

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń budynku leśniczówki Bojanowo  
ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 3021/2  
obręb Grupa Plac, gmina Dragacz  
INWESTOR: Nadleśnictwo Dąbrowa  
ADRES INWESTORA: ul. Leśna 25  
86-131 Jeżewo  
WYKONAWCA:  
ADRES WYKONAWCY:  
BRANŻE: budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
DATA OPRACOWANIA:

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%(R+Kp(R))+0%(S+Kp(S))
VAT [V]	23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
1 d.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	1,000	0,000			
1*	999	obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt. -- M --	r-g	0,7000	0,000	0,00		
2*	5115103	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej	szt.	1,000	0,000			
1*	999	obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1 r-g/szt. -- M --	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*	5115103	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 2,61 r-g/kpl. -- M --	r-g	2,6100	0,000	0,00		
2*	5613501	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	6831830	sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,0900	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl. -- M --	r-g	3,4400	0,000	0,00		
2*	5115903	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	5613503	korki kanalizacyjne z PCV śr.110 mm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*	6831830	sznur konopny smołowany 0,2 kg/kpl.	kg	0,2000	0,000		0,00	

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1 r-g/kpl. -- M --	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*	5613501	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	6831830	sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,0900	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2	6,271	0,000			
1*	999	obmiar = 6,271 m2 -- R -- robocizna 0,92*0,4=0,368 r-g/m2	r-g	2,3077	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek na zaprawie i kleju	m2	16,708	0,000			
1*	999	obmiar = 16,708 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	23,0570	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3	2,027	0,000			
1*	999	obmiar = 2,027 m3 -- R -- robocizna 4,54*0,5=2,27 r-g/m3	r-g	4,6013	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR 4-04 1103 -04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 4 km	m3	2,027	0,000			
1*	39811	obmiar = 2,027 m3 -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,288 m-g/m3	m-g	0,5838	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1	KI	Utylizacja gruzu	m3	2,027	0,000			
		obmiar = 2,027 m3						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		ROBOTY BUDOWLANE						
11 d.2	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego (Demontaż i ponowny montaż grzejnika)	kpl.	14,000	0,000			
1*	999	obmiar = 14,000 kpl. -- R -- robocizna 1,59 r-g/kpl.	r-g	22,2600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.2	KNR-W 4-02 0516-01 analogia	Wymiana grzejnika stalowego łazienkowego (Demontaż i ponowny montaż grzejnika)	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1,3 r-g/kpl.	r-g	1,3000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.2	TZKNC N-K/V t.05-a.05 analogia	Meble - zabezpieczenie, wyniesienie i ponowne wniesienie	m2	4,377	0,000			
1*	999	obmiar = 4,377 m2 -- R -- robocizna 0,71 r-g/m2	r-g	3,1077	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	161,987	0,000			
1*	999	obmiar = 161,987 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	9,2333	0,000	0,00		
2*	1560200	folia polietylenowa 1,1 m2/m2	m2	178,1857	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.2	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2	47,335	0,000			
1*	999	obmiar = 47,335 m2 -- R -- robocizna 0,1002 r-g/m2	r-g	4,7430	0,000	0,00		
2*	1560200	folia polietylenowa 1,1 m2/m2	m2	52,0685	0,000		0,00	

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39531	samochód skrzyniowy 5 t 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0047	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2	23,117	0,000			
1*	999	obmiar = 23,117 m2 -- R -- robocizna 0,063 r-g/m2 -- M --	r-g	1,4564	0,000	0,00		
2*	k400072	środek gruntujący 0,2 dm3/m2	dm3	4,6234	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	6,409	0,000			
1*	999	obmiar = 6,409 m2 -- R -- robocizna 0,086 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5512	0,000	0,00		
2*	k400070	folia płynna 0,92 kg/m2	kg	5,8963	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	95100	środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,0064	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	10,240	0,000			
1*	999	obmiar = 10,240 m -- R -- robocizna 0,084 r-g/m -- M --	r-g	0,8602	0,000	0,00		
2*	k400070	folia płynna 0,32 dm3/m	dm3	3,2768	0,000		0,00	
3*	k400071	taśma uszczelniająca 1,08 m/m	m	11,0592	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	6,409	0,000			
1*	999	obmiar = 6,409 m2 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m2 -- M --	r-g	14,4843	0,000	0,00		

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2520621	Płytki gresowe 60x30cm antypoślizgowe 1,04 m2/m2	m2	6,6654	0,000		0,00	
3*	9_00018	zaprawa klejowa do gresów 7,22 kg/m2	kg	46,2730	0,000		0,00	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	1,7304	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	95100	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,2564	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	16,708	0,000			
1*	999	obmiar = 16,708 m2 -- R -- robocizna 0,098 r-g/m2 -- M --	r-g	1,6374	0,000	0,00		
2*	k400070	folia płynna 0,96 kg/m2	kg	16,0397	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	95100	środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,0167	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	7,380	0,000			
1*	999	obmiar = 7,380 m -- R -- robocizna 0,096 r-g/m -- M --	r-g	0,7085	0,000	0,00		
2*	k400070	folia płynna 0,42 dm3/m	dm3	3,0996	0,000		0,00	
3*	k400071	taśma uszczelniająca 1,08 m/m	m	7,9704	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.2	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej - płytki o wym. 60*30 cm (łazienki)	m2	16,708	0,000			
1*	999	obmiar = 16,708 m2 -- R -- robocizna 0,668*2=1,336 r-g/m2 -- M --	r-g	22,3219	0,000	0,00		
2*	2530007	Płytki ściennie fajans.szkl.30x60cm 1,05 m2/m2	m2	17,5434	0,000		0,00	
3*	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2,84 kg/m2	kg	47,4507	0,000		0,00	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,188 kg/m2	kg	3,1411	0,000		0,00	

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,0369 m-g/m2	m-g	0,6165	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.2	KNR-W 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	540,411	0,000			
1*	999	obmiar = 540,411 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	49,7178	0,000	0,00		
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	11,8890	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.2	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	540,411	0,000			
1*	999	obmiar = 540,411 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	51,3390	0,000	0,00		
2*	1770110	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0003 t/m2	t	0,1621	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.2	KNR 0-23 2611 -02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT	m2	540,411	0,000			
1*	999	obmiar = 540,411 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2 -- M --	r-g	35,7752	0,000	0,00		
2*	1552327	emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT 0,2 kg/m2	kg	108,0822	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0540	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.2	KNR 2-02 1505 -01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	540,411	0,000			
		obmiar = 540,411 m2 -- R --						

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,1391 r-g/m2 -- M --	r-g	75,1712	0,000	0,00		
2*	1510809	Farba ceramiczna nawierzchniowa wewn. 0,2891 dm3/m2	dm3	156,2328	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1621	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,72 r-g/kpl. -- M --	r-g	0,7200	0,000	0,00		
2*	6323110	Geberit Unifix - element montażowy do miski ustępowej 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	6323170	wsporniki dystansowe do elementów Geberit Unifix 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,54 r-g/kpl. -- M --	r-g	0,5400	0,000	0,00		
2*	6325199	miski ustępowe porcelanowe zawieszane 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	6328110	sedesy 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,35 r-g/kpl. -- M --	r-g	0,3500	0,000	0,00		
2*	6327599	przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.2	KNR-W 2-02 2008-03 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach (Okładzina zestawu podtynkowego z płyt g-k)	m2	1,600	0,000			
obmiar = 1,600 m2								



## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,504 r-g/m2	r-g	0,8064	0,000	0,00		
2*	1750810	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm GKI 1,03 m2/m2	m2	1,6480	0,000		0,00	
3*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,00098 t/m2	t	0,0016	0,000		0,00	
4*	1332799	wkręty do płyt gipsowych 0,0332*10=0,332 kg/m2	kg	0,5312	0,000		0,00	
5*	3903010	taśma 1,258 m/m2	m	2,0128	0,000		0,00	
6*	3930099	woda 0,00064 m3/m2	m3	0,0010	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
8*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0095 m-g/m2	m-g	0,0152	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym (z szafką wiszącą 80cm)	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,000	0,00		
2*	6320299	-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	6328600	szafka wisząca do umywalki 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*	5717020	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,1400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.2	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3,4 r-g/kpl.	r-g	3,4000	0,000	0,00		
2*	6356500	-- M -- Wanna akrylowa 1700x750 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	6322600	obudowy do wanien akrylowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*	5717199	komplety przelewowo-spustowe do wanien 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,22 m-g/kpl.	m-g	0,2200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
33 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,000			
1*	999	obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,957 r-g/szt. -- M --	r-g	0,9570	0,000	0,00		
2*	5711200	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr. 15 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,009 m-g/szt.	m-g	0,0090	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.2	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,000			
1*	999	obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1 r-g/szt. -- M --	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*	5712000	bateria wannowa z natryskiem śr. 15 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,014 m-g/szt.	m-g	0,0140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.2	KNR-W 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek	m2	6,409	0,000			
1*	999	obmiar = 6,409 m2 -- R -- robocizna 0,049 r-g/m2	r-g	0,3140	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.2	KNR-W 4-01 1215-06 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych	m2	161,987	0,000			
1*	999	obmiar = 161,987 m2 -- R -- robocizna 0,084 r-g/m2	r-g	13,6069	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.2	KNR-W 4-01 1215-02 analogia	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m2	40,590	0,000			
1*	999	obmiar = 40,590 m2 -- R -- robocizna 0,164 r-g/m2	r-g	6,6568	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.2	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien	m2	29,672	0,000			
1*	999	obmiar = 29,672 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	8,3082	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ROBOTY BUDOWLANE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			
	OGÓŁEM			0,00

Słownie: zł