

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

31520000-7 Lampy i oprawy oświetleniowe
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
71355200-3 Wykonywanie badań
71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

NAZWA INWESTYCJI : POPRAWA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ NA TERENIE MIASTA I GMINY PIŃCZÓW
INWESTOR : GMINA PIŃCZÓW
ADRES INWESTORA : UL. 3 MAJA 10; 28-400 PIŃCZÓW
WYKONAWCA ROBÓT : MJ ENERGY SP. J.
ADRES WYKONAWCY : UL. ŚWIDERSKA 47; 05-400 OTWOCK

DATA OPRACOWANIA : maj 2024 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2024 r.

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dostawa opraw oświetlenia ulicznego zgodnie z opisem Dokumentacji Technicznej oraz zestawieniem projektowym, posiadających certyfikaty: ENEC, ENEC+, ZD4i. Oprawy wykonane na terenie UE, spełniających możliwość sterowania w chwili realizacji przedmiotu zamówienia			
1	Kalkulacja własna	Oprawa parkowa typ 1 o mocy 17,2W	szt.		
d.1		91	szt.	91.000	
				RAZEM	91.000
2	Kalkulacja własna	Oprawa parkowa typ 1 o mocy 23W	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	Kalkulacja własna	Oprawa parkowa typ 2 o mocy 13,6W	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	Kalkulacja własna	Oprawa parkowa typ 2 o mocy 18,8W	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	Kalkulacja własna	Oprawa parkowa typ 2 o mocy 25,5W	szt.		
d.1		95	szt.	95.000	
				RAZEM	95.000
6	Kalkulacja własna	Oprawa parkowa typ 2 o mocy 32,5W	szt.		
d.1		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
7	Kalkulacja własna	Oprawa uliczna typ1 o mocy 16,8W	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	Kalkulacja własna	Oprawa uliczna typ1 o mocy 19W	szt.		
d.1		59	szt.	59.000	
				RAZEM	59.000
9	Kalkulacja własna	Oprawa uliczna typ1 o mocy 22W	szt.		
d.1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	Kalkulacja własna	Oprawa uliczna typ1 o mocy 22,5W	szt.		
d.1		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
11	Kalkulacja własna	Oprawa uliczna typ1 o mocy 26W	szt.		
d.1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
12	Kalkulacja własna	Oprawa uliczna typ1 o mocy 29W	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	Kalkulacja własna	Oprawa uliczna typ1 o mocy 30W	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	Kalkulacja własna	Oprawa uliczna typ1 o mocy 33,5W	szt.		
d.1		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
15	Kalkulacja własna	Oprawa uliczna typ1 o mocy 35,5W	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	Kalkulacja własna	Oprawa uliczna typ1 o mocy 39W	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	Kalkulacja własna	Oprawa uliczna typ1 o mocy 42,5W	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Roboty demontażowe oraz montażowe związane z wymianą opraw oświetleniowych.			
18	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia ulicznego zamontowanych na wysięgnikach linii	kpl.		
d.2	1005-03	napowietrznej nN	kpl.	54.000	
		54			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	54.000
19	KNNR 9 d.2 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia ulicznego zamontowanych na wysięgnikach lub słupach linii kablowej 290	kpl. kpl.	290.000	
				RAZEM	290.000
20	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw LED 347	szt. szt.	347.000	
				RAZEM	347.000
21	Kalk. własna d.2	Uruchomienie autonomicznej redukcji opraw zgodnie z wytycznymi Zamawiającego dla 347 opraw 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Przeprowadzenie wymaganych prób, badań i sprawdzeń			
22	KNNR 5 d.3 1303-01	Przeprowadzenie wymaganych prób, badań i sprawdzeń 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Utylizacja zdemontowanych materiałów			
23	Kalk. własna d.4	Koszty związane z przekazaniem sodowych źródeł światła do utylizacji 347	szt. szt.	347.000	
				RAZEM	347.000
24	Kalk. własna d.4	Koszty związane z utylizacją opraw sodowych oraz pozostałych materiałów pochodzących z demontażu 4.5	t t	4.500	
				RAZEM	4.500
5		Dokumentacja powykonawcza oraz przekazanie do użytkowania			
25	kalk. własna d.5	Wykonanie dokumentacji powykonawczej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł.] (5x6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Dostawa opraw oświetlenia ulicznego zgodnie z opisem Dokumentacji Technicznej oraz zestawieniem projektowym, posiadających certyfikaty: ENEC, ENEC+, ZD4i. Oprawy wykonane na terenie UE, spełniających możliwość sterowania w chwili realizacji przedmiotu zamówienia				
1	Kalkulacja własna d.1	Oprawa parkowa typ 1 o mocy 17,2W	szt.	91		
2	Kalkulacja własna d.1	Oprawa parkowa typ 1 o mocy 23W	szt.	2		
3	Kalkulacja własna d.1	Oprawa parkowa typ 2 o mocy 13,6W	szt.	1		
4	Kalkulacja własna d.1	Oprawa parkowa typ 2 o mocy 18,8W	szt.	2		
5	Kalkulacja własna d.1	Oprawa parkowa typ 2 o mocy 25,5W	szt.	95		
6	Kalkulacja własna d.1	Oprawa parkowa typ 2 o mocy 32,5W	szt.	13		
7	Kalkulacja własna d.1	Oprawa uliczna typ1 o mocy 16,8W	szt.	2		
8	Kalkulacja własna d.1	Oprawa uliczna typ1 o mocy 19W	szt.	59		
9	Kalkulacja własna d.1	Oprawa uliczna typ1 o mocy 22W	szt.	10		
10	Kalkulacja własna d.1	Oprawa uliczna typ1 o mocy 22,5W	szt.	36		
11	Kalkulacja własna d.1	Oprawa uliczna typ1 o mocy 26W	szt.	9		
12	Kalkulacja własna d.1	Oprawa uliczna typ1 o mocy 29W	szt.	2		
13	Kalkulacja własna d.1	Oprawa uliczna typ1 o mocy 30W	szt.	2		
14	Kalkulacja własna d.1	Oprawa uliczna typ1 o mocy 33,5W	szt.	17		
15	Kalkulacja własna d.1	Oprawa uliczna typ1 o mocy 35,5W	szt.	2		
16	Kalkulacja własna d.1	Oprawa uliczna typ1 o mocy 39W	szt.	2		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jed- nostkowa [zł]	Wartość [zł.] (5x6)
1	2	3	4	5	6	7
17 d.1	Kalkulacja własna	Oprawa uliczna typ1 o mocy 42,5W	szt.	2		
Razem dział: Dostawa opraw oświetlenia ulicznego zgodnie z opisem Dokumentacji Technicznej oraz zestawieniem projektowym, posiadających certyfikaty: ENEC, ENEC+, ZD4i. Oprawy wykonane na terenie UE, spełniających możliwość sterowania w chwili realizacji przedmiotu zamówienia						
2		Roboty demontażowe oraz montażowe związane z wymianą opraw oświetleniowych.				
18 d.2 03	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia ulicznego zamontowanych na wysięgnikach linii napowietrznej nN	kpl.	54		
19 d.2 03	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia ulicznego zamontowanych na wysięgnikach lub słupach linii kablowej	kpl.	290		
20 d.2 02	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw LED	szt.	347		
21 d.2	Kalk. własna	Uruchomienie autonomicznej redukcji opraw zgodnie z wytycznymi Zamawiającego dla 347 opraw	kpl.	1		
Razem dział: Roboty demontażowe oraz montażowe związane z wymianą opraw oświetleniowych.						
3		Przeprowadzenie wymaganych prób, badań i sprawdzeń				
22 d.3 01	KNNR 5 1303-01	Przeprowadzenie wymaganych prób, badań i sprawdzeń	kpl	1		
Razem dział: Przeprowadzenie wymaganych prób, badań i sprawdzeń						
4		Utylizacja zdemontowanych materiałów				
23 d.4	Kalk. własna	Koszty związane z przekazaniem sodowych źródeł światła do utylizacji	szt	347		
24 d.4	Kalk. własna	Koszty związane z utylizacją opraw sodowych oraz pozostałych materiałów pochodzących z demontażu	t	4.5		
Razem dział: Utylizacja zdemontowanych materiałów						
5		Dokumentacja powykonawcza oraz przekazanie do użytkowania				
25 d.5	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.	1		
Razem dział: Dokumentacja powykonawcza oraz przekazanie do użytkowania						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Nakłady	R	M	S
1		Dostawa opraw oświetlenia ulicznego zgodnie z opisem Dokumentacji Technicznej oraz zestawieniem projektowym, posiadających certyfikaty: ENEC, ENEC+, ZD4i. Oprawy wykonane na terenie UE, spełniających możliwość sterowania w chwili realizacji przedmiotu zamówienia				
1 d.1	Kalkulacja własna	Oprawa parkowa typ 1 o mocy 17,2W obmiar = 91 szt.				
1*		-- M -- oprawa parkowa typ 1 o mocy 17,2W 1 kpl./szt.	91.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
2 d.1	Kalkulacja własna	Oprawa parkowa typ 1 o mocy 23W obmiar = 2 szt.				
1*		-- M -- oprawa parkowa typ 1 o mocy 23W 1 kpl./szt.	2.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
3 d.1	Kalkulacja własna	Oprawa parkowa typ 2 o mocy 13,6W obmiar = 1 szt.				
1*		-- M -- oprawa parkowa typ 2 o mocy 13,6W 1 kpl./szt.	1.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
4 d.1	Kalkulacja własna	Oprawa parkowa typ 2 o mocy 18,8W obmiar = 2 szt.				
1*		-- M -- oprawa parkowa typ 2 o mocy 18,8W 1 kpl./szt.	2.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
5 d.1	Kalkulacja własna	Oprawa parkowa typ 2 o mocy 25,5W obmiar = 95 szt.				
1*		-- M -- oprawa parkowa typ 2 o mocy 25,5W 1 kpl./szt.	95.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
6 d.1	Kalkulacja własna	Oprawa parkowa typ 2 o mocy 32,5W obmiar = 13 szt.				
1*		-- M -- oprawa parkowa typ 2 o mocy 32,5W 1 kpl./szt.	13.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
7 d.1	Kalkulacja własna	Oprawa uliczna typ1 o mocy 16,8W obmiar = 2 szt.				
1*		-- M -- oprawa uliczna typ 1 o mocy 16,8W 1 kpl./szt.	2.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
8 d.1	Kalkulacja własna	Oprawa uliczna typ1 o mocy 19W obmiar = 59 szt.				
1*		-- M -- oprawa uliczna typ 1 o mocy 19W 1 kpl./szt.	59.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
9 d.1	Kalkulacja własna	Oprawa uliczna typ1 o mocy 22W obmiar = 10 szt.				
1*		-- M -- oprawa uliczna typ 1 o mocy 22W 1 kpl./szt.	10.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						

Lp.	Podstawa	Opis	Nakłady	R	M	S
10 d.1	Kalkulacja własna	Oprawa uliczna typ1 o mocy 22,5W obmiar = 36 szt.				
1*		-- M -- oprawa uliczna typ 1 o mocy 22,5W 1 kpl./szt.	36.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
11 d.1	Kalkulacja własna	Oprawa uliczna typ1 o mocy 26W obmiar = 9 szt.				
1*		-- M -- oprawa uliczna typ 1 o mocy 26W 1 kpl./szt.	9.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
12 d.1	Kalkulacja własna	Oprawa uliczna typ1 o mocy 29W obmiar = 2 szt.				
1*		-- M -- oprawa uliczna typ 1 o mocy 29W 1 kpl./szt.	2.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
13 d.1	Kalkulacja własna	Oprawa uliczna typ1 o mocy 30W obmiar = 2 szt.				
1*		-- M -- oprawa uliczna typ 1 o mocy 30W 1 kpl./szt.	2.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
14 d.1	Kalkulacja własna	Oprawa uliczna typ1 o mocy 33,5W obmiar = 17 szt.				
1*		-- M -- oprawa uliczna typ 1 o mocy 33,5W 1 kpl./szt.	17.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
15 d.1	Kalkulacja własna	Oprawa uliczna typ1 o mocy 35,5W obmiar = 2 szt.				
1*		-- M -- oprawa uliczna typ 1 o mocy 35,5W 1 kpl./szt.	2.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
16 d.1	Kalkulacja własna	Oprawa uliczna typ1 o mocy 39W obmiar = 2 szt.				
1*		-- M -- oprawa uliczna typ 1 o mocy 39W 1 kpl./szt.	2.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
17 d.1	Kalkulacja własna	Oprawa uliczna typ1 o mocy 42,5W obmiar = 2 szt.				
1*		-- M -- oprawa uliczna typ 1 o mocy 42,5W 1 kpl./szt.	2.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						

Dostawa opraw oświetlenia ulicznego zgodnie z opisem Dokumentacji Technicznej oraz zestawieniem projektowym, posiadających certyfikaty: ENEC, ENEC+, ZD4i. Oprawy wykonane na terenie UE, spełniających możliwość sterowania w chwili realizacji przedmiotu zamówienia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Nakłady	R	M	S
2		Roboty demontażowe oraz montażowe związane z wymianą opraw oświetleniowych.				
18 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia ulicznego zamontowanych na wysięgnikach linii napowietrznej nN obmiar = 54 kpl.				
1*		-- R -- robocizna 1.03 r-g/kpl.	55.6200			
2*		-- S -- samochód wieżowy z balkonem 0.51 m-g/kpl.	27.5400			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
19 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia ulicznego zamontowanych na wysięgnikach lub słupach linii kablowej obmiar = 290 kpl.				
1*		-- R -- robocizna 1.03 r-g/kpl.	298.7000			
2*		-- S -- samochód wieżowy z balkonem 0.51 m-g/kpl.	147.9000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
20 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw LED obmiar = 347 szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.72 r-g/szt.	249.8400			
2*		-- S -- podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.41 m-g/szt.	142.2700			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
21 d.2	Kalk. własna	Uruchomienie autonomicznej redukcji opraw zgodnie z wy- tycznymi Zamawiającego dla 347 opraw obmiar = 1 kpl.				
1*		-- M -- uruchomienie autonomicznej redukcji opraw 1 kpl./kpl.	1.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe oraz montażowe związane z wymianą opraw oświetleniowych.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Nakłady	R	M	S
3		Przeprowadzenie wymaganych prób, badań i sprawdzeń				
22 d.3	KNNR 5 1303-01	Przeprowadzenie wymaganych prób, badań i sprawdzeń obmiar = 1 kpl				
1*		-- M -- koszt prób, badań i sprawdzeń 1 kpl/kpl	1.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

Przeprowadzenie wymaganych prób, badań i sprawdzeń

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Nakłady	R	M	S
4		Utylizacja zdemontowanych materiałów				
23 d.4	Kalk. własna	Koszty związane z przekazaniem sodowych źródeł światła do utylizacji obmiar = 347 szt				
1*		-- M -- utylizacja lamp sodowych 1 szt/szt	347.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
24 d.4	Kalk. własna	Koszty związane z utylizacją opraw sodowych oraz pozostałych materiałów pochodzących z demontażu obmiar = 4.5 t				
1*		-- M -- utylizacja materiałów z demontażu 1 t/t	4.5000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

Utylizacja zdemontowanych materiałów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Nakłady	R	M	S
5		Dokumentacja powykonawcza oraz przekazanie do użytkowania				
25	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej obmiar = 1 kpl.				
d.5		-- M --				
1*		Dokumentacja powykonawcza 1 szt/kpl.	1.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

Dokumentacja powykonawcza oraz przekazanie do użytkowania

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	604.1600		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	oprawa parkowa typ 1 o mocy 17,2W	kpl.	91.0000		
2.	oprawa parkowa typ 1 o mocy 23W	kpl.	2.0000		
3.	oprawa parkowa typ 2 o mocy 13,6W	kpl.	1.0000		
4.	oprawa parkowa typ 2 o mocy 18,8W	kpl.	2.0000		
5.	oprawa parkowa typ 2 o mocy 25,5W	kpl.	95.0000		
6.	oprawa parkowa typ 2 o mocy 32,5W	kpl.	13.0000		
7.	oprawa uliczna typ 1 o mocy 16,8W	kpl.	2.0000		
8.	oprawa uliczna typ 1 o mocy 19W	kpl.	59.0000		
9.	oprawa uliczna typ 1 o mocy 22W	kpl.	10.0000		
10.	oprawa uliczna typ 1 o mocy 22,5W	kpl.	36.0000		
11.	oprawa uliczna typ 1 o mocy 26W	kpl.	9.0000		
12.	oprawa uliczna typ 1 o mocy 29W	kpl.	2.0000		
13.	oprawa uliczna typ 1 o mocy 30W	kpl.	2.0000		
14.	oprawa uliczna typ 1 o mocy 33,5W	kpl.	17.0000		
15.	oprawa uliczna typ 1 o mocy 35,5W	kpl.	2.0000		
16.	oprawa uliczna typ 1 o mocy 39W	kpl.	2.0000		
17.	oprawa uliczna typ 1 o mocy 42,5W	kpl.	2.0000		
18.	uruchomienie autonomicznej redukcji oprav	kpl.	1.0000		
19.	koszt prób, badań i sprawdzeń	kpl.	1.0000		
20.	utyliczacja lamp sodowych	szt	347.0000		
21.	utyliczacja materiałów z demontażu	t	4.5000		
22.	Dokumentacja powykonawcza	szt	1.0000		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód wieżowy z balkonem	m-g	175.4400		
2.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	142.2700		
				RAZEM	

Słownie: