KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa Domu Pomocy Społecznej (poddasze)
ADRES INWESTYCJI : Parchanie (dz. nr 125)
INWESTOR : Powiat Inowrocław
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Matuszkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 01.07.2010 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

grupa robót 453-6.2
CPV 45310000-3

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.07.2010 r.

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	**KNR 5-08 0101-06**	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji obmiar = 135m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.4527*0.955=0.432329r-g/m	r-g	58.3644	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Uchwy elektroins. U 16-22mm 2.1szt/m	szt	283.5000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A 0.0875m-g/m	m-g	11.8125	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
2	**KNR 5-08 0110-02**	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach obmiar = 135m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.1089*0.955=0.104r-g/m	r-g	14.0400	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Rura instalacyjna gładka RB 22 mm 1.04m/m	m	140.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
3	**KNR 5-08 0207-01**	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur obmiar = 135m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.0363*0.955=0.034667r-g/m	r-g	4.6800	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 1.04m/m	m	140.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
4	**KNR 4-01 0702-01**	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 15 cm obmiar = 15m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.21r-g/m	r-g	3.1500	0.000	0.00		
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
5	**KNR 5-08 0210-01**	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. obmiar = 15m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.0572*0.955=0.054626r-g/m	r-g	0.8194	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 1.04m/m	m	15.6000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie:						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Ceny jednostkowe			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
6	**KNR 4-01 0705-01**	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.cegłami lub dachówkami obmiar = 15m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.36r-g/m	r-g	5.4000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0008t/m	t	0.0120	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007m^3/m	m^3	0.0105	0.000		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.004m^3/m	m^3	0.0600	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.001m^3/m	m^3	0.0150	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.1500	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.1500	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
7	**KNR 4-03 1003-06**	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm obmiar = 12otw.	otw.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.3938r-g/otw.	r-g	4.7256	0.000	0.00		
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
8	**KNR 4-01 0706-01**	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach obmiar = 24szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	10.8000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0005t/szt.	t	0.0120	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m^3/szt.	m^3	0.0120	0.000		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0027m^3/szt.	m^3	0.0648	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0007m^3/szt.	m^3	0.0168	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.2400	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
9	**KNR 5-08 0301-02**	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły obmiar = 23szt.	szt.					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1144*0.955=0.109252r-g/szt.	r-g	2.5128	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Kołki rozporowe plastykowe fi 6 mm 2szt/szt.	szt	46.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
10	**KNR 5-08 0308-01**	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem obmiar = 11szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.231*0.955=0.220605r-g/szt.	r-g	2.4267	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Łącznik n/t bryzgoszcz.250V/6A WNt-500C 1.02szt/szt.	szt	11.2200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
11	**KNR 5-08 0304-05**	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (3 wyloty) obmiar = 12szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.3157*0.955=0.301494r-g/szt.	r-g	3.6179	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Odgałęźnik 4-torowy n/t bryzg. 2,5mm2 1.02szt/szt.	szt	12.2400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
12	**KNR 5-08 0503-04**	Przygotowanie podłoża do mocowania opraw zawieszanych w halach prefabrykowanych za pomocą elementów systemu 'U'-mocowanie do konstrukcji stalowej (płatwia zetowa)-mocowanie na śrubach M10x60 (il. mocowań 2) obmiar = 5kpl.	kpl.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.62*0.955=0.5921r-g/kpl.	r-g	2.9605	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		kształtowniki U4 lub U04 1.3m/kpl.	m	6.5000	0.000		0.00	
3*		haki z tuleją M6,U101 2szt/kpl.	szt	10.0000	0.000		0.00	
4*		Nakrętka blokująca M 10 U 88 2szt/kpl.	szt	10.0000	0.000		0.00	
5*		Nakrętka łącząca M 10/48 u 82 1szt/kpl.	szt	5.0000	0.000		0.00	
6*		pręty M6,U21-U24 1szt/kpl.	szt	5.0000	0.000		0.00	
7*		śruby M10x60 z nakrętką i podkładką 2szt/kpl.	szt	10.0000	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	**KNR 5-08 0516-05**	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych -2x40W - końcowych obmiar = 5szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.65*0.955=0.62075r-g/szt.	r-g	3.1038	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		oprawy swietlówkowe tunelowe PLX2/36 1.02szt/szt.	szt	5.1000	0.000		0.00	
3*		klosze 1.04szt/szt.	szt	5.2000	0.000		0.00	
4*		Świetlówka LF 36W 2.08szt/szt.	szt	10.4000	0.000		0.00	
5*		Zapłonnik do świetlówek ZT-E 40/1, 4-40 W 2szt/szt.	szt	10.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie: **Ceny jednostkowe**			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
14	**KNR 5-08 0502-05**	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) obmiar = 6kpl.	kpl.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.12*0.955=0.1146r-g/kpl.	r-g	0.6876	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Kołek kotwiący fi 10mm, długości 150mm 2szt/kpl.	szt	12.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie: **Ceny jednostkowe**			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
15	**KNR 5-08 0504-03**	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych obmiar = 6szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.33*0.955=0.31515r-g/szt.	r-g	1.8909	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Plafoniera 16.S.003 do żar.60W z/kloszem 1szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
3*		świetlówka komp. 1.04szt/szt.	szt	6.2400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie: **Ceny jednostkowe**			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
16	**KNR 5-08 0101-06**	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji obmiar = 280m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.4527*0.955=0.432329r-g/m	r-g	121.0521	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Uchwy elektroins. U 16-22mm 2.1szt/m	szt	588.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A 0.0875m-g/m	m-g	24.5000	0.000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
17	**KNR 5-08 0110-01**	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach obmiar = 280m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.1001*0.955=0.095596r-g/m	r-g	26.7669	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Rura instalacyjna gładka RB 16 mm 1.04m/m	m	291.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
18	**KNR 5-08 0207-01**	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur obmiar = 280m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.0363*0.955=0.034667r-g/m	r-g	9.7068	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Przewód inst. p/poż YnTKSYekw. 1x2x0,8 1.04m/m	m	291.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
19	**KNR 4-01 0702-01**	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 15 cm obmiar = 50m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.21r-g/m	r-g	10.5000	0.000	0.00		
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
20	**KNR 5-08 0210-01**	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. obmiar = 50m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.0572*0.955=0.054626r-g/m	r-g	2.7313	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Przewód inst. p/poż YnTKSYekw. 1x2x0,8 1.04m/m	m	52.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
21	**KNR 4-01 0705-01**	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.cegłami lub dachówkami obmiar = 50m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.36r-g/m	r-g	18.0000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0008t/m	t	0.0400	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007m^3/m	m^3	0.0350	0.000		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.004m^3/m	m^3	0.2000	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda z rurociągu 0.001m^3/m	m^3	0.0500	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.5000	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.5000	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
22	**KNR 5-08 0401-21**	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu - aparat o 1-2 otworach mocujących obmiar = 15aparat	apa-rat					
		-- R --						
1*		robocizna 0.05*0.955=0.04775r-g/aparat	r-g	0.7163	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		śruby,podkładki,nakrętki 0.12kg/aparat	kg	1.8000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
23	**KNR 5-08 0403-01**	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) obmiar = 15szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.23*0.955=0.21965r-g/szt.	r-g	3.2948	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Czujka dymu DP 2061 + gniazdo DB 2016 5/15=0.333333szt/szt.	szt	5.0000	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa szara 0.01dm^3/szt.	dm^3	0.1500	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
24	**KNR 5-08 0401-07**	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących obmiar = 3aparat	apa-rat					
		-- R --						
1*		robocizna 0.11*0.955=0.10505r-g/aparat	r-g	0.3152	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Kołki rozporowe plastykowe fi 6 mm 2szt/aparat	szt	6.0000	0.000		0.00	
3*		wkręty 2szt/aparat	szt	6.0000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
25	**KNR 5-08 0403-01**	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) obmiar = 3szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.23*0.955=0.21965r-g/szt.	r-g	0.6590	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		ROP DM 2000E 2/3=0.666667szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa szara 0.01dm^3/szt.	dm^3	0.0300	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1.8000		1.8000	0.00	0.00					
2.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm^3	0.1800		0.1800	0.00	0.00					
3.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m^3	0.3248		0.3248	0.00	0.00					
4.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.0640		0.0640	0.00	0.00					
5.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m^3	0.0575		0.0575	0.00	0.00					
6.	woda z rurociągu	m^3	0.0818		0.0818	0.00	0.00					
7.	śruby M10x60 z nakrętką i podkładką	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
8.	Czujka dymu DP 2061 + gniazdo DB 2016	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
9.	ROP DM 2000E	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
10.	oprawy swietlówkowe tunelowe PLX2/36	szt	5.1000		5.1000	0.00	0.00					
11.	Plafoniera 16.S.003 do żar.60W z/kloszem	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
12.	klosze	szt	5.2000		5.2000	0.00	0.00					
13.	Zapłonnik do świetlówek ZT-E 40/1, 4-40 W	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
14.	Świetlówka LF 36W	szt	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
15.	świetlówka komp.	szt	6.2400		6.2400	0.00	0.00					
16.	Łącznik n/t bryzgoszcz.250V/6A WNt-500C	szt	11.2200		11.2200	0.00	0.00					
17.	Odgałęźnik 4-torowy n/t bryzg. 2,5mm2	szt	12.2400		12.2400	0.00	0.00					
18.	Rura instalacyjna gładka RB 16 mm	m	291.2000		291.2000	0.00	0.00					
19.	Rura instalacyjna gładka RB 22 mm	m	140.4000		140.4000	0.00	0.00					
20.	Uchwy elektroins. U 16-22mm	szt	871.5000		871.5000	0.00	0.00					
21.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	156.0000		156.0000	0.00	0.00					
22.	Przewód inst. p/poż YnTKSYekw. 1x2x0,8	m	343.2000		343.2000	0.00	0.00					
23.	kształtowniki U4 lub U04	m	6.5000		6.5000	0.00	0.00					
24.	pręty M6,U21-U24	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
25.	Nakrętka łącząca M 10/48 u 82	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
26.	Nakrętka blokująca M 10 U 88	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
27.	haki z tuleją M6,U101	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
28.	Kołek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
29.	wkręty	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
30.	Kołki rozporowe plastykowe fi 6 mm	szt	52.0000		52.0000	0.00	0.00					
31.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
						RAZEM						

Słownie: zero i 00/100 zł