

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Niemierzyńska 28 m 1 budowlany
INWESTOR : ZARZĄD BUDYNKÓW i LOKALI KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : 70-546 SZCZECIN UL.MARIACKA 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Streicher (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 2017

Poziom cen :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania					
1	Kalkulacja własna	Rozbiórka pieca kaflowego w pokoju I z demontażem osprzętu, rozbiórka fundamentu pod piecem i zamurowaniem i otynkowaniem otworu w kominie po rurze zapiecowej wywozem gruzu na wysypisko	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł kuchnia i łazienka z w-c	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 dotyczy okna w pokoju III. W cenie przyjęto montaż nawiewnika ciśnieniowego, wymianę parapetów wew i zew, naprawę ościeży z malowaniem, wywóz starego okna na wysypisko	m ²		
		1.15*1.85	m ²	2.128	
				RAZEM	2.128
4	kalkulacja własna	Montaż w istniejących oknach pcv w całym lokalu nawiewników ciśnieniowych spełniających normy z regulacją okien	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian wszystkie wewnętrzne (brakujące pokój I, kuchnia i przedpokój II),	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 (pokój,kuchnia i przedpokój II). Uwaga w pom.kuchennym i przedpokoju II zamontować standardowe kratki nawiewne	m ²		
		(0.80*2.00)*3	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
7	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, dotyczy wszystkich pomieszczeń	m ²		
		(4.25*3.85)+(4.25*2.33)+(2.16*1.85)+(4.25*2.10)+(2.56*1.71)+(1.43*1.26)+(1.58*1.78)	m ²	48.178	
				RAZEM	48.178
8	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach dotyczy wszystkich pomieszczeń(w łazience z w-c powyżej glazury)	m ²		
		{{(4.25*2)+(3.85*2))*2.90+((4.25*2)+(2.33*2))*2.90+((2.16*2)+(1.85*2))*2.90+((4.25*2)+(2.10*2))*2.90+((2.56*2)+(1.71*2))*0.70+((1.43*2)+(1.26*2))*2.90+((1.58*2)+(1.78*2))*2.90	m ²	186.300	
				RAZEM	186.300
9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi tynków ścian i stropów z poszpachlowaniem nierówności w całym lokalu	m ²		
		48.18+186.3	m ²	234.480	
				RAZEM	234.480
10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian i sufitów bez gruntowania w całym lokalu	m ²		
		234.48	m ²	234.480	
				RAZEM	234.480
11	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z ,wykładziny pcv w pokój II panele,pokój III wykładzina.przedpokój II wykładzina	m ²		
		(4.25*2.33)+(2.16*1.85)+(1.58*1.78)	m ²	16.711	
				RAZEM	16.711
12	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg (deski) płyt osb jr 18 mm na pióro w pokoju I,II,III i przedpokoju II	m ²		
		(4.25*3.85)+(4.25*2.33)+(2.16*1.85)+(1.58*1.78)	m ²	33.073	
				RAZEM	33.073
13	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW w pomieszczeniach jw	m ²		
		33.073	m ²	33.073	
				RAZEM	33.073
14	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane w pomieszczeniach jw i dodatkowo w przedpokoju I	m		
		35.50	m	35.500	
				RAZEM	35.500
15	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		2.95*2	m	5.900	
				RAZEM	5.900
16	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych średnicy do 50 mm	m		
		2.85*3+3.20	m	11.750	
				RAZEM	11.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 0919-26 ana- logia	Wymiana zamków wpuszczanych - wkładki drzwiowe w drzwiach wejściowych do lokalu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		12.82	m ²	12.820	
				RAZEM	12.820
19	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		11.20	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
20	KNR 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
		48.18	m ²	48.180	
				RAZEM	48.180
21	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na wysypisko	m ³		
		0.80+0.534	m ³	1.334	
				RAZEM	1.334

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont mieszkania								
1	Kalkula- cja włas- na	Rozbiórka pieca kaflowego w pokoju I z demon- tażem osprzętu , rozbiórka fundamentu pod pie- cem i zamurowaniem i otynkowaniem otworu w kominie po rurze zapiecowej wywozem gruzu na wysypisko obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Rozebranie pieca kaflowego z fundamentem i zamurowaniem otworu w przewodzie komino- wym , policzono kpl pieca z wywozem gruzu na wysypisko 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł kuchnia i łazienka z w-c obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	1.3600				
2*		-- M -- Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl.10 2 szt/szt.	szt	4.0000				
3*		Cement portlandzki CEM I 32,5 - 0.00207 t/szt.	t	0.0041				
4*		Piaski uszlachetnione 0.005 m³/szt.	m³	0.0100				
5*		Kratka wentylacyjna blaszana 21x14 cm bez za- luzji, lakierowana 1 szt/szt.	szt	2.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwiera- ne i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 dotyczy okna w pokoju III. W cenie przyjęto montaż nawiewnika ciśnieniowe- go, wymiane parapetów wew i zew, naprawę ościeży z malowaniem, wywóz starego okna na wysypisko obmiar = 1.15*1.85 = 2.128 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 4.12 r-g/m²	r-g	8.7674				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95 szt./m²	szt.	10.5336				
3*		pianka poliuretanowa 0.28 dm³/m²	dm³	0.5958				
4*		silikon 0.05 dm³/m²	dm³	0.1064				
5*		gips szpachlowy 2.1 kg/m²	kg	4.4688				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętr- nych 3.78 kg/m²	kg	8.0438				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna z tworzyw 1 m²/m²	m²	2.1280				
9*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m²	m-g	0.0851				
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m²	m-g	0.1277				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	kalkulacja własna	Montaż w istniejących oknach pcv w całym lo- kalu nawiewników ciśnieniowych spełniających normy z regulacją okien obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5.0000				
2*		-- M -- nawiewnik ciśnieniowy spełniający normy 1 szt/kpl.	szt	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie ma- lowane na budowie dla drzwi wewnątrzlokal- owych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian wszystkie wewnętrzne (brakujące pokój I, kuchnia i przedpokój II), obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45 r-g/szt.	r-g	4.3500				
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała 0.083 dm³/szt.	dm³	0.2490				
3*		Farba ftal. nawierzch. og. stos. 0.094 dm³/szt.	dm³	0.2820				
4*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych olej- nych i ftalowych 0.042 dm³/szt.	dm³	0.1260				
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark.' 0.06 ark/szt.	ark	0.1800				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		Ościeżnice drzwiowe stalowe 1 szt/szt.	szt	3.0000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0900				
9*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m² (pokój, kuchnia i przedpokój II). Uwaga w pom.kuchen- nym i przedpokoju II zamontować standardowe kratki nawiewne obmiar = (0.80*2.00)*3 = 4.800 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2.01 r-g/m²	r-g	9.6480				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania 0.192 dm³/m²	dm³	0.9216				
3*		Farba ftal. nawierzch. og. stos. 0.218 dm³/m²	dm³	1.0464				
4*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych olej- nych i ftalowych 0.096 dm³/m²	dm³	0.4608				
5*		papier ścienny 0.13 ark/m²	ark	0.6240				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m²/m²	m²	4.8000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m-g	0.0480				
9*		0.01 m-g/m ² Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.0960				
		0.02 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, dotyczy wszystkich pomieszczeń obmiar = $(4.25*3.85)+(4.25*2.33)+(2.16*1.85)+$ $(4.25*2.10)+(2.56*1.71)+(1.43*1.26)+(1.58*$ $1.78) = 48.178 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	26.4979				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011 t/m ²	t	0.0530				
3*		gips szpachlowy 1.4 kg/m ²	kg	67.4492				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.2409				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.4818				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach dotyczy wszystkich pomieszczeń(w łazience z w-c powyżej glazury) obmiar = $\{(4.25*2)+(3.85*2)*2.90+\{(4.25*2)+$ $(2.33*2)*2.90+\{(2.16*2)+(1.85*2)*2.90+\{(4.25*$ $2)+(2.10*2)*2.90+\{(2.56*2)+(1.71*2)*0.70+$ $\{(1.43*2)+(1.26*2)*2.90+\{(1.58*2)+(1.78*2)*$ $2.90 = 186.300 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	68.9310				
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane (suchogaszone) 0.0011 t/m ²	t	0.2049				
3*		Gips budowlany szpachlowy 1.4 kg/m ²	kg	260.8200				
4*		Piaski uszlachetnione 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.9315				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	1.8630				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far- bami emulsyjnymi akrylowymi tynków ścian i stropów z poszpachlowaniem nierówności w ca- łym lokalu obmiar = $48.18+186.3 = 234.480 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	22.2756				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	70.3440				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian i sufitów bez gruntowania w całym lokalu obmiar = 234.48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391 r-g/m ²	r-g	32.6162				
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	67.7882				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0703				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
11	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z ,wykładziny pcv w pokój II panele,pokój III wykładzina.przedpokój II wykła- dzina obmiar = (4.25*2.33)+(2.16*1.85)+(1.58*1.78) = 16.711 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	3.0080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
12	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg (deski) płyt osb jr 18 mm na pióro w pokoju I,II,III i przedpokoju II obmiar = (4.25*3.85)+(4.25*2.33)+(2.16*1.85)+ (1.58*1.78) = 33.073 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49 r-g/m ²	r-g	16.2058				
2*		-- M -- płyty OSB gr 18 mm na pióro 1.05 m ² /m ²	m ²	34.7267				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2 kg/m ²	kg	6.6146				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
13	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW w po- mieszczeniach jw obmiar = 33.073 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	13.0738				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09 m ² /m ²	m ²	36.0496				
3*		klej do wykładziny pcv 0.6 kg/m ²	kg	19.8438				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.1885				
6*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.1356				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
14	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przy- ściennne drewniane w pomieszczeniach jw i do- datkowo w przedpokoju I obmiar = 35.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826 r-g/m	r-g	2.9323				
2*		-- M -- listwy przyściennne z drewna iglastego 35*25 1.16 m/m	m	41.1800				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03 kg/m	kg	1.0650				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0004 m-g/m	m-g	0.0142				
6*		środek transportowy 0.0012 m-g/m	m-g	0.0426				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
15	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanaliza- cyjnych żeliwnych obmiar = 2.95*2 = 5.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m	r-g	3.0090				
2*		-- M -- Farba ftal. nawierzch. og. stos. 0.049 dm ³ /m	dm ³	0.2891				
3*		Farba ftal. do grunt. og. stos. 0.052 dm ³ /m	dm ³	0.3068				
4*		Pokost lniany 0.059 dm ³ /m	dm ³	0.3481				
5*		Benzyna do lakierów 0.023 dm ³ /m	dm ³	0.1357				
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. "" 0.35 ark/m	ark	2.0650				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
16	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodocią- gowych i gazowych średnicy do 50 mm obmiar = 2.85*3+3.20 = 11.750 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	2.5850				
2*		-- M -- Farba ftal. nawierzch. og. stos. 0.013 dm ³ /m	dm ³	0.1528				
3*		Farba ftal. do grunt. og. stos. 0.014 dm ³ /m	dm ³	0.1645				
4*		Benzyna do lakierów 0.006 dm ³ /m	dm ³	0.0705				
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2 ark/m	ark	2.3500				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
17	KNR 4-01 0919-26 analogia	Wymiana zamków wpuszczanych - wkładki drzwiowe w drzwiach wejściowych do lokalu obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.88 r-g/szt.	r-g	1.7600				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych wkładki drzwiowe 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		nr porządkowy 1 szt	szt	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
18	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = 12.82 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215 r-g/m ²	r-g	2.7563				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
19	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 11.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	1.8368				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
20	KNR 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 48.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.084 r-g/m ²	r-g	4.0471				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
21	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na wys- pisko obmiar = 0.80+0.534 = 1.334 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	2.4145				
2*		-- M -- kontener poj 2 m3 1 m ³	m ³	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: