

---

## 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 SANITARIATÓW

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
3	WYWIEZIE NIE GRUZU				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.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	ST-001		<i>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</i>	szt		
d.1			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.1		KNR 4-04 0406-04	Rozebranie drewnianej blazerii sófitowej	m <sup>2</sup>		
d.1			(4.10*2.60)*2	m <sup>2</sup>	21.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.320</b>
1.2		KNR 4-04 0406-04A	Rozebranie drewnianej blazerii ściennej	m <sup>2</sup>		
d.1			((4.10*2+2.6*2)*2.80)*2	m <sup>2</sup>	75.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>75.040</b>
1.3		KNR 4-04 0405-01A	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych - płyt wiórowych	m <sup>2</sup>		
d.1			(4.10*2.60)*2	m <sup>2</sup>	21.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.320</b>
1.4		KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
d.1			((4.10*2+2.60*2)*2.80)*2	m <sup>2</sup>	75.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>75.040</b>
1.5		KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m <sup>2</sup>		
d.1			(4.10*2.60)*2	m <sup>2</sup>	21.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.320</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
2	ST-002		<i>ROBOTY BUDOWLANE</i>	szt		
d.2			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.1		KNNR-W 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania	m <sup>2</sup>		
d.2			((4.10*4+2.60*4)*2.80)*2	m <sup>2</sup>	150.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>150.080</b>
2.2		KNNR-W 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na stropach i podciągach bez osiatkowania	m <sup>2</sup>		
d.2			(4.10*2.60)*2	m <sup>2</sup>	21.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.320</b>
2.3		KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
d.2			5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2.4		KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - łazienkowe	m <sup>2</sup>		
d.2			(0.90*2.10)*5	m <sup>2</sup>	9.450	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.450</b>
2.5		NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod malowanie farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>		
d.2			(4.10*2.6)*2	m <sup>2</sup>	21.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.320</b>
2.6		KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
d.2			(4.10*2.60)*2	m <sup>2</sup>	21.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.320</b>
2.7		KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.2			(4.10*2.60)*2	m <sup>2</sup>	21.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.320</b>
2.8		NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod płytki	m <sup>2</sup>		
d.2			((4.10*4+2.60*4)*2.80)*2	m <sup>2</sup>	150.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>150.080</b>
2.9		KNNR 2 0805-01	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.2			((4.10*4+2.60*4)*2.80)*2	m <sup>2</sup>	150.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>150.080</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1 0 d.2		KNNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych  (4.10*2.60)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.320</b>
2.1 1 d.2		NNRNKB 202 2807- 04	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszcze- niach o pow.do 10 m2 (4.10*2.60)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.320</b>
2.1 2 d.2		KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  2	kpl.  kpl.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.1 3 d.2		KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepeł- nosprawnych z uchwytami  1	kpl.  kpl.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.1 4 d.2		KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk  2	kpl.  kpl.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.1 5 d.2		KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm  2	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.1 6 d.2		KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.1 7 d.2		KNNR 4 0233-03	Miski ustępowe wiszące zamontowane na stelażu podtynkowym do ścian masywnych - komplet  3	kpl.  kpl.	  3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2.1 8 d.2		KNNR 4 0233-03	Miski ustępowe wiszące zamontowane na stelażu podtynkowym do ścian masywnych - komplet dla niepełnosprawnych z uchwytami  1	kpl.  kpl.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.1 9 d.2		KNNR 4 0234-02	Pisuary wiszące na stelażu GEBERIT  1	kpl.  kpl.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.2 0 d.2		KSNR 4 0208-06	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową o śr. 100 mm  2	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.2 1 d.2		KSNR 4 0205-02	Rurociagi z PCW o śr. 50 mm łączone metodą wciskową  75	m  m	  75.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
2.2 2 d.2		KSNR 4 0205-04	Rurociagi z PCW o śr. 110 mm łączone metodą wciskową  29	m  m	  29.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
<b>3</b>		<b>WYWIEZIENIE GRUZU</b>				
3 d.3	ST-003		WYWIEZIENIE GRUZU  2	szt  szt	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1 d.3		KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.7*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
3.2 d.3		KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 0.7*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>1</b>	<b>ST-001</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>	<b>szt</b>	<b>2</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
<i>d.1</i>								
1.1		KNR 4-04 0406-04 Kalkulacja kosztów	Rozebranie drewnianej blazerii sófitowej	m <sup>2</sup>	(4.10*2.60) *2 = 21.320	0.00	0.00	
1.2		KNR 4-04 0406-04A Kalkulacja kosztów	Rozebranie drewnianej blazerii ściiennej	m <sup>2</sup>	((4.10*2+ 2.6*2)* 2.80)*2 = 75.040	0.00	0.00	
1.3		KNR 4-04 0405-01A Kalkulacja kosztów	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych - płyt wiórowych	m <sup>2</sup>	(4.10*2.60) *2 = 21.320	0.00	0.00	
1.4		KNNR 3 0601-01 Kalkulacja kosztów	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>	((4.10*2+ 2.60*2)* 2.80)*2 = 75.040	0.00	0.00	
1.5		KNNR 3 0601-02 Kalkulacja kosztów	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m <sup>2</sup>	(4.10*2.60) *2 = 21.320	0.00	0.00	
<b>Razem dział ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>							<b>0.00</b>	
<b>2</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>						
<b>2</b>	<b>ST-002</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>	<b>szt</b>	<b>2</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
<i>d.2</i>								
2.1		KNNR-W 3 0603-01 Kalkulacja kosztów	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania	m <sup>2</sup>	((4.10*4+ 2.60*4)* 2.80)*2 = 150.080	0.00	0.00	
2.2		KNNR-W 3 0603-03 Kalkulacja kosztów	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na stropach i podciągach bez osiatkowania	m <sup>2</sup>	(4.10*2.60) *2 = 21.320	0.00	0.00	
2.3		KNNR 2 1104-01 Kalkulacja kosztów	Montaż ościeżnic stalowych	szt.	5	0.00	0.00	
2.4		KNNR 2 1103-01 Kalkulacja kosztów	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - łażkowe	m <sup>2</sup>	(0.90*2.10) *5 = 9.450	0.00	0.00	
2.5		NNRNKB 202 1134-02 Kalkulacja kosztów	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod malowanie farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>	(4.10*2.6)* 2 = 21.320	0.00	0.00	
2.6		KNR 4-01 1204-08 analogia Kalkulacja kosztów	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>	(4.10*2.60) *2 = 21.320	0.00	0.00	
2.7		KNR 4-01 1204-02 Kalkulacja kosztów	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	(4.10*2.60) *2 = 21.320	0.00	0.00	
2.8		NNRNKB 202 1134-02 Kalkulacja kosztów	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod płytki	m <sup>2</sup>	((4.10*4+ 2.60*4)* 2.80)*2 = 150.080	0.00	0.00	
2.9		KNNR 2 0805-01 Kalkulacja kosztów	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	((4.10*4+ 2.60*4)* 2.80)*2 = 150.080	0.00	0.00	
2.10		KNNR 2 1207-01 Kalkulacja kosztów	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	(4.10*2.60) *2 = 21.320	0.00	0.00	

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1 1 d.2		NNRNB 202 2807-04 Kalkulacja kosztów	(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>	(4.10*2.60) *2 = 21.320	0.00	0.00
2.1 2 d.2		KNNR 4 0230-02 Kalkulacja kosztów	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2	0.00	0.00
2.1 3 d.2		KNNR 4 0230-02 Kalkulacja kosztów	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych z uchwytami	kpl.	1	0.00	0.00
2.1 4 d.2		KNNR 4 0230-05 Kalkulacja kosztów	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	2	0.00	0.00
2.1 5 d.2		KNNR 4 0137-01 Kalkulacja kosztów	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2	0.00	0.00
2.1 6 d.2		KNNR 4 0137-01 Kalkulacja kosztów	Baterie umywalkowe ściennie dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1	0.00	0.00
2.1 7 d.2		KNNR 4 0233-03 Kalkulacja kosztów	Miski ustępowe wiszące zamontowane na stelażu podtynkowym do ścian masywnych - komplet	kpl.	3	0.00	0.00
2.1 8 d.2		KNNR 4 0233-03 Kalkulacja kosztów	Miski ustępowe wiszące zamontowane na stelażu podtynkowym do ścian masywnych - komplet dla niepełnosprawnych z uchwytami	kpl.	1	0.00	0.00
2.1 9 d.2		KNNR 4 0234-02 Kalkulacja kosztów	Pisuary wiszące na stelażu GEBERIT	kpl.	1	0.00	0.00
2.2 0 d.2		KSNR 4 0208-06 Kalkulacja kosztów	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową o śr. 100 mm	szt.	2	0.00	0.00
2.2 1 d.2		KSNR 4 0205-02 Kalkulacja kosztów	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm łączone metodą wciskową	m	75	0.00	0.00
2.2 2 d.2		KSNR 4 0205-04 Kalkulacja kosztów	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm łączone metodą wciskową	m	29	0.00	0.00
<b>Razem dział ROBOTY BUDOWLANE</b>							<b>0.00</b>
3 d.3	ST-003	<b>WYWIEZIENIE GRUZU</b>					
			<b>WYWIEZIENIE GRUZU</b>	szt	2	0.00	0.00
3.1 d.3		KNR 4-01 0108-17 Kalkulacja kosztów	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbiórkanych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0.7*2 = 1.400	0.00	0.00
3.2 d.3		KNR 4-01 0108-20 Kalkulacja kosztów	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbiórkanych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>	0.7*2 = 1.400	0.00	0.00
<b>Razem dział WYWIEZIENIE GRUZU</b>							<b>0.00</b>

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 ( $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$ )				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	723.6196	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.	baterie umywalkowe ściennie dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm - czasowa samozamykająca na wodę centralnie zmieszana'	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
2.	baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - czasowa samozamykająca na wodę centralnie zmieszana'	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
3.	czyszczaki kanalizacyjne z PCV	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
4.	emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	4.2640		4.2640	0.00	0.00	
5.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	6.0975		6.0975	0.00	0.00	
6.	gips szpachlowy	kg	6.3960		6.3960	0.00	0.00	
7.	kołki rozporowe	szt	30.0000		30.0000	0.00	0.00	
8.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	20.3000		20.3000	0.00	0.00	
9.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	63.0000		63.0000	0.00	0.00	
10.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
11.	pisuary porcelanowe GEBERIT kompletne	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
12.	płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	22.3860		22.3860	0.00	0.00	
13.	płytki ściennie'	m <sup>2</sup>	157.5840		157.5840	0.00	0.00	
14.	postumenty porcelanowe do umywalk	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
15.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	42.2104		42.2104	0.00	0.00	
16.	rury kanalizacyjne, jednokielichowe o śr. 110 mm	m	23.3740		23.3740	0.00	0.00	
17.	rury kanalizacyjne, jednokielichowe o śr. 50 mm	m	62.7000		62.7000	0.00	0.00	
18.	rury przepustowe z PCW	m	11.4750		11.4750	0.00	0.00	
19.	rury przepustowe z PCW'	m	4.4370		4.4370	0.00	0.00	
20.	samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200	kg	1063.4416		1063.4416	0.00	0.00	
21.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	9.4500		9.4500	0.00	0.00	
22.	syfony umywalkowe białe butelkowe typu VIE-GA ze spustem	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
23.	syfony umywalkowe białe butelkowe typu VIE-GA ze spustem'	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
24.	uchwyty dla niepełnosprawnych	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
25.	uchwyty dla niepełnosprawnych'	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
26.	umywalki porcelanowe białe	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
27.	umywalki porcelanowe białe'	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
28.	urządzenia sanitarne kompletne; miska ustępowa wisząca z deską sedesowa , stelaż podtynkowy do ściany masywnej - komplet	kpl	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
29.	urządzenia sanitarne kompletne; miska ustępowa wisząca z deską sedesowa , stelaż podtynkowy do ściany masywnej - komplet'	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
30.	uszczelki gumowe pierścieniowe, do rur z PCW	szt	105.0000		105.0000	0.00	0.00	
31.	uszczelki gumowe pierścieniowe, do rur z PCW'	szt	34.8000		34.8000	0.00	0.00	
32.	woda	m <sup>3</sup>	0.1706		0.1706	0.00	0.00	
33.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m <sup>3</sup>	0.6396		0.6396	0.00	0.00	
34.	zaprawa cementowo-wapienna M2'	m <sup>3</sup>	4.5024		4.5024	0.00	0.00	
35.	zaprawa do spoinowania'	kg	60.9325		60.9325	0.00	0.00	
36.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	7.2488		7.2488	0.00	0.00	
37.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka'	kg	618.3296		618.3296	0.00	0.00	
38.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	27.7160		27.7160	0.00	0.00	
39.	zawór kątowy o śr. nom. 15 mm z rozetą chrom	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
40.	zestaw montażowy do umywalk	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
41.	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	0.7334	0.00	0.00
2.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	1.3020	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	0.4940	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	0.8528	0.00	0.00
5.	środek transportowy'	m-g	0.0450	0.00	0.00
6.	środek transportowy''	m-g	0.0064	0.00	0.00
7.	wyciąg	m-g	2.3049	0.00	0.00
8.	wyciąg'	m-g	6.0032	0.00	0.00
9.	wyciąg''	m-g	6.4985	0.00	0.00
10.	wyciąg'''	m-g	0.6396	0.00	0.00
11.	wyciąg''''	m-g	0.0300	0.00	0.00
12.	wyciąg'''''	m-g	0.0043	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł