

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : DOM LUDOWY BYCHLEW  
ADRES INWESTYCJI : BYCHLEW

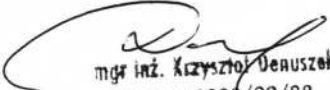
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

Słownie:

---

WYKONAWCA :



mgr inż. Krzysztof Denuszek  
UAN-V-8388/22/88

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu  
NORMA PRO

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	A/ WEJŚCIE I SZATNIA							
2	B/ KUCHNIA							
3	C/ WENTYLACJA KUCH- NI - WYKUCIE OTWO- RÓW POD WENTYLACJĘ							
4	D/ POZOSTAŁE PO- MIESZCZENIA							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 A/ WEJŚCIE I SZATNIA</b>								
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o pow.2 m2 obmiar = 2.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0354-05							
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0.50m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1	0349-02							
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.6350				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
3	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 0.055 = 0.06m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1	0313-02							
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.1715				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt/m <sup>3</sup>	szt	22.0550				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108kg/m <sup>3</sup>	kg	5.9400				
4*		piasek do zapraw 0.28m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0154				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0045				
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0031				
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0064				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m <sup>3</sup>	kg	0.1474				
9*		klamry ciesielskie 4.69kg/m <sup>3</sup>	kg	0.2580				
10*		woda z rurociągu 0.14m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0077				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.46m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0253				
13*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 3.48m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1914				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych - dwuteownik 3 x 140 obmiar = 1.50*3 = 4.50m	m					
d.1	0313-04							
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	7.2900				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cegła budowlana pełna	szt	36.0000				
3*		8szt/m						
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	23.3100				
4*		5.18kg/m						
4*		piasek do zapraw	m³	0.0810				
5*		0.018m³/m						
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	68.0400				
6*		15.12kg/m						
6*		woda z rurociągu	m³	0.0270				
7*		0.006m³/m						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	0.1350				
9*		0.03m-g/m						
9*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0.3150				
		0.07m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
5 KNR 4-01 d.1 0313-06		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota obmiar = 0.50m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.2700				
		0.54r-g/m						
2*		-- M -- cegła budowlana pełna	szt	2.0000				
3*		4szt/m						
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	0.8650				
4*		1.73kg/m						
4*		piasek do zapraw	m³	0.0020				
5*		0.004m³/m						
5*		woda z rurociągu	m³	0.0020				
6*		0.004m³/m						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
7*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	0.0050				
8*		0.01m-g/m						
8*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0.0200				
		0.04m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
6 KNR-W 2- d.1 02 1018-05		Obsadzenie drzwi PCV wraz z ościeżnicą obmiar = 2.40m²	m²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	6.5280				
		2.72r-g/m²						
2*		-- M -- Drzwi PCV (brązowe, pełne)	m²	2.4000				
3*		1m²/m²						
3*		kotwy elastyczne kpl.	szt	12.2400				
4*		5.1szt/m²						
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm³	0.6960				
5*		0.29dm³/m²						
5*		silikon	kg	0.0240				
		0.01kg/m²						
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1200				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
7 KNR 4-01 d.1 0711-03		Obróbka ościeży obmiar = 3.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.5100				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0156				
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m <sup>2</sup>	t	0.0198				
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0798				
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0201				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1500				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
8 ANALIZA d.1 WŁASNA		Rozbiórka boazerii drewnianej obmiar = 18.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.187r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.3660				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
9 KNR 4-01 d.1 0711-03		Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i stłup.prostok.na podł.z cegły - naprawa tynków po rozbiórce boazerii obmiar = 18.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.0600				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0936				
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m <sup>2</sup>	t	0.1188				
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4788				
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1206				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9000				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7200				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
10	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianie	m <sup>3</sup>					
d.1	0304-01	(grub.1 cegły) obmiar = 1.25m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m <sup>3</sup>	r-g	19.2125				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt/m <sup>3</sup>	szt	465.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m <sup>3</sup>	kg	77.2500				
4*		wapno suchogaszone 34.5kg/m <sup>3</sup>	kg	43.1250				
5*		piasek do zapraw 0.322m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.4025				
6*		woda z rurociągu 0.152m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1900				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm <sup>3</sup> 0.45m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.5625				
9*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 2.11m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.6375				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>					
d.1	0354-05	o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> - okno i drzwi wew- nietrzne obmiar = 4.00+3.30 = 7.30m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.7960				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
12	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z	m <sup>2</sup>					
d.1	0711-03	zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m <sup>2</sup> w 1 miej.) - tynk na ścianach wewn. obmiar = 10.00m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.7000				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0520				
3*		wapno suchogaszone 0.0066t/m <sup>2</sup>	t	0.0660				
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2660				
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0670				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5000				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm <sup>3</sup> 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
13	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie starej farby obmiar = 72.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.6240				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
14	NNRNKB d.1 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparata- mi "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie pionowe obmiar = 72.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.7600				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	15.8400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0144				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0216				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
15	KNR 4-01 d.1 1204-02	Trzykrotne malowanie farbami emulsyj- nymi starych tynków wewnętrznych ścian Krotność = 1.5 obmiar = 72.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.5=0.1785r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.8520				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286*1.5=0.429dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	30.8880				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
16	KNR-W 2- d.1 02 1018-05	Montaż drzwi PCW (wewnętrzne dwu- skrzydłowe, pełne obmiar = 3.30m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.72r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.9760				
2*		-- M -- drzwi PCW (wewn. dwuskrzydł. pełne) 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.3000				
3*		kotwy elastyczne kpl. 5.1szt/m <sup>2</sup>	szt	16.8300				
4*		planka poliuretanowa-opakowanie ciś- nieniowe 0.29dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.9570				
5*		silikon 0.01kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0330				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1650				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1980				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
17	KNR 4-01 d.1 0711-03	Obróbka ościeży obmiar = 3.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.5100				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0156				
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m <sup>2</sup>	t	0.0198				
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0798				
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0201				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1500				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
18	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucz- nych - wykładzina PCW obmiar = 24.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.3200				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
19	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm wraz z oczyszczeniem podłoża obmiar = 24.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3564r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.5536				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4944				
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m <sup>2</sup>	kg	1.6800				
4*		drewno opałowe 0.12kg/m <sup>2</sup>	kg	2.8800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0309m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7416				
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0072				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Ceny jednostkowe</b>								
20	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 obmiar = 24.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.1552				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*3=0.0315m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7560				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*3=0.0474m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1376				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
21	NNRNKB d.1 202 2807- 05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm, gres an- typoślizgowy obmiar = 24.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.79r-g/m <sup>2</sup>	r-g	66.9600				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES antypoślizgo- we 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25.2000				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mie- szanka 7.22kg/m <sup>2</sup>	kg	173.2800				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	6.4800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7200				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
22	NNRNKB d.1 202 2809- 01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej obmiar = 20.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m	r-g	11.4000				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0.162m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	3.2400				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mie- szanka 0.65kg/m	kg	13.0000				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka 0.08kg/m	kg	1.6000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.0800				
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
23 d.1	NNRNKB 202 2809- 05	(z.VI) Listwy narożne PCW (flizówki) obmiar = 40.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	6.4000				
2*		-- M -- listwa narożna PCW 1.03m/m	m	41.2000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
24 d.1	NNRNKB 202 2702- 01	(z.V) Sufity podwieszone Armstrong obmiar = 124.00m <sup>2</sup> <i>24m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	<del>146.3200</del> <i>28,32</i>				
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2.86szt/m <sup>2</sup>	szt	<del>354.6400</del> <i>68,64</i>				
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7m/m <sup>2</sup>	m	<del>210.8000</del> <i>40,80</i>				
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7m/m <sup>2</sup>	m	<del>210.8000</del> <i>40,80</i>				
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97m/m <sup>2</sup>	m	<del>120.2800</del> <i>23,28</i>				
6*		zawiesia do kształtowników 0.88szt/m <sup>2</sup>	szt	<del>109.1200</del> <i>21,12</i>				
7*		pręty mocujące 0.88szt/m <sup>2</sup>	szt	<del>109.1200</del> <i>21,12</i>				
8*		klamerki mocujące 2.86szt/m <sup>2</sup>	szt	<del>354.6400</del> <i>68,64</i>				
9*		sprężyny przyściennie 1.65szt/m <sup>2</sup>	szt	<del>204.6000</del> <i>39,60</i>				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m <sup>2</sup>	szt	<del>313.7200</del> <i>60,72</i>				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	<del>1.2400</del> <i>0,24</i>				
13*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	<del>1.2400</del> <i>0,24</i>				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
25 d.1	KNNR 7 0506-01	Daszek z poliwęglanu nad wejściem w konstrukcji aluminiowej obmiar = 2kpl.	kpl.					

*Poprawek na  
wiosnę i lato  
dokonać*

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.49r-g/kpl.	r-g	6.9800				
2*		-- M -- daszek z poliwęglanu nad wejściem w konstr. aluminiowej 1kpl./kpl.	kpl.	2.0000				
3*		silikon 0.06kg/kpl.	kg	0.1200				
4*		pianka poliuretanowa 0.04kg/kpl.	kg	0.0800				
5*		kolki rozporowe plastikowe 7szt/kpl.	szt	14.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/kpl.	m-g	0.1000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
26 d.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 0.60m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.0860				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.5580				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
27 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 obmiar = 0.60m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*4=0.16m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0960				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
28 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Listwy progowe aluminiowe obmiar = 4.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1641r-g/m	r-g	0.6564				
2*		-- M -- listwy progowe aluminiowe 1.07m/m	m	4.2800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0008				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0012				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

DOM LUDOWY BYCHLEW.KST

1/4

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

A/ WEJŚCIE I SZATNIA

	RAZEM	Uprosz- czone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2 B/ KUCHNIA</b>								
29	KNR 4-01 d.2 0428-03	Rozebranie podłogi drewnianej obmiar = 60.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.8000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
30	KNR 4-01 d.2 0428-04	Rozebranie legarów obmiar = 60.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m	r-g	4.8000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
31	KNR 4-01 d.2 0609-01	Rozebranie podkładu podłogowego grub. 30 cm - nakłady za 10 cm obmiar = 60.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
32	KNR 4-01 d.2 0609-02	Dodatek za każdy nast. 1 cm grub. Krotność = 20 obmiar = 60.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.02*20=0.4r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
33	KNR 4-01 d.2 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowy- mi podkładu z rozbiórki na odległość do 1 km obmiar = 60.00*0.30 = 18.00m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	32.5800				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93m-g/m <sup>3</sup>	m-g	16.7400				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
34	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowy- mi podkładu z rozbiórki - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 obmiar = 60.00*0.30 = 18.00m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*4=0.16m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.8800				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
35	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podsypka piaskowa grub. 15 cm za- gęszczona obmiar = 9.00m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4.32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	38.8800				
2*		– M – piasek 1.08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9.7200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
36 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkład z gruzobetonu grub. 10 cm obmiar = 6.00m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		– R – robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	31.5600				
2*		– M – beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6.1800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
37 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacja cieplna z płyt styropianowych grub. 5 cm obmiar = 60.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		– R – robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.3460				
2*		– M – płyty styropianowe grub. 5 cm FS 20 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	63.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		– S – wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1920				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2820				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
38 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm obmiar = 60.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		– R – robocizna 0.3564r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.3840				
2*		– M – zaprawa cementowa M 12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.2360				
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m <sup>2</sup>	kg	4.2000				
4*		drewno opałowe 0.12kg/m <sup>2</sup>	kg	7.2000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		– S – wyciąg 0.0309m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.8540				
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0180				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
39	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dopłata za na- stępne 3 cm grubości Krotność = 3 obmiar = 60.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.8880				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*3=0.0315m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.8900				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*3=0.0474m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8440				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
40	KNR 2-02 d.2 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 60.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.4400				
2*		-- M -- siatka 10 x 10 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	61.2000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0660				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1020				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
41	NNRNKB d.2 202 2807- 05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - gres antypoślizgowy obmiar = 60.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.79r-g/m <sup>2</sup>	r-g	167.4000				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES antypoślizgo- we 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	63.0000				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mie- szanka 7.22kg/m <sup>2</sup>	kg	433.2000				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	16.2000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.8000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.4000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
42	NNRNKB d.2 202 2809- 01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej obmiar = 40.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m	r-g	22.8000				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0.162m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	6.4800				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mie- szanka 0.65kg/m	kg	26.0000				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka 0.08kg/m	kg	3.2000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.1600				
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.2400				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
43	NNRNKB d.2 202 2809- 05	(z.VI) Listwy narożne PCW - flizówki obmiar = 45.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	7.2000				
2*		-- M -- listwa narożna PCW 1.03m/m	m	46.3500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
44	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany obmiar = 180.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.5600				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
45	NNRNKB d.2 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparata- mi "ATLAS UNI GRUNT" - ściany obmiar = 180.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.4000				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	39.6000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0360				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0540				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
46	KNR 4-01 d.2 1204-02	Trzykrotne malowanie farbami emulsyj- nymi starych tynków wewnętrznych ścian Krotność = 1.5 obmiar = 180.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.5=0.1785r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.1300				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286*1.5=0.429dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	77.2200				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
47	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufi- ty obmiar = 60.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.5200				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
48	NNRNKB d.2 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparata- mi i "ATLAS UNI GRUNT" - sufity obmiar = 60.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.6000				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12.6000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0120				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0180				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
49	KNR 4-01 d.2 1204-01	Trzykrotne malowanie farbami emulsyj- nymi tynków wewnętrznych sufitów Krotność = 1.5 obmiar = 60.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.5=0.1785r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.7100				

## DOM LUDOWY BYCHLEW.KST

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	26.8200				
3*		0.298*1.5=0.447dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

## PODSUMOWANIE

					B/ KUCHNIA
	RAZEM	Uprosz- czone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3/ C/ WENTYLACJA KUCHNI - WYKUCIE OTWORÓW POD WENTYLACJĘ</b>								
50	KNR 4-01 d.3 0333-11	Wykucie otworów w ścianach grub. 2 cegieł ( 25 x 25 cm ) pod wentylację mechaniczną obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.47r-g/szt.	r-g	2.9400				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
51	KNR 4-01 d.3 0333-09	Przebiecie otworów j.w. w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. pod wentylację mechaniczną obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/szt.	r-g	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
52	klakulacja d.3 własna	Wentylacja mechaniczna pomieszczeń kuchni obmiar = 1kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

## PODSUMOWANIE

## C/ WENTYLACJA KUCHNI - WYKUCIE OTWORÓW POD WENTYLACJĘ

	RAZEM	Uprosz- czone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4 D/ POZOSTAŁE POMIESZCZENIA</b>								
53	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucz- nych - wykładzina PCW obmiar = 50.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
54	NNRKNB d.4 202 1134- 01	Oczyszczenie i gruntowanieposadzki betonowej emulsją gruntującą ATLAS UNIGRUNT + obmiar = 50.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.0000				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT +" 0.70kg/m <sup>2</sup>	kg	35.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0100				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0150				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
55	KNR 2-02 d.4 1102-02	Warstwa wyrównawcza pod płyty OSB z zaprawy cementowej - nakłady za 2 cm obmiar = 50.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.9400				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.0300				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.0150				
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m <sup>2</sup>	kg	3.5000				
5*		drewno opałowe 0.12kg/m <sup>2</sup>	kg	6.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5650				
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
56	KNR 2-02 d.4 0612-03	Ułożenie płyt OSB - 2 x 11 mm obmiar = 50.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3333r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.6650				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr. 11 mm	m <sup>2</sup>	105.0000				
3*		2.10m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0386m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.9300				
5*		środek transportowy 0.0321m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6050				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
57 d.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucz- nych - wykładzina PCW homogeniczna obmiar = 50.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3953r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.7650				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW homoge- niczna 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	54.5000				
3*		klej winylowy osakrylowy 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	30.0000				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	5.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2850				
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2050				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
58 d.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucz- nych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych obmiar = 50.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1261r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.3050				
2*		-- M -- prety spawalnicze z PCW nieplastifiko- wanego 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	1.5000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
59 d.4	KNR 2-02 1113-08	Cokoliki przyscienne drewniane obmiar = 30.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	2.4780				
2*		-- M -- cokoliki przyscienne drewniane 1.16m/m	m	34.8000				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	0.9000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.0120				
6*		środek transportowy 0.0012m-g/m	m-g	0.0360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
60	KNR 2-02 d.4 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm obmiar = 12.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3564r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.2768				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2472				
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8400				
4*		drewno opałowe 0.12kg/m <sup>2</sup>	kg	1.4400				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3708				
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0036				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
61	NNRNKB d.4 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygła- dzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm obmiar = 12.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6800				
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziom."ATLAS SAM 200" 8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	97.8000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1200				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
62	NNRNKB d.4 202 1130- 03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygła- dzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15 obmiar = 12.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.027*15=0.405r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.8600				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Sucha zaprawa samopoziom."ATLAS SAM 200"	kg	293.4000				
3*		1.63*15=24.45kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002*15=0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3600				
5*		środek transportowy 0.002*15=0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
63 d.4 202 2807- 05	NNRNKB	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - gres antypoślizgowy obmiar = 12.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.79r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.4800				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES antypoślizgo- we 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.6000				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mie- szanka 7.22kg/m <sup>2</sup>	kg	86.6400				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	3.2400				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3600				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
64 d.4 202 2809- 01	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej obmiar = 14.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m	r-g	7.9800				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0.162m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	2.2680				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mie- szanka 0.65kg/m	kg	9.1000				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka 0.08kg/m	kg	1.1200				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.0560				
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.0840				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Ceny jednostkowe</b>								
65	KNR 2-02 d.4 1113-06 analogia	Listwy progowe aluminiowe obmiar = 7.00m	m					
1*		– R – robocizna 0.1641r-g/m	r-g	1.1487				
2*		– M – listwy progowe aluminiowe 1.07m/m	m	7.4900				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		– S – wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0014				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0021				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
66	KNR 4-01 d.4 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 obmiar = 5.00m2	m2					
1*		– R – robocizna 0.52r-g/m2	r-g	2.6000				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
67	KNR-W 2- d.4 02 1018-05	Montaż drzwi PCW (pełne, białe, dwu- skrzydłowe) obmiar = 3.40*2 = 6.80m2	m2					
1*		– R – robocizna 2.72r-g/m2	r-g	18.4960				
2*		– M – Drzwi PCW (pełne, białe, dwuskrzydło- we) 1m2/m2	m2	6.8000				
3*		kotwy elastyczne kpl. 5.1szt/m2	szt	34.6800				
4*		planka poliuretanowa-opakowanie ciś- nieniowe 0.29dm3/m2	dm3	1.9720				
5*		silikon 0.01kg/m2	kg	0.0680				
6*		– S – wyciąg 0.05m-g/m2	m-g	0.3400				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m2	m-g	0.4080				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
68	KNR 4-01 d.4 0711-03	Obróbka ościeży obmiar = 2.00m2	m2					
1*		– R – robocizna 1.17r-g/m2	r-g	2.3400				
2*		– M – cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m2	t	0.0104				

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wapno suchogaszone 0.0066t/m <sup>2</sup>	t	0.0132				
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0532				
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0134				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1000				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

## PODSUMOWANIE

D/ POZOSTAŁE POMIESZCZENIA

	RAZEM	Uprosz- czone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uprosz- czone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

DOM LUDOWY BYCHLEW.KST

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

3

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1034.0847		
					RAZEM:

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	daszek z poliwęglanu nad wejściem w konstr. aluminiowej	kpl.	2.0000		2.0000		
2.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	68.0400		68.0400		
3.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.0474		1.0474		
4.	siatka 10 x 10	m <sup>2</sup>	61.2000		61.2000		
5.	kotwy elastyczne kpl.	szt	63.7500		63.7500		
6.	kłamy ciesielskie	kg	0.2580		0.2580		
7.	silikon	kg	0.2450		0.2450		
8.	pianka poliuretanowa	kg	0.0800		0.0800		
9.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	3.6250		3.6250		
10.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	134.9280		134.9280		
11.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	5.0000		5.0000		
12.	klej winylowy osakrylowy	kg	30.0000		30.0000		
13.	listwy progowe aluminiowe	m	11.7700		11.7700		
14.	plyty styropianowe grub. 5 cm FS 20	m <sup>2</sup>	63.0000		63.0000		
15.	prety spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	1.5000		1.5000		
16.	wykładzina podłogowa z PCW homogeniczna	m <sup>2</sup>	54.5000		54.5000		
17.	Drzwi PCV (brązowe, pełne)	m <sup>2</sup>	2.4000		2.4000		
18.	drzwi PCW (wewn. dwuskrzydł. pełne)	m <sup>2</sup>	3.3000		3.3000		
19.	Drzwi PCW (pełne, białe, dwuskrzydłowe)	m <sup>2</sup>	6.8000		6.8000		
20.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1.4585		1.4585		
21.	piasek	m <sup>3</sup>	9.7200		9.7200		
22.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	107.3650		107.3650		
23.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.1872		0.1872		
24.	cement 25 z dodatkami	t	0.0150		0.0150		
25.	wapno suchogaszzone	kg	43.1250		43.1250		
26.	wapno suchogaszzone	t	0.2376		0.2376		
27.	cegła budowlana pełna	szt	525.0550		525.0550		
28.	łączniki rozporowe kpl.	szt	313.7200		313.7200		
29.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	210.8000		210.8000		
30.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	210.8000		210.8000		
31.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	120.2800		120.2800		
32.	zawiesia do kształtowników	szt	109.1200		109.1200		
33.	prety mocujące	szt	109.1200		109.1200		
34.	kłamerki mocujące	szt	354.6400		354.6400		
35.	sprężyny przyściennne	szt	204.6000		204.6000		
36.	plyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt	354.6400		354.6400		
37.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT +"	kg	35.0000		35.0000		
38.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	68.0400		68.0400		
39.	masa asfaltowa	kg	10.2200		10.2200		
40.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	6.1800		6.1800		
41.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	5.6536		5.6536		
42.	Sucha zaprawa samopoziom."ATLAS SAM 200"	kg	391.2000		391.2000		
43.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0031		0.0031		
44.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0064		0.0064		
45.	cokoliki przyściennne drewniane	m	34.8000		34.8000		
46.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr. 11 mm	m <sup>2</sup>	105.0000		105.0000		
47.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.4679		0.4679		
48.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0045		0.0045		
49.	drewno opałowe	kg	17.5200		17.5200		
50.	kołki rozporowe plastikowe	szt	14.0000		14.0000		
51.	plytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	11.9880		11.9880		
52.	plytki kamionkowe GRES antypoślizgowe	m <sup>2</sup>	100.8000		100.8000		
53.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	741.2200		741.2200		
54.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	31.8400		31.8400		
55.	listwa narożna PCW	m	87.5500		87.5500		
56.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

DOM LUDOWY BYCHLEW.KST

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
Słownie:							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	1.8286		
2.	wyciąg	m-g	15.8520		
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1000		
4.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	5.6055		
5.	środek transportowy	m-g	0.8500		
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	20.2740		
7.	środek transportowy	m-g	6.5761		
8.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0800		
9.	Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	2.0878		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:



Nazwa obiektu		Rys. nr
Adres obiektu		Skala
Przedmiot rys.		Data
Projektował		Podpis