

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : remont lokalu
 ADRES INWESTYCJI : Sierakowska 32/2
 INWESTOR : ZKZŁ sp. z o.o.
 ADRES INWESTORA : ul. Matejki 57

DATA OPRACOWANIA : 7.11.2017

Stawka roboczogodziny : 14.50 zł
 Poziom cen : I2017

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65.00 % R+S
Zysk [Z]	12.00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	8.00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 22393.84 zł

Podatek VAT : 1791.51 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 24185.35 zł

Słownie: dwadzieścia cztery tysiące sto osiemdziesiąt pięć i 35/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 7.11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		roboty malarskie			
1	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	1205-01				
	p1	(3.48+3.08)*2*2.8	m ²	36.736	
		- 0.8*2.05	m ²	-1.640	
		-2.65*1.5	m ²	-3.975	
	p2	(2.95+3.95)*2*2.8	m ²	38.640	
		-0.8*2.05	m ²	-1.640	
		-1.6*2.4	m ²	-3.840	
	korytarz	(1.45+0.98)*2*2.8	m ²	13.608	
		-0.8*2.05*3	m ²	-4.920	
				RAZEM	72.969
2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do	m ²		
d.1	1202-08	5 m2 sufitu			
	p1	13.1	m ²	13.100	
	p2	11.8	m ²	11.800	
	kor	1.7	m ²	1.700	
	kuch	4.2	m ²	4.200	
				RAZEM	30.800
3	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1	1208-02				
	kuch	(1.73*2.43)*2*1.5	m ²	12.612	
				RAZEM	12.612
4	KNR-W 4-01	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach	m ²		
d.1	0704-02 analogia				
		poz.1	m ²	72.969	
		poz.2	m ²	30.800	
				RAZEM	103.769
5	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	poz.4	m ²	103.769	
				RAZEM	103.769
6	KNR-W 4-01	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
d.1	1204-05	poz.4	m ²	103.769	
				RAZEM	103.769
7	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
d.1	1215-06				
		poz.2	m ²	30.800	
				RAZEM	30.800
2		roboty murarskie			
8	KNR 4-01	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.2	0354-13				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	0354-04				
	drzwi wewnętrzne i zewnętrzne	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna pokoje 1 i 2	szt.		
d.2	0353-04 analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.2	0354-12				
		2.65	m	2.650	
				RAZEM	2.650
13	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
d.2	1001-04				
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
14	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.2	0705-08				
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
15	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
d.2	0829-04				
	ku fartuszek	2.46*0.6	m ²	1.476	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	RAZEM	1.476
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 15	m ³	2.000	
		2		RAZEM	2.000
3		roboty stolarskie			
18	KNR-W 2-02 d.3 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane	m ²		
		3*(0.9*2.05)	m ²	5.535	
				RAZEM	5.535
19	KNR-W 2-02 d.3 1027-01	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni do 1.5 m ²	m ²		
		0.9*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
20	KNR 0-19 d.3 0930-06 p1 p2	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednokrotnie z PCV o pow. do 1.5 m ² z nawierzchniami	m ²		
		(2.65*1.5)+(2.4*1.6)	m ²	7.815	
				RAZEM	7.815
21	KNR 2-02 d.3 2103-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm	m		
		poz.12	m	2.650	
				RAZEM	2.650
4		roboty posadzkarskie			
22	KNR 4-01 d.4 0818-05 p 1 p2 kor kuch	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		13.1	m ²	13.100	
		11.8	m ²	11.800	
		1.7	m ²	1.700	
		4.2	m ²	4.200	
				RAZEM	30.800
23	KNR 2-02 d.4 1102-02 kuch	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		4.2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
24	NNRNKB d.4 202 1136-01 p1 p2 kor	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		13.1	m ²	13.100	
		11.8	m ²	11.800	
		1.7	m ²	1.700	
				RAZEM	26.600
25	KNR 2-02 d.4 1112-05 kuch	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		4.2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
26	KNR 2-02 d.4 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne drewniane	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
27	KNR 2-02 d.4 0607-01 k	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		4.2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
5		roboty instalacyjne			
28	KNR 4-02 d.5 0121-01 ku	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-02 d.5 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-02 d.5 0223-03 wc wspólne	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-02 d.5 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 4-02 d.5 0114-01 k	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		2.4	m	2.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 4-02 d.5 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	RAZEM	2.400
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
34	KNR 4-02 d.5 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-02 d.5 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1.0	msc.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
36	KNR 2-15 d.5 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-15 d.5 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		roboty instalacyjne gazowe			
38	KNR 4-02 d.6 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-02 d.6 0305-07	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	d.6	proba szczelności instalacji gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	d.6	opinia kominiarska końcowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		roboty instalacyjne elektryczne			
42	KNR 4-03 d.7 0304-03	Wymiana tablic licznikowych z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-03 d.7 0304-03 analogia	Wymiana tablic mieszkaniowych z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-03 d.7 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1		RAZEM	1.000
45	KNR 4-03 d.7 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1		RAZEM	1.000
46	KNR 4-03 d.7 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1		RAZEM	1.000
47	KNR 4-03 d.7 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt. · pkt. ·	1.000	
		1		RAZEM	1.000
48	KNR 4-03 d.7 1204-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego	szt. · szt. ·	1.000	
		1		RAZEM	1.000
49	KNR 4-03 d.7 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		80	m	80.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	80.000
50	KNR 4-03 d.7 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
51	KNR 4-03 d.7 1130-02	Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników z tworzywa o 4 przyłączanych przewodach	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
52	KNR 4-03 d.7 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
53	KNR 5-08 d.7 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
54	KNR 5-08 d.7 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
55	KNR 5-08 d.7 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
56	KNR 5-08 d.7 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNR 5-08 d.7 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
58	KNR 5-08 d.7 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNR 5-08 d.7 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 4-03 d.7 0901-08	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz. pod- łącz.		
		75		75.000	
				RAZEM	75.000
61	KNR 4-03 d.7 0309-11	Wymiana buczka lub dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		roboty malarskie						
1	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²					
d.1	1205-01	obmiar = 72.969 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.108 r-g/m ² * 14.50 zł/r-g	r-g	7.8807	1.5660	114.27		
Razem koszty bezpośrednie:					1.5660	114.27		
Razem z narzutami:					2.8900	210.88		
Cena jednostkowa:						2.8940	0.0000	0.0000
2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m ²					
d.1	1202-08	czeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 sufity obmiar = 30.800 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m ² * 14.50 zł/r-g	r-g	3.1416	1.4790	45.55		
2*		-- M -- Mydło techniczne maziste (szare) 0.022 kg/m ² * 4.98 zł/kg	kg	0.6776	0.1096		3.38	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0022		0.07	
Razem koszty bezpośrednie:					1.5908	45.55	3.45	
Razem z narzutami:					2.8500	84.33	3.45	
Cena jednostkowa:						2.7332	0.1118	0.0000
3	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²					
d.1	1208-02	obmiar = 12.612 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.376 r-g/m ² * 14.50 zł/r-g	r-g	4.7421	5.4520	68.76		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1 kg/m ² * 2.54 zł/kg	kg	1.2612	0.2540		3.20	
3*		gips budowlany 0.000004 t/m ² * 518.40 zł/t	t	0.0001	0.0021		0.03	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0051		0.06	
Razem koszty bezpośrednie:					5.7132	68.76	3.29	
Razem z narzutami:					10.3400	127.12	3.29	
Cena jednostkowa:						10.0753	0.2612	0.0000
4	KNR-W 4-01	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betono-	m ²					
d.1	0704-02 ana-	wych lub z płyt wiórowych na ścianach i stro- pach obmiar = 103.769 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/m ² * 14.50 zł/r-g	r-g	43.5830	6.0900	631.95		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków"35" 2.9 kg/m ² * 0.34 zł/kg	kg	300.9301	0.9860		102.32	
3*		środek gruntujący 0.2 dm ³ /m ² * 9.35 zł/dm ³	dm ³	20.7538	1.8700		194.05	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0571		5.93	
5*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m ² * 4.67 zł/m-g	m-g	1.0377	0.0467			4.85
6*		Wyciąg wolnostojący z nap.elekt. 0,5 t 0.01 m-g/m ² * 8.84 zł/m-g	m-g	1.0377	0.0884			9.17
Razem koszty bezpośrednie:					9.1382	631.95	302.30	14.02
Razem z narzutami:					14.4200	1168.15	302.30	25.90
Cena jednostkowa:						11.2543	2.9131	0.2496
5	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far-	m ²					
d.1	1204-08	bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach- lowaniem nierówności obmiar = 103.769 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ² * 14.50 zł/r-g	r-g	9.8581	1.3775	142.94		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy Dolina Nidy	kg	31.1307	0.3150		32.69	
3*		0.3 kg/m ² * 1.05 zł/kg materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0063		0.65	
Razem koszty bezpośrednie:			176.28		1.6988	142.94	33.34	
Razem z narzutami:			297.82		2.8700	264.48	33.34	
Cena jednostkowa:			2.87			2.5456	0.3213	0.0000
6 KNR-W 4-01 d.1 1204-05		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 103.769 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067 r-g/m ² * 14.50 zł/r-g	r-g	6.9525	0.9715	100.81		
2*		-- M -- Farby lateksowe emulsyjna do wnętrz -biała	dm ³	15.9804	2.6627		276.31	
3*		0.154 dm ³ /m ² * 17.29 zł/dm ³ materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0533		5.53	
Razem koszty bezpośrednie:			382.65		3.6875	100.81	281.84	
Razem z narzutami:			468.00		4.5100	186.16	281.84	
Cena jednostkowa:			4.51			1.7954	2.7160	0.0000
7 KNR 4-01 d.1 1215-06		Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 30.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.084 r-g/m ² * 14.50 zł/r-g	r-g	2.5872	1.2180	37.51		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.3045		9.38	
Razem koszty bezpośrednie:			46.89		1.5225	37.51	9.38	
Razem z narzutami:			78.85		2.5600	69.47	9.38	
Cena jednostkowa:			2.56			2.2509	0.3045	0.0000

PODSUMOWANIE

				roboty malarskie	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM	1789.41	1141.79	633.60	14.02	
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	751.59	742.48		9.11	
RAZEM	2541.00	1884.27	633.60	23.13	
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))	229.09	226.32		2.77	
RAZEM	2770.09	2110.59	633.60	25.90	
				OGÓŁEM	2770.09

Słownie: dwa tysiące siedemset siedemdziesiąt i 09/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		roboty murarskie						
8 d.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwi- czek obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/szt. * 14.50 zł/r-g	r-g	0.1200	1.7400	1.74		
Razem koszty bezpośrednie:			1.74		1.7400	1.74		
Razem z narzutami:			3.22		3.2200	3.22		
Cena jednostkowa:			3.22			3.2155	0.0000	0.0000
9 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt. * 14.50 zł/r-g	r-g	0.6800	9.8600	9.86		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt. * 0.91 zł/szt.	szt.	2.0000	1.8200		1.82	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków"35" 2.07 kg/szt. * 0.34 zł/kg	kg	2.0700	0.7038		0.70	
4*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt. * 8.67 zł/szt.	szt.	1.0000	8.6700		8.67	
5*		woda z rurociągu 0.002 m³/szt. * 3.96 zł/m³	m³	0.0020	0.0079		0.01	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.1680		0.17	
Razem koszty bezpośrednie:			21.23		21.2297	9.86	11.37	
Razem z narzutami:			29.59		29.5900	18.22	11.37	
Cena jednostkowa:			29.59			18.2213	11.3697	0.0000
10 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m2 obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt. * 14.50 zł/r-g	r-g	4.6400	16.8200	67.28		
Razem koszty bezpośrednie:			67.28		16.8200	67.28		
Razem z narzutami:			124.32		31.0800	124.32		
Cena jednostkowa:			31.08			31.0834	0.0000	0.0000
11 d.2	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m2 - okna pokoje 1 i 2 obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt. * 14.50 zł/r-g	r-g	2.3200	16.8200	33.64		
Razem koszty bezpośrednie:			33.64		16.8200	33.64		
Razem z narzutami:			62.16		31.0800	62.16		
Cena jednostkowa:			31.08			31.0834	0.0000	0.0000
12 d.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 2.650 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85 r-g/m * 14.50 zł/r-g	r-g	2.2525	12.3250	32.66		
Razem koszty bezpośrednie:			32.66		12.3250	32.66		
Razem z narzutami:			60.37		22.7800	60.37		
Cena jednostkowa:			22.78			22.7767	0.0000	0.0000
13 d.2	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyko- wych w gipsie, tynku, gazobetonie obmiar = 80.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1208 r-g/m * 14.50 zł/r-g	r-g	9.6640	1.7516	140.13		
Razem koszty bezpośrednie:			140.13		1.7516	140.13		
Razem z narzutami:			259.20		3.2400	259.20		
Cena jednostkowa:			3.24			3.2369	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR 4-01 d.2 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi obmiar = 80.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.53 r-g/m * 14.50 zł/r-g	r-g	42.4000	7.6850	614.80		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków"35" 2.6 kg/m * 0.34 zł/kg	kg	208.0000	0.8840		70.72	
3*		woda z rurociągu 0.0034 m³/m * 3.96 zł/m³	m³	0.2720	0.0135		1.08	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0135		1.08	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z nap.elektr. 0,5 t 0.02 m-g/m * 8.84 zł/m-g	m-g	1.6000	0.1768			14.14
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m * 4.67 zł/m-g	m-g	3.2000	0.1868			14.94
Razem koszty bezpośrednie:					8.9596	614.80	72.88	29.08
Razem z narzutami:					15.7800	1135.80	72.88	53.72
Cena jednostkowa:					15.78	14.2019	0.9110	0.6719
15	KNR 0-12 d.2 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej obmiar = 1.476 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.512 r-g/m² * 14.50 zł/r-g	r-g	2.2317	21.9240	32.36		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02 m²/m² * 32.93 zł/m²	m²	1.5055	33.5886		49.58	
3*		Zaprawa klej.sucha do pł.ceram."Cekol C09" 5.2 kg/m² * 0.61 zł/kg	kg	7.6752	3.1720		4.68	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania "Atlas"-biała 0.55 kg/m² * 3.68 zł/kg	kg	0.8118	2.0240		2.99	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.5818		0.86	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z nap.elektr. 0,5 t 0.037 m-g/m² * 8.84 zł/m-g	m-g	0.0546	0.3271			0.48
7*		środek transportowy 0.024 m-g/m² * 50.76 zł/m-g	m-g	0.0354	1.2182			1.80
Razem koszty bezpośrednie:					62.8357	32.36	58.11	2.28
Razem z narzutami:					82.7400	59.80	58.11	4.21
Cena jednostkowa:						40.5156	39.3664	2.8557
16	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 2.000 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m³ * 14.50 zł/r-g	r-g	2.7800	20.1550	40.31		
2*		-- S -- środek transportowy 0.72 m-g/m³ * 50.76 zł/m-g	m-g	1.4400	36.5472			73.09
Razem koszty bezpośrednie:					56.7022	40.31		73.09
Razem z narzutami:					104.7900	74.50		135.08
Cena jednostkowa:						37.2465	0.0000	67.5392
17	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 obmiar = 2.000 m³	m³					
1*		-- S -- środek transportowy 0.02*15=0.3 m-g/m³ * 50.76 zł/m-g	m-g	0.6000	15.2280			30.46
Razem koszty bezpośrednie:					15.2280			30.46
Razem z narzutami:					28.1400			56.28
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	28.1413

		roboty murarskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM	1250.05	972.78	142.36	134.91
	Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	719.81	632.14		87.67
	RAZEM	1969.86	1604.92	142.36	222.58
	Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))	219.38	192.67		26.71
	RAZEM	2189.24	1797.59	142.36	249.29
		OGÓŁEM			2189.24

Słownie: dwa tysiące sto osiemdziesiąt dziewięć i 24/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		roboty stolarskie						
18 d.3	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane obmiar = 5.535 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58 r-g/m ² * 14.50 zł/r-g	r-g	3.2103	8.4100	46.55		
2*		-- M -- Farba ftalowa naw.og.stos.Ftalonal-biała 0.2 dm ³ /m ² * 21.63 zł/dm ³	dm ³	1.1070	4.3260		23.94	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15.0000	0.6488		3.59	
4*		Skrzydła pł.wewn.wejśc.lam.CPL,pełne D11w 0.6 szt/m ² * 120.00 zł/szt	szt	3.3210	72.0000		398.52	
5*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 t 0.04 m-g/m ² * 19.73 zł/m-g	m-g	0.2214	0.7892			4.37
6*		środek transportowy 0.02 m-g/m ² * 65.00 zł/m-g	m-g	0.1107	1.3000			7.20
Razem koszty bezpośrednie:			484.17		87.4740	46.55	426.05	11.57
Razem z narzutami:			533.46		96.3800	86.03	426.05	21.38
Cena jednostkowa:			96.38			15.5417	76.9748	3.8609
19 d.3	KNR-W 2-02 1027-01	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni do 1.5 m ² obmiar = 1.845 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.22 r-g/m ² * 14.50 zł/r-g	r-g	7.7859	61.1900	112.90		
2*		-- M -- Farba ftal.do grunt.ogóln.stos.-biała 0.23 dm ³ /m ² * 20.02 zł/dm ³	dm ³	0.4244	4.6046		8.50	
3*		Farby ftalowe nawierzchniowe 0.23 dm ³ /m ² * 19.86 zł/dm ³	dm ³	0.4244	4.5678		8.43	
4*		Szpachlówka poliwinylowa ogóln.stos.-biała 0.21 dm ³ /m ² * 28.34 zł/dm ³	dm ³	0.3875	5.9514		10.98	
5*		Pianka poliuretanowa 0.03 kg/m ² * 25.29 zł/kg	kg	0.0554	0.7587		1.40	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	2.3829		4.40	
7*		ościeżnice drewniane 1 m ² /m ² * 350.00 zł/m ²	m ²	1.8450	350.0000		645.75	
8*		drzwi drewniane zewnętrzne 1 m ² /m ² * 850.00 zł/m ²	m ²	1.8450	850.0000		1568.25	
9*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.0923	0.0000			0.00
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1107	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:			2360.61		1279.4554	112.90	2247.71	
Razem z narzutami:			2456.32		1331.3400	208.61	2247.71	
Cena jednostkowa:			1331.34			113.0791	1218.2654	0.0000
20 d.3	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzieln z PCV o pow. do 1.5 m ² z nawietrzakami obmiar = 7.815 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 10.46 r-g/m ² * 14.50 zł/r-g	r-g	81.7449	151.6700	1185.30		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6.26 szt./m ² * 8.00 zł/szt.	szt.	48.9219	50.0800		391.38	
3*		Pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ² * 27.23 zł/dm ³	dm ³	2.6571	9.2582		72.35	
4*		silikon 0.07 dm ³ /m ² * 43.27 zł/dm ³	dm ³	0.5471	3.0289		23.67	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Gips budowlany szpachlowy Cekol GS-100	kg	21.1005	2.2140		17.30	
6*		2.7 kg/m ² * 0.82 zł/kg	kg	37.9809	9.4284		73.68	
7*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych						
7*		4.86 kg/m ² * 1.94 zł/kg	m ²	8.4402	7.0632		55.20	
8*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm						
8*		1.08 m ² /m ² * 6.54 zł/m ²	%	1.5000	1.2161		9.50	
9*		materiały pomocnicze						
9*		1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	m ²	7.8150	470.0000		3673.05	
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw						
9*		1 m ² /m ² * 470.00 zł/m ²						
10*		-- S --						
10*		Wyciąg wolnostojący z nap.elekt. 0,5 t	m-g	0.3908	0.4420			3.45
11*		0.05 m-g/m ² * 8.84 zł/m-g	m-g	0.4689	3.0456			23.80
11*		środek transportowy						
11*		0.06 m-g/m ² * 50.76 zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:			5528.68		707.4464	1185.30	4316.13	27.25
Razem z narzutami:			6556.94		839.0200	2190.44	4316.13	50.37
Cena jednostkowa:			839.02			280.2862	552.2888	6.4450
21	KNR 2-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy	m					
d.3	2103-02	grubości 4 cm i szerokości do 30 cm						
		obmiar = 2.650 m						
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	6.2805	34.3650	91.07		
1*		2.37 r-g/m * 14.50 zł/r-g						
2*		-- M --						
2*		zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0186	1.3852		3.67	
2*		0.007 m ³ /m * 197.88 zł/m ³						
3*		kliny z drewna	m ³	0.0003	0.0500		0.13	
3*		0.0001 m ³ /m * 499.86 zł/m ³						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0215		0.06	
4*		1.5 %(od M2+M3)						
5*		parapet	m	2.7030	29.3658		77.82	
5*		1.02 m/m * 28.79 zł/m						
6*		-- S --						
6*		Wyciąg wolnostojący z nap.elekt. 0,5 t	m-g	0.7155	2.3868			6.33
6*		0.27 m-g/m * 8.84 zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:			179.08		67.5743	91.07	81.68	6.33
Razem z narzutami:			261.66		98.7400	168.29	81.68	11.69
Cena jednostkowa:			98.74			63.5066	30.8225	4.4108

PODSUMOWANIE

roboty stolarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	8552.54	1435.82	7071.57	45.15
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	962.61	933.26		29.35
RAZEM	9515.15	2369.08	7071.57	74.50
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))	293.23	284.29		8.94
RAZEM	9808.38	2653.37	7071.57	83.44

OGÓŁEM 9808.38

Słownie: dziewięć tysięcy osiemset osiem i 38/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		roboty posadzkarskie						
22 d.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 30.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ² * 14.50 zł/r-g	r-g	5.5440	2.6100	80.39		
Razem koszty bezpośrednie:					2.6100	80.39		
Razem z narzutami:					4.8200	148.46		
Cena jednostkowa:						4.8233	0.0000	0.0000
23 d.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawą cementową grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 4.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588 r-g/m ² * 14.50 zł/r-g	r-g	2.7670	9.5526	40.12		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0206 m ³ /m ² * 197.88 zł/m ³	m ³	0.0865	4.0763		17.12	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003 t/m ² * 335.42 zł/t	t	0.0013	0.1006		0.42	
4*		masa asfaltowa 0.07 kg/m ² * 2.80 zł/kg	kg	0.2940	0.1960		0.82	
5*		Drewno opałowe 0.12 kg/m ² * 0.44 zł/kg	kg	0.5040	0.0528		0.22	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0664		0.28	
7*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z nap.elekt. 0,5 t 0.0313 m-g/m ² * 8.84 zł/m-g	m-g	0.1315	0.2767			1.16
8*		środek transportowy 0.0006 m-g/m ² * 50.76 zł/m-g	m-g	0.0025	0.0305			0.13
Razem koszty bezpośrednie:					14.3519	40.12	18.86	1.29
Razem z narzutami:					22.7100	74.13	18.86	2.39
Cena jednostkowa:						17.6532	4.4921	0.5677
24 d.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 26.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ² * 14.50 zł/r-g	r-g	14.3640	7.8300	208.28		
2*		-- M -- panele podłogowe 1.04 m ² /m ² * 29.26 zł/m ²	m ²	27.6640	30.4304		809.45	
3*		Listwy przyściennie z drewna iglastego 1.16 m/m ² * 3.99 zł/m	m	30.8560	4.6284		123.12	
4*		klej winylowy 0.11 kg/m ² * 6.80 zł/kg	kg	2.9260	0.7480		19.90	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015 kg/m ² * 6.21 zł/kg	kg	0.3990	0.0932		2.48	
6*		pianka pod panele 1.04 m ² /m ² * 1.99 zł/m ²	m ²	27.6640	2.0696		55.05	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.5695		15.15	
8*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z nap.elekt. 0,5 t 0.008 m-g/m ² * 8.84 zł/m-g	m-g	0.2128	0.0707			1.88
9*		środek transportowy 0.018 m-g/m ² * 50.76 zł/m-g	m-g	0.4788	0.9137			24.30
Razem koszty bezpośrednie:					47.3535	208.28	1025.15	26.18
Razem z narzutami:					54.8300	384.95	1025.15	48.38
Cena jednostkowa:						14.4698	38.5391	1.8192
25 d.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 4.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ² * 14.50 zł/r-g	r-g	1.6603	5.7319	24.07		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m ²	4.5780	34.6620		145.58	
3*		1.09 m ² /m ² * 31.80 zł/m ²						
		klej Butapren B	kg	1.6800	3.5440		14.88	
4*		0.4 kg/m ² * 8.86 zł/kg						
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.5731		2.41	
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
5*		Wyciąg wolnostojący z nap.elekt. 0,5 t	m-g	0.0239	0.0504			0.21
6*		0.0057 m-g/m ² * 8.84 zł/m-g						
		środek transportowy	m-g	0.0172	0.2081			0.87
		0.0041 m-g/m ² * 50.76 zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:			188.02		44.7695	24.07	162.87	1.08
Razem z narzutami:			209.37		49.8500	44.49	162.87	2.01
Cena jednostkowa:			49.85			10.5925	38.7791	0.4777
26	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przy-	m					
d.4	1113-08	ścienne drewniane						
		obmiar = 45.000 m						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	3.7170	1.1977	53.90		
		0.0826 r-g/m * 14.50 zł/r-g						
		-- M --						
2*		Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	52.2000	4.6284		208.28	
		1.16 m/m * 3.99 zł/m						
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.3500	0.1863		8.38	
		0.03 kg/m * 6.21 zł/kg						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0722		3.25	
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
5*		Wyciąg wolnostojący z nap.elekt. 0,5 t	m-g	0.0180	0.0035			0.16
		0.0004 m-g/m * 8.84 zł/m-g						
6*		środek transportowy	m-g	0.0540	0.0609			2.74
		0.0012 m-g/m * 50.76 zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:			276.71		6.1490	53.90	219.91	2.90
Razem z narzutami:			324.90		7.2200	99.62	219.91	5.37
Cena jednostkowa:			7.22			2.2133	4.8869	0.1191
27	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z	m ²					
d.4	0607-01	folii polietylenowej szerokiej poziome podpo-						
		sadzkowe						
		obmiar = 4.200 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1.5103	5.2142	21.90		
		0.3596 r-g/m ² * 14.50 zł/r-g						
		-- M --						
2*		folia w płynie	kg	5.4600	25.9610		109.04	
		1.3 kg/m ² * 19.97 zł/kg						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.3894		1.64	
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
4*		Wyciąg wolnostojący z nap.elekt. 0,5 t	m-g	0.0470	0.0990			0.42
		0.0112 m-g/m ² * 8.84 zł/m-g						
5*		środek transportowy	m-g	0.0286	0.3452			1.45
		0.0068 m-g/m ² * 50.76 zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:			134.45		32.0088	21.90	110.68	1.87
Razem z narzutami:			154.60		36.8100	40.47	110.68	3.45
Cena jednostkowa:			36.81			9.6358	26.3504	0.8208

		roboty posadzkarskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM		1999.45	428.66	1537.47	33.32
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)		300.24	278.57		21.67
RAZEM		2299.69	707.23	1537.47	54.99
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))		91.50	84.89		6.61
RAZEM		2391.19	792.12	1537.47	61.60
		OGÓŁEM			2391.19

Słownie: dwa tysiące trzysta dziewięćdziesiąt jeden i 19/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		roboty instalacyjne						
28	KNR 4-02 d.5 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.08 r-g/szt. * 14.50 zł/r-g	r-g	1.0800	15.6600	15.66		
2*		-- M -- bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna mosiężna chromowana z ruchomą górną wylewką z uchwytem z tworzywa sztucznego 1 szt./szt. * 75.00 zł/szt.	szt.	1.0000	75.0000		75.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	3.0000		3.00	
Razem koszty bezpośrednie:					93.6600	15.66	78.00	
Razem z narzutami:					106.9400	28.94	78.00	
Cena jednostkowa:						28.9397	78.0000	0.0000
29	KNR 4-02 d.5 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.7 r-g/szt. * 14.50 zł/r-g	r-g	1.7000	24.6500	24.65		
2*		-- M -- Zlewozmywak blaszany emal.2-komorowy g.l 1 szt./szt. * 120.00 zł/szt	szt	1.0000	120.0000		120.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	4.8000		4.80	
Razem koszty bezpośrednie:					149.4500	24.65	124.80	
Razem z narzutami:					170.3500	45.55	124.80	
Cena jednostkowa:						45.5532	124.8000	0.0000
30	KNR 4-02 d.5 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 7.18 r-g/kpl. * 14.50 zł/r-g	r-g	7.1800	104.1100	104.11		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'Kompakt' 1 szt/kpl. * 250.00 zł/szt	szt	1.0000	250.0000		250.00	
3*		sedes typu 'Kompakt' 1 szt/kpl. * 66.20 zł/szt	szt	1.0000	66.2000		66.20	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	12.6480		12.65	
Razem koszty bezpośrednie:					432.9580	104.11	328.85	
Razem z narzutami:					521.2400	192.39	328.85	
Cena jednostkowa:						192.3953	328.8480	0.0000
31	KNR 4-02 d.5 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/szt. * 14.50 zł/r-g	r-g	0.9400	6.8150	13.63		
2*		-- M -- Zawory wodne przel.kulowe m.ch/n lut.15 mm 1 szt/szt. * 16.22 zł/szt	szt	2.0000	16.2200		32.44	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.6488		1.30	
Razem koszty bezpośrednie:					23.6838	13.63	33.74	
Razem z narzutami:					29.4600	25.18	33.74	
Cena jednostkowa:						12.5942	16.8688	0.0000
32	KNR 4-02 d.5 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm obmiar = 2.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m * 14.50 zł/r-g	r-g	0.3840	2.3200	5.57		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.2321		0.56	
Razem koszty bezpośrednie:			6.13		2.5521	5.57	0.56	
Razem z narzutami:			10.85		4.5200	10.29	0.56	
Cena jednostkowa:			4.52			4.2874	0.2321	0.0000
33 d.5	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku obmiar = 2.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m * 14.50 zł/r-g	r-g	0.3500	2.0300	5.08		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.2032		0.51	
Razem koszty bezpośrednie:			5.59		2.2332	5.08	0.51	
Razem z narzutami:			9.88		3.9500	9.37	0.51	
Cena jednostkowa:			3.95			3.7514	0.2032	0.0000
34 d.5	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku obmiar = 1.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m * 14.50 zł/r-g	r-g	0.1800	2.6100	2.61		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.2610		0.26	
Razem koszty bezpośrednie:			2.87		2.8710	2.61	0.26	
Razem z narzutami:			5.08		5.0800	4.82	0.26	
Cena jednostkowa:			5.08			4.8233	0.2610	0.0000
35 d.5	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi obmiar ilość odcinków = 1.000 msc. łączna długość = 1.000 m	ms c.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/msc. * 14.50 zł/r-g	r-g	0.6800	9.8600	9.86		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 1.1 m/m * 7.72 zł/m	m	1.1000	8.4920		8.49	
3*		złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm 1 szt./msc. * 33.41 zł/szt.	szt.	1.0000	33.4100		33.41	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 3 szt./msc. * 0.87 zł/szt.	szt.	3.0000	2.6100		2.61	
5*		Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 110 1 szt./msc. * 8.50 zł/szt.	szt.	1.0000	8.5000		8.50	
6*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	2.1204		2.12	
Razem koszty bezpośrednie:			64.99		64.9924	9.86	55.13	
Razem z narzutami:			73.35		73.3500	18.22	55.13	
Cena jednostkowa:			73.35			18.2213	55.1324	0.0000
36 d.5	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.64*0.955=0.6112 r-g/szt. * 14.50 zł/r-g	r-g	0.6112	8.8624	8.86		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt. * 2.00 zł/szt.	szt.	3.0000	6.0000		6.00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt. * 1.50 zł/szt.	szt.	1.0000	1.5000		1.50	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt. * 0.42 zł/szt.	szt.	4.0000	1.6800		1.68	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.0184		0.02	
6*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt. * 50.76 zł/m-g	m-g	0.0100	0.5076			0.51
Razem koszty bezpośrednie:			18.57		18.5684	8.86	9.20	0.51
Razem z narzutami:			26.51		26.5100	16.37	9.20	0.94
Cena jednostkowa:			26.51			16.3778	9.1984	0.9380
37	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
d.5	0208-05							
1*		-- R -- robocizna 1.43*0.955=1.36565 r-g/szt. * 14.50 zł/r-g	r-g	1.3657	19.8019	19.80		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt. * 10.08 zł/szt.	szt.	3.0000	30.2400		30.24	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt. * 0.50 zł/szt.	szt.	1.0000	0.5000		0.50	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt. * 0.87 zł/szt.	szt.	4.0000	3.4800		3.48	
5*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.0684		0.07	
6*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt. * 50.76 zł/m-g	m-g	0.0100	0.5076			0.51
Razem koszty bezpośrednie:			54.60		54.5979	19.80	34.29	0.51
Razem z narzutami:			71.82		71.8200	36.59	34.29	0.94
Cena jednostkowa:			71.82			36.5939	34.2884	0.9380

PODSUMOWANIE

				roboty instalacyjne	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM		876.19	209.83	665.34	1.02
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)		137.02	136.36		0.66
RAZEM		1013.21	346.19	665.34	1.68
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))		41.73	41.53		0.20
RAZEM		1054.94	387.72	665.34	1.88
				OGÓŁEM	1054.94

Słownie: jeden tysiąc pięćdziesiąt cztery i 94/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		roboty instalacyjne gazowe						
38 d.6	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.26 r-g/kpl. * 14.50 zł/r-g	r-g	2.2600	32.7700	32.77		
2*		-- M -- Kuchnie gaz.4-paln.z piekar.st.bez wyposaż	szt	1.0000	750.0000		750.00	
3*		1 szt./kpl. * 750.00 zł/szt materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	37.5000		37.50	
Razem koszty bezpośrednie:			820.27		820.2700	32.77	787.50	
Razem z narzutami:			848.06		848.0600	60.56	787.50	
Cena jednostkowa:			848.06			60.5590	787.5000	0.0000
39 d.6	KNR 4-02 0305-07	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt. * 14.50 zł/r-g	r-g	0.7000	10.1500	10.15		
2*		-- M -- kurki gazowe mosiężne przelotowe śr. 15 mm 1 szt./szt. * 17.63 zł/szt.	szt.	1.0000	17.6300		17.63	
3*		haki do rur 1 szt./szt. * 2.11 zł/szt.	szt.	1.0000	2.1100		2.11	
4*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.9870		0.99	
Razem koszty bezpośrednie:			30.88		30.8770	10.15	20.73	
Razem z narzutami:			39.48		39.4800	18.75	20.73	
Cena jednostkowa:			39.48			18.7572	20.7270	0.0000
40 d.6		proba szczelności instalacji gazowej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:			250.00		250.0000			
Cena jednostkowa:			250.00			0.0000	0.0000	0.0000
41 d.6		opinia kominiarska końcowa obmiar = 1.000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:			250.00		250.0000			
Cena jednostkowa:			250.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

roboty instalacyjne gazowe					
	RAZEM	Uprosz- czone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	851.15		42.92	808.23	
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	27.89		27.89		
RAZEM	879.04		70.81	808.23	
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))	8.50		8.50		
RAZEM	1387.54	500.00	79.31	808.23	

OGÓŁEM 1387.54

Słownie: jeden tysiąc trzysta osiemdziesiąt siedem i 54/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		roboty instalacyjne elektryczne						
42	KNR 4-03	Wymiana tablic licznikowych z wyposażeniem	szt.					
d.7	0304-03	obmiar = 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.0878 r-g/szt. * 14.50 zł/r-g	r-g	1.0878	15.7731	15.77		
2*		-- M -- tablice licznikowe 1.02 szt./szt. * 35.09 zł/szt.	szt.	1.0200	35.7918		35.79	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	1.4316		1.43	
Razem koszty bezpośrednie:					52.9965	15.77	37.22	
Razem z narzutami:					66.3700	29.15	37.22	
Cena jednostkowa:						29.1487	37.2234	0.0000
43	KNR 4-03	Wymiana tablic mieszkaniowych z wyposażeniem	szt.					
d.7	0304-03 analogia	obmiar = 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.0878 r-g/szt. * 14.50 zł/r-g	r-g	1.0878	15.7731	15.77		
2*		-- M -- tablice licznikowe z wyposażeniem 1.02 szt./szt. * 500.00 zł/szt.	szt.	1.0200	510.0000		510.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	20.4000		20.40	
Razem koszty bezpośrednie:					546.1731	15.77	530.40	
Razem z narzutami:					559.5500	29.15	530.40	
Cena jednostkowa:						29.1487	530.4000	0.0000
44	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-					
d.7	1202-01	obmiar = 1.000 pomiar.	mia r.					
1*		-- R -- robocizna 1.3 r-g/pomiar. * 14.50 zł/r-g	r-g	1.3000	18.8500	18.85		
Razem koszty bezpośrednie:					18.8500	18.85		
Razem z narzutami:					34.8300	34.83		
Cena jednostkowa:						34.8348	0.0000	0.0000
45	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po-					
d.7	1205-05	obmiar = 1.000 pomiar.	mia r.					
1*		-- R -- robocizna 0.5 r-g/pomiar. * 14.50 zł/r-g	r-g	0.5000	7.2500	7.25		
Razem koszty bezpośrednie:					7.2500	7.25		
Razem z narzutami:					13.4000	13.40		
Cena jednostkowa:						13.3980	0.0000	0.0000
46	KNR 4-03	Następny pomiar skuteczności zerowania	po-					
d.7	1205-06	obmiar = 1.000 pomiar.	mia r.					
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/pomiar. * 14.50 zł/r-g	r-g	0.2800	4.0600	4.06		
Razem koszty bezpośrednie:					4.0600	4.06		
Razem z narzutami:					7.5000	7.50		
Cena jednostkowa:						7.5029	0.0000	0.0000
47	KNR 4-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.					
d.7	1201-03	obmiar = 1.000 pkt.						
1*		-- R -- robocizna 0.0263 r-g/pkt. * 14.50 zł/r-g	r-g	0.0263	0.3814	0.38		
Razem koszty bezpośrednie:					0.3814	0.38		
Razem z narzutami:					0.7000	0.70		
Cena jednostkowa:						0.7048	0.0000	0.0000
48	KNR 4-03	Sprawdzenie i regulacja działania styczników	szt.					
d.7	1204-01	bez wyzwalacza termicznego obmiar = 1.000 szt.						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.32 r-g/szt. * 14.50 zł/r-g	r-g	1.3200	19.1400	19.14		
Razem koszty bezpośrednie:					19.1400	19.14		
Razem z narzutami:					35.3700	35.37		
Cena jednostkowa:						35.3707	0.0000	0.0000
49	KNR 4-03 d.7 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego obmiar = 80.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.063 r-g/m * 14.50 zł/r-g	r-g	5.0400	0.9135	73.08		
Razem koszty bezpośrednie:					0.9135	73.08		
Razem z narzutami:					1.6900	135.20		
Cena jednostkowa:						1.6882	0.0000	0.0000
50	KNR 4-03 d.7 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² obmiar = 25.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.399 r-g/szt. * 14.50 zł/r-g	r-g	9.9750	5.7855	144.64		
Razem koszty bezpośrednie:					5.7855	144.64		
Razem z narzutami:					10.6900	267.25		
Cena jednostkowa:						10.6916	0.0000	0.0000
51	KNR 4-03 d.7 1130-02	Demontaż podtynkowych przycisków lub kaskowników z tworzywa o 4 przyłączanych przewodach obmiar = 7.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1365 r-g/szt. * 14.50 zł/r-g	r-g	0.9555	1.9793	13.86		
Razem koszty bezpośrednie:					1.9793	13.86		
Razem z narzutami:					3.6600	25.62		
Cena jednostkowa:						3.6577	0.0000	0.0000
52	KNR 4-03 d.7 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 obmiar = 18.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1785 r-g/szt. * 14.50 zł/r-g	r-g	3.2130	2.5883	46.59		
Razem koszty bezpośrednie:					2.5883	46.59		
Razem z narzutami:					4.7800	86.04		
Cena jednostkowa:						4.7832	0.0000	0.0000
53	KNR 5-08 d.7 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku obmiar = 80.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0495*0.955=0.047273 r-g/m * 14.50 zł/r-g	r-g	3.7818	0.6855	54.84		
2*		-- M -- Przewód kabelk.miedz.w/t YDYt 3x1,5; 500 V 1.04 m/m * 2.42 zł/m	m	83.2000	2.5168		201.34	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.0629		5.03	
Razem koszty bezpośrednie:					3.2652	54.84	206.37	
Razem z narzutami:					3.8500	101.63	206.37	
Cena jednostkowa:						1.2668	2.5797	0.0000
54	KNR 5-08 d.7 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku obmiar = 60.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0495*0.955=0.047273 r-g/m * 14.50 zł/r-g	r-g	2.8364	0.6855	41.13		
2*		-- M -- przewód wtynkowy typu YDYt-250V 3*2,5 1.04 m/m * 4.43 zł/m	m	62.4000	4.6072		276.43	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.1152		6.91	
Razem koszty bezpośrednie:			324.47		5.4079	41.13	283.34	
Razem z narzutami:			359.40		5.9900	76.06	283.34	
Cena jednostkowa:			5.99			1.2668	4.7224	0.0000
55 d.7	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² obmiar = 30.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.3707 \cdot 0.955 = 0.354019$ r-g/szt. * 14.50 zł/r-g	r-g	10.6206	5.1333	154.00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1.02 szt./szt. * 0.80 zł/szt.	szt.	30.6000	0.8160		24.48	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.0204		0.61	
Razem koszty bezpośrednie:			179.09		5.9697	154.00	25.09	
Razem z narzutami:			309.60		10.3200	284.51	25.09	
Cena jednostkowa:			10.32			9.4863	0.8364	0.0000
56 d.7	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.165 \cdot 0.955 = 0.157575$ r-g/szt. * 14.50 zł/r-g	r-g	0.6303	2.2848	9.14		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt. * 12.24 zł/szt.	szt.	4.0800	12.4848		49.94	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.3121		1.25	
Razem koszty bezpośrednie:			60.33		15.0817	9.14	51.19	
Razem z narzutami:			68.08		17.0200	16.89	51.19	
Cena jednostkowa:			17.02			4.2223	12.7969	0.0000
57 d.7	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem obmiar = 20.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.187 \cdot 0.955 = 0.178585$ r-g/szt. * 14.50 zł/r-g	r-g	3.5717	2.5895	51.79		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 1.02 szt./szt. * 14.41 zł/szt.	szt.	20.4000	14.6982		293.96	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.3675		7.35	
Razem koszty bezpośrednie:			353.10		17.6552	51.79	301.31	
Razem z narzutami:			397.00		19.8500	95.69	301.31	
Cena jednostkowa:			19.85			4.7854	15.0657	0.0000
58 d.7	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) obmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna $0.14 \cdot 0.955 = 0.1337$ r-g/kpl. * 14.50 zł/r-g	r-g	0.5348	1.9387	7.75		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 1 szt./kpl. * 0.41 zł/szt.	szt.	4.0000	0.4100		1.64	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.0103		0.04	
Razem koszty bezpośrednie:			9.43		2.3590	7.75	1.68	
Razem z narzutami:			16.00		4.0000	14.32	1.68	
Cena jednostkowa:			4.00			3.5828	0.4203	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
59	KNR 5-08 d.7 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4*0.955=0.382 r-g/szt. * 14.50 zł/r-g	r-g	0.3820	5.5390	5.54		
2*		-- M -- oprawy żarowe zwykłe do przykręcania 1 szt./szt. * 4.47 zł/szt.	szt.	1.0000	4.4700		4.47	
3*		żarówki 1.04 szt./szt. * 2.07 zł/szt.	szt.	1.0400	2.1528		2.15	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.1655		0.17	
Razem koszty bezpośrednie:			12.33		12.3273	5.54	6.79	
Razem z narzutami:			17.02		17.0200	10.23	6.79	
Cena jednostkowa:			17.02			10.2361	6.7883	0.0000
60	KNR 4-03 d.7 0901-08	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby obmiar = 75.000 podłącz.	pod łącz					
1*		-- R -- robocizna 0.02 r-g/podłącz. * 14.50 zł/r-g	r-g	1.5000	0.2900	21.75		
Razem koszty bezpośrednie:			21.75		0.2900	21.75		
Razem z narzutami:			40.50		0.5400	40.50		
Cena jednostkowa:			0.54			0.5359	0.0000	0.0000
61	KNR 4-03 d.7 0309-11	Wymiana buczka lub dzwonka na napięcie sie- ci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.6699 r-g/szt. * 14.50 zł/r-g	r-g	0.6699	9.7136	9.71		
2*		-- M -- Dzwonki do sygn.przyzyw.natynk.DNS/T-902N 1.02 szt./szt. * 25.53 zł/szt	szt	1.0200	26.0406		26.04	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	1.0416		1.04	
Razem koszty bezpośrednie:			36.79		36.7958	9.71	27.08	
Razem z narzutami:			45.03		45.0300	17.95	27.08	
Cena jednostkowa:			45.03			17.9507	27.0822	0.0000

PODSUMOWANIE

		roboty instalacyjne elektryczne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM		2185.51	715.04	1470.47	
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)		465.19	465.19		
RAZEM		2650.70	1180.23	1470.47	
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))		141.76	141.76		
RAZEM		2792.46	1321.99	1470.47	

OGÓŁEM 2792.46

Słownie: dwa tysiące siedemset dziewięćdziesiąt dwa i 46/100 zł

CAŁY KOSZTORYS					
	RAZEM	Uprosz- czone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	17504.30		4946.84	12329.04	228.42
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	3364.35		3215.89		148.46
RAZEM	20868.65		8162.73	12329.04	376.88
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))	1025.19		979.96		45.23
RAZEM	22393.84	500.00	9142.69	12329.04	422.11
VAT [V] 8% od ($\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$)	1791.51	40.00	731.42	986.32	33.77
RAZEM	24185.35	540.00	9874.11	13315.36	455.88
OGÓŁEM					24185.35

Słownie: dwadzieścia cztery tysiące sto osiemdziesiąt pięć i 35/100 zł