

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT MODERNIZACJA I WYPOSAŻENIE SALI OSP W SOŁECTWIE WALICHNOWY  
ADRES INWESTYCJI : WALICHNOWY  
INWESTOR : Gmina Sokolniki  
ADRES INWESTORA : 98-420 SOKOLNIKI ul. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 1  
BRANŻA : BUDOWLANA - REMONT-MODERNIZACJA KUCHNI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jarosław Ziomko  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Daniel Florczak  
DATA OPRACOWANIA : 02.06.2006r.

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... 75.00 % R, S  
Zysk [Z] ..... 5.00 % R+Kp(R), M, S+Kp(S)  
VAT [V] ..... 22.00 %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.06.2006r.

Data zatwierdzenia

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00	0.00	0.00
2	ROBOTY BUDOWLANE				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	<b>Razem brutto</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	<b>ST-001</b>	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie drewnianej blazerii sófitowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0406-04</b>	11.20*3.45	m <sup>2</sup>	38.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.640</b>
1.2	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie drewnianej blazerii ściennej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0406-04A</b>	(11.20*2+3.45*2)*2.45	m <sup>2</sup>	71.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.785</b>
1.3	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych - płyt wiórowych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0405-01A</b>	11.20*3.45	m <sup>2</sup>	38.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.640</b>
1.4	<b>KNNR 3</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0601-01</b>	(11.20*2+3.45*2)*2.45	m <sup>2</sup>	71.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.785</b>
1.5	<b>KNNR 3</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0601-02</b>	11.20*3.45	m <sup>2</sup>	38.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.640</b>
<b>2 ROBOTY BUDOWLANE</b>					
2	<b>ST-002</b>	ROBOTY BUDOWLANE	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.1	<b>KNNR-W 3</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0603-01</b>	(11.20*2+3.45*2)*2.45	m <sup>2</sup>	71.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.785</b>
2.2	<b>KNNR-W 3</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na stropach i podciągach bez osiatkowania	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0603-03</b>	11.20*3.45	m <sup>2</sup>	38.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.640</b>
2.3	<b>KNNR 2</b>	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
d.2	<b>1104-01</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.4	<b>KNNR 2</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - łożkowe	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1103-01</b>	(0.90*2.10)*2	m <sup>2</sup>	3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
2.5	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod płytki	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 1134-02</b>	(11.20*2+3.45*2)*2.45	m <sup>2</sup>	71.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.785</b>
2.6	<b>KNNR 2</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0805-01</b>	(11.20*2+3.45*2)*2.45	m <sup>2</sup>	71.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.785</b>
2.7	<b>KNNR 2</b>	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1207-01</b>	11.20*3.45	m <sup>2</sup>	38.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.640</b>
2.8	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 2807-04</b>	11.20*3.45	m <sup>2</sup>	38.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.640</b>
2.9	<b>KNNR 4</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.2	<b>0230-02</b>	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.10	<b>KNNR 4</b>	Umywalki żeliwne dwumiejscowe	kpl.		
d.2	<b>0230-03</b>	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.11	<b>Katalog</b> d.2 <b>własny</b>	Montaż okapu kuchennego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.12	<b>Katalog</b> d.2 <b>własny</b>	Montaż patelni elektrycznej o poj. 37 lit.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.13	<b>Katalog</b> d.2 <b>własny</b>	Montaż kuchni elektrycznej 4-płytowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.14	<b>Katalog</b> d.2 <b>własny</b>	Montaż bojlera elektrycznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.15	<b>KSNR 4</b> d.2 <b>0208-06</b>	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.16	<b>KSNR 4</b> d.2 <b>0205-02</b>	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm łączone metodą wciskową	m		
		180	m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
2.17	<b>KSNR 4</b> d.2 <b>0205-04</b>	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm łączone metodą wciskową	m		
		58	m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>								
1 d.1	<b>ST-001</b>	ROBOTY ROZBIÓRKOWE obmiar = 1szt	szt					
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.1 d.1	<b>KNR 4-04 0406-04</b>	Rozebranie drewnianej blazerii sófitowej obmiar = 11.20*3.45 = 38.640m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	<b>Kalkulacja kosztów</b>	-- R -- robocizna 0.78r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.1392	0.00	0.00		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.2 d.1	<b>KNR 4-04 0406-04A</b>	Rozebranie drewnianej blazerii ściennej obmiar = (11.20*2+3.45*2)*2.45 = 71.785m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	<b>Kalkulacja kosztów</b>	-- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38.7639	0.00	0.00		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.3 d.1	<b>KNR 4-04 0405-01A</b>	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych - płyt wiórowych obmiar = 11.20*3.45 = 38.640m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	<b>Kalkulacja kosztów</b>	-- R -- robocizna 2.17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	83.8488	0.00	0.00		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.4 d.1	<b>KNNR 3 0601-01</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach obmiar = (11.20*2+3.45*2)*2.45 = 71.785m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	<b>Kalkulacja kosztów</b>	-- R -- robocizna 0.36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.8426	0.00	0.00		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.5 d.1	<b>KNNR 3 0601-02</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, bel- kach i schodach obmiar = 11.20*3.45 = 38.640m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	<b>Kalkulacja kosztów</b>	-- R -- robocizna 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.7064	0.00	0.00		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

## ROBOTY ROZBIÓRKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2 ROBOTY BUDOWLANE</b>								
2	<b>ST-002</b>	ROBOTY BUDOWLANE	szt					
d.2		obmiar = 1szt						
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.1	<b>KNNR-W 3</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane	m <sup>2</sup>					
d.2	<b>0603-01</b>	ręcznie w pomieszczeniach remontowanych						
	<b>Kalkulacja kosztów</b>	na ścianach i słupach bez osiatkowania						
		obmiar = $(11.20*2+3.45*2)*2.45 = 71.785m^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45.9424	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M2' 0.03m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.1536	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg' 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8714	0.00			0.00
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.2	<b>KNNR-W 3</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane	m <sup>2</sup>					
d.2	<b>0603-03</b>	ręcznie w pomieszczeniach remontowanych						
	<b>Kalkulacja kosztów</b>	na stropach i podciągach bez osiatkowania						
		obmiar = $11.20*3.45 = 38.640m^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.76r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.3664	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M2 0.03m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.1592	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.9%	%	1.9000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.9320	0.00			0.00
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.3	<b>KNNR 2</b>	Montaż ościeżnic stalowych	szt.					
d.2	<b>1104-01</b>	obmiar = 2szt.						
	<b>Kalkulacja kosztów</b>							
1*		-- R -- robocizna 1.54r-g/szt.	r-g	3.0800	0.00	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe 6szt/szt.	szt	12.0000	0.00		0.00	
3*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1szt/szt.	szt	2.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.0800	0.00			0.00
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.4	<b>KNNR 2</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	m <sup>2</sup>					
d.2	<b>1103-01</b>	pełnych fabrycznie wykończonych - łazienkowe						
	<b>Kalkulacja kosztów</b>	obmiar = $(0.90*2.10)*2 = 3.780m^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9278	0.00	0.00		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.7800	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1512	0.00			0.00
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.5 d.2	<b>NNRNKB 202 1134-02 Kalkulacja kosztów</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod płytki obmiar = (11.20*2+3.45*2)*2.45 = 71.785m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.7428	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	15.7927	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg" 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0144	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0215	0.00			0.00
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.6 d.2	<b>KNNR 2 0805-01 Kalkulacja kosztów</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej obmiar = (11.20*2+3.45*2)*2.45 = 71.785m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	150.7485	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki ściennie' 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	75.3743	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka' 4.12kg/m <sup>2</sup>	kg	295.7542	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania' 0.406kg/m <sup>2</sup>	kg	29.1447	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg" 0.0433m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.1083	0.00			0.00
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.7 d.2	<b>KNNR 2 1207-01 Kalkulacja kosztów</b>	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych obmiar = 11.20*3.45 = 38.640m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.5240	0.00	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	7.7280	0.00		0.00	
3*		samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 49.88kg/m <sup>2</sup>	kg	1927.3632	0.00		0.00	
4*		woda 0.008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3091	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.031m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1978	0.00			0.00
7*		agregat do wylewek samopoziomujących 0.0344m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3292	0.00			0.00
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.8 d.2	<b>NNRNKB 202 2807-04 Kalkulacja kosztów</b>	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamion- kowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszcze- niach o pow.do 10 m2 obmiar = 11.20*3.45 = 38.640m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	117.8520	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40.5720	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 1.3kg/m <sup>2</sup>	kg	50.2320	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.34kg/m <sup>2</sup>	kg	13.1376	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg''' 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1592	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5456	0.00			0.00
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.9 d.2	<b>KNNR 4 0230-02 Kalkulacja kosztów</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 2kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.98r-g/kpl.	r-g	3.9600	0.00	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe białe 1szt/kpl.	szt	2.0000	0.00		0.00	
3*		syfony umywalkowe białe butelkowe typu VIEGA ze spustem 1szt/kpl.	szt	2.0000	0.00		0.00	
4*		zestaw montażowy do umywalk 1szt/kpl.	szt	2.0000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.00		0.00	
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.10 d.2	<b>KNNR 4 0230-03 Kalkulacja kosztów</b>	Umywalki żeliwne dwumiejscowe obmiar = 2kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.09r-g/kpl.	r-g	6.1800	0.00	0.00		
2*		-- M -- umywalki żeliwne emaliowane szeregowo 2- miejscowe 1szt/kpl.	szt	2.0000	0.00		0.00	
3*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt/kpl.	szt	2.0000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.00		0.00	



## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.11 d.2	<b>Katalog własny Kalkulacja kosztów</b>	Montaż okapu kuchennego obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 25.54r-g/szt.	r-g	25.5400	0.00	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe 4szt/szt.	szt	4.0000	0.00		0.00	
3*		okap kuchenny 1szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.0400	0.00			0.00
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.12 d.2	<b>Katalog własny Kalkulacja kosztów</b>	Montaż patelni elektrycznej o poj. 37 lit. obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 25.54r-g/szt.	r-g	25.5400	0.00	0.00		
2*		-- M -- patelnia elektryczna 1szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.0400	0.00			0.00
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.13 d.2	<b>Katalog własny Kalkulacja kosztów</b>	Montaż kuchni elektrycznej 4-płytowa obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 25.54r-g/szt.	r-g	25.5400	0.00	0.00		
2*		-- M -- kuchnia elektryczna 4-płytowa 1szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.0400	0.00			0.00
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.14 d.2	<b>Katalog własny Kalkulacja kosztów</b>	Montaż bojlera elektrycznego obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 25.54r-g/szt.	r-g	25.5400	0.00	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe 4szt/szt.	szt	4.0000	0.00		0.00	
3*		bojler elektryczny 1szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
		-- S --						

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.0400	0.00			0.00
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.15 d.2	<b>KSNR 4 0208-06 Kalkulacja kosztów</b>	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową o śr. 100 mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/szt.	r-g	0.7800	0.00	0.00		
2*		-- M -- czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW 1szt/szt.	szt	2.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8.5%	%	8.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200	0.00			0.00
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.16 d.2	<b>KSNR 4 0205-02 Kalkulacja kosztów</b>	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm łączone metodą wciskową obmiar = 180m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.206r-g/m	r-g	37.0800	0.00	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne, jednokielichowe o śr. 50 mm 0.836m/m	m	150.4800	0.00		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0.84szt/m	szt	151.2000	0.00		0.00	
4*		rury przepustowe z PCW 0.153m/m	m	27.5400	0.00		0.00	
5*		uszczelki gumowe pierścieniowe, do rur z PCW 1.4szt/m	szt	252.0000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 8.12%	%	8.1200	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/m	m-g	0.7200	0.00			0.00
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.17 d.2	<b>KSNR 4 0205-04 Kalkulacja kosztów</b>	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm łączone metodą wciskową obmiar = 58m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.286r-g/m	r-g	16.5880	0.00	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne, jednokielichowe o śr. 110 mm 0.806m/m	m	46.7480	0.00		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0.7szt/m	szt	40.6000	0.00		0.00	
4*		rury przepustowe z PCW' 0.153m/m	m	8.8740	0.00		0.00	
5*		uszczelki gumowe pierścieniowe, do rur z PCW 1.25szt/m	szt	72.5000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 5.5%	%	5.5000	0.00		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.3480	0.00			0.00
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

ROBOTY BUDOWLANE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 22% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	733.2328	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bojler elektryczny	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
2.	czyszczaki kanalizacyjne z PCV	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
3.	emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	7.7280		7.7280	0.00	0.00	
4.	kołki rozporowe	szt	20.0000		20.0000	0.00	0.00	
5.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	40.6000		40.6000	0.00	0.00	
6.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	151.2000		151.2000	0.00	0.00	
7.	kuchnia elektryczna 4-płytowa	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
8.	okap kuchenny	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
9.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
10.	patelnia elektryczna	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
11.	plytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	40.5720		40.5720	0.00	0.00	
12.	plytki ścienne'	m <sup>2</sup>	75.3743		75.3743	0.00	0.00	
13.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	15.7927		15.7927	0.00	0.00	
14.	rury kanalizacyjne, jednokielichowe o śr. 110 mm	m	46.7480		46.7480	0.00	0.00	
15.	rury kanalizacyjne, jednokielichowe o śr. 50 mm	m	150.4800		150.4800	0.00	0.00	
16.	rury przepustowe z PCW	m	27.5400		27.5400	0.00	0.00	
17.	rury przepustowe z PCW'	m	8.8740		8.8740	0.00	0.00	
18.	samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200	kg	1927.3632		1927.3632	0.00	0.00	
19.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	3.7800		3.7800	0.00	0.00	
20.	syfony umywalkowe białe butelkowe typu VIE-GA ze spustem	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
21.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
22.	umywalki porcelanowe białe	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
23.	umywalki żeliwne emaliowane szeregowo 2-miejscowe	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
24.	uszczelki gumowe pierścieniowe, do rur z PCW	szt	324.5000		324.5000	0.00	0.00	
25.	woda	m <sup>3</sup>	0.3091		0.3091	0.00	0.00	
26.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m <sup>3</sup>	1.1592		1.1592	0.00	0.00	
27.	zaprawa cementowo-wapienna M2'	m <sup>3</sup>	2.1536		2.1536	0.00	0.00	
28.	zaprawa do spoinowania'	kg	29.1447		29.1447	0.00	0.00	
29.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	13.1376		13.1376	0.00	0.00	
30.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka'	kg	295.7542		295.7542	0.00	0.00	
31.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	50.2320		50.2320	0.00	0.00	
32.	zestaw montażowy do umywalk	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
33.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
							<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat do wylewek samopoziomujących	m-g	1.3292	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	1.5456	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	1.0880	0.00	0.00
4.	środek transportowy'	m-g	0.0215	0.00	0.00
5.	wyciąg	m-g	3.5210	0.00	0.00
6.	wyciąg'	m-g	2.8714	0.00	0.00
7.	wyciąg''	m-g	3.1083	0.00	0.00
8.	wyciąg'''	m-g	1.1592	0.00	0.00
9.	wyciąg''''	m-g	0.0144	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł