

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: Roboty malarskie, układanie glazury i terakoty z wyposażeniem łazienek  
ADRES INWESTYCJI: Czarnów 5 gm. Pacyna  
NAZWA INWESTORA: Powiatowy Dom Pomocy Społecznej  
ADRES INWESTORA: Czarnów 5 gm. Pacyna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Hanna Gromunt

DATA OPRACOWANIA: luty 2022 r.

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(0%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
luty 2022 r.

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Klatka schodowa</b>			
1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		6,0	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		6,0	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
1.3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i stropach	m <sup>2</sup>		
		6,0	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufit	m <sup>2</sup>		
		6,0	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
1.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany i sufit	m <sup>2</sup>		
		6,0	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>2</b>		<b>Montaż wyłazu na poddasze</b>			
2.1	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania stropów	m		
		1,37 * 2	m	2,740	
				RAZEM	2,740
2.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - otwór w stropie	m <sup>3</sup>		
		0,7 * 1,40 * 0,20	m <sup>3</sup>	0,196	
				RAZEM	0,196
2.3	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		4	gniazd.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.4	KNR 2-05 0208-04	Montaż belek stalowych 2x2 ceowniki 120 mm zabezpieczone antykorozyjnie	t		
		2 * 2 * 4,20 * 13,40 / 1000	t	0,225	
				RAZEM	0,225
2.5	KNNR 2 1105-02 analogia	Montaż schodów strychowych o odporności ogniowej EI60 fabrycznie wykończonych (wyłaz na poddasze ze schodami)	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Korytarze i sale dziennego pobytu</b>			
3.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		{sufity z poz. 9.7 x 20%} 76,076 * 0,20	m <sup>2</sup>	15,215	
		{ściany z poz. 9.7 x 10%} 170,071 * 0,10	m <sup>2</sup>	17,007	
				RAZEM	32,222
3.2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		poz.3.1	m <sup>2</sup>	32,222	
				RAZEM	32,222
3.3	TZKNBK VII -281	Odgrzybianie stropów przez trzykrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m <sup>2</sup> bez przerw	m <sup>2</sup>		
		15,215	m <sup>2</sup>	15,215	
				RAZEM	15,215
3.4	TZKNBK VII -269	Odgrzybianie ścian przez dwukrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32,222	m2	32,222	
				RAZEM	32,222
3.5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		{poz. 9.7 } 76,076	m2	76,076	
				RAZEM	76,076
3.6	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		{poz. 9.7} 170,071	m2	170,071	
				RAZEM	170,071
3.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		{sufity} 6,58 * 1,35 + 1,85 * 3,51 + 4,45 * 4,61 + 0,8 * 1,48 + 4,99 * 4,74 + 1,44 * 1,35 + 3,79 * 2,33 + 1,26 * 3,63	m2	76,076	
		{ściany} (6,58 + 1,35) * 2 * 2,15 + 3,51 * 2 * 2,15 + 1,85 * 2,15 + (4,45 + 4,61) * 2 * 2,15 - 1,85 * 2,15 + (1,48 + 2 * 0,8) * 2,15 - 2 * 0,8 * 2,0 + (4,99 + 4,74) * 2 * 2,15 - 0,9 * 2,0 * 2 + 1,61 * 2,15 * 2 + 3,79 * 2,15 + 2,54 * 2,15 + 2,33 * 2,15 - 0,9 * 2,0 + 3,63 * 2,15 * 2 + 1,26 * 2,15 - 0,9 * 2,0	m2	170,071	
				RAZEM	246,147
3.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufit	m2		
		poz.3.7	m2	246,147	
				RAZEM	246,147
3.9	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany i sufit	m2		
		poz.3.8	m2	246,147	
				RAZEM	246,147
3.10	KNR 4-01 0701-01 analogia	Skucie odspojonego tynku mozaikowego ze ścian	m2		
		1,50 * 2,54 + 5,00	m2	8,810	
				RAZEM	8,810
3.11	KNR 0-17 0930-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 pod tynk mozaikowy - pierwsza warstwa	m2		
		poz.3.10	m2	8,810	
				RAZEM	8,810
3.12	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk mozaikowy wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach	m2		
		poz.3.11	m2	8,810	
				RAZEM	8,810
3.13	kalk. własna	Przełożenie grzejnika (grzejnik z demontażu)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.14	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.15	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi dostarcza Inwestor	m2		
		0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
4		<b>Łazienka - glazura, terakota, osprzęt sanitarny</b>			
4.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		1,0 * 2,80 - 0,8 * 2,00	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
4.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0 * 1,0 + 1,20 * 1,15	m2	2,380	
				RAZEM	2,380
4.3	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.4.2	m2	2,380	
				RAZEM	2,380
4.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - sufit	m2		
		poz.4.2	m2	2,380	
				RAZEM	2,380
4.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufit	m2		
		poz.4.2	m2	2,380	
				RAZEM	2,380
4.6	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe pod podłogi gres	m2		
		poz.4.2	m2	2,380	
				RAZEM	2,380
4.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - podłoga	m2		
		poz.4.2	m2	2,380	
				RAZEM	2,380
4.8	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - płytki dostarcza Inwestor	m2		
		poz.4.2	m2	2,380	
				RAZEM	2,380
4.9	KNR 4-01 0322-02	Wymiana krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.10	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.11	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.12	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - zakup w uzgodnieniu z Inwestorem	m2		
		0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
4.13	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 80x200	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
4.14	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek glazury	m2		
		$(1,20 + 1,15) * 2 * 1,20 + 0,8 * 1,20 + (1,0 + 1,0) * 2 * 1,20 - 2 * 0,8 * 1,20$	m2	9,480	
				RAZEM	9,480
4.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" pod glazurę	m2		
		$((1,20 + 1,15) * 2 - 1,15) * 2,80 + 1,0 * 4 * 2,80 - 0,8 * 2,0$	m2	19,540	
				RAZEM	19,540
4.16	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - płytki glazury dostarcza Inwestor	m2		
		poz.4.15	m2	19,540	
				RAZEM	19,540

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.17	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.18	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.19	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.20	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.21	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.22	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.23	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.24	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.25	KNR 2-15 0112-02	Zawory odcinające sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm (ciepła i zimna woda do umywalki)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4.26	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.		
		1	podej. j.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.27	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.28	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
4.29	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
4.30	KNR 4-01 0338-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
4.31	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi wody z pcv o śr. 20 mm - wymiana R=1,30	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.32	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
4.33	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych - kabel do lampy	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4.34	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4.35	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al- 12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4.36	KNR-W 4-03 0604-01	Wymiana opraw blaszanych nakręcanych do żarówek lub lamp rtęciowo-żarowych o mocy do 500 W - montaż plafonu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.37	KNR 2-02 2004-01	Obudowa rur instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
4.38	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		0,80	m <sup>3</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Klatka schodowa</b>						
1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	6,000	0,000			
		przedmiar = 6,000 m2						
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	0,5520	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,1320	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0053	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0060	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	6,000	0,000			
		przedmiar = 6,000 m2						
1*		-- R -- robocizna 0,381 r-g/m2	r-g	2,2860	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0,0035 t/m2	t	0,0210	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,006 m3/m2	m3	0,0360	0,000		0,00	
4*		wapno hydrauliczne 0,002 t/m2	t	0,0120	0,000		0,00	
5*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%) 0,1 kg/m2	kg	0,6000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i stropach	m2	6,000	0,000			
		przedmiar = 6,000 m2						
1*		-- R -- robocizna 0,509 r-g/m2	r-g	3,0540	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	15,0000	0,000		0,00	
3*		gips budowlany 1,5 kg/m2	kg	9,0000	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0162	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0174	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,0258	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufit	m2	6,000	0,000			
1*		przedmiar = 6,000 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	0,4800	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	1,3200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0012	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0018	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany i sufit	m2	6,000	0,000			
1*		przedmiar = 6,000 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2 -- M --	r-g	0,8340	0,000	0,00		
2*		farba lateksowa 0,2891 dm3/m2	dm3	1,7346	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0018	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				Klatka schodowa				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		<b>Montaż wyłazu na poddasze</b>						
2.1	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania stropów	m	2,740	0,000			
1*		przedmiar = 2,740 m -- R -- robocizna 0,2924 r-g/m -- M --	r-g	0,8012	0,000	0,00		
2*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,008 m3/m	m3	0,0219	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,0004 m3/m	m3	0,0011	0,000		0,00	



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0019	0,000		0,00	
5*		0,0007 m3/m						
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0822	0,000		0,00	
6*		0,03 kg/m						
6*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		2 %						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - otwór w stropie	m3	0,196	0,000			
1*		przedmiar = 0,196 m3 -- R -- robocizna 24,76 r-g/m3	r-g	4,8530	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2.3	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	4,000	0,000			
1*		przedmiar = 4,000 gniazd. -- R -- robocizna 0,88 r-g/gniazd.	r-g	3,5200	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2.4	KNR 2-05 0208-04	Montaż belek stalowych 2x2 ceowniki 120 mm zabezpieczone antykorozyjnie	t	0,225	0,000			
1*		przedmiar = 0,225 t -- R -- robocizna 100,26 * 0,955 = 95,7483 r-g/t -- M --	r-g	21,5434	0,000	0,00		
2*		farba olejna do gruntowania przeciwrzewna miniowa 60 %	dm3	0,0428	0,000		0,00	
3*		0,19 dm3/t						
3*		kształtowniki stalowe	t	0,2295	0,000		0,00	
4*		1,02 t/t						
4*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	5,6250	0,000		0,00	
5*		25 szt./t						
5*		tlen techniczny	m3	0,4050	0,000		0,00	
6*		1,8 m3/t						
6*		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,1350	0,000		0,00	
7*		0,6 kg/t						
7*		-- S --						
7*		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,2700	0,000			0,00
8*		1,2 m-g/t						
8*		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0,4275	0,000			0,00
9*		1,9 m-g/t						
9*		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0,4275	0,000			0,00
10*		1,9 m-g/t						
10*		spawarka elektryczna wirująca	m-g	5,1750	0,000			0,00
		300 A						
		23 m-g/t						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2.5	KNNR 2 1105-02 analogia	Montaż schodów strychowych o odporności ogniowej EI60 fabrycznie wykończonych (wylaz na poddasze ze schodami)	m2	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 m2 -- R -- robocizna 6,93 r-g/m2	r-g	6,9300	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,05 kg/m2	kg	0,0500	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 15 %	%		0,000		0,00	
4*		schody strychowe EI60 1 szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	0,0700	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				Montaż wylazu na poddasze				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
<b>3</b>		<b>Korytarze i sale dziennego pobytu</b>						
3.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	32,222	0,000			
1*		przedmiar = 32,222 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	2,9644	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,7089	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0284	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0322	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3.2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	32,222	0,000			
1*		przedmiar = 32,222 m2 -- R -- robocizna 0,381 r-g/m2	r-g	12,2766	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0,0035 t/m2	t	0,1128	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,006 m3/m2	m3	0,1933	0,000		0,00	
4*		wapno hydrauliczne 0,002 t/m2	t	0,0644	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%) 0,1 kg/m2	kg	3,2222	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3.3	TZKNBK VII - 281	Odgrzybianie stropów przez trzykrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 bez przerw	m2	15,215	0,000			
1*		przedmiar = 15,215 m2 -- R -- robocizna 0,082 r-g/m2	r-g	1,2476	0,000	0,00		
2*		-- M -- Fungomur 0,154 kg/m2	kg	2,3431	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3.4	TZKNBK VII - 269	Odgrzybianie ścian przez dwukrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m2	32,222	0,000			
1*		przedmiar = 32,222 m2 -- R -- robocizna 0,033 r-g/m2	r-g	1,0633	0,000	0,00		
2*		-- M -- Fungomur 0,105 kg/m2	kg	3,3833	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3.5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	76,076	0,000			
1*		przedmiar = 76,076 m2 -- R -- robocizna 0,509 r-g/m2	r-g	38,7227	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	190,1900	0,000		0,00	
3*		gips budowlany 1,5 kg/m2	kg	114,1140	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,2054	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,2206	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,3271	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3.6	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	170,071	0,000			
		przedmiar = 170,071 m2						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,542 r-g/m2	r-g	92,1785	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	425,1775	0,000		0,00	
3*		gips budowlany 1,5 kg/m2	kg	255,1065	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,4592	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,4932	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,6633	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	246,147	0,000			
1*		przedmiar = 246,147 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	23,3840	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	73,8441	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufit	m2	246,147	0,000			
1*		przedmiar = 246,147 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	19,6918	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	54,1523	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0492	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0738	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3.9	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany i sufit	m2	246,147	0,000			
		przedmiar = 246,147 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,139 r-g/m2	r-g	34,2144	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,2891 dm3/m2	dm3	71,1611	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0738	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3.10	KNR 4-01 0701-01 analogia	Skucie odspojonego tynku mozaikowego ze ścian	m2	8,810	0,000			
1*		przedmiar = 8,810 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	2,3787	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3.11	KNR 0-17 0930-01	Nalóżenie na podłoże farby gruntującej CT 16 pod tynk mozaikowy - pierwsza warstwa	m2	8,810	0,000			
1*		przedmiar = 8,810 m2 -- R -- robocizna 0,105 r-g/m2	r-g	0,9251	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16 0,3 dm3/m2	dm3	2,6430	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0035	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3.12	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk mozaikowy wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach	m2	8,810	0,000			
1*		przedmiar = 8,810 m2 -- R -- robocizna 0,5126 r-g/m2	r-g	4,5160	0,000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT69) 2,5 kg/m2	kg	22,0250	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0,0049 m-g/m2	m-g	0,0432	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0599	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3.13	kalk. własna	Przełożenie grzejnika (grzejnik z demontażu)	szt	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 2 r-g/szt	r-g	2,0000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3.14	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	1,5800	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3.15	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi dostarcza Inwestor	m2	1,800	0,000			
1*		przedmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 2,12 r-g/m2 -- M --	r-g	3,8160	0,000	0,00		
2*		kotwy stalowe 5,29 szt./m2	szt.	9,5220	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,29 dm3/m2	dm3	0,5220	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0900	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1080	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział:</b>						<b>Korytarze i sale dziennego pobytu</b>		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0,00</b>			
<b>RAZEM:</b>					<b>0,00</b>			
<b>4</b>		<b>Łazienka - glazura, terakota, osprzęt sanitarny</b>						
4.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1,200	0,000			
1*		przedmiar = 1,200 m2 -- R -- robocizna 0,95 r-g/m2	r-g	1,1400	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit	m2	2,380	0,000			
		przedmiar = 2,380 m2						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	0,2190	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,0524	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0021	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0024	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.3	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	2,380	0,000			
		przedmiar = 2,380 m2						
1*		-- R -- robocizna 0,542 r-g/m2	r-g	1,2900	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	5,9500	0,000		0,00	
3*		gips budowlany 1,5 kg/m2	kg	3,5700	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0064	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0069	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0093	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - sufit	m2	2,380	0,000			
		przedmiar = 2,380 m2						
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,1904	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	0,5236	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0005	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0007	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufit	m2	2,380	0,000			
1*		przedmiar = 2,380 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2	r-g	0,3308	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,2891 dm3/m2	dm3	0,6881	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0007	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.6	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe pod podłogi gres	m2	2,380	0,000			
1*		przedmiar = 2,380 m2 -- R -- robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	0,3879	0,000	0,00		
2*		-- M -- cementowa masa szpachlowa uniwersalna-sucha mieszanka 3 kg/m2	kg	7,1400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0057	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0040	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - podłoga	m2	2,380	0,000			
1*		przedmiar = 2,380 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,1904	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	0,5236	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0005	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0007	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.8	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - płytki dostarcza Inwestor	m2	2,380	0,000			
1*		przedmiar = 2,380 m2 -- R -- robocizna 1,71 r-g/m2 -- M --	r-g	4,0698	0,000	0,00		
2*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	17,1836	0,000		0,00	
3*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	0,6426	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,0714	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,0952	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.9	KNR 4-01 0322-02	Wymiana krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt. -- M --	r-g	0,6800	0,000	0,00		
2*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,002 m3/szt.	m3	0,0020	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.10	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	3,1600	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.11	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie	szt.	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,45 r-g/szt. -- M --	r-g	2,9000	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,083 dm3/szt.	dm3	0,1660	0,000		0,00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,094 dm3/szt.	dm3	0,1880	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik 0,042 dm3/szt.	dm3	0,0840	0,000		0,00	
5*		papier ścierny 0,06 m2/szt.	m2	0,1200	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1 szt./szt. -- S --	szt.	2,0000	0,000		0,00	
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.12	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - zakup w uzgodnieniu z Inwestorem	m2	1,800	0,000			
1*		przedmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2 -- M --	r-g	0,6660	0,000	0,00		
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 1 szt -- S --	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,0180	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0360	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.13	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 80x200	m2	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 m2 -- R -- robocizna 2,12 r-g/m2 -- M --	r-g	2,1200	0,000	0,00		
2*		kotwy stalowe 5,29 szt./m2	szt.	5,2900	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,29 dm3/m2	dm3	0,2900	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		drzwi aluminiowe do łazienki 08x2,00 1 szt -- S --	szt	1,0000	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0600	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.14	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek glazury	m2	9,480	0,000			
1*		przedmiar = 9,480 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	13,0824	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" pod glazurę	m2	19,540	0,000			
1*		przedmiar = 19,540 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	1,5632	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	4,2988	0,000		0,00	
3*		0,22 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
4*		1,5 % -- S -- wyciąg	m-g	0,0039	0,000			0,00
5*		0,0002 m-g/m2 środek transportowy	m-g	0,0059	0,000			0,00
		0,0003 m-g/m2						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.16	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - płytki glazury dostarcza Inwestor	m2	19,540	0,000			
1*		przedmiar = 19,540 m2 -- R -- robocizna 2,0223 r-g/m2	r-g	39,5157	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	141,0280	0,000		0,00	
3*		7,2174 kg/m2 zaprawa do spoinowania	kg	9,7700	0,000		0,00	
4*		0,5 kg/m2 materiały pomocnicze(od M2)	%		0,000		0,00	
5*		1,5 % -- S -- wyciąg	m-g	0,3205	0,000			0,00
6*		0,0164 m-g/m2 środek transportowy	m-g	0,4865	0,000			0,00
		0,0249 m-g/m2						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.17	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.18	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,32 r-g/szt.	r-g	0,3200	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.19	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,0900	0,000		0,00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.20	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.21	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.22	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,1400	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.23	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,009 m-g/szt.	m-g	0,0090	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.24	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - montaż	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3,64 r-g/kpl.	r-g	3,6400	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe -kompakt 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,0900	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.25	KNR 2-15 0112-02	Zawory odcinające sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm (ciepła i zimna woda do umywalki)	szt.	3,000	0,000			
1*		przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna $0,25 * 0,955 = 0,23875$ r-g/szt.	r-g	0,7163	0,000	0,00		
2*		-- M -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 20 mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm 2,06 szt./szt.	szt.	6,1800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.26	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 podej. -- R -- robocizna $0,561$ r-g/podej.	r-g	0,5610	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3,1 szt./podej.	szt.	3,1000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./podej.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,004 m-g/podej.	m-g	0,0040	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.27	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $1,43 * 0,955 = 1,36565$ r-g/szt.	r-g	1,3657	0,000	0,00		
		-- M --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.28	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	0,2200	0,000	0,00		
2*		materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.29	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	7,500	0,000			
1*		przedmiar = 7,500 m -- R -- robocizna 0,64 r-g/m	r-g	4,8000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.30	KNR 4-01 0338-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	7,500	0,000			
1*		przedmiar = 7,500 m -- R -- robocizna 0,86 r-g/m	r-g	6,4500	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.31	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi wody z pcv o śr. 20 mm - wymiana R=1,30	m	15,000	0,000			
1*		przedmiar = 15,000 m -- R -- robocizna $0,1756 \cdot 1,30 = 0,22828$ r-g/m -- M --	r-g	3,4242	0,000	0,00		
2*		rury PE o śr. 20 mm 1,03 m/m	m	15,4500	0,000		0,00	
3*		kształtki z rur PE z gwintem o śr. 20 mm 0,7 szt./m	szt.	10,5000	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		uchwyty do rur z PE o śr. 20 mm 1,33 szt./m	szt.	19,9500	0,000		0,00	
5*		kołki rozporowe 1,33 szt./m	szt.	19,9500	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 0,0008 m-g/m	m-g	0,0120	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.32	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	8,000	0,000			
1*		przedmiar = 8,000 m -- R -- robocizna 0,0525 r-g/m	r-g	0,4200	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.33	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych - kabel do lampy	m	3,000	0,000			
1*		przedmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 0,0798 r-g/m	r-g	0,2394	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.34	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	3,000	0,000			
1*		przedmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 0,0315 r-g/m	r-g	0,0945	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.35	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd	m	3,000	0,000			
1*		przedmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 0,0572 * 0,955 = 0,054626 r-g/m	r-g	0,1639	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1,04 m/m	m	3,1200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.36	KNR-W 4-03 0604-01	Wymiana opraw blaszanych nakręcanych do żarówek lub lamp rtęciowo-żarowych o mocy do 500 W - montaż plafonu	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/kpl.	r-g	0,8600	0,000	0,00		
2*		-- M -- plafon łazienkowy 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.37	KNR 2-02 2004-01	Obudowa rur instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55 -01	m2	5,000	0,000			
1*		przedmiar = 5,000 m2 -- R -- robocizna 2,08 r-g/m2	r-g	10,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1,05 m2/m2	m2	5,2500	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0,72 kg/m2	kg	3,6000	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2,64 kg/m2	kg	13,2000	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	20,3000	0,000		0,00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0,0347 kg/m2	kg	0,1735	0,000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00132 t/m2	t	0,0066	0,000		0,00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2,264 m/m2	m	11,3200	0,000		0,00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0341 m2/m2	m2	0,1705	0,000		0,00	
10*		woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0043	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,025 m-g/m2	m-g	0,1250	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,0165 m-g/m2	m-g	0,0825	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4.38	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi na odległość 10 km	m3	0,800	0,000			
1*		przedmiar = 0,800 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	0,6880	0,000	0,00		
		-- S --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		samochód samowyładowczy do 5 t $0,5+9*0,02 = 0,68$ m-g/m3	m-g	0,5440	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Łazienka - glazura, terakota, osprzęt sanitarny								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%	0,00			
R+0%S				
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓLEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
2	gips szpachlowy	kg	636,3175	0,0000	636,3175	0,00	0,00
3	gips budowlany	kg	381,7905	0,0000	381,7905	0,00	0,00
4	woda	m3	0,6872	0,0000	0,6872	0,00	0,00
5	farba lateksowa	dm3	0,6881	0,0000	0,6881	0,00	0,00
6	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	60,8183	0,0000	60,8183	0,00	0,00
7	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	17,1836	0,0000	17,1836	0,00	0,00
8	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,6426	0,0000	0,6426	0,00	0,00
9	kotwy stalowe	szt.	14,8120	0,0000	14,8120	0,00	0,00
10	pianka poliuretanowa	dm3	0,8120	0,0000	0,8120	0,00	0,00
11	piasek do zapraw	m3	0,2699	0,0000	0,2699	0,00	0,00
12	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
13	woda z rurociągu	m3	0,0020	0,0000	0,0020	0,00	0,00
14	przewody kabelkowe	m	3,1200	0,0000	3,1200	0,00	0,00
15	cementowa masa szpachlowa uniwersalna-sucha mieszanka	kg	7,1400	0,0000	7,1400	0,00	0,00
16	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,8932	0,0000	0,8932	0,00	0,00
17	wapno suchogaszone	t	0,1695	0,0000	0,1695	0,00	0,00
18	kołki do wstrzeliwania	szt.	20,3000	0,0000	20,3000	0,00	0,00
19	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,1735	0,0000	0,1735	0,00	0,00
20	woda	m3	0,0043	0,0000	0,0043	0,00	0,00
21	farba lateksowa	dm3	72,8957	0,0000	72,8957	0,00	0,00
22	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	141,0280	0,0000	141,0280	0,00	0,00
23	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
24	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
25	sznur konopny smołowany	kg	0,0900	0,0000	0,0900	0,00	0,00
26	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
27	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 20 mm	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
28	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm	szt.	6,1800	0,0000	6,1800	0,00	0,00
29	rury PE o śr. 20 mm	m	15,4500	0,0000	15,4500	0,00	0,00
30	kształtki z rur PE z gwintem o śr. 20 mm	szt.	10,5000	0,0000	10,5000	0,00	0,00
31	uchwyty do rur z PE o śr. 20 mm	szt.	19,9500	0,0000	19,9500	0,00	0,00
32	kołki rozporowe	szt.	19,9500	0,0000	19,9500	0,00	0,00
33	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	3,1000	0,0000	3,1000	0,00	0,00
34	uchwyty do rurociągów z PCW o śr. 50 mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
35	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
36	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
37	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
38	bateria umywalkowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
39	umywalki porcelanowe	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
40	wsporniki do umywalk	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
41	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
42	zaprawa do spoinowania	kg	9,7700	0,0000	9,7700	0,00	0,00
43	gips szpachlowy	kg	73,8441	0,0000	73,8441	0,00	0,00
44	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
45	wapno hydrauliczne	t	0,0764	0,0000	0,0764	0,00	0,00
46	alun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%)	kg	3,8222	0,0000	3,8222	0,00	0,00
47	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0219	0,0000	0,0219	0,00	0,00
48	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,0011	0,0000	0,0011	0,00	0,00
49	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0019	0,0000	0,0019	0,00	0,00
50	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0822	0,0000	0,0822	0,00	0,00
51	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm3	0,0428	0,0000	0,0428	0,00	0,00
52	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	5,6250	0,0000	5,6250	0,00	0,00
53	tlen techniczny	m3	0,4050	0,0000	0,4050	0,00	0,00
54	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,1350	0,0000	0,1350	0,00	0,00
55	pianka poliuretanowa	kg	0,0500	0,0000	0,0500	0,00	0,00
56	schody strychowe EI60	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
57	Fungomur	kg	5,7264	0,0000	5,7264	0,00	0,00
58	farba gruntująca CT 16	dm3	2,6430	0,0000	2,6430	0,00	0,00
59	sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT69)	kg	22,0250	0,0000	22,0250	0,00	0,00
60	plafon łazienkowy	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
61	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m2	5,2500	0,0000	5,2500	0,00	0,00
62	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	3,6000	0,0000	3,6000	0,00	0,00
63	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	13,2000	0,0000	13,2000	0,00	0,00
64	gips budowlany szpachlowy	t	0,0066	0,0000	0,0066	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
65	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	11,3200	0,0000	11,3200	0,00	0,00
66	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m2	0,1705	0,0000	0,1705	0,00	0,00
67	kształtowniki stalowe	t	0,2295	0,0000	0,2295	0,00	0,00
68	drzwi aluminiowe do łazienki 08x2,00	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
69	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,1660	0,0000	0,1660	0,00	0,00
70	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,1880	0,0000	0,1880	0,00	0,00
71	rozcieńczalnik	dm3	0,0840	0,0000	0,0840	0,00	0,00
72	papier ścierny	m2	0,1200	0,0000	0,1200	0,00	0,00
73	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
74	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
RAZEM							0,00

**Słownie:**      zero i 00/100 zł