
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja pomieszczeń Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie
z dostosowaniem budynku komendy miejskiej PSP w Szczecinie
BRANŻA : budowlana
PRZESZACOWAŁ : inż. Maria Małecka
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2011

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III KW 2011 ROK

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2011

Data zatwierdzenia

Założenia do kosztorysu inwestorskiego

Cenniki systemowe

informacja o cenach materiałów budowlanych zeszyt 37/2011

informacja o cenach materiałów instalacyjnych zeszyt 38/2011

informacja o cenach materiałów elektrycznych zeszyt 39/2011

informacja o stawkach robocizny kosztorysowej oraz cenach pracy sprzętu budowlanego
zeszyt 40/2011

Kalkulacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych : roboty ziemne

45113000-2 Roboty na placu budowy

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 45113000-2 rozbiórka roboty przygotowawcze					
1	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-05				
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2 KNR 4-04					
d.1	0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2 45110000-1 roboty rozbiórkowe					
2.1 roboty rozbiórkowe w poziomie piętra					
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.2.	0811-07				
1	analogia				
		85.30	m ²	85.300	
				RAZEM	85.300
4 KNR 4-01					
d.2.	0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
1					
		8.65	m ²	8.650	
				RAZEM	8.650
5 KNR 4-01					
d.2.	0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z wykładziny dywanowej	m ²		
1					
		119.45	m ²	119.450	
				RAZEM	119.450
6 d.2. wycena indywidualna					
1		Utylizacja posadzek i wykładzin	t		
		1.537	t	1.537	
				RAZEM	1.537
7 KNR 4-01					
d.2.	0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
1					
		85.30	m ²	85.300	
				RAZEM	85.300
8 KNR 4-01					
d.2.	0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
1					
		117.645	m ²	117.645	
				RAZEM	117.645
9 KNR 4-04					
d.2.	0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
1					
		0.615	m ³	0.615	
				RAZEM	0.615
10 KNR 4-04					
d.2.	0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
1					
		40.562	m ²	40.562	
				RAZEM	40.562
11 KNR 4-01					
d.2.	0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
1					
		34.335	m ²	34.335	
				RAZEM	34.335
12 KNR 4-01					
d.2.	0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
1					
		9.256	m ²	9.256	
				RAZEM	9.256
13 KNR 4-01					
d.2.	1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
1					
		27.554	m ²	27.554	
				RAZEM	27.554
14 KNR 4-01					
d.2.	1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
1					
		875.622	m ²	875.622	
				RAZEM	875.622
15 KNR 4-01					
d.2.	1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
1					
		7.00	m ²	7.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
16	KNR 2-02	demontaż skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrznych jednodzielnych pełnych o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończonych	m ²		
d.2.	1017-02				
1		25.20	m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
17	KNR 4-04	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
d.2.	1006-01				
1		10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.2.	0106-04	- usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi			
1		14.305	m ³	14.305	
				RAZEM	14.305
19	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.2.	0901-07				
1		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2.2 roboty towarzyszące					
20	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odleg. 1 km	m ³		
d.2.	1103-04				
2		14.305	m ³	14.305	
				RAZEM	14.305
21	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowytł.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.2.	1103-05				
2		14.305	m ³	14.305	
				RAZEM	14.305
22	cena zakładowa	Oplata za wysypisko	t		
d.2.					
2		25.752	t	25.752	
				RAZEM	25.752
23	KNR 2-01	transport piasku i żwiru na odl.do 1 km	m ³		
d.2.	0211-07				
2	analogia	2.64	m ³	2.640	
				RAZEM	2.640
24	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
d.2.	0214-03	Krotność = 28			
2	analogia	2.64	m ³	2.640	
				RAZEM	2.640
3 45000000-7 Elementy projektowane					
3.1 piętro					
3.1. 45223500-1 konstrukcja					
1					
25	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.3.	0422-01				
1.1		2.6	m	2.600	
				RAZEM	2.600
26	KNR-W 2-02	Poduszka z zaprawy montażowej pod nadproża stalowe	m ²		
d.3.	0212-01				
1.1		0.12	m ²	0.120	
				RAZEM	0.120
27	KNNR 7	Malowanie przed montażem farbami i emaliami ftalowymi skorodowanych więźby dachowej na murach lub słupach	t		
d.3.	0924-02				
1.1		0.088	t	0.088	
				RAZEM	0.088
28	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.3.	0313-04				
1.1		2.6	m	2.600	
				RAZEM	2.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.3. 1.1	KNR 4-06 0101-01 + KNR 4-06 0112-01 analogia	łączenie nadproża 3.0	szt. szt.	 3.000	 RAZEM 3.000
30 d.3. 1.1	KNR 4-01 0203-07 analogia	obetonowanie nadproża 0.025	m ³ m ³	 0.025	 RAZEM 0.025
31 d.3. 1.1	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 2.60	m m	 2.600	 RAZEM 2.600
3.1. 45000000-7 roboty wykończeniowe					
2					
32 d.3. 1.2	KNR 4-01 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami 10.23	m m	 10.230	 RAZEM 10.230
33 d.3. 1.2	KNR 4-01 0705-03	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami 5.1	m m	 5.100	 RAZEM 5.100
34 d.3. 1.2	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 34.335	m ² m ²	 34.335	 RAZEM 34.335
35 d.3. 1.2	KNR 4-01 0711-18	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 5m2 w 1 miej.) 9.256	m ² m ²	 9.256	 RAZEM 9.256
36 d.3. 1.2	KNR 4-01 0707-05	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic.,opask.,listwami i cokolik.podłog. 88.40	m m	 88.400	 RAZEM 88.400
37 d.3. 1.2	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów 1.00	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
38 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 4.696	m ² m ²	 4.696	 RAZEM 4.696
39 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 50-01 pełna wysokość 2.896	m ² m ²	 2.896	 RAZEM 2.896
40 d.3. 1.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. 5.33	m ² m ²	 5.330	 RAZEM 5.330
41 d.3. 1.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 10.66	m ² m ²	 10.660	 RAZEM 10.660
42 d.3. 1.2	KNR 2-02 2003-05	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01 5.33	m ² m ²	 5.330	 RAZEM 5.330

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 50-02	m ²		
d.3.	2003-10				
1.2		30.557	m ²	30.557	
				RAZEM	30.557
44	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.dwuwarstw.55-02	m ²		
d.3.	2003-07				
1.2		3.68	m ²	3.680	
				RAZEM	3.680
45	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01	m ²		
d.3.	2003-05				
1.2		3.68	m ²	3.680	
				RAZEM	3.680
46	KNR BC -02	Zatercie i wyrównanie lekkim jastrychem gr 5 mmm na istniejącym stropie	m ²		
d.3.	211-01				
1.2	analogia	85.30	m ²	85.300	
				RAZEM	85.300
47	KNR BC -02	Zatercie i wyrównanie lekkim jastrychem gr 5 mmm na istniejącym stropie dodatek za kazde 5 mm grubości	m ²		
d.3.	211-04				
1.2	analogia	85.30	m ²	85.300	
				RAZEM	85.300
48	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardechelement jastrychowy 2* 10 mm	m ²		
d.3.	0820-03				
1.2		3.07	m ²	3.070	
				RAZEM	3.070
49	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa gr 10 mm	m ²		
d.3.	0610-05				
1.2		3.07	m ²	3.070	
				RAZEM	3.070
50	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.3.	202 1130-01				
1.2		187.79	m ²	187.790	
				RAZEM	187.790
51	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.3.	202 1130-03				
1.2		Krotność = -2 187.79	m ²	187.790	
				RAZEM	187.790
52	KNR BC-02	Izolacja i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych gruntowanie podłoża	m ²		
d.3.	0304-01				
1.2		27.62	m ²	27.620	
				RAZEM	27.620
53	KNR BC-02	Izolacja i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych ułożenie elastycznej masy uszczelniającej	m ²		
d.3.	0304-02				
1.2		27.62	m ²	27.620	
				RAZEM	27.620
54	KNR BC-02	Izolacja i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych ułożenie taśmy uszczelniającej	m ²		
d.3.	0304-06				
1.2		43.84	m ²	43.840	
				RAZEM	43.840
55	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.3.	1118-09				
1.2		27.62	m ²	27.620	
				RAZEM	27.620
56	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW tarket z wywinięciem na ściany	m ²		
d.3.	1112-05				
1.2		215.96	m ²	215.960	
				RAZEM	215.960
57	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.3.	1112-09				
1.2		187.79	m ²	187.790	
				RAZEM	187.790

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR BC	Renowacja w miejscu zacieku na stropie	m ²		
d.3.	0122-03	odsolenie preparatem Esco-Fluet lub równoważny			
1.2	analogia				
		37.475	m ²	37.475	
				RAZEM	37.475
59	KNR BC	Renowacja w miejscu zacieku na stropie	m ²		
d.3.	0122-03	preparatem Thermopal FS 33 lub równoważny			
1.2	analogia				
		37.475	m ²	37.475	
				RAZEM	37.475
60	KNR BC	Renowacja w miejscu zacieku na stropie	m ²		
d.3.	0124-03	preparatem Tagosil G lub równoważny			
1.2	analogia				
		37.475	m ²	37.475	
				RAZEM	37.475
61	KNR BC-01	Gładź cementowo wapienna na ścianach i sufitach	m ²		
d.3.	0301-11	Krotność = 2			
1.2	analogia				
		948.678	m ²	948.678	
				RAZEM	948.678
62	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
d.3.	2701-01				
1.2					
		184.720	m ²	184.720	
				RAZEM	184.720
63	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m ²		
d.3.	2004-03				
1.2					
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
64	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwdźwiękowe z płytek piłśniowych dźwiękochłonnych pionowe na ruszcie	m ²		
d.3.	0613-06				
1.2					
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
65	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
d.3.	1505-07				
1.2					
		215.410	m ²	215.410	
				RAZEM	215.410
66	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-ściany	m ²		
d.3.	1505-03				
1.2					
		733.268	m ²	733.268	
				RAZEM	733.268
67	KNR-W 2-02	Warstwy izolujące systemowe podłoża pod płytki	m ²		
d.3.	1105-03				
1.2					
		123.116	m ²	123.116	
				RAZEM	123.116
68	KNR-W 2-02	Warstwy izolacyjna pod płytki	m ²		
d.3.	1105-03				
1.2	analogia				
		123.116	m ²	123.116	
				RAZEM	123.116
69	KNR 0-41	Izolacja pozioma pod ścianami z taśmy bitumiczno-elastomerowej	m		
d.3.	0114-02				
1.2					
		74.360	m	74.360	
				RAZEM	74.360
70	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.3.	0829-09				
1.2					
		123.116	m ²	123.116	
				RAZEM	123.116
71	NNRNKB	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m		
d.3.	202 0842-02				
1.2					
		4.24	m	4.240	
				RAZEM	4.240
72	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
d.3.	0802-01				
1.2					
		16.0	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.3. 1.2	KNR 4-03 1016-03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.		
		16.0	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
74 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki międzypisuarowe	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.3. 1.2	KNR 5-08 0704-03	Montaż osprzetu łazienkowego	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
76 d.3. 1.2	KNNR 7 0703-04	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2	m ²		
		4.52	m ²	4.520	
				RAZEM	4.520
77 d.3. 1.2	KNNR 7 0703-04	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami "80"	m ²		
		7.90	m ²	7.900	
				RAZEM	7.900
78 d.3. 1.2	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych ORTH w gotowych otworach	m ²		
		1.879	m ²	1.879	
				RAZEM	1.879
79 d.3. 1.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
80 d.3. 1.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		20.729	m ²	20.729	
				RAZEM	20.729
81 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		19.800	m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
82 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		5.100	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
83 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe naświetle EI 60, drzwi EI30, ścianka EI60	m ²		
		5.697	m ²	5.697	
				RAZEM	5.697

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 45113000-2 rozbiórka roboty przygotowawcze								
1	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m				8.00	
d.1	0901-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8400				
	2600104	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0020				
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0170				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5100				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 1							8.000	
2	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m				8.00	
d.1	0901-06							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2700				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 2							8.000	
2 45110000-1 roboty rozbiórkowe								
2.1 roboty rozbiórkowe w poziomie piętra								
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²				85.30	
d.2.	0811-07							
1	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 3							85.300	
4	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²				8.65	
d.2.	0818-05							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 4							8.650	
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z wykładziny dywanowej	m ²				119.45	
d.2.	0818-05							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 5							119.450	
6	wycena indywidualna	Utylizacja posadzek i wykładzin	t				1.537	
d.2.								
1								
	999	-- Robocizna -- 4.4*0.955=	r-g	4.2020				
	6801405	-- Materiały -- utyliczacja	t	1.1500				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1800				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 6							1.537	
7	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²				85.30	
d.2.	0211-01							
1								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9600				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 7							85.300	
8 d.2. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²				117.645	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3800				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 8							117.645	
9 d.2. 1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				0.615	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 9							0.615	
10 d.2. 1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²				40.562	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6700				
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0030				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1600				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 10							40.562	
11 d.2. 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m ²	m ²				34.335	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4100				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 11							34.335	
12 d.2. 1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m ²	m ²				9.256	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6200				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 12							9.256	
13 d.2. 1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m ²	m ²				27.554	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1020				
	1530101	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.0220				
	1720200	wapno suchogaszona'	t	0.00088				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0010				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 13							27.554	
14 d.2. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²				875.622	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0920				
	1530101	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.0220				
	1720200	wapno suchogaszzone"	t	0.00088				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0010				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 14							875.622	
15 d.2. 1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²				7.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3810				
	1720200	-- Materiały -- wapno suchogaszzone	t	0.0035				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0060				
	1720000	wapno hydrauliczne	t	0.0020				
	1410004	ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%)	kg	0.1000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 15							7.000	
16 d.2. 1	KNR 2-02 1017-02	demontaż skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrznych jednodzielnych pełnych o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończonych	m ²				25.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3700				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0200				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 16							25.200	
17 d.2. 1	KNR 4-04 1006-01	Wykucie z muru ościeżnic	szt.				10.00	
	999	-- Robocizna -- $0.32 \cdot 0.7 = 0.224 =$	r-g	0.2240				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 17							10.000	
18 d.2. 1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³				14.305	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.5400				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 18							14.305	
19 d.2. 1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m				8.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3300				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				8.000	
Razem pozycja 19								
2.2 roboty towarzyszące								
20	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odleg. 1 km	m ³				14.305	
d.2.	1103-04							
2		-- Sprzęt -- samochód samowładowniczy 5 t	m-g	0.1770				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 20							14.305	
21	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowładn. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km	m ³				14.305	
d.2.	1103-05							
2		-- Sprzęt -- samochód samowładowniczy 5 t	m-g	0.0370				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 21							14.305	
22	cena zakładowa	Opłata za wysypisko	t				25.752	
d.2.								
2	999	-- Robocizna -- 1.91*0.955=	r-g	1.8241				
	6801405	-- Materiały -- opłata za wysypisko	t	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0600				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 22							25.752	
23	KNR 2-01	transport piasku i żwiru na odl.do 1 km	m ³				2.64	
d.2.	0211-07							
2	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0315				
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0230				
	39811	samochód samowładowniczy 5 t	m-g	0.1565				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 23							2.640	
24	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 28	m ³				2.64	
d.2.	0214-03							
2	analogia							
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowniczy 5 t	m-g	0.3808				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 24							2.640	
3 45000000-7 Elementy projektowane								
3.1 piętro								
3.1. 45223500-1 konstrukcja								
1								
25	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m				2.6	
d.3.	0422-01							
1.1								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3927				
	3950001	-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0080				
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III'	m ³	0.0002				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe"	kg	0.0400				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 25							2.600	
26 d.3. 1.1	KNR-W 2-02 0212-01	Poduszka z zaprawy montażowej pod nadproża stalowe	m ²				0.12	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9500				
	2370699	-- Materiały -- zaprawa ASOCRET KS/HB	kg	2.0300				
	1800299	zaprawa ASOCRET VMK	kg	101.5000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.3350				
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0036				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 26							0.120	
27 d.3. 1.1	KNNR 7 0924- 02	Malowanie przed montażem farbami i emaliami ftalowymi skorodowanych więźby dachowej na murach lub słupach	t				0.088	
	999	-- Robocizna --	r-g	21.6000				
	1511201	-- Materiały -- farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna miniowa	dm ³	3.4500				
	1511199	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	6.0400				
	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm ³	0.7000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
	31100	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy	m-g	1.2800				
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0400				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 27							0.088	
28 d.3. 1.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m				2.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6200				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	8.0000				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	5.1800				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0180				
	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	33.8462				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0060				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				2.600	
Razem pozycja 28								
29 d.3. 1.1	KNR 4-06 0101-01 + KNR 4-06 0112-01 analogia	łączenie nadproży	szt.				3.0	
	999	-- Robocizna -- 0.177+0.193=0.37=	r-g	0.3700				
	6801599	-- Materiały -- śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.0020				
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0.0523				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				3.000	
Razem pozycja 29								
30 d.3. 1.1	KNR 4-01 0203-07 analogia	obetonowanie nadproża	m ³				0.025	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.3300				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20	m ³	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	2.0800				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				0.025	
Razem pozycja 30								
31 d.3. 1.1	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m				2.60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1850				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				2.600	
Razem pozycja 31								
3.1.	45000000-7 roboty wykończeniowe							
2								
32 d.3. 1.2	KNR 4-01 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdą uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami	m				10.23	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25'	t	0.0008				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0007				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0040				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0010				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0100				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				10.230	
Razem pozycja 32								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
33 d.3. 1.2	KNR 4-01 0705-03	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurów.ceglami lub dachówkami -- Robocizna -- -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25" ciasto wapienne (wapno gaszone)" piasek do zapraw woda z rurociągu materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg betoniarka wolnospadowa elektryczna	m r-g t m ³ m ³ m ³ %	 0.5400 0.0026 0.0024 0.0133 0.0034 1.5000			5.1		
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 33								5.100	
34 d.3. 1.2	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.) -- Robocizna -- -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25" ciasto wapienne (wapno gaszone)" piasek do zapraw woda z rurociągu materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg betoniarka wolnospadowa elektryczna	m ² r-g t m ³ m ³ m ³ %	 1.2900 0.0052 0.0048 0.0266 0.0067 1.5000			34.335		
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 34								34.335	
35 d.3. 1.2	KNR 4-01 0711-18	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 5m ² w 1 miej.) -- Robocizna -- -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25" ciasto wapienne (wapno gaszone)" piasek do zapraw woda z rurociągu materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg betoniarka wolnospadowa elektryczna	m ² r-g t m ³ m ³ m ³ %	 1.9600 0.0100 0.0018 0.0364 0.0103 1.5000			9.256		
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 35								9.256	
36 d.3. 1.2	KNR 4-01 0707-05	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic.,opask.,listwami i cokolik.podłóg. -- Robocizna --	m r-g	 0.1500			88.40		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1701100 2360000 1602003 3930000 0000000	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda z rurociągu materiały pomocnicze	t m ³ m ³ m ³ %	0.0003 0.0003 0.0013 0.0004 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 36			88.400	
37 d.3. 1.2	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów komi- nowych - zamurowanie otworów	szt.				1.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4800				
	1800199 1700301 1602003 1720200 3930000 0000000	-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki 35 bez dodatków piasek do zapraw wapno suchogaszone woda z rurociągu materiały pomocnicze	szt kg m ³ kg m ³ %	4.0000 0.9900 0.0050 0.5600 0.0030 1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0.0100				
	34000	wyciąg	m-g	0.0300				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 37			1.000	
38 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo- kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustron- nym dwuwarstwo 75-02	m ²				4.696	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7800				
	1750899 1323300 1323320 8990599 1346399 1740110 2310099 3903010 3930099 0000000	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe kształtowniki stalowe profilowane U kształtowniki stalowe profilowane C' kołki do wstrzeliwania z nabojami blachowkręty gips budowlany szpachlowy płyty z wełny mineralnej taśma woda materiały pomocnicze	m ² m m szt szt t m ² m m ³ %	4.1200 0.7600 2.0500 4.0600 44.4200 0.0028 1.0300 3.6260 0.0018 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0672				
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0514				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 38			4.696	
39 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo- kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustron- nym jednowarstwo 50-01 pełna wysokość	m ²				2.896	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0000				
	1750899 1323300 1323320 8990599	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe kształtowniki stalowe profilowane U kształtowniki stalowe profilowane C'' kołki do wstrzeliwania z nabojami	m ² m m szt	2.0600 0.7600 2.0500 4.0600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1346399 1740110 2310099 3903010 3930099 0000000	blachowkręty gips budowlany szpachlowy płyty z wełny mineralnej taśma woda materiały pomocnicze	szt t m ² m m ³ %	27.7600 0.00196 1.0300 3.6260 0.00127 1.5000				
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0345 0.0274				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 39			2.896	
40 d.3. 1.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m ²				5.33	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4100				
	1800199 2380899 0000000	-- Materiały -- cegła budowlana pełna' zaprawa materiały pomocnicze	szt m ³ %	48.1000 0.0300 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1600				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 40			5.330	
41 d.3. 1.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²				10.66	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5729				
	2380800 2380802 2380806 0000000	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0,6 zaprawa cementowo wapienna M 2 zaprawa cementowo-wapienna m 7 materiały pomocnicze	m ³ m ³ m ³ %	0.0027 0.0206 0.0021 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0378				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 41			10.660	
42 d.3. 1.2	KNR 2-02 2003-05	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01	m ²				5.33	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7439				
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm"	m ²	1.0300				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075"	kg	0.7200				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075"	kg	2.6400				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4.0600				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych"	kg	0.0347				
	1740103	gips budowlany szpachlowy"	t	0.00098				
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm"	m	1.8130				
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm"	m ²	0.0341				
	3930000 0000000	woda materiały pomocnicze	m ³ %	0.00064 1.5000				
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0250 0.0155				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 42							5.330	
43	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jedностronnym dwuwarstw 50-02	m ²				30.557	
d.3.	2003-10							
1.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8600				
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe	m ²	2.0600				
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U'	m	0.7600				
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C'''	m	2.0500				
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	4.0600				
	1346399	blachowkręty	szt	22.0100				
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0.0014				
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m ²	1.0300				
	3903010	taśma	m	1.8130				
	3930099	woda	m ³	0.00092				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0345				
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0268				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 43							30.557	
44	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.dwuwarstw.55-02	m ²				3.68	
d.3.	2003-07							
1.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1010				
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm'	m ²	2.0600				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075'	kg	0.7200				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075'	kg	2.6400				
	6803599	kołki do wstrzeliwania'	szt	4.0600				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych'	kg	0.0566				
	1740103	gips budowlany szpachlowy'	t	0.0014				
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm'	m	1.8130				
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm'	m ²	0.0341				
	3930000	woda'	m ³	0.00092				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0350				
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0275				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 44							3.680	
45	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01	m ²				3.68	
d.3.	2003-05							
1.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7439				
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	1.0300				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	0.7200				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	2.6400				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4.0600				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0347				
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0.00098				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	1.8130				
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0.0341				
	3930000	woda	m ³	0.00064				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0250				
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0155				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 45			3.680	
46	KNR BC -02	Zatercie i wyrównanie lekkim jastrychem gr 5 mm na istniejącym stropie	m ²				85.30	
d.3.	211-01							
1.2	analogia							
		-- Robocizna --	r-g	0.1400				
	999							
		-- Materiały --						
		ASOCRET -FM 40V zaprawa naprawcza	kg	10.1500				
		ASCORET KS/HB mineralna warstwa szepna	kg	2.0300				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 46			85.300	
47	KNR BC -02	Zatercie i wyrównanie lekkim jastrychem gr 5 mm na istniejącym stropie	m ²				85.30	
d.3.	211-04							
1.2	analogia	dodatek za każde 5 mm grubości						
		-- Robocizna --	r-g	0.1400				
	999							
		-- Materiały --						
		ASOCRET -FM 40V zaprawa naprawcza	kg	10.1500				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 47			85.300	
48	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardego elementu jastrychowego 2* 10 mm	m ²				3.07	
d.3.	0820-03							
1.2								
		-- Robocizna --	r-g	0.4900				
	999							
		-- Materiały --						
	2650299	płyty twarde jastrych 2* 10mm	m ²	1.0500				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 48			3.070	
49	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa gr 10 mm	m ²				3.07	
d.3.	0610-05							
1.2								
		-- Robocizna --	r-g	0.1257				
	999							
		-- Materiały --						
	2650599	płyty pilśniowe porowate zwykłe	m ²	1.0300				
	1411299	środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe	kg	0.1000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0070				
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0060				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 49			3.070	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
50 d.3. 1.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²				187.79	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1700				
	202x047	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	7.8000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0100				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 50							187.790	
51 d.3. 1.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -2	m ²				187.79	
	999	-- Robocizna -- 0.027*(-2)=	r-g	-0.0540				
	202x047	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	-3.1200				
	0000000	1.56*(-2)= materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	-0.0040				
	2x002	0.002*(-2)= środek transportowy	m-g	-0.0040				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 51							187.790	
52 d.3. 1.2	KNR BC-02 0304-01	Izolacja i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych gruntowanie podłoża	m ²				27.62	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0700				
		-- Materiały -- środek gruntujący systemowy	dm ³	1.0000				
		materiały pomocnicze	%	1.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 52							27.620	
53 d.3. 1.2	KNR BC-02 0304-02	Izolacja i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych ułożenie elastycznej masy uszczelniającej	m ²				27.62	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0700				
		-- Materiały -- masa uszczelniająca'	dm ³	1.0000				
		materiały pomocnicze	%	1.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 53							27.620	
54 d.3. 1.2	KNR BC-02 0304-06	Izolacja i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych ułożenie taśmy uszczelniającej	m ²				43.84	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0700				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- masa uszczelniająca taśma systemowa materiały pomocnicze	dm ³ m %	1.0000 1.0000 1.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 54							43.840	
55 d.3. 1.2	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²				27.62	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0664				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m ²	1.0200				
	1550599	zaprawa klejąca'	kg	5.2000				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.4000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0315				
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0270				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 55							27.620	
56 d.3. 1.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW tarket z wywinieciem na ściany	m ²				215.96	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3953				
	1563199	-- Materiały -- wykładzina podłogowa z PCW tarket	m ²	1.0900				
	1550201	klej	kg	0.4000				
	1530200	pastą podłogową bezbarwną	kg	0.1000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0057				
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0082				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 56							215.960	
57 d.3. 1.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²				187.79	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1261				
	1562700	-- Materiały -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0.0300				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 57							187.790	
58 d.3. 1.2	KNR BC 0122-03 analogia	Renowacja w miejscu zacieku na stropie odsolenie preparatem Esco-Fluet lub równoważny	m ²				37.475	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6000				
		-- Materiały -- neutralizacja soli ESCO FLUAT	kg	0.4500				
		emulsja anioniowa	kg	0.1900				
		zaprawa cementowa	m ³	0.0250				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 62							184.720	
63 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwu 100-01	m ²				0	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1600				
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GKBI 12,50	m ²	1.0500				
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U	m	0.7600				
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C	m	2.0500				
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	4.0600				
	1346399	blachowkręty	szt	13.8800				
	1740110	gips budowlany szpachlowy	kg	1.3200				
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m ²	1.0300				
	3903010	taśma	m	2.2640				
	3930099	woda'	m ³	0.00086				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300				
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0175				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 63							0.000	
64 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 0613-06	Izolacje przeciwdźwiękowe z płytek pilśniowych dźwiękochłonnych pionowe na ruszcie	m ²				0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2210				
	2650199	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr 5 cm	m ²	1.0500				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077				
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0067				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 64							0.000	
65 d.3. 1.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²				215.410	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1756				
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna akrylowa	dm ³	0.2590				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 65							215.410	
66 d.3. 1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem-ściany	m ²				733.268	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1756				
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna lateksowa	dm ³	0.2760				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 66							733.268	
67	KNR-W 2-02 d.3. 1105-03 1.2	Warstwy izolujące systemowe podłoża pod płytki	m ²				123.116	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0795				
	1385999 0000000	-- Materiały -- grunt systemowy materiały pomocnicze	kg %	0.0600 1.5000				
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0011 0.0007				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 67							123.116	
68	KNR-W 2-02 d.3. 1105-03 1.2 analogia	Warstwy izolacyjna pod płytki	m ²				123.116	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0795				
	1385999 0000000	-- Materiały -- masa izolacyjna elastyczna materiały pomocnicze	kg %	1.2500 1.5000				
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0011 0.0007				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 68							123.116	
69	KNR 0-41 d.3. 0114-02 1.2	Izolacja pozioma pod ścianami z taśmy bitumiczno-elastomerowej	m				74.360	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400				
	1562930	-- Materiały -- taśma -elastomerowa	m	1.0500				
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0020				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 69							74.360	
70	KNR 2-02 d.3. 0829-09 1.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²				123.116	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2731				
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne i terakotowe	m ²	1.0200				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5.2000				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.4000				
	0000000	lustra materiały pomocnicze	szt %	0.0250 1.5000				
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0295 0.0275				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 70							123.116	
71	NNRNKB 202 d.3. 0842-02 1.2	(z. VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m				4.24	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.0715				
	9_00021 0000000	-- Materiały -- listwa wykończająca materiały pomocnicze	m %	1.0200 1.5000				
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0003				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 71							4.240	
72 d.3. 1.2	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.				16.0	
	999	-- Robocizna -- 0.0484*0.955=	r-g	0.0462				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 72							16.000	
73 d.3. 1.2	KNR 4-03 1016-03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.				16.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0084				
		-- Materiały -- kołek rozporowy	szt	1.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 73							16.000	
74 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki międzypisuarowe	szt				1.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0600				
	1317299	-- Materiały -- ścianki międzypisuarowe	m ²	1.0000				
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 74							1.000	
75 d.3. 1.2	KNR 5-08 0704-03	Montaż osprzetu łazienkowego	szt.				7.00	
	999	-- Robocizna -- 0.0594*0.955=	r-g	0.0567				
	7598999	-- Materiały -- suszarka do rak -2szt	szt	0.2857				
	0	dozownik mydła -3 szt	szt	0.4286				
	0000000	pojemnik na papier -2 szt	szt	0.2857				
		kosz -1 szt	szt	0.1429				
		materiały pomocnicze	%	2.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 75							7.000	
76 d.3. 1.2	KNNR 7 0703-04	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2	m ²				4.52	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3300				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	9000000	przegrody z tworzyw sztucznych płyt laminowanych HPL dla kabin sanitarnych	m ²	1.0000				
	1478101	silikon	kg	0.1100				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.0700				
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	4.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300				
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0400				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 76							4.520	
77 d.3. 1.2	KNNR 7 0703-04	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami "80"	m ²				7.90	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3300				
	9000000	-- Materiały -- przegrody z tworzyw sztucznych płyt laminowanych HPL dla kabin sanitarnych z drzwiami	m ²	1.0000				
	1478101	silikon	kg	0.1100				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.0700				
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	4.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300				
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0400				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 77							7.900	
78 d.3. 1.2	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych ORTH w gotowych otworach	m ²				1.879	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6500				
	1341099	-- Materiały -- kotwy do ościeżnicy	szt	6.1800				
	1332400	gwoździe stolarskie	kg	0.0500				
	1478500	pianka poliuretanowa (opakowanie ciśnieniowe)	dm ³	0.1200				
	0000000	kształtowniki do profili ościeżnicowych	m	3.0000				
	0000000	kątowniki	m	105.0000				
	2715299	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	2715299	ościeżnice drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończone	szt	1.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0280				
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0240				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 78							1.879	
79 d.3. 1.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²				1.8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4700				
	2720099	-- Materiały -- drzwi płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe z kratką i samozamykaczem	m ²	1.0000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000 2x002	wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0200 0.0300				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 79							1.800	
80 d.3. 1.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²				20.729	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8800				
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	3.4500				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0080				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0040				
	0000000	ościeżnice kątowe	szt	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0900				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 80							20.729	
81 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²				19.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5100				
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	1.0000				
	34000	skrzydła z kratką	m ²	1.0000				
	2x002	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400				
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0200				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 81							19.800	
82 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²				5.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.3100				
	1319992	-- Materiały -- drzwi aluminiowe	m ²	1.0000				
	1478101	silikon	kg	0.1000				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.3200				
	8990499	kołki rozporowe	szt	4.3000				
	1318399	listwy maskujące	m	1.8400				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0600				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 82							5.100	
83 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe naświetle EI 60, drzwi EI30, ścianka EI60	m ²				5.697	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.3100				
	1319992	-- Materiały -- drzwi aluminiowe-naświetle EI60,	m ²	1.0000				
	1478101	Drzwi EI30, ścianka EI60	kg	0.1000				
	1478500	silikon	kg	0.3200				
	8990499	pianka poliuretanowa	kg	0.3200				
	8990499	kołki rozporowe	szt	4.3000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1318399	listwy maskujące	m	1.8400				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0500				
	2x002	wyciąg środek transportowy	m-g	0.0600				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 83							5.697	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: