
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Budowa chodników w osiedlach mieszkaniowych na terenie Miasta
Bełchatowa - UL. LUDWIKOWSKA (odcinek od ul. Baczyńskiego w
kierunku ronda)

ADRES INWESTYCJI: Bełchatów, ul. Ludwikowska

NAZWA INWESTORA: Miasto Bełchatów

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 1, 97-400 Bełchatów

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

J.Rydz

DATA OPRACOWANIA: 09.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S

Zysk [Z] 0%R+0%S

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,170	km	0,170	
				RAZEM	0,170
2 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
4 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		10 * 0,08 * 0,03 + 12 * 0,15 * 0,3 + 2 * 0,12	m3	0,804	
				RAZEM	0,804
6 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3		
		10 * 0,08 * 0,03 + 12 * 0,15 * 0,3 + 2 * 0,12	m3	0,804	
				RAZEM	0,804
2		ROBOTY ZIEMNE			
7 d.2	KNNR 1 0202-05 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		450 * 0,33	m3	148,500	
				RAZEM	148,500
3		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
8 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
9 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
4		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
11 d.4	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		450	m2	450,000	
				RAZEM	450,000
12 d.4	KNR 2-31 0109-03 z.o. 2.12. 9901-01 0109-04 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
		450	m2	450,000	
				RAZEM	450,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		400 - 3,2	m2	396,800	
				RAZEM	396,800
14 d.4	KNNR 6 0502-03	Ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
15 d.4	KNNR 6 0503-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - (płytki z wypustkami ,żółte)	m2		
		0,4 * 0,4 * 10 * 2	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
16 d.5	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,170	0,000			
1*		przedmiar = 0,170 km -- R -- robocizna 112 r-g/km	r-g	19,0400	0,000	0,00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,104 m3/km	m3	0,0177	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 7,5 m-g/km	m-g	1,2750	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	10,000	0,000			
1*		przedmiar = 10,000 m -- R -- robocizna 0,0755 r-g/m	r-g	0,7550	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,000	0,000			
1*		przedmiar = 12,000 m -- R -- robocizna 0,238 r-g/m	r-g	2,8560	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 1,3702 r-g/m2	r-g	2,7404	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3	0,804	0,000			
		przedmiar = 0,804 m3 -- S --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3 0,143 m-g/m3	m-g	0,1150	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3	0,804	0,000			
1*		przedmiar = 0,804 m3 -- S -- samochód samowyladowczy 5 t $0,177+9*0,037 = 0,51$ m-g/m3	m-g	0,4100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		ROBOTY ZIEMNE						
7 d.2	KNNR 1 0202-05 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3	148,500	0,000			
1*		przedmiar = 148,500 m3 -- R -- robocizna 0,146 r-g/m3 -- S --	r-g	21,6810	0,000	0,00		
2*		koparka 0.40 m3 0,0523 m-g/m3	m-g	7,7666	0,000			0,00
3*		samochód samowyladowczy 5 t $0,201+9*0,029 = 0,462$ m-g/m3	m-g	68,6070	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ROBOTY ZIEMNE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						
8 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	240,000	0,000			
1*		przedmiar = 240,000 m -- R -- robocizna 0,2771 r-g/m -- M --	r-g	66,5040	0,000	0,00		
2*		obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	244,8000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		piasek 0,0055 m3/m	m3	1,3200	0,000		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 0,0016 t/m	t	0,3840	0,000		0,00	
5*		woda 0,0014 m3/m	m3	0,3360	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,000	0,000			
1*		przedmiar = 12,000 m -- R -- robocizna 0,429 r-g/m	r-g	5,1480	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x22 cm 1,02 m/m	m	12,2400	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0127 m3/m	m3	0,1524	0,000		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 0,0039 t/m	t	0,0468	0,000		0,00	
5*		woda 0,0042 m3/m	m3	0,0504	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	10,000	0,000			
1*		przedmiar = 10,000 m3 -- R -- robocizna 9,02 r-g/m3	r-g	90,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04 m3/m3	m3	0,4000	0,000		0,00	
3*		piasek 0,27 m3/m3	m3	2,7000	0,000		0,00	
4*		woda 0,47 m3/m3	m3	4,7000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4) 0,5 %	%		0,000		0,00	
6*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) 1,04 m3/m3	m3	10,4000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
4		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE						
11 d.4	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	450,000	0,000			
1*		przedmiar = 450,000 m2 -- R -- robocizna 0,0966 r-g/m2 -- M --	r-g	43,4700	0,000	0,00		
2*		piasek 0,123 m3/m2	m3	55,3500	0,000		0,00	
3*		woda 0,005 m3/m2	m3	2,2500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,0133 m-g/m2	m-g	5,9850	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
12 d.4	KNR 2-31 0109-03 z.o. 2.12. 9901-01 0109-04 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2	450,000	0,000			
1*		przedmiar = 450,000 m2 -- R -- robocizna $0,2895 * 1,55 = 0,448725$ r-g/m2 -- M --	r-g	201,9263	0,000	0,00		
2*		krawężniki iglaste kl.II 0,0005 m3/m2	m3	0,2250	0,000		0,00	
3*		woda 0,01 m3/m2	m3	4,5000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 0,5 %	%		0,000		0,00	
5*		Stabilizacje (cementem) z wytwórni Rm = 1,5 MPa $0,1218 + 3 * 0,01015 = 0,15225$ m3/m2 -- S --	m3	68,5125	0,000		0,00	
6*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t $(0,0402 + 3 * 0,0034 = 0,0504) * 1,55 = 0,07812$ m-g/m2	m-g	35,1540	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
13 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	396,800	0,000			
		przedmiar = 396,800 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,23 r-g/m2 -- M --	r-g	488,0640	0,000	0,00		
2*		Kostka brukowa z betonu grub. 6 cm, szara 1,02 m2/m2	m2	404,7360	0,000		0,00	
3*		piasek uszlachetniony 0,0818 m3/m2	m3	32,4582	0,000		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 0,0117 t/m2	t	4,6426	0,000		0,00	
5*		woda 0,027 m3/m2	m3	10,7136	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	51,5840	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.4	KNNR 6 0502-03	Ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	50,000	0,000			
1*		przedmiar = 50,000 m2 -- R -- robocizna 1,23 r-g/m2 -- M --	r-g	61,5000	0,000	0,00		
2*		Kostka brukowa z betonu grub. 8 cm, kolorowa 1,02 m2/m2	m2	51,0000	0,000		0,00	
3*		piasek uszlachetniony 0,0818 m3/m2	m3	4,0900	0,000		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 0,0117 t/m2	t	0,5850	0,000		0,00	
5*		woda 0,027 m3/m2	m3	1,3500	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	6,5000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.4	KNNR 6 0503-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - (płytki z wypustkami żółte)	m2	3,20	0,000			
1*		przedmiar = 3,20 m2 -- R -- robocizna 0,567 r-g/m2 -- M --	r-g	1,8144	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płyta chod.bet.40x40x5 cm antyślizgowa z wypustkami, żółta 6,50 szt/m2	szt	20,8000	0,000		0,00	
3*		piasek 0,085 m3/m2	m3	0,2720	0,000		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 0,0186 t/m2	t	0,0595	0,000		0,00	
5*		woda 0,051 m3/m2	m3	0,1632	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		Ubijak spalinowy 0,053 m-g/m2	m-g	0,1696	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
16 d.5	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	240,000	0,000			
1*		przedmiar = 240,000 m2 -- R -- robocizna 0,2 r-g/m2 -- M --	r-g	48,0000	0,000	0,00		
2*		ziemia urodzajna (humus) 0,052 m3/m2	m3	12,4800	0,000		0,00	
3*		nasiona traw 0,012 kg/m2	kg	2,8800	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0,00				
2 ROBOTY ZIEMNE	0,00				
3 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	0,00				
4 PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE	0,00				
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	ROBOTY ZIEMNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 053,6991	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	10,4000	0,00	0,00
2	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5	t	5,7179	0,00	0,00
3	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,4000	0,00	0,00
4	Kostka brukowa z betonu grub. 6 cm, szara	m2	404,7360	0,00	0,00
5	Kostka brukowa z betonu grub. 8 cm, kolorowa	m2	51,0000	0,00	0,00
6	krawężniki iglaste kl.II	m3	0,2250	0,00	0,00
7	krawężniki drogowe betonowe 15x22 cm	m	12,2400	0,00	0,00
8	nasiona traw	kg	2,8800	0,00	0,00
9	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	244,8000	0,00	0,00
10	piasek	m3	59,5224	0,00	0,00
11	piasek	m3	0,2720	0,00	0,00
12	piasek uszlachetniony	m3	36,5482	0,00	0,00
13	Płyta chod.bet.40x40x5 cm antypoślizgowa z wypustkami, żółta	szt	20,8000	0,00	0,00
14	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0177	0,00	0,00
15	Stabilizacje (cementem) z wytwórni Rm = 1,5 MPa	m3	68,5125	0,00	0,00
16	woda	m3	24,0632	0,00	0,00
17	ziemia urodzajna (humus)	m3	12,4800	0,00	0,00
18	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparka 0.40 m3	m-g	7,7666	0,00	0,00
2	koparko-ładowarka jednoznaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	0,1150	0,00	0,00
3	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,2750	0,00	0,00
4	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	69,0170	0,00	0,00
5	Ubijak spalinowy	m-g	0,1696	0,00	0,00
6	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	35,1540	0,00	0,00
7	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	5,9850	0,00	0,00
8	wibrator powierzchniowy	m-g	58,0840	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**