

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA ELEKTRYCZNA ZASILAJĄCA URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE KOTŁOWNI GAZOWEJ, REMONT KOTŁOWNI GAZOWEJ I INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA W BUDYNKU
DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ IM ŚW. OJCA RAFAŁA KALINOWSKIEGO W WADOWICACH
ADRES INWESTYCJI : 34-100 WADOWICE, UL. GEN. K. PUŁASKIEGO 5, DZIAŁKA NR 631/16, 164/8
INWESTOR : POWIAT WADOWICKI
ADRES INWESTORA : 34-100 WADOWICE, UL. BATOREGO 2
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 3.06.2025

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
3.06.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Instalacja elektryczna						
1	KNR 4-03 d.1 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm obmiar = 8 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 1.8711r-g/otw.	r-g	14.9688	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-03 d.1 1003-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 40 mm obmiar = 9 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 1.197r-g/otw.	r-g	10.7730	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 5-08 d.1 0802-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm obmiar = 145 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0583*0.955=0.055677r-g/szt.	r-g	8.0732	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR 5-08 d.1 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. obmiar = 145 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0088*0.955=0.008404r-g/szt.	r-g	1.2186	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	E - 0508 d.1 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły obmiar = 16 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.442r-g/m	r-g	7.0720	0.000	0.00		
2*		-- M -- korytko kablowe PCV 60x40 1.04m/m	m	16.6400	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 1szt/m	szt	16.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	E - 0508 d.1 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły obmiar = 125 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.442r-g/m	r-g	55.2500	0.000	0.00		
2*		-- M -- korytko kablowe PCV 25x25 1.04m/m	m	130.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kołki rozporowe plastikowe 1szt/m	szt	125.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
7 KNR 5-08 d.1 0212-01		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania obmiar = 205 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0425*0.955=0.040588r-g/m	r-g	8.3205	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewód YDYżo 3x1,5mm2 450/750 1.04*130=135.2m	m	135.2000	0.000		0.00	
3*		przewód YLYżo 3x1,5mm2 450/750 1.04*55=57.2m	m	57.2000	0.000		0.00	
4*		przewód OMY 2x0,75mm2 1.04*20=20.8m	m	20.8000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
8 KNR 5-08 d.1 0212-02		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania obmiar = 20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0479*0.955=0.045745r-g/m	r-g	0.9149	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewód YKSY 12x1,5mm 0,6/1kV 1.04m/m	m	20.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
9 KNR 5-08 d.1 0212-02		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania obmiar = 45 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0479*0.955=0.045745r-g/m	r-g	2.0585	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewód YDYżo 3x2,5mm2 450/750 1.04m/m	m	46.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
10 KNR 5-08 d.1 0101-03		Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu obmiar = 10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2448*0.955=0.233784r-g/m	r-g	2.3378	0.000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 1szt/m	szt	10.0000	0.000		0.00	
3*		rura elektroinstalacyjna RKGL 18 1.04m/m	m	10.4000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		uchwyt rury RKGL	szt	10.0000	0.000		0.00	
5*		10szt materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR 5-08 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 układane w gotowych korytkach obmiar = 25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0187*0.955=0.017859r-g/m	r-g	0.4465	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewód LgYżo 4mm2 1.04m/m	m	26.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
12 d.1	KNR 5-08 0206-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm2 układane w gotowych korytkach obmiar = 20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0253*0.955=0.024162r-g/m	r-g	0.4832	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewód LgYżo 16mm2 1.04m/m	m	20.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
13 d.1	KNR 5-08 0815-16	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 3-żyłowe Cu do 6 mm2 obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.56*0.955=0.5348r-g/szt.	r-g	3.2088	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
14 d.1	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.231*0.955=0.220605r-g/szt.	r-g	0.4412	0.000	0.00		
2*		-- M -- łącznik pojedynczy n/t 10A IP54 1.02szt/szt.	szt	2.0400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
15 d.1	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.275*0.955=0.262625r-g/szt.	r-g	0.7879	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazdo podwójne n/t 240V 16A+Z IP54 1.02szt/szt.	szt	3.0600	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
16 d.1	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3x40 W obmiar = 6 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/kpl.	r-g	6.1800	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawa LED 33W hermetyczna IP66 5655lm z zawiesiem zwykłym oraz elektrycznym 1szt./kpl.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Instalacja elektryczna			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Tablice rozdzielcze						
17 d.2	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie rozdzielni przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1144*0.955=0.109252r-g/szt.	r-g	0.2185	0.000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe fi 10 1*4=4szt/szt.	szt	8.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
18 d.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300	0.000	0.00		
2*		-- M -- obudowa RN65 IP65 4x12 (N+PE) 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
19 d.2	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.89r-g/szt.	r-g	0.8900	0.000	0.00		
2*		-- M -- obudowa RN1x4 IP55 p.poż czerwona z szybką 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
20	KNNR 5 d.2 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- żeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielni- cach obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/szt.	r-g	0.3400	0.000	0.00		
2*		-- M -- rozłącznik FR 303 100A3P 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
21	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- żeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielni- cach obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/szt.	r-g	0.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- wył. róż. prąd. P302 25A 30mA AC 3szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		rozłącznik FR 301 100A 1P 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
22	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/szt.	r-g	1.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- wył. nadprąd. S301 B10A 6kA 8szt	szt	8.0000	0.000		0.00	
3*		wył. nadprąd. S301 B16A 6kA 2szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		lampka LKM -01-40 230V 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
23	kalkulacja d.2 własna	Montaż osprzętu modułowego w roz- dzielnicach - ogranicznik przepięć obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/szt	r-g	0.2200	0.000	0.00		
2*		-- M -- ochronnik przepięciowy 4p poziom ochrony T1+T2 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
24	kalkulacja d.2 własna	Montaż osprzętu modułowego w roz- dzielnicach - stycznik obmiar = 4 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/szt	r-g	0.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- stycznik modułowy 20A 230V 1z 1szt/szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25 d.2	KNNR 5 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0084r-g/szt.	r-g	0.0168	0.000	0.00		
2*		-- M -- szyna łączeniowa 1-biegunowa BI1/ 16x12 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
26 d.2	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0577r-g/szt.	r-g	0.1154	0.000	0.00		
2*		-- M -- szyna łączeniowa 3-biegunowa BI3/ 16x12 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
27 d.2	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) obmiar = 16 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0209*0.955=0.01996r-g/szt.	r-g	0.3194	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
28 d.2	KNR 5-08 0813-03	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm2) obmiar = 15 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0275*0.955=0.026263r-g/szt.	r-g	0.3939	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
29 d.2	KNR 5-08 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2) obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0352*0.955=0.033616r-g/szt.	r-g	0.0672	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Tablice rozdzielcze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Pomiary elektryczne						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30 d.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 10 pomiar.	pomiar.					
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/pomiar.	r-g	13.0000	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
31 d.3	KNR-W 4- 03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego obmiar = 1 prób.	prób.					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/prób.	r-g	0.3300	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
32 d.3	KNR-W 4- 03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego obmiar = 3 prób.	prób.					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/prób.	r-g	0.8100	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
33 d.3	KNR-W 4- 03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego obmiar = 1 pomiar.	pomiar.					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/pomiar.	r-g	1.2400	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
34 d.3	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania obmiar = 10 pomiar.	pomiar.					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/pomiar.	r-g	5.0000	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Pomiary elektryczne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Instalacja elektryczna				0.00
2	Tablice rozdzielcze				0.00
3	Pomiary elektryczne				0.00

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gniazdo podwójne n/t 240V 16A+Z IP54	szt	3.0600	0.00	0.00
2.	kołki rozporowe plastikowe	szt	151.0000	0.00	0.00
3.	kołki rozporowe plastikowe fi 10	szt	8.0000	0.00	0.00
4.	korytka kablowe PCV 25x25	m	130.0000	0.00	0.00
5.	korytka kablowe PCV 60x40	m	16.6400	0.00	0.00
6.	lampa LKM -01-40 230V	szt	1.0000	0.00	0.00
7.	łącznik pojedynczy n/t 10A IP54	szt	2.0400	0.00	0.00
8.	obudowa RN1x4 IP55 p.poż czerwona z szybką	szt	1.0000	0.00	0.00
9.	obudowa RN65 IP65 4x12 (N+PE)	szt	1.0000	0.00	0.00
10.	ochronnik przepięciowy 4p poziom ochrony T1+T2	szt	1.0000	0.00	0.00
11.	oprawa LED 33W hermetyczna IP66 5655lm z zawiesiem zwykłym oraz elektrycznym	szt.	6.0000	0.00	0.00
12.	przewód LgYżo 16mm2	m	20.8000	0.00	0.00
13.	przewód LgYżo 4mm2	m	26.0000	0.00	0.00
14.	przewód OMY 2x0,75mm2	m	20.8000	0.00	0.00
15.	przewód YDYżo 3x1,5mm2 450/750	m	135.2000	0.00	0.00
16.	przewód YDYżo 3x2,5mm2 450/750	m	46.8000	0.00	0.00
17.	przewód YKSY 12x1,5mm 0,6/1kV	m	20.8000	0.00	0.00
18.	przewód YLYżo 3x1,5mm2 450/750	m	57.2000	0.00	0.00
19.	rozłącznik FR 301 100A 1P	szt	1.0000	0.00	0.00
20.	rozłącznik FR 303 100A3P	szt	1.0000	0.00	0.00
21.	rura elektroinstalacyjna RKGL 18	m	10.4000	0.00	0.00
22.	stycznik modułowy 20A 230V 1z	szt	4.0000	0.00	0.00
23.	szyna łączeniowa 1-biegunowa BI1/16x12	szt	2.0000	0.00	0.00
24.	szyna łączeniowa 3-biegunowa BI3/16x12	szt.	2.0000	0.00	0.00
25.	uchwyt rury RKGL	szt	10.0000	0.00	0.00
26.	wył. nadprąd. S301 B10A 6kA	szt	8.0000	0.00	0.00
27.	wył. nadprąd. S301 B16A 6kA	szt	2.0000	0.00	0.00
28.	wył. róż. prąd. P302 25A 30mA AC	szt	3.0000	0.00	0.00
29.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	151.5262	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł