
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. KOPECKIEGO

ADRES INWESTYCJI: Bełchatów, ul. Kopeckiego

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		
		0,602	km	0,602	
				RAZEM	0,602
2 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
3 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3 + 2 * 6	m	15,000	
				RAZEM	15,000
4 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		8 * 0,08 * 0,03 + 15 * 0,15 * 0,3	m3	0,694	
				RAZEM	0,694
5 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		8 * 0,08 * 0,03 + 15 * 0,15 * 0,3	m3	0,694	
				RAZEM	0,694
2		ROBOTY ZIEMNE			
6 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 samowyładowczymi	m3		
		970 * 0,33	m3	320,100	
				RAZEM	320,100
3		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
7 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
8 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2 * 6	m	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		500 * 0,04 + 12 * 0,08	m3	20,960	
				RAZEM	20,960
4		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
10 d.4	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		970	m2	970,000	
				RAZEM	970,000
11 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		970	m2	970,000	
				RAZEM	970,000
12 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		970 - 3,2	m2	966,800	
				RAZEM	966,800
13 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	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,20
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
14 d.5	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
15 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000

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	0,602	0,000			
1*		przedmiar = 0,602 km -- R -- robocizna 112 r-g/km	r-g	67,4240	0,000	0,00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,104 m3/km	m3	0,0626	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 7,5 m-g/km	m-g	4,5150	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	8,000	0,000			
1*		przedmiar = 8,000 m -- R -- robocizna 0,0755 r-g/m	r-g	0,6040	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	15,000	0,000			
1*		przedmiar = 15,000 m -- R -- robocizna 0,238 r-g/m	r-g	3,5700	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3	0,694	0,000			
1*		przedmiar = 0,694 m3 -- S -- koparko-ładowarka jednoznaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3 0,143 m-g/m3	m-g	0,0992	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 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3	0,694	0,000			
		przedmiar = 0,694 m3						

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t $0,177+9*0,037 = 0,51$ m-g/m3	m-g	0,3539	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						
6 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	320,100	0,000			
1*		przedmiar = 320,100 m3 -- R -- robocizna 0,146 r-g/m3	r-g	46,7346	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparka 0.40 m3 0,0523 m-g/m3	m-g	16,7412	0,000			0,00
3*		samochód samowyladowczy 5 t $0,201+9*0,029 = 0,462$ m-g/m3	m-g	147,8862	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						
7 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	500,000	0,000			
1*		przedmiar = 500,000 m -- R -- robocizna 0,2771 r-g/m	r-g	138,5500	0,000	0,00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	510,0000	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0055 m3/m	m3	2,7500	0,000		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 0,0016 t/m	t	0,8000	0,000		0,00	
5*		woda 0,0014 m3/m	m3	0,7000	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								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 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 -- M --	r-g	5,1480	0,000	0,00		
2*		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								
9 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	20,960	0,000			
1*		przedmiar = 20,960 m3 -- R -- robocizna 9,02 r-g/m3 -- M --	r-g	189,0592	0,000	0,00		
2*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04 m3/m3	m3	0,8384	0,000		0,00	
3*		piasek 0,27 m3/m3	m3	5,6592	0,000		0,00	
4*		woda 0,47 m3/m3	m3	9,8512	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	21,7984	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
4		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE						
10 d.4	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	970,000	0,000			
1*		przedmiar = 970,000 m2 -- R -- robocizna 0,1398 r-g/m2 -- M --	r-g	135,6060	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		piasek $0,037+2*0,0123 = 0,0616 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	59,7520	0,000		0,00	
3*		woda $0,0018+2*0,0006 = 0,003 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	2,9100	0,000		0,00	
4*		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								
11 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	970,000	0,000			
1*		przedmiar = 970,000 m2 -- R -- robocizna 0,0266 r-g/m2	r-g	25,8020	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-31,5 mm 0,318 t/m2	t	308,4600	0,000		0,00	
3*		woda 0,015 m3/m2	m3	14,5500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027 m-g/m2	m-g	2,6190	0,000			0,00
6*		walec statyczny samojezdny 0,0387 m-g/m2	m-g	37,5390	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	966,800	0,000			
1*		przedmiar = 966,800 m2 -- R -- robocizna 1,23 r-g/m2	r-g	1 189,1640	0,000	0,00		
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara 1,02 m2/m2	m2	986,1360	0,000		0,00	
3*		piasek uszlachetniony 0,0818 m3/m2	m3	79,0842	0,000		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 0,0117 t/m2	t	11,3116	0,000		0,00	
5*		woda 0,027 m3/m2	m3	26,1036	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	125,6840	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
13 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		
2*		Płyta chod.bet.40x40x5 cm antypoślizgowa 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 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- 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						
14 d.5	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	500,000	0,000			
1*		przedmiar = 500,000 m2 -- R -- robocizna 0,2 r-g/m2 -- M --	r-g	100,0000	0,000	0,00		
2*		ziemia urodzajna (humus) 0,052 m3/m2	m3	26,0000	0,000		0,00	
3*		nasiona traw 0,012 kg/m2	kg	6,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	6,000	0,000			
1*		przedmiar = 6,000 szt. -- R -- robocizna 10,275 r-g/szt. -- M --	r-g	61,6500	0,000	0,00		
2*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 0,0123 t/szt.	t	0,0738	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		piasek 0,0215 m3/szt.	m3	0,1290	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,0234 m3/szt.	m3	0,1404	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane 0,124 kg/szt.	kg	0,7440	0,000		0,00	
6*		woda 0,0091 m3/szt.	m3	0,0546	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6) 0,5 %	%		0,000		0,00	
8*		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7 0,213 m3/szt.	m3	1,2780	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	15,000	0,000			
1*		przedmiar = 15,000 szt. -- R -- robocizna 5,051 r-g/szt. -- M --	r-g	75,7650	0,000	0,00		
2*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 0,0053 t/szt.	t	0,0795	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0094 m3/szt.	m3	0,1410	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,0109 m3/szt.	m3	0,1635	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane 0,058 kg/szt.	kg	0,8700	0,000		0,00	
6*		woda 0,004 m3/szt.	m3	0,0600	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6) 0,5 %	%		0,000		0,00	
8*		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7 0,093 m3/szt.	m3	1,3950	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	2 040,8912	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	21,7984	0,00	0,00
2	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5	t	12,3712	0,00	0,00
3	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	1,1423	0,00	0,00
4	gwoździe budowlane	kg	1,6140	0,00	0,00
5	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m2	986,1360	0,00	0,00
6	krawężniki drogowe betonowe 15x22 cm	m	12,2400	0,00	0,00
7	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-31,5 mm	t	308,4600	0,00	0,00
8	nasiona traw	kg	6,0000	0,00	0,00
9	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	510,0000	0,00	0,00
10	piasek	m3	68,8556	0,00	0,00
11	piasek uszlachetniony	m3	79,0842	0,00	0,00
12	Płyta chod.bet.40x40x5 cm antypoślizgowa z wypustkami, żółta	szt	20,8000	0,00	0,00
13	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0626	0,00	0,00
14	woda	m3	54,4430	0,00	0,00
15	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	2,6730	0,00	0,00
16	ziemia urodzajna (humus)	m3	26,0000	0,00	0,00
17	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	16,7412	0,00	0,00
2	koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	0,0992	0,00	0,00
3	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,6190	0,00	0,00
4	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4,5150	0,00	0,00
5	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	148,2401	0,00	0,00
6	Ubijak spalinowy	m-g	0,1696	0,00	0,00
7	walec statyczny samojezdny	m-g	37,5390	0,00	0,00
8	wibrator powierzchniowy	m-g	125,6840	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**