

---

## Remont balkonu oraz łazienki budynku GZD przy ul. Trubadurów 4 wraz z robotami towarzyszącymi

DATA OPRACOWANIA: 04.05.2026

---

POZIOM CEN: 1 kw. 2026  
ICCP Ceny nakładów RMS - 1 kw. 2026  
ICCP Ceny nakładów RMS z narzutami (M+Kz, S-praca) - 1 kw. 2026  
ICCP Ceny najmu sprzętu - 17.02.2026  
ICCP - Ceny pracy sprzętu - 17.02.2026

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
04.05.2026

Data zatwierdzenia



Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
	VAT 23%							<b>0,00</b>	0,00%
	Kosztorys brutto							<b>0,00</b>	0,00%

**Słownie:**      **zero i 0/100 zł**

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.p rzec.		
		1	szt.p rzec.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	analiza własna	Zabezpieczenia BHP, wygradzenie terenu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-31 0801-01 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości do 10 cm	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
5	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01 0701-01 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych na wysokość 0,5 m pod wykonanie izolacji pionowej posadzki	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR AT-39 0110-03	Obsadzenie profili okapowych bez rynny	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR AT-50 0107-01	Ręczne gruntowanie podłoża mineralnych pionowych	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNR AT-50 0107-04	Ręczne gruntowanie podłoża mineralnych poziomych	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNR AT-50 0202-03	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPMC) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - warstwa gr. 3 mm	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNR AT-50 0201-01	Izolacja pionowa z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPMC) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - szpachlowanie wygładzające	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNR AT-39 0110-04	Obsadzenie profili okapowych - montaż narożnika	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
17	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNR AT-39 0111-01	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej ATLAS Woder Duo na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm wraz z wywnięciem na ścianę	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
19	KNR AT-39 0112-02	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm. Płytki mrozoodporne, antypoślizgowość min. R11, ścieralność min. kl. 4	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNR AT-39 0113-01	Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych o wymiarach 20x20 cm, cokolik wys. 10 cm. Płytki mrozoodporne, antypoślizgowość min. R11, ścieralność min. kl. 4	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
21	KNR AT-39 0115-03	Zamocowanie marek pod słupki balustrad	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR AT-39 0114-04	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych montażowych o szerokości 5 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
23	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym Krotność = 0,5 (ponowny montaż)	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
24	KNR AT-38 0405-02	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikatowymi	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
25	KNPnRPDE 26-60c	Demontaż wykładziny podłogowej	m2		
		27	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
26	KNPnRPDE 26-60c	Demontaż cokolików wykładziny podłogowej	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR 2-02 1102-02	Wylewka samopoziomująca wyrównawcza pod wykładzinę	m2		
		27	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
28	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
29	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - klejone do podłoża. Wykładzina o podwyższonej odporności na ścieranie	m2		
		27	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
30	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoliki klejone	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
31	analiza własna	Wywóz odpadów - kontener KP5 odpady z remontu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	analiza własna	Opróżnienie mebli z pokoju 1.8 wraz z zabezpieczeniem folią budowlaną i taśmą. Wniesienie mebli po zakończeniu prac, odkurzanie pomieszczenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
34	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
35	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
36	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
37	KNR AT-50 0110-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
38	KNR AT-50 0110-01	Ochrona powierzchni tynku siatkami	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
39	KNR AT-50 0201-03	Izolacja pionowa przeciwwodna z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPMC) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - warstwa gr. 3 mm	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
40	KNR AT-50 0202-01	Izolacja pozioma z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPMC) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - szpachlowanie wygładzające	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
41	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI -GRUNT	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
42	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
43	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
44	KNNR-W 3 0313-05	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
45	KNNR 8 0225-06	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
49	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		9,5	m	9,500	
				RAZEM	9,500
50	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
51	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
52	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
53	KNR 19-01 0913-02	Podkłady betonowe na stropie	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
54	KNR 0-12II 0829-09 z.sz. 5.3.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 10.0 m2.	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
55	KNR AT-51 0503-04	Wykonanie posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
56	KNR AT-39 0113-02	Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm, cokolik wys. 15 cm	m		
		20,5	m	20,500	
				RAZEM	20,500
57	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
58	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
59	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.p rzec.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt.przec. -- R -- robocizna 0,03 r-g/szt.przec.	r-g	0,0300	0,000	0,00		
2*	1540400	-- M -- Tlen techniczny sprężony 0,03 m3/szt.przec.	m3	0,0300	0,000		0,00	
3*	1540001	Acetylen rozpuszczony techniczny 0,01 kg/szt.przec.	kg	0,0100	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2	analiza własna	Zabezpieczenia BHP, wygodzenie terenu.	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3	KNR 2-31 0801-01 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości do 10 cm	m2	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 1,198-6*0,111 = 0,532 r-g/m2	r-g	5,3200	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	12,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,000 m2 -- R -- robocizna 0,96 r-g/m2	r-g	11,5200	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
5	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 m3 -- R -- robocizna 3,3 r-g/m3	r-g	3,3000	0,000	0,00		
2*	34118	-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t	m-g	0,1200	0,000			0,00
3*	39531	0,12 m-g/m3 Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	m-g	0,0200	0,000			0,00
		0,02 m-g/m3						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
6	KNR 4-01 0701-01 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych na wysokość 0,5 m pod wykonanie izolacji pionowej posadzki	m2	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	1,0800	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
7	KNR AT-39 0110-03	Obsadzenie profili okapowych bez rynny	m	9,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,000 m -- R -- robocizna 0,45 r-g/m	r-g	4,0500	0,000	0,00		
2*	AT39017	-- M -- szlam elastyczny dwuskładnikowy ATLAS Woder Duo 0,31 kg/m	kg	2,7900	0,000		0,00	
3*	1323341	Profil st.24x38x0,6 pod pl.dek.z wel.min. 1,03 m/m	m	9,2700	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	34118	-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t 0,003 m-g/m	m-g	0,0270	0,000			0,00
6*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,003 m-g/m	m-g	0,0270	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 m2 -- R -- robocizna 1,329 r-g/m2	r-g	5,3160	0,000	0,00		
2*	1561020	-- M -- Płyty styropianowe EPS 040- fasada 0,0525 m3/m2	m3	0,2100	0,000		0,00	
3*	1554103	Zaprawa klejowa do styrop.Atlas StopterK20 6 kg/m2	kg	24,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	35111	-- S -- Zurawik okienny przenosny 0,15 t 0,0135 m-g/m2	m-g	0,0540	0,000			0,00
6*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,01 m-g/m2	m-g	0,0400	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 m2 -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	2,4448	0,000	0,00		
2*	1554103	Zaprawa klejowa do styrop.Atlas StopterK20 4 kg/m2	kg	16,0000	0,000		0,00	
3*	3901310	Tapety winyl.na papierze tlocz.z PVC piank 1,135 m2/m2	m2	4,5400	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	35111	Zurawik okienny przenosny 0,15 t 0,007 m-g/m2	m-g	0,0280	0,000			0,00
6*	39511	Samochod dostawczy do 0,9 t (1) 0,0052 m-g/m2	m-g	0,0208	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
10	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 m -- R -- robocizna 0,237 r-g/m -- M --	r-g	0,9480	0,000	0,00		
2*	8990400	kołki rozporowe z wkrętami 2,58 kpl./m	kpl.	10,3200	0,000		0,00	
3*	7583011	Listwa elektr.z PVC, LN 50.18 1,05 m/m	m	4,2000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39511	Samochod dostawczy do 0,9 t (1) 0,0002 m-g/m	m-g	0,0008	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
11	KNR AT-50 0107-01	Ręczne gruntowanie podłoży mineralnych pionowych	m2	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 0,05 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5000	0,000	0,00		
2*	REM3008	powłoka gruntująca Kiesol MB 0,1 kg/m2	kg	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</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>								
12	KNR AT-50 0107-04	Ręczne gruntowanie podłoża mineralnych poziomych	m2	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,6000	0,000	0,00		
2*	REM3008	-- M -- powłoka gruntująca Kiesol MB 0,1 kg/m2	kg	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
13	KNR AT-50 0202-03	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPMC) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - warstwa gr. 3 mm	m2	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 0,21 r-g/m2	r-g	2,1000	0,000	0,00		
2*	REM3014	-- M -- powłoka polimerowa grubowarstwowa elastyczna (FPMC) MB 2K 3,3 kg/m2	kg	33,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw do 3 m3/h 0,02 m-g/m2	m-g	0,2000	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
14	KNR AT-50 0201-01	Izolacja pionowa z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPMC) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - szpachlowanie wygładzające	m2	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 0,15 r-g/m2	r-g	1,5000	0,000	0,00		
2*	REM3014	-- M -- powłoka polimerowa grubowarstwowa elastyczna (FPMC) MB 2K 0,5 kg/m2	kg	5,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw do 3 m3/h 0,01 m-g/m2	m-g	0,1000	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
15	KNR AT-39 0110-04	Obsadzenie profili okapowych - montaż narożnika	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,28 r-g/szt.	r-g	0,5600	0,000	0,00		
2*	AT39017	-- M -- szlam elastyczny dwuskładnikowy ATLAS Woder Duo 0,14 kg/szt.	kg	0,2800	0,000		0,00	
3*	AT39021	narożnik zewnętrzny lub wewnętrzny ATLAS 100 1,03 szt./szt.	szt.	2,0600	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	34118	-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t 0,001 m-g/szt.	m-g	0,0020	0,000			0,00
6*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,001 m-g/szt.	m-g	0,0020	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
16	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2	11,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,000 m2 -- R -- robocizna 1,1802 r-g/m2	r-g	12,9822	0,000	0,00		
2*	2380825	-- M -- Zaprawa cementowa M 15 0,0272 m3/m2	m3	0,2992	0,000		0,00	
3*	1701111	Cementy portl.CEM II 32,5 - luzem 0,0011 t/m2	t	0,0121	0,000		0,00	
4*	2301007	Masa asfaltowa izolacyjna "Izoplast B" 0,085 kg/m2	kg	0,9350	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	34118	-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t 0,0395+0,0011 = 0,0406 m-g/m2	m-g	0,4466	0,000			0,00
7*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0014+0,0017 = 0,0031 m-g/m2	m-g	0,0341	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
17	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m2	10,000	0,000			
		przedmiar = 10,000 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,0602 * 2,5 = 0,1505 r-g/m2 -- M --	r-g	1,5050	0,000	0,00		
2*	2380825	Zaprawa cementowa M 15 0,0105 * 2,5 = 0,02625 m3/m2	m3	0,2625	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34118	Wyciąg towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t 0,0149 * 2,5 = 0,03725 m-g/m2	m-g	0,3725	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
18	KNR AT-39 0111-01	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej ATLAS Woder Duo na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm wraz z wywnięciem na ścianę	m2	12,000	0,000			
<b>przedmiar = 12,000 m2</b> -- R --								
1*	999	robocizna 0,32 r-g/m2 -- M --	r-g	3,8400	0,000	0,00		
2*	AT39017	szlam elastyczny dwuskładnikowy ATLAS Woder Duo 3,09 kg/m2	kg	37,0800	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34118	Wyciąg towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t 0,004 m-g/m2	m-g	0,0480	0,000			0,00
5*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,004 m-g/m2	m-g	0,0480	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
19	KNR AT-39 0112-02	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm. Płytki mrozoodporne, antypoślizgowość min. R11, ścieralność min. kl. 4	m2	10,000	0,000			
<b>przedmiar = 10,000 m2</b> -- R --								
1*	999	robocizna 0,9 r-g/m2 -- M --	r-g	9,0000	0,000	0,00		
2*	2520607	Płytki gresowe techniczne 30x30 cm 1,05 m2/m2	m2	10,5000	0,000		0,00	
3*	1554274	Zaprawy klej.do płytek basenow Cekol Q-4 2,58 kg/m2	kg	25,8000	0,000		0,00	
4*	2380665	Sucha zaprawa do spoin.StoColl FM -szara 0,36 kg/m2	kg	3,6000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34118	Wyciąg towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t	m-g	0,2000	0,000			0,00
		0,02 m-g/m2						
7*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,2000	0,000			0,00
		0,02 m-g/m2						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
20	KNR AT-39 0113-01	Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych o wymiarach 20x20 cm, cokolik wys. 10 cm. Płytki mrozoodporne, antypoślizgowość min. R11, ścieralność min. kl. 4	m	14,000	0,000			
		przedmiar = 14,000 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna	r-g	4,2000	0,000	0,00		
		0,3 r-g/m						
		-- M --						
2*	2520607	Płytki gresowe techniczne 30x30 cm	m2	1,5400	0,000		0,00	
		0,11 m2/m						
3*	1554274	Zaprawy klej.do płytek basenow Cekol Q-4	kg	3,6400	0,000		0,00	
		0,26 kg/m						
4*	2380665	Sucha zaprawa do spoin.StoColl FM -szara	kg	0,7000	0,000		0,00	
		0,05 kg/m						
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		1,5 %						
		-- S --						
6*	34118	Wyciąg towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t	m-g	0,1120	0,000			0,00
		0,008 m-g/m						
7*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,1120	0,000			0,00
		0,008 m-g/m						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
21	KNR AT-39 0115-03	Zamocowanie marek pod słupki balustrad	szt.	6,000	0,000			
		przedmiar = 6,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna	r-g	0,9000	0,000	0,00		
		0,15 r-g/szt.						
		-- S --						
2*	34118	Wyciąg towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t	m-g	0,0060	0,000			0,00
		0,001 m-g/szt.						
3*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0060	0,000			0,00
		0,001 m-g/szt.						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
22	KNR AT-39 0114-04	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych montażowych o szerokości 5 mm	m	14,000	0,000			
		przedmiar = 14,000 m						
		-- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,11 r-g/m -- M --	r-g	1,5400	0,000	0,00		
2*	1478120	Masy uszczelniające silikonowe budowlane 0,03 dm3/m	dm3	0,4200	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34118	Wyciąg towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t 0,001 m-g/m	m-g	0,0140	0,000			0,00
5*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,001 m-g/m	m-g	0,0140	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
23	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym Krotność = 0,5 (ponowny montaż)	m	9,000	0,000			
przedmiar = 9,000 m -- R --								
1*	999	robocizna 2,75 * 0,5 = 1,375 r-g/m -- S --	r-g	12,3750	0,000	0,00		
2*	34118	Wyciąg towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t 0,03 * 0,5 = 0,015 m-g/m	m-g	0,1350	0,000			0,00
3*	39551	Samochód skrzyniowy pow. 15-20 t (1) 0,01 * 0,5 = 0,005 m-g/m	m-g	0,0450	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
24	KNR AT-38 0405-02	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikatowymi	m2	12,000	0,000			
przedmiar = 12,000 m2 -- R --								
1*	999	robocizna 0,32 r-g/m2 -- M --	r-g	3,8400	0,000	0,00		
2*	1412807	Preparat gruntujący do farby silikatowej 0,21 kg/m2	kg	2,5200	0,000		0,00	
3*	1501518	Farby silikatowe nawierzch.fasadowe-kolor 0,36 dm3/m2	dm3	4,3200	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	35111	Zurawik okienny przenosny 0,15 t 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0048	0,000			0,00
6*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,009 m-g/m2	m-g	0,1080	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</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
25	KNPnRPDE 26-60c	Demontaż wykładziny podłogowej	m2	27,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 27,000 m2 -- R -- robocizna 0,63 r-g/m2	r-g	17,0100	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
26	KNPnRPDE 26-60c	Demontaż cokolików wykładziny podłogowej	m2	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 0,63 r-g/m2	r-g	1,8900	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
27	KNR 2-02 1102-02	Wylewka samopoziomująca wyrównawcza pod wykładzinę	m2	27,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 27,000 m2 -- R -- robocizna 0,6588 r-g/m2 -- M --	r-g	17,7876	0,000	0,00		
2*	2380825	Zaprawa cementowa M 15 0,0206 m3/m2	m3	0,5562	0,000		0,00	
3*	1701111	Cementy portl.CEM II 32,5 - luzem 0,0003 t/m2	t	0,0081	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,0313 m-g/m2	m-g	0,8451	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0162	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
28	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	27,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 27,000 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	1,6200	0,000	0,00		
2*	1412807	Preparat ogniochronny - "Tytan" 0,21 kg/m2	kg	5,6700	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0054	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0081	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
29	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - klejone do podłoża. Wykładzina o podwyższonej odporności na ścieranie	m2	27,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 27,000 m2 -- R -- robocizna 0,3953 r-g/m2 -- M --	r-g	10,6731	0,000	0,00		
2*	1563023	Wykładz.podł.PVC Tarkett-Primo Plus 2,0 mm 1,09 m2/m2	m2	29,4300	0,000		0,00	
3*	1551304	Klej winylowy emulsyjny "Osakryl" 0,6 kg/m2	kg	16,2000	0,000		0,00	
4*	1530200	Rozcińczalniki do wyr.lak. celulozowych 0,1 dm3/m2	dm3	2,7000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,1539	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,1107	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
30	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoliki klejone	m	20,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,000 m -- R -- robocizna 0,1641 r-g/m -- M --	r-g	3,2820	0,000	0,00		
2*	1567000	Listwy przysienne z PVC 1,07 m/m	m	21,4000	0,000		0,00	
3*	1551001	Klej krochmalowy do farb suchych -malarski 0,04 kg/m	kg	0,8000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0040	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0060	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
31	analiza własna	Wywóz odpadów - kontener KP5 odpady z remontu	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
<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
32	analiza własna	Opróżnienie mebli z pokoju 1.8 wraz z zabezpieczeniem folią budowlaną i taśmą. Wniesienie mebli po zakończeniu prac, odkurzanie pomieszczenia	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
33	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	45,000	0,000			
		przedmiar = 45,000 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	4,1400	0,000	0,00		
2*	1530000	-- M -- Rozcieńczalniki do wyr.lak.olej.i ftal.og. 0,022 dm3/m2	dm3	0,9900	0,000		0,00	
3*	1720200	Wapno hydratyzowane luzem 0,00088 t/m2	t	0,0396	0,000		0,00	
4*	1602510	Zwiry do bet.zwyk.wielofrakcyj. 2,0-16,0mm 0,001 m3/m2	m3	0,0450	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
34	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	45,000	0,000			
		przedmiar = 45,000 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	4,2750	0,000	0,00		
2*	1740101	-- M -- Gips budowlany zwykly w opak.25 -40 kg 0,0003 t/m2	t	0,0135	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
35	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	20,000	0,000			
		przedmiar = 20,000 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	2,3800	0,000	0,00		
2*	1511401	-- M -- Emalia ftal.modyfik.ogoln.stos.- biała 0,298 dm3/m2	dm3	5,9600	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
36	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	45,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 45,000 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	5,3550	0,000	0,00		
2*	1511401	-- M -- Emalia ftal.modyfik.ogoln.stos.- biala 0,286 dm3/m2	dm3	12,8700	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
37	KNR AT-50 0110-02	Zabezpieczenie okien folią	m2	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 0,12 r-g/m2	r-g	1,2000	0,000	0,00		
2*	6760222	-- M -- Folia iz.ogrz.podl.z PE o grub. 0,2 mm 1,1 m2/m2	m2	11,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
38	KNR AT-50 0110-01	Ochrona powierzchni tynku siatkami	m2	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 0,03 r-g/m2	r-g	0,3000	0,000	0,00		
2*	3900632	-- M -- Siatka z wł.szklan.ponad 100 do 200 g/m2 1,5 m2/m2	m2	15,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
39	KNR AT-50 0201-03	Izolacja pionowa przeciwwodna z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPMC) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - warstwa gr. 3 mm	m2	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	1,8000	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	REM3014	-- M -- powłoka polimerowa grubowarstwowa elastyczna (FPMC) MB 2K 3,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	33,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw do 3 m <sup>3</sup> /h 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2000	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
40	KNR AT-50 0202-01	Izolacja pozioma z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPMC) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - szpachlowanie wygładzające	m <sup>2</sup>	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,8000	0,000	0,00		
2*	REM3014	-- M -- powłoka polimerowa grubowarstwowa elastyczna (FPMC) MB 2K 0,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	5,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw do 3 m <sup>3</sup> /h 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1000	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
41	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,1035 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4140	0,000	0,00		
2*	2302012	-- M -- Emulsja asfaltowa izol.Emulbit EKO Podkl. 0,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,2000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0008	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
42	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego przedmiar = 10,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,000	0,000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 1,3762 r-g/m2	r-g	13,7620	0,000	0,00		
2*	83113	-- S -- Sprezarka pow.przew.spalin. 17 m3/min (1) 0,869 m-g/m2	m-g	8,6900	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
43	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m2	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 1,12 r-g/m2	r-g	3,3600	0,000	0,00		
2*	34118	-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t 0,07 m-g/m2	m-g	0,2100	0,000			0,00
3*	39531	Samochod skrzyniowy pow. 5-10 t (1) 0,04 m-g/m2	m-g	0,1200	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
44	KNNR-W 3 0313-05	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m2	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 0,58 r-g/m2	r-g	1,7400	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
45	KNNR 8 0225-06	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1,71 r-g/kpl.	r-g	1,7100	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
46	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</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
47	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3,52 r-g/kpl.	r-g	3,5200	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
48	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	5,2000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
49	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	9,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,500 m -- R -- robocizna $0,2645 * 0,955 = 0,252598$ r-g/m	r-g	2,3997	0,000	0,00		
2*	5601111	Rura PVC kanal.wewn.kiel. P 75x1,8 mm 0,816 m/m	m	7,7520	0,000		0,00	
3*	5613902	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 75 mm 0,7 szt/m	szt	6,6500	0,000		0,00	
4*	5601015	Krociec PVC kan.wewn.kiel.75/1,8 dl.1000 mm 0,153 szt/m	szt	1,4535	0,000		0,00	
5*	6328712	Rura wywiewna z tw.sztucz. 110 mm 1 szt/m	szt	9,5000	0,000		0,00	
6*	5615302	Uszczelka gumowa pierśc.do rur PVC 75 mm 1,25 szt/m	szt	11,8750	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,005 m-g/m	m-g	0,0475	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
50	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna $1,2 * 0,955 = 1,146$ r-g/szt. -- M --	r-g	4,5840	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	5613902	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 75 mm 3 szt/szt.	szt	12,0000	0,000		0,00	
3*	6328712	Rura wywiewna z tw.sztucz. 110 mm 1 szt/szt.	szt	4,0000	0,000		0,00	
4*	5615302	Uszczelka gumowa pierśc.do rur PVC 75 mm 4 szt/szt.	szt	16,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39511	Samochod dostawczy do 0,9 t (1) 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
51	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*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $1,43 * 0,955 = 1,36565$ r-g/szt. -- M --	r-g	1,3657	0,000	0,00		
2*	5613903	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 110 mm 3 szt/szt.	szt	3,0000	0,000		0,00	
3*	6328712	Rura wywiewna z tw.sztucz. 110 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*	5615303	Uszczelka gumowa pierśc.do rur PVC 110 mm 4 szt/szt.	szt	4,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39511	Samochod dostawczy do 0,9 t (1) 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
52	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	1,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,500 m -- R -- robocizna $0,299 * 0,955 = 0,285545$ r-g/m -- M --	r-g	0,4283	0,000	0,00		
2*	5600145	Rura PVC cisn.kiel.na uszcz.1,0 MPa 110 mm 0,806 m/m	m	1,2090	0,000		0,00	
3*	5613903	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 110 mm 0,7 szt/m	szt	1,0500	0,000		0,00	
4*	5601025	Krociec PVC kan.wewn.kiel.110/2,2 dl.1000mm 0,153 szt/m	szt	0,2295	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	6328712	Rura wywiewna z tw.sztucz. 110 mm 1 szt/m	szt	1,5000	0,000		0,00	
6*	5615303	Uszczelka gumowa pierśc.do rur PVC 110 mm 1,25 szt/m	szt	1,8750	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	39511	Samochod dostawczy do 0,9 t (1) 0,006 m-g/m	m-g	0,0090	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
53	KNR 19-01 0913-02	Podkłady betonowe na stropie	m3	1,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,500 m3 -- R -- robocizna 6,31 r-g/m3 -- M --	r-g	9,4650	0,000	0,00		
2*	2370608	Beton zwykły C25/30 (B 30) 1,17 m3/m3	m3	1,7550	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 2,21 m-g/m3	m-g	3,3150	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
54	KNR 0-12II 0829-09 z.sz. 5.3.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 10.0 m2.	m2	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 1,2731 * 1,2 = 1,52772 r-g/m2 -- M --	r-g	4,5832	0,000	0,00		
2*	2520607	Płytki gresowe techniczne 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	3,0600	0,000		0,00	
3*	1554274	Zaprawy klej.do plytek basenow Cekol Q-4 0,39 kg/m2	kg	1,1700	0,000		0,00	
4*	2380665	Sucha zaprawa do spoin.StoColl FM -szara 0,065 kg/m2	kg	0,1950	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0295 m-g/m2	m-g	0,0885	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0275 m-g/m2	m-g	0,0825	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
55	KNR AT-51 0503-04	Wykonanie posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm	m2	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 0,8 r-g/m2	r-g	8,0000	0,000	0,00		
2*	2520607	-- M -- Płytki gresowe techniczne 30x30 cm 1,05 m2/m2	m2	10,5000	0,000		0,00	
3*	1554274	Zaprawy klej.do płytek basenow Cekol Q-4 4,57 kg/m2	kg	45,7000	0,000		0,00	
4*	2380665	Sucha zaprawa do spoin.StoColl FM -szara 0,065 kg/m2	kg	0,6500	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,3000	0,000			0,00
7*	39511	Samochod dostawczy do 0,9 t (1) 0,03 m-g/m2	m-g	0,3000	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
56	KNR AT-39 0113-02	Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm, cokolik wys. 15 cm	m	20,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,500 m -- R -- robocizna 0,27 r-g/m	r-g	5,5350	0,000	0,00		
2*	2520607	-- M -- Płytki gresowe techniczne 30x30 cm 0,16 m2/m	m2	3,2800	0,000		0,00	
3*	1554274	Zaprawy klej.do płytek basenow Cekol Q-4 0,39 kg/m	kg	7,9950	0,000		0,00	
4*	2380665	Sucha zaprawa do spoin.StoColl FM -szara 0,05 kg/m	kg	1,0250	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,008 m-g/m	m-g	0,1640	0,000			0,00
7*	39511	Samochod dostawczy do 0,9 t (1) 0,008 m-g/m	m-g	0,1640	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
57	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	2,000	0,000			
		przedmiar = 2,000 szt. -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1,96 * 0,955 = 1,8718 r-g/szt. -- M --	r-g	3,7436	0,000	0,00		
2*	6320231	Umywalka porcelanowa typ 260 i 265 gat.I 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*	5770243	Uszczelka fibrowa M330 do glowic 20 mm 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
4*	5717001	Syfon umywalkowy chrom. M1516U 32 mm 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
5*	5714050	Baterie natrysk.chrom.1-uch.z nat.przesuw. 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
6*	5770243	Uszczelka fibrowa M330 do glowic 20 mm 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	39511	Samochod dostawczy do 0,9 t (1) 0,06 m-g/szt.	m-g	0,1200	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
58	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.	1,000	0,000			
przedmiar = 1,000 kpl. -- R --								
1*	999	robocizna 1,91 * 0,955 = 1,82405 r-g/kpl. -- M --	r-g	1,8241	0,000	0,00		
2*	6326199	Pisuary porcelanowe 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	5717071	Syfon pisuarowy z tw.szt.p/t.poziomy 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*	5710501	Zawor spl.do pisuaru,mos.chrom.M1945 15mm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39511	Samochod dostawczy do 0,9 t (1) 0,04 m-g/kpl.	m-g	0,0400	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
59	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	2,000	0,000			
przedmiar = 2,000 kpl. -- R --								
1*	999	robocizna 3,86 * 0,955 = 3,6863 r-g/kpl. -- M --	r-g	7,3726	0,000	0,00		
2*	6327799	Urządzenia sanitarne porcelanowe - kompakt 1 szt/kpl.	szt	2,0000	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	6328112	Sedes z tw.szt.do misek ustep.kompakt 1 szt/kpl.	szt	2,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39511	Samochod dostawczy do 0,9 t (1) 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0200	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
Koszty pośrednie [Kp] 71% (R+S)	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
Zysk [Z] 14% (R+S+Kp(R +S))	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
				<b>OGÓLEM 0,00</b>	

**Słownie:** zero i 0/100 zł

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	230,5958	0,00	0,00
2	robocizna	r-g	12,3750	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:**      ***zero i 0/100 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	Tlen techniczny sprężony	m3	0,0300	0,0000	0,0300	0,00	0,00
3	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,0100	0,0000	0,0100	0,00	0,00
4	Zaprawa cementowa M 15	m3	1,1179	0,0000	1,1179	0,00	0,00
5	Cementy portl.CEM II 32,5 - luzem	t	0,0202	0,0000	0,0202	0,00	0,00
6	Masa asfaltowa izolacyjna "Izoplast B"	kg	0,9350	0,0000	0,9350	0,00	0,00
7	szlam elastyczny dwuskładnikowy ATLAS Woder Duo	kg	40,1500	0,0000	40,1500	0,00	0,00
8	Płytki gresowe techniczne 30x30 cm	m2	12,0400	0,0000	12,0400	0,00	0,00
9	Zaprawy klej.do płytek basenow Cekol Q-4	kg	29,4400	0,0000	29,4400	0,00	0,00
10	Sucha zaprawa do spoin.StoColl FM -szara	kg	4,3000	0,0000	4,3000	0,00	0,00
11	Masy uszczelniające silikonowe budowlane	dm3	0,4200	0,0000	0,4200	0,00	0,00
12	Profil st.24x38x0,6 pod pl.dek.z wel.min.	m	9,2700	0,0000	9,2700	0,00	0,00
13	narożnik zewnętrzny lub wewnętrzny ATLAS 100	szt.	2,0600	0,0000	2,0600	0,00	0,00
14	Preparat gruntujący do farby silikatowej	kg	2,5200	0,0000	2,5200	0,00	0,00
15	Farby silikatowe nawierzch.fasadowe-kolor	dm3	4,3200	0,0000	4,3200	0,00	0,00
16	Wykładz.podl.PVC Tarkett-Primo Plus 2,0 mm	m2	29,4300	0,0000	29,4300	0,00	0,00
17	Klej winylowy emulsyjny "Osakryl"	kg	16,2000	0,0000	16,2000	0,00	0,00
18	Rozcieńczalniki do wyr.lak. celulozowych	dm3	2,7000	0,0000	2,7000	0,00	0,00
19	Klej krochmalowy do farb suchych - malarski	kg	0,8000	0,0000	0,8000	0,00	0,00
20	Listwy przysienne z PVC	m	21,4000	0,0000	21,4000	0,00	0,00
21	Preparat ogniochronny - "Tytan"	kg	5,6700	0,0000	5,6700	0,00	0,00
22	Rozcieńczalniki do wyr.lak.olej.i ftal.og.	dm3	0,9900	0,0000	0,9900	0,00	0,00
23	Wapno hydratyzowane luzem	t	0,0396	0,0000	0,0396	0,00	0,00
24	Zwiry do bet.zwyk.wielofrakcyj. 2,0-16,0mm	m3	0,0450	0,0000	0,0450	0,00	0,00
25	Gips budowlany zwykly w opak.25-40 kg	t	0,0135	0,0000	0,0135	0,00	0,00
26	Emalia ftal.modyfik.ogóln.stos.-biała	dm3	18,8300	0,0000	18,8300	0,00	0,00
27	Folia iz.ogrz.podl.z PE o grub. 0,2 mm	m2	11,0000	0,0000	11,0000	0,00	0,00
28	Siatka z wł.szklan.ponad 100 do 200 g/m2	m2	15,0000	0,0000	15,0000	0,00	0,00
29	powłoka polimerowa grubowarstwowa elastyczna (FPMC) MB 2K	kg	76,0000	0,0000	76,0000	0,00	0,00
30	powłoka gruntująca Kiesol MB	kg	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
31	Emulsja asfaltowa izol.Emulbit EKO Podkl.	kg	1,2000	0,0000	1,2000	0,00	0,00
32	Płyty styropianowe EPS 040-fasada	m3	0,2100	0,0000	0,2100	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
33	Zaprawa klejowa do styrop.Atlas StopterK20	kg	40,0000	0,0000	40,0000	0,00	0,00
34	Tapety winyl.na papierze tlocz.z PVC piank	m2	4,5400	0,0000	4,5400	0,00	0,00
35	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	10,3200	0,0000	10,3200	0,00	0,00
36	Listwa elektr.z PVC, LN 50.18	m	4,2000	0,0000	4,2000	0,00	0,00
37	Rura PVC kanal.wewn.kiel. P 75x1,8 mm	m	7,7520	0,0000	7,7520	0,00	0,00
38	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 75 mm	szt	18,6500	0,0000	18,6500	0,00	0,00
39	Krociec PVC kan.wewn.kiel.75/1,8 dl.1000 mm	szt	1,4535	0,0000	1,4535	0,00	0,00
40	Rura wywiewna z tw.sztucz. 110 mm	szt	16,0000	0,0000	16,0000	0,00	0,00
41	Uszczelka gumowa pierśc.do rur PVC 75 mm	szt	27,8750	0,0000	27,8750	0,00	0,00
42	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 110 mm	szt	4,0500	0,0000	4,0500	0,00	0,00
43	Uszczelka gumowa pierśc.do rur PVC 110 mm	szt	5,8750	0,0000	5,8750	0,00	0,00
44	Rura PVC ciśn.kiel.na uszcz.1,0 MPa 110 mm	m	1,2090	0,0000	1,2090	0,00	0,00
45	Krociec PVC kan.wewn.kiel.110/2,2 dl.1000mm	szt	0,2295	0,0000	0,2295	0,00	0,00
46	Umywalka porcelanowa typ 260 i 265 gat.I	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
47	Uszczelka fibrowa M330 do głowic 20 mm	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
48	Syfon umywalkowy chrom. M1516U 32 mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
49	Baterie natrysk.chrom.1-uch.z nat.przesuw.	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
50	Pisuary porcelanowe	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
51	Syfon pisuarowy z tw.szt.p/t.poziomy	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
52	Zawór spl.do pisuaru,mos.chrom.M1945 15mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
53	Urządzenia sanitarne porcelanowe - kompakt	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
54	Sedes z tw.szt.do misek ustęp.kompakt	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
55	Beton zwykły C25/30 (B 30)	m3	1,7550	0,0000	1,7550	0,00	0,00
56	Płytki gresowe techniczne 30x30 cm	m2	16,8400	0,0000	16,8400	0,00	0,00
57	Zaprawy klej.do płytek basenów Cekol Q-4	kg	54,8650	0,0000	54,8650	0,00	0,00
58	Sucha zaprawa do spoin.StoColl FM -szara	kg	1,8700	0,0000	1,8700	0,00	0,00
RAZEM							0,00

**Słownie:** zero i 0/100 zł

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Wyciąg towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t	m-g	0,2550	0,00	0,00
2	Samochód skrzyniowy pow. 15-20 t (1)	m-g	0,0450	0,00	0,00
3	Wyciąg towarowo-osobowy "Gniezno" 1,5 t	m-g	1,4381	0,00	0,00
4	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,0341	0,00	0,00
5	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,5170	0,00	0,00
6	Zurawik okienny przenosny 0,15 t	m-g	0,0588	0,00	0,00
7	wyciąg	m-g	1,5609	0,00	0,00
8	środek transportowy	m-g	0,2235	0,00	0,00
9	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0,1000	0,00	0,00

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0,5000	0,00	0,00
11	Samochod skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	m-g	0,0200	0,00	0,00
12	Samochod dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,7654	0,00	0,00
13	Zurawik okienny przenosny 0,15 t	m-g	0,0280	0,00	0,00
14	Sprezarka pow.przew.spalin. 17 m3/min (1)	m-g	8,6900	0,00	0,00
15	Samochod dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0475	0,00	0,00
16	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	3,3150	0,00	0,00
17	Samochod skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	m-g	0,1200	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:**      **zero i 0/100 zł**

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Tabela elementów scalonych	3
Przedmiar	4
Kosztorys	9
Zestawienie robocizny	29
Zestawienie materiałów	29
Zestawienie sprzętu	30
Spis treści	32