

## KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 Remont łazienki</b>								
1	<b>KNR 4-01-0354-0500</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 obmiar = 3.531m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8361				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
2	<b>KNR-W 2-02-1036-0400</b>	Analogia demontaż - Boazerie panelowe obmiar = 17.498m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.54*0.2=0.508r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.8890				
2*		-- S -- Wyciąg 0.11*0.2=0.022m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3850				
3*		Środek transportowy 0.14*0.2=0.028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4899				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
3	<b>KNR-W 2-02-1036-0100</b>	Analogia - Boazerie - ruszt drewniany na ścianach obmiar = 17.498m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.67*0.2=0.134r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3447				
2*		-- S -- Wyciąg 0.06*0.2=0.012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2100				
3*		Środek transportowy 0.07*0.2=0.014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2450				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
4	<b>KNR 4-01-0819-1500</b>	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 2.8m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.8640				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
5	<b>KNR 4-01-0811-0700</b>	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 3.852m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.5438				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
6	<b>KNR 4-01-0711-0200</b>	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - wariant 1 obmiar = 14.209m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.29r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.3296				
2*		-- M -- Cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0739				
3*		Ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0682				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3780				
5*		Woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0952				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7105				
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5684				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
7 d.1	<b>KNR 4-01-0705-0100</b>	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brudzy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami - wariant 1 obmiar = 8.25m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.36r-g/m	r-g	2.9700				
2*		-- M -- Cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.0066				
3*		Ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0058				
4*		Piasek do zapraw 0.004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0330				
5*		Woda z rurociągu 0.001m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0083				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.0825				
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.0825				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
8 d.1	<b>KNR 4-01-1202-0800</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 obmiar = 3.537m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.102r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3608				
2*		-- M -- Piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0035				
3*		Wapno suchogaszzone 0.0009t/m <sup>2</sup>	t	0.0032				
4*		Mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0778				
5*		Materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
9 d.1	<b>NNRNKB 2-02-1134-0101</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - wariant 2 obmiar = 3.537m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2122				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7428				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0007				
5*		Środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0011				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
10 d.1	<b>KNR 2-02-2009-0400</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku obmiar = 3.537m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2732r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9663				
2*		-- M -- Woda 0.0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0078				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.0034t/m <sup>2</sup>	t	0.0120				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0707				
6*		Środek transportowy 0.0033m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0117				
7*		Mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0141				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
11 d.1	<b>KNR 2-02-1505-0300</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - sufit obmiar = 3.537m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6211				
2*		-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.9762				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0011				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
12 d.1	<b>KNR 4-01-1202-0800</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 obmiar = 10.073m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.102r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0274				
2*		-- M -- Piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0101				
3*		Wapno suchogaszzone 0.0009t/m <sup>2</sup>	t	0.0091				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.2216				
5*		0.022kg/m <sup>2</sup> Materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
13 d.1	<b>NNRNKB 2-02-1134-0201</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - wariant 2 obmiar = 13.594m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0875				
2*		-- M -- Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.9907				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0027				
5*		Środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0041				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
14 d.1	<b>KNR 2-02-2009-0200</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 13.594m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.2979				
2*		-- M -- Woda 0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0285				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.0033t/m <sup>2</sup>	t	0.0449				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2719				
6*		Środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0435				
7*		Mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0544				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
15 d.1	<b>KNR 2-02-1505-0300</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - wariant 1 obmiar = 13.594m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3871				
2*		-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.7519				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0041				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
16 d.1	KNR 2-02-2004-0800	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.100-02 - analogia ścianka nad ościeżnicą obmiar = 0.146m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.3405r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4877				
2*		-- M -- Woda 0.0014m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0002				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m <sup>2</sup>	t	0.0003				
4*		Filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0956m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0140				
5*		Kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	0.5928				
6*		Kształowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4862				
7*		Kształowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1475				
8*		Płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.3066				
9*		Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m <sup>2</sup>	m	0.3305				
10*		Wkrety do płyt gipsowych 0.0566kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0083				
11*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- Wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0058				
13*		Środek transportowy 0.0303m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0044				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
17 d.1	KNR 4-01-0320-0200	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł- "90" obmiar = 1.845m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.88r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4686				
2*		-- M -- Piasek do zapraw 0.008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0148				
3*		Woda z rurociągu 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0074				
4*		Ościeżnica stalowa "90" 0.542szt./m <sup>2</sup>	szt.	1.0000				
5*		Cement portlandzki 35 bez dodatków 3.45kg/m <sup>2</sup>	kg	6.3653				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1661				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
18 d.1	KNR-W 2-02-1022-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone ""90" obmiar = 1.845m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9410				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne- płyta otworowa "90" - typ łazienkowy 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.8450				
3*		Klamki z szyldami 0.542szt./m <sup>2</sup>	szt.	1.0000				
4*		-- S -- Wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0738				
5*		Środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0369				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
19 d.1	<b>KNR 2-02-0829-0700</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną obmiar = 16.395m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.5797r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.8992				
2*		-- M -- Zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	85.2540				
3*		Zaprawa spoinująca 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	9.8370				
4*		Płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.7229				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg 0.0295m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4837				
7*		Środek transportowy 0.0275m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4509				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
20 d.1	<b>KNR 2-02-1118-0100</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych ukła- dane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 3.852m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2192r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8444				
2*		-- M -- Zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	18.2970				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0004				
5*		Wyciąg 0.0093m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0358				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
21 d.1	<b>KNR 2-02-1118-0900</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombino- waną obmiar = 3.852m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.0664r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.1078				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	20.0304				
3*		Zaprawa spoinująca 0.4kg/m <sup>2</sup>	kg	1.5408				
4*		Płytki z kamieni sztucznych 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.9290				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Środek transportowy 0.027m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1040				
7*		Wyciąg 0.0315m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1213				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
22 d.1	<b>KNR 4-01-1209-0600</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - wariant 1 obmiar = 4.56m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.8304				
2*		-- M -- Benzyna do lakierów 0.042dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1915				
3*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.089dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4058				
4*		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.094dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4286				
5*		Papier ścierny w arkuszach 0.43ark./m <sup>2</sup>	ark.	1.9608				
6*		Szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3922				
7*		Materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
23 d.1	<b>KNR 4-02-0235-0800</b>	Demontaż ustępu z miską fajansową łącznie ze spłuczka obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.44r-g/kpl.	r-g	3.4400				
2*		-- M -- Sznur konopny smołowany 0.09kg/kpl.	kg	0.0900				
3*		Korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
4*		Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
5*		Materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
24 d.1	<b>KNR-W 2-15-0233-0300</b>	Ustępy z płuczka ustępową typu "kompakt" obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.64r-g/kpl.	r-g	3.6400				
2*		-- M -- Urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1szt./kpl.	szt.	1.0000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Sedesy typu kompakt 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
4*		Materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
5*		-- S -- Środek transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.0900				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
25 d.1	<b>KNR-W 4-02-0132-0100</b>	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej - wariant 1 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.08r-g/szt.	r-g	1.0800				
2*		-- M -- Baterie umywalkowe jednouchwyto- wa 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
26 d.1	<b>KNR-W 4-02-0220-0200</b>	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.78r-g/kpl.	r-g	2.7800				
2*		-- M -- Umywalki porcelanowe z pónogą 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		Syfony umywalkowe z tworzywa szlucznego 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
4*		Materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
27 d.1	<b>KNR 4-01-0108-1100</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km z utylizacja gruzu obmiar = 0.5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.86r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.4300				
2*		-- M -- Utylizacja gruzu 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.5000				
3*		-- S -- Samochód samowyladowczy 5 t 0.5m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.2500				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
28 d.1	<b>KNR 4-01-0108-1200</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km obmiar = 0.5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- Samochód samowyladowczy 5 t 0.02*4=0.08m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0400				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.1		Przełożenie włącznika światła łącznie z materiałem obmiar = 1kpl.	kpl.					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								

PODSUMOWANIE

Remont łazienki

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty ogólne [Ko]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty ogólne [Ko]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
Podatek VAT [PV]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: