,690
177 d.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 100 mm	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	1,620000	32,73	53,023
	1800102	-- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	8,000000	1,42	11,360
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,005180	723,76	3,749
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,018000	74,02	1,332
	1100110	Ceowniki stalowe walcowane na gorąco - normalne 50-300 mm	kg	10,600000	7,13	75,578
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,006000	6,47	0,039
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	92,06	1,381
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	6,91	0,207
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,070000	12,04	0,843
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	54,073	37,148
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	91,221	10,764
Razem pozycja 177						195,420
178 d.4	KNR 4-06 0101-01 z.sz.3. 2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku - wiertarka o napędzie elektrycznym	szt.			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,177000	32,73	5,793
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	5,793	3,980
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	9,773	1,153
Razem pozycja 178						10,930
179 d.4	KNR 4-06 0113-01	Skrcanie połączeń śrubami o śr. 12 mm	szt.			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,253000	32,73	8,281
	6801405	-- Materiały -- Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M-12, dł. do 80mm	kg	0,140000	12,45	1,743
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	8,281	5,689
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	13,970	1,648
Razem pozycja 179						17,360
180 d.4	KNR 13-12 0406-01 analogia	Wypełnienie zaprawą cementową przestrzeni nad belką	m <sup>3</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	63,990000	32,73	2 094,393

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	2380807	-- Materiały -- Zaprawa budowlana zwykła cemento- wa M-7	m <sup>3</sup>	1,100000	382,36	420,596
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	420,60	8,412
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,980000	12,04	11,799
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	2 106,192	1 446,954
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	3 553,146	419,271
Razem pozycja 180						4 401,420
181	KNR AT-17 d.4 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbro- żonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; -powiększenie otworu w stropie żelbetowym	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	6,340000	32,73	207,508
	at17003	-- Materiały -- tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0,045000	50,00	2,250
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,360000	6,47	2,329
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	4,58	0,023
	at173	-- Sprzęt -- piła tarczowa z prowadnicą	m-g	1,460000	6,40	9,344
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	216,852	148,977
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	365,829	43,168
Razem pozycja 181						413,600
182	KNR 4-01 d.4 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegł. na zapra- wie wapiennej lub cementowo-wa- piennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	8,630000	32,73	282,460
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	282,460	194,050
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	476,510	56,228
Razem pozycja 182						532,740
183	KNR 4-01 d.4 0815-07 analogia Rx0,5	Demontaż listew odbojowych	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ) 0,34*0,5=0,17=	r-g	0,170000	32,73	5,564
	1601803	-- Materiały -- Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,003000	74,02	0,222
	1701106	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,001300	711,29	0,925
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	1,15	0,023
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	5,564	3,822
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	9,386	1,108

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
Razem pozycja 183						11,660
184 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zde- montowanej stolarki	m <sup>3</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,860000	32,73	28,148
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,5+9*0,02=0,68=	m-g	0,680000	140,64	95,635
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	123,783	85,039
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	208,822	24,641
Razem pozycja 184						233,460
185 d.4	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o gru- bości 1/2 ceg. zaprawie cementowo- wapiennej	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	2,590000	32,73	84,771
	1800102	-- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	48,600000	1,42	69,012
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,006380	723,76	4,618
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogasz- zone) workowane	t	0,003560	924,63	3,292
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,032000	74,02	2,369
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,015000	6,47	0,097
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	79,39	1,191
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,050000	6,91	0,346
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,260000	12,04	3,130
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	88,247	60,626
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	148,873	17,567
Razem pozycja 185						247,020
186 d.4	KNR-W 2-02 1017-02	Świetliki i klapy dymowe o powierz- chni 1.0-1.5 m2 - kłapa oddymiająca 100x140 cm z podstawą dachową	kpl.			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	5,200000	32,73	170,196
	2302599	-- Materiały -- kit trwale plastyczny	kg	0,360000	17,79	6,404
	1478500	Pianka uszczelniająca z tw. sztucz- nych - poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,240000	45,19	10,846
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	15,000000	17,25	2,588
	1566599	kłapa dymowa 100x140 cm	szt.	1,000000	4 473,69	4 473,690
		-- Sprzęt --				

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,030000	12,04	0,361
	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,040000	140,64	5,626
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	176,183	121,038
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	297,221	35,072
Razem pozycja 186						4 825,820
187 d.4	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.12 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	3,162400	32,73	103,505
	1481505	-- Materiały -- Emulsja gruntująca pod tynki	kg	0,200000	7,03	1,406
	1562608	Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m <sup>3</sup>	0,126600	273,30	34,600
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	10,030000	1,64	16,449
	1567620	Łącznik wbijany z trzpieniem stalowym do mocowania styropianu i wełny, do podłoży pełnych dł. 120 mm - 180 mm	szt	4,160000	1,04	4,326
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,135000	4,17	4,733
	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	0,300000	7,00	2,100
	2381022	Masa tynkarska akrylowa	kg	3,000000	6,27	18,810
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	82,42	1,236
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,029800	7,50	0,224
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,027600	115,06	3,176
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	106,905	73,444
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	180,349	21,281
Razem pozycja 187						285,290
188 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	1,350000	32,73	44,186
	1121901	-- Materiały -- Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	m <sup>2</sup>	1,230000	58,98	72,545
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17,200000	0,17	2,924
	2380807	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0,001000	382,36	0,382
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	75,85	1,138
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,008000	115,06	0,920
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	45,106	30,988
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	76,094	8,979



Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
Razem pozycja 188						162,060
189 d.4	KNR 4-01 0331-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,360000	32,73	11,783
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	11,783	8,095
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	19,878	2,346
Razem pozycja 189						22,220
190 d.4	KNR-W 2-02 0142-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o grubości 17.5 cm - ręczne przycinanie bloczków - ściany do 1 m3 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,72*1,5=	r-g	1,080000	32,73	35,348
	2205030	-- Materiały -- bloczki 60x20x17.5 cm	szt.	8,500000	18,85	160,225
	1554302	Zaprawa klejowa sucha do elementów z betonu komórkowego	kg	2,980000	0,99	2,950
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	163,18	2,448
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	35,348	24,284
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	59,632	7,037
Razem pozycja 190						232,290
191 d.4	KNR-W 2-02 2003-10 z.sz.5. 1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 50-02 - zamknięcie otworów powierzchnia mniejsza niż 5 m2	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,86*1,1=	r-g	2,046000	32,73	66,966
	1750808	-- Materiały -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m <sup>2</sup>	2,060000	14,20	29,252
	1323301	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "50"	m	0,760000	7,58	5,761
	1323321	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "50"	m	2,050000	8,92	18,286
	8990401	Kolek stalowy do wstrzeliwania z nabojem	szt	4,060000	2,82	11,449
	1346399	blachowkręty	szt.	22,010000	0,15	3,302
	1740103	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,001400	1 539,95	2,156

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	2311503	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych mura- wanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnia- nej lub metalowej, o grubości 50 mm	m <sup>2</sup>	1,030000	15,19	15,646
	3903099	Taśma spoinowa papierowa perforo- wana	m	1,813000	0,18	0,326
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,000920	6,47	0,006
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	86,18	1,293
		-- Sprzęt --				
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,034500	12,04	0,415
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,026800	115,06	3,084
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	70,465	48,409
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	118,874	14,027
		Razem pozycja 191				220,380
192	KNR AT-12 d.4 0306-03	Obudowy podciągów stalowych płyta- mi gipsowo-kartonowych GKF - po- krycie dwuwarstwowe 12,5-02	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	3,000000	32,73	98,190
	1750808	-- Materiały -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m <sup>2</sup>	2,100000	14,20	29,820
	1324960	profile stalowe 27UD	m	2,280000	5,99	13,657
	1323399	profile stalowe 60UD	m	4,440000	9,14	40,582
	1346399	blachowkręty 3,5x25 mm	szt.	21,000000	0,15	3,150
	1346399	blachowkręty 3,5x35 m	szt.	17,000000	0,20	3,400
	1317001	Profil aluminiowy do tynków, dł. 250 cm - narożnik do tynków mokrych	szt.	0,904000	4,89	4,421
	1323499	klamra-zatrask	szt.	2,780000	3,28	9,118
	3903099	Taśma spoinowa papierowa perforo- wana	m	1,020000	0,18	0,184
	1341099	kotwy metalowe	szt.	3,800000	2,74	10,412
	1740260	Gips do spoinowania płyt g-k z zasto- sowaniem taśmy zbrojącej	kg	0,800000	1,66	1,328
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	116,07	0,580
		-- Sprzęt --				
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,035000	12,04	0,421
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,029000	115,06	3,337
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	101,948	70,038
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	171,986	20,294
		Razem pozycja 192				308,930
193	KNR-W 2-02 d.4 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi napowietrzające zewnętrzne, całe przeszklone, profil ciepły, szkło bezpieczne, wyposażone w samoza- mykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymia- nia i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>			
		-- Robocizna --				

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	921	Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	3,640000	32,73	119,137
	1478101	-- Materiały -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,100000	49,19	4,919
	1478500	Pianka uszczelniająca z tw. sztucz- nych - poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,340000	45,19	15,365
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,000000	0,43	2,150
	1318399	listwy maskujące	m	2,550000	21,76	55,488
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4+M5+M8)	%	15,000000	168,43	25,264
	1316100	Drzwi aluminiowe zewnętrzne przy- mykowe, wypełnione jednoskrzydłowe - całe oszkłone	m <sup>2</sup>	1,000000	1 345,14	1 345,140
	1348180	Samozamykacz do drzwi typowych	szt	0,328947	275,14	90,507
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,060000	115,06	6,904
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	126,643	87,004
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	213,647	25,210
Razem pozycja 193						1 777,690
194 d.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wewnętrzne EIS30, całe prze- szkłone, szkło bezpieczne, wyposa- żone w samozamykacz, szerokość w świecie min 90 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	3,640000	32,73	119,137
	1478101	-- Materiały -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,100000	49,19	4,919
	1478601	Poliuretanowa masa ognioochronna do uszczelnień przejść instalacyjnych i szczelin	kg	0,340000	134,00	45,560
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,000000	0,43	2,150
	1318399	listwy maskujące	m	2,550000	21,76	55,488
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4+M5+M8)	%	15,000000	223,08	33,462
	1315100	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przy- mykowe, wypełnione jednoskrzydłowe - całe oszkłone EIS30	m <sup>2</sup>	1,000000	2 320,51	2 320,510
	1348180	Samozamykacz do drzwi typowych	szt	0,417827	275,14	114,961
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,060000	115,06	6,904
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	126,643	87,004
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	213,647	25,210
Razem pozycja 194						2 815,910

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
195 d.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wewnętrzne pełne, , wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 90 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	3,640000	32,73	119,137
	1478101	-- Materiały -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,100000	49,19	4,919
	1478500	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,340000	45,19	15,365
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,000000	0,43	2,150
	1318399	listwy maskujące	m	2,550000	21,76	55,488
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000	77,92	11,688
	1315120	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przemykowe, wypełnione jednoskrzydłowe - pełne	m <sup>2</sup>	1,000000	1 406,44	1 406,440
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,060000	115,06	6,904
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	126,643	87,004
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	213,647	25,210
Razem pozycja 195						1 734,910
196 d.4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	1,170000	32,73	38,294
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,005200	711,29	3,699
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0,006600	924,63	6,103
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,026600	74,02	1,969
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,006700	6,47	0,043
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	11,81	0,177
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,040000	6,91	0,276
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	39,172	26,911
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	66,083	7,798
Razem pozycja 196						85,870

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
197 d.4	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wew- nętrzných kat. III z zaprawy cemento- wo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pia- nobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	1,290000	32,73	42,222
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,005200	711,29	3,699
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszo- ne) workowane	t	0,006600	924,63	6,103
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,026600	74,02	1,969
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,006700	6,47	0,043
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	11,81	0,177
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	43211	betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,040000	6,91	0,276
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	43,100	29,610
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	72,710	8,580
Razem pozycja 197						93,280
198 d.4	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wew- nętrzných kat. III z zaprawy cemento- wo-wapiennej na ościeżach szerokoś- ci do 25 cm	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,750000	32,73	24,548
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,001300	711,29	0,925
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszo- ne) workowane	t	0,001700	924,63	1,572
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,006700	74,02	0,496
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,001700	6,47	0,011
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	3,00	0,045
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,010000	12,04	0,120
	43211	betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,020000	6,91	0,138
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	24,806	17,042
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	41,848	4,938
Razem pozycja 198						49,840
199 d.4	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na mu- rach z cegieł z osiatkowaniem siatką ciężto-ciężną - nadproża	m			

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,820000	32,73	26,839
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,003400	711,29	2,418
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogasz- ne) workowane	t	0,002300	924,63	2,127
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,012800	74,02	0,947
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,003700	6,47	0,024
	1351002	Siatka cięto-ciągniona z blachy stalo- wej grubości 0,5 mm - oczka 6x30 mm	m <sup>2</sup>	0,350000	10,01	3,504
	1120600	Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5- 0,8 mm	kg	0,100000	9,11	0,911
	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,060000	11,48	0,689
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	10,62	0,159
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,030000	12,04	0,361
	43211	betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,030000	6,91	0,207
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	27,407	18,829
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	46,236	5,456
Razem pozycja 199						62,470
200	KNR 4-01 d.4 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podło- żu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, list- wami i cokolikami podłogowymi	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,150000	32,73	4,910
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,000300	711,29	0,213
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogasz- ne) workowane	t	0,000400	924,63	0,370
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,001300	74,02	0,096
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,000400	6,47	0,003
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,68	0,010
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,010000	12,04	0,120
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	5,030	3,456
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	8,486	1,001
Razem pozycja 200						10,180
201	KNR 2-02 d.4 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wew- nętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>			

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,242600	32,73	7,940
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany - szpachlowy	t	0,003270	1 539,95	5,036
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,002130	6,47	0,014
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,05	0,076
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,004000	5,50	0,022
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,020000	12,04	0,241
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,003200	115,06	0,368
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	8,571	5,888
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	14,459	1,706
		Razem pozycja 201				21,290
202	KNR 2-02 d.4 2009-06	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wew- nętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na belkach	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,490800	32,73	16,064
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany - szpachlowy	t	0,003630	1 539,95	5,590
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,002360	6,47	0,015
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,60	0,084
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,004000	5,50	0,022
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,020000	12,04	0,241
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,003500	115,06	0,403
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	16,730	11,494
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	28,224	3,330
		Razem pozycja 202				37,240
203	KNR 2-02 d.4 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wew- nętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,437400	32,73	14,316
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany - szpachlowy	t	0,003540	1 539,95	5,451
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,002300	6,47	0,015
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,47	0,082
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,004000	5,50	0,022
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,020000	12,04	0,241
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,003400	115,06	0,391
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	14,970	10,284
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	25,254	2,980
		Razem pozycja 203				33,780

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
204	KNR-W 4-01 d.4 0817-05	Uzupełnienie listew wyobleniowych pod wykładzinę podłogową	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,190000	32,73	6,219
	1560700	-- Materiały -- listwy wyobleniowe	m	1,100000	3,50	3,850
	1551000	Klej uniwersalny do wykładzin PVC ty- pu Osakryl	kg	0,040000	12,14	0,486
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	4,34	0,087
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	6,219	4,272
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	10,491	1,238
		Razem pozycja 204				16,150
205	KNR 4-01 d.4 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - wyłożenie wykładziny na ścianę	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,720000	32,73	23,566
	1563431	-- Materiały -- Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC, obiektowa, grub. 2,0 mm	m <sup>2</sup>	1,090000	79,94	87,135
	1551000	Klej uniwersalny do wykładzin PVC ty- pu Osakryl	kg	0,400000	12,14	4,856
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	91,99	1,840
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	23,566	16,190
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	39,756	4,691
		Razem pozycja 205				138,280
206	KNR 2-02 d.4 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin ru- lonowych	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,126100	32,73	4,127
	1562700	-- Materiały -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfi- kowanego	kg	0,030000	43,15	1,294
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1,29	0,019
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	4,127	2,835
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	6,962	0,822
		Razem pozycja 206				9,100
207	KNR 4-01 d.4 0810-02	Uzupełnienie cokolików o wys.10 cm z płytek gres	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,600000	32,73	19,638
	2520611	-- Materiały -- Płytką gresowa nieszkliwiona, tech- niczna o wym. 30x30 cm	m <sup>2</sup>	0,103000	75,45	7,771
	1701106	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,000900	711,29	0,640



Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,002000	74,02	0,148
	1411302	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,030000	10,11	0,303
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	8,86	0,177
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	19,638	13,491
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	33,129	3,909
		Razem pozycja 207				46,080
208	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,095000	32,73	3,109
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany - szpachlowy	t	0,000300	1 539,95	0,462
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,46	0,009
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	3,109	2,136
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	5,245	0,619
		Razem pozycja 208				6,340
209	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,119000	32,73	3,895
	1510809	-- Materiały -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm <sup>3</sup>	0,286000	14,97	4,281
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	4,28	0,086
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	3,895	2,676
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	6,571	0,775
		Razem pozycja 209				11,710
210	KNR 4-01 d.4 0815-07 analogia	Uzupełnienie listew odbojowych	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,340000	32,73	11,128
	2630199	-- Materiały -- odbojnica	m	1,100000	50,00	55,000
	1343299	wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	100 szt.	0,030000	0,30	0,009
	2600104	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,000200	1 429,86	0,286
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,003000	74,02	0,222
	1701106	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,001300	711,29	0,925
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	56,44	1,129
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	11,128	7,645
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	18,773	2,215
		Razem pozycja 210				78,560

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
211 d.4	KNR AT-38 0503-03	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy drzwiach szczelin o szerokości 8-10 mm	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,140000	32,73	4,582
	AT38081	-- Materiały -- sznur dylatacyjny	m	1,030000	1,08	1,112
	1478101	Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,103000	49,19	5,067
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	6,18	0,093
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	4,582	3,148
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	7,730	0,912
		Razem pozycja 211				14,910
212 d.4	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami sty- ropianowymi gr.20 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wy- konanie wyprawy elewacyjnej z goto- wej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	3,162400	32,73	103,505
	1481505	-- Materiały -- Emulsja gruntująca pod tynki	kg	0,200000	7,03	1,406
	1562608	Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasa- da) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m <sup>3</sup>	0,211000	273,30	57,666
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	10,030000	1,64	16,449
	1567620	Łącznik wbijany z trzpieniem stalo- wym do mocowania styropianu i weł- ny, do podłoży pełnych dł. 120 mm - 180 mm	szt	4,160000	1,04	4,326
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,135000	4,17	4,733
	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	0,300000	7,00	2,100
	2381022	Masa tynkarska akrylowa	kg	3,000000	6,27	18,810
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	105,49	1,582
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,029800	7,50	0,224
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,027600	115,06	3,176
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	106,905	73,444
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	180,349	21,281
		Razem pozycja 212				308,700
213 d.4	KNR AT-38 0209-03	Warstwa zbrojona i tynk na ościeżach	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	1,980000	32,73	64,805
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	3,610000	1,64	5,920
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,180000	4,17	4,921
	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	0,310000	7,00	2,170

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	2381022 0000000	Masa tynkarska akrylowa materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,580000 1,500000	6,27 29,19	16,177 0,438
	35111 39521	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g m-g	0,013400 0,014200	7,50 115,06	0,100 1,634
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	66,539	45,712
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	112,251	13,246
		Razem pozycja 213				155,120
5		<b>Komunikacja C1</b>				
214 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,057000	32,73	1,866
	1560302	-- Materiały -- Folia polietylenowa budowlana osło- nowa, grub. 0,06 - 0,10 mm	m <sup>2</sup>	0,357000	1,01	0,361
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,36	0,007
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	1,866	1,282
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	3,148	0,371
		Razem pozycja 214				3,890
215 d.5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucz- nych pod ścianki działowe	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,180000	32,73	5,891
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	5,891	4,047
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	9,938	1,173
		Razem pozycja 215				11,110
216 d.5	KNR 4-01 0815-07 analogia Rx0,5	Demontaż listew odbojowych	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ) 0,34*0,5=0,17=	r-g	0,170000	32,73	5,564
	1601803 1701106	-- Materiały -- Piasek uziarnienie 0-2 mm Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	m <sup>3</sup> t	0,003000 0,001300	74,02 711,29	0,222 0,925
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	1,15	0,023
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	5,564	3,822
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	9,386	1,108
		Razem pozycja 216				11,660
217 d.5	KNR-W 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo- kartonowych GKF na rusztach meta- lowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 50-02	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	2,640000	32,73	86,407

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	1750808	-- Materiały -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m <sup>2</sup>	4,120000	14,20	58,504
	1323301	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny ty- pu U "50"	m	0,760000	7,58	5,761
	1323321	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny ty- pu C "50"	m	2,050000	8,92	18,286
	8990401	Kółek stalowy do wstrzeliwania z na- bojem	szt	4,060000	2,82	11,449
	1346399	blachowkręty	szt.	44,420000	0,15	6,663
	1740103	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,002820	1 539,95	4,343
	2311503	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych muro- wanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnia- nej lub metalowej, o grubości 50 mm	m <sup>2</sup>	1,030000	15,19	15,646
	3903099	Taśma spoinowa papierowa perforo- wana	m	3,626000	0,18	0,653
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,001830	6,47	0,012
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	121,32	1,820
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,064500	12,04	0,777
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,051000	115,06	5,868
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	93,052	63,927
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	156,979	18,524
		Razem pozycja 217				298,640
218	KNR-W 2-02 d.5 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi dymoszczelne wewnętrzne, ca- łe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, sze- rokość w świetle min 120 cm, podłą- czone do systemu oddymiania i moni- toringu itp.	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	3,310000	32,73	108,336
	1478101	-- Materiały -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,100000	49,19	4,919
	1478500	Pianka uszczelniająca z tw. sztucz- nych - poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,320000	45,19	14,461
	8990499	kołki rozporowe	szt.	4,300000	0,43	1,849
	1318399	listwy maskujące	m	1,840000	21,76	40,038
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4+M5+M8)	%	15,000000	126,47	18,970
	1315130	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przy- mykowe, wypełnione dwuskrzydłowe - całe oszklone dymoszczelne	m <sup>2</sup>	1,000000	1 514,66	1 514,660
	1348180	Samozamykacz do drzwi typowych	szt	0,236967	275,14	65,199
		-- Sprzęt --				

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,060000	115,06	6,904
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	115,842	79,583
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	195,425	23,060
Razem pozycja 218						1 878,580
219	KNR-W 2-02 d.5 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi dymoszczelne wewnętrzne, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	3,640000	32,73	119,137
	1478101	-- Materiały -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,100000	49,19	4,919
	1478500	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,340000	45,19	15,365
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,000000	0,43	2,150
	1318399	listwy maskujące	m	2,550000	21,76	55,488
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M8)	%	15,000000	171,51	25,726
	1315100	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przemykowe, wypełnione jednoskrzydłowe - całe oszklone dymoszczelne	m <sup>2</sup>	1,000000	1 510,95	1 510,950
	1348180	Samozamykacz do drzwi typowych	szt	0,340136	275,14	93,585
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,060000	115,06	6,904
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	126,643	87,004
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	213,647	25,210
Razem pozycja 219						1 947,040
220	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,242600	32,73	7,940
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany - szpachlowy	t	0,003270	1 539,95	5,036
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,002130	6,47	0,014
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,05	0,076
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,004000	5,50	0,022
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,020000	12,04	0,241
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,003200	115,06	0,368
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	8,571	5,888
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	14,459	1,706

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
Razem pozycja 220						21,290
221	KNR-W 4-01 d.5 0817-05	Uzupełnienie listew wyobleniowych pod wykładzinę podłogową	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,190000	32,73	6,219
	1560700	-- Materiały -- listwy wyobleniowe	m	1,100000	3,50	3,850
	1551000	Klej uniwersalny do wykładzin PVC ty- pu Osakryl	kg	0,040000	12,14	0,486
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	4,34	0,087
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	6,219	4,272
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	10,491	1,238
Razem pozycja 221						16,150
222	KNR 4-01 d.5 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - wyłożenie wykładziny na ścianę	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,720000	32,73	23,566
	1563431	-- Materiały -- Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC, obiektowa, grub. 2,0 mm	m <sup>2</sup>	1,090000	79,94	87,135
	1551000	Klej uniwersalny do wykładzin PVC ty- pu Osakryl	kg	0,400000	12,14	4,856
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	91,99	1,840
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	23,566	16,190
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	39,756	4,691
Razem pozycja 222						138,280
223	KNR 2-02 d.5 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin ru- lonowych	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,126100	32,73	4,127
	1562700	-- Materiały -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfi- kowanego	kg	0,030000	43,15	1,294
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1,29	0,019
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	4,127	2,835
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	6,962	0,822
Razem pozycja 223						9,100
224	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malo- wanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierów- ności	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,095000	32,73	3,109
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany - szpachlowy	t	0,000300	1 539,95	0,462
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,46	0,009

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	3,109	2,136
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	5,245	0,619
Razem pozycja 224						6,340
225 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,119000	32,73	3,895
	1510809	-- Materiały -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm <sup>3</sup>	0,286000	14,97	4,281
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	4,28	0,086
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	3,895	2,676
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	6,571	0,775
Razem pozycja 225						11,710
226 d.5	KNR 4-01 0815-07 analogia	Uzupełnienie listew odbojowych	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,340000	32,73	11,128
	2630199	-- Materiały -- odbojnica	m	1,100000	50,00	55,000
	1343299	wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	100 szt.	0,030000	0,30	0,009
	2600104	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,000200	1 429,86	0,286
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,003000	74,02	0,222
	1701106	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,001300	711,29	0,925
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	56,44	1,129
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	11,128	7,645
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	18,773	2,215
Razem pozycja 226						78,560
<b>6</b>		<b>Komunikacja C3</b>				
227 d.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,057000	32,73	1,866
	1560302	-- Materiały -- Folia polietylenowa budowlana osło- nowa, grub. 0,06 - 0,10 mm	m <sup>2</sup>	0,357000	1,01	0,361
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,36	0,007
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	1,866	1,282
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	3,148	0,371
Razem pozycja 227						3,890
228 d.6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucz- nych pod ścianki działowe	m <sup>2</sup>			
		-- Robocizna --				

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	921	Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,180000	32,73	5,891
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	5,891	4,047
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	9,938	1,173
Razem pozycja 228						11,110
229 d.6	KNR 4-01 0815-07 analogia Rx0,5	Demontaż listew odbojowych	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ) 0,34*0,5=0,17=	r-g	0,170000	32,73	5,564
	1601803	-- Materiały -- Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,003000	74,02	0,222
	1701106	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,001300	711,29	0,925
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	1,15	0,023
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	5,564	3,822
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	9,386	1,108
Razem pozycja 229						11,660
230 d.6	KNR-W 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo- kartonowych GKF na rusztach meta- lowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 50-02	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	2,640000	32,73	86,407
	1750808	-- Materiały -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m <sup>2</sup>	4,120000	14,20	58,504
	1323301	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny ty- pu U "50"	m	0,760000	7,58	5,761
	1323321	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny ty- pu C "50"	m	2,050000	8,92	18,286
	8990401	Kółek stalowy do wstrzeliwania z na- bojem	szt	4,060000	2,82	11,449
	1346399	blachowkręty	szt.	44,420000	0,15	6,663
	1740103	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,002820	1 539,95	4,343
	2311503	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych muro- wanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnia- nej lub metalowej, o grubości 50 mm	m <sup>2</sup>	1,030000	15,19	15,646
	3903099	Taśma spoinowa papierowa perforo- wana	m	3,626000	0,18	0,653
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,001830	6,47	0,012
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	121,32	1,820
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,064500	12,04	0,777
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,051000	115,06	5,868



Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	93,052	63,927
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	156,979	18,524
Razem pozycja 230						298,640
231 d.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi dymoszczelne wewnętrzne, całe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, szerokość w świetle min 120 cm, podłączone do systemu oddymiania i monitoringu itp.	m <sup>2</sup>			
921		-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	3,310000	32,73	108,336
1478101		-- Materiały -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,100000	49,19	4,919
1478500		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,320000	45,19	14,461
8990499		kołki rozporowe	szt.	4,300000	0,43	1,849
1318399		listwy maskujące	m	1,840000	21,76	40,038
0000000		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M8)	%	15,000000	126,47	18,970
1315130		Drzwi aluminiowe wewnętrzne przemykowe, wypełnione dwuskrzydłowe - całe oszklone dymoszczelne	m <sup>2</sup>	1,000000	1 514,66	1 514,660
1348180		Samozamykacz do drzwi typowych	szt	0,236967	275,14	65,199
34312		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
39521		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,060000	115,06	6,904
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	115,842	79,583
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	195,425	23,060
Razem pozycja 231						1 878,580
232 d.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>			
921		-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,242600	32,73	7,940
1740103		-- Materiały -- Gips budowlany - szpachlowy	t	0,003270	1 539,95	5,036
3930001		Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,002130	6,47	0,014
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,05	0,076
46111		-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,004000	5,50	0,022
34312		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,020000	12,04	0,241
39521		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,003200	115,06	0,368
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	8,571	5,888
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	14,459	1,706
Razem pozycja 232						21,290
233 d.6	KNR-W 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew wyobleniowych pod wykładzinę podłogową	m			

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,190000	32,73	6,219
	1560700	-- Materiały -- listwy wyobleniowe	m	1,100000	3,50	3,850
	1551000	Klej uniwersalny do wykładzin PVC ty- pu Osakryl	kg	0,040000	12,14	0,486
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	4,34	0,087
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	6,219	4,272
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	10,491	1,238
		Razem pozycja 233				16,150
234 d.6	KNR 4-01 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - wyłożenie wykładziny na ścianę	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,720000	32,73	23,566
	1563431	-- Materiały -- Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC, obiektowa, grub. 2,0 mm	m <sup>2</sup>	1,090000	79,94	87,135
	1551000	Klej uniwersalny do wykładzin PVC ty- pu Osakryl	kg	0,400000	12,14	4,856
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	91,99	1,840
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	23,566	16,190
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	39,756	4,691
		Razem pozycja 234				138,280
235 d.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin ru- lonowych	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,126100	32,73	4,127
	1562700	-- Materiały -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifi- kowanego	kg	0,030000	43,15	1,294
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1,29	0,019
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	4,127	2,835
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	6,962	0,822
		Razem pozycja 235				9,100
236 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malo- wanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierów- ności	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,095000	32,73	3,109
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany - szpachlowy	t	0,000300	1 539,95	0,462
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,46	0,009
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	3,109	2,136
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	5,245	0,619
		Razem pozycja 236				6,340

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
237 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,119000	32,73	3,895
	1510809	-- Materiały -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm <sup>3</sup>	0,286000	14,97	4,281
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	4,28	0,086
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	3,895	2,676
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	6,571	0,775
		Razem pozycja 237				11,710
238 d.6	KNR 4-01 0815-07 analogia	Uzupełnienie listew odbojowych	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,340000	32,73	11,128
	2630199	-- Materiały -- odbojnica	m	1,100000	50,00	55,000
	1343299	wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	100 szt.	0,030000	0,30	0,009
	2600104	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,000200	1 429,86	0,286
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,003000	74,02	0,222
	1701106	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,001300	711,29	0,925
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	56,44	1,129
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	11,128	7,645
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	18,773	2,215
		Razem pozycja 238				78,560
7		<b>Komunikacja D3</b>				
239 d.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,057000	32,73	1,866
	1560302	-- Materiały -- Folia polietylenowa budowlana osło- nowa, grub. 0,06 - 0,10 mm	m <sup>2</sup>	0,357000	1,01	0,361
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,36	0,007
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	1,866	1,282
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	3,148	0,371
		Razem pozycja 239				3,890
240 d.7	KNNR 7 0503- 08 z.o.3.4.	Demontaż drzwi aluminiowych	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ) 4,6*0,5=	r-g	2,300000	32,73	75,279

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n m ia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,040000	12,04	0,482
	39811	0,08*0,5= Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,17*0,5=	m-g	0,085000	140,64	11,954
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	87,715	60,260
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	147,975	17,461
Razem pozycja 240						165,440
241	KNR 4-01 d.7 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucz- nych pod ścianki działowe	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,180000	32,73	5,891
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	5,891	4,047
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	9,938	1,173
Razem pozycja 241						11,110
242	KNR 4-01 d.7 0815-07 analogia Rx0,5	Demontaż listew odbojowych	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ) 0,34*0,5=0,17=	r-g	0,170000	32,73	5,564
	1601803	-- Materiały -- Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,003000	74,02	0,222
	1701106	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,001300	711,29	0,925
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	1,15	0,023
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	5,564	3,822
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	9,386	1,108
Razem pozycja 242						11,660
243	KNR-W 2-02 d.7 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi dymoszczelne wewnętrzne, ca- łe przeszklone, szkło bezpieczne, wyposażone w samozamykacz, sze- rokość w świetle min 120 cm, podłą- czone do systemu oddymiania i moni- toringu itp.	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	3,310000	32,73	108,336
	1478101	-- Materiały -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,100000	49,19	4,919
	1478500	Pianka uszczelniająca z tw. sztucz- nych - poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,320000	45,19	14,461
	8990499	kołki rozporowe	szt.	4,300000	0,43	1,849
	1318399	listwy maskujące	m	1,840000	21,76	40,038
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4+M5+M8)	%	15,000000	126,47	18,970

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	1315130	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przy- mykowe, wypełnione dwuskrzydłowe - całe oszklone dymoszczelne	m <sup>2</sup>	1,000000	1 514,66	1 514,660
	1348180	Samozamykacz do drzwi typowych	szt	0,236967	275,14	65,199
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,060000	115,06	6,904
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	115,842	79,583
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	195,425	23,060
		Razem pozycja 243				1 878,580
244	KNR 4-01 d.7 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	21,300000	32,73	697,149
	1800102	-- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	401,000000	1,42	569,420
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,108000	723,76	78,166
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,280000	74,02	20,726
	3950000	Drewno na stęple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m <sup>3</sup>	0,081000	503,96	40,821
	2600104	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,056000	1 429,86	80,072
	2600622	Deski iglaste obrzynane grubości 28- 45 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,117000	1 367,24	159,967
	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	2,680000	11,48	30,766
	1341201	Klamra ciesielska z pręta stalowego 14-16 x 250-300 mm	kg	4,690000	25,36	118,938
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,140000	6,47	0,906
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1 099,78	16,497
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,460000	6,91	3,179
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	3,480000	12,04	41,899
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	68,70	742,227	509,910
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,80	1 252,137	147,752
		Razem pozycja 244				2 516,170
245	KNR 4-01 d.7 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych C 140 mm	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	1,620000	32,73	53,023
	1800102	-- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	8,000000	1,42	11,360
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,005180	723,76	3,749

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,018000	74,02	1,332
	1100110	Ceowniki stalowe walcowane na go- rąco - normalne 50-300 mm	kg	16,000000	7,13	114,080
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,006000	6,47	0,039
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	130,56	1,958
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,030000	6,91	0,207
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,070000	12,04	0,843
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	54,073	37,148
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	91,221	10,764
Razem pozycja 245						234,500
246	KNR 4-06 d.7 0101-01 z.sz.3. 2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jed- nym stanowisku - wiertarka o napę- dzie elektrycznym	szt.			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,177000	32,73	5,793
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	5,793	3,980
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	9,773	1,153
Razem pozycja 246						10,930
247	KNR 4-06 d.7 0113-01	Skrcanie połączeń śrubami o śr. 12 mm	szt.			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,253000	32,73	8,281
	6801405	-- Materiały -- Śruby stalowe zgrubne z łbem sze- ciokątnym z gwintem na całej dł. M- 12, dł. do 80mm	kg	0,140000	12,45	1,743
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	8,281	5,689
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	13,970	1,648
Razem pozycja 247						17,360
248	KNR 4-01 d.7 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zapra- wie wapiennej lub cementowo-wa- piennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	8,630000	32,73	282,460
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	282,460	194,050
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	476,510	56,228
Razem pozycja 248						532,740
249	KNR 4-01 d.7 0108-11 0108- 12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zde- montowanej stolarki	m <sup>3</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,860000	32,73	28,148
		-- Sprzęt --				

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1) $0,5+9*0,02=0,68=$	m-g	0,680000	140,64	95,635
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	123,783	85,039
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	208,822	24,641
Razem pozycja 249						233,460
250	KNR 4-01 d.7 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wew- nętrznym kat. III z zaprawy cemento- wo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pia- nobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	1,510000	32,73	49,422
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,005200	711,29	3,699
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszo- ne) workowane	t	0,006600	924,63	6,103
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,026600	74,02	1,969
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,006700	6,47	0,043
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	11,81	0,177
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	12,04	0,602
	43211	betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,040000	6,91	0,276
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	50,300	34,556
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	84,856	10,013
Razem pozycja 250						106,860
251	KNR 4-01 d.7 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na mu- rach z cegieł z osiatkowaniem siatką ciężo-ciężną - nadproża	m			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (MZ)	r-g	0,820000	32,73	26,839
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,003400	711,29	2,418
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszo- ne) workowane	t	0,002300	924,63	2,127
	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0,012800	74,02	0,947
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,003700	6,47	0,024
	1351002	Siatka ciężo-ciężna z blachy stalo- wej grubości 0,5 mm - oczka 6x30 mm	m <sup>2</sup>	0,350000	10,01	3,504
	1120600	Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5- 0,8 mm	kg	0,100000	9,11	0,911
	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,060000	11,48	0,689
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	10,62	0,159

Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,030000	12,04	0,361
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	6,91	0,207
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	27,407	18,829
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	46,236	5,456
Razem pozycja 251						62,470
252 d.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,242600	32,73	7,940
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany - szpachlowy	t	0,003270	1 539,95	5,036
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,002130	6,47	0,014
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,05	0,076
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,004000	5,50	0,022
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,020000	12,04	0,241
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,003200	115,06	0,368
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	8,571	5,888
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	14,459	1,706
Razem pozycja 252						21,290
253 d.7	KNR 4-01 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - wyłożenie wykładziny na ścianę	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,720000	32,73	23,566
	1563431	-- Materiały -- Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC, obiektowa, grub. 2,0 mm	m <sup>2</sup>	1,090000	79,94	87,135
	1551000	Klej uniwersalny do wykładzin PVC typu Osakryl	kg	0,400000	12,14	4,856
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	91,99	1,840
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	23,566	16,190
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	39,756	4,691
Razem pozycja 253						138,280
254 d.7	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,126100	32,73	4,127
	1562700	-- Materiały -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0,030000	43,15	1,294
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1,29	0,019



Po z	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jed n mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jed- nostkowa zł	Koszt jed- nostkowy zł
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	4,127	2,835
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	6,962	0,822
Razem pozycja 254						9,100
255 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,095000	32,73	3,109
	1740103 0000000	-- Materiały -- Gips budowlany - szpachlowy materiały pomocnicze(od M)	t %	0,000300 2,000000	1 539,95 0,46	0,462 0,009
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	3,109	2,136
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	5,245	0,619
Razem pozycja 255						6,340
256 d.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>			
	921	-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,119000	32,73	3,895
	1510809 0000000	-- Materiały -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,286000 2,000000	14,97 4,28	4,281 0,086
Koszty pośrednie od (R+S)			%	68,70	3,895	2,676
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,80	6,571	0,775
Razem pozycja 256						11,710