
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie atrakcyjnego przyrodniczo obszaru Ciśca celem zrównoważenia ruchu turystycznego
ADRES INWESTYCJI : Cisiec - Gmina Węgierska Górka
INWESTOR : Urząd Gminy Węgierska Górka
ADRES INWESTORA : 34-350 Węgierska Górka, ul. Zielona 43

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Stasica upr. bud. nr 108/98/BB, Żabnica ul. Spacerowa 4, 34-350 Węgierska Górka
DATA OPRACOWANIA : 2017-04-18

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : Rynek lokalny I kw. 2017 r.

NARZUTY

VAT [V] 23,00 % $\Sigma(R, M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-04-18

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza				0,00
2	Ścieżka				0,00
3	Place				0,00
4	Zieleń, klomby oraz trawniki				0,00
5	Ławki i kosze na śmieci				0,00
6	Oznakowanie ścieżki				0,00
7	Oświetlenie zewnętrzne				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie atrakcyjnego przyrodniczo obszaru Ciśca celem zrównoważenia ruchu turystycznego					
1	45111200-0	Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza			
1	d.1	Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja obiektu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45233161-5	Ścieżka			
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.	m ³		
d.2	0203-06	40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km			
	odcinek N	94,0*3,0*0,35	m ³	98,700	
	odcinek M - fragment	27,0*3,0*0,35	m ³	28,350	
				RAZEM	127,050
3	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. IV	m ³		
d.2	0227-03				
	odcinek N	94,0*3,0*0,35	m ³	98,700	
	odcinek M - fragment	27,0*3,0*0,35	m ³	28,350	
				RAZEM	127,050
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
	odcinek N	94,0*2,84	m ²	266,960	
	odcinek M - fragment	27,0*2,84	m ²	76,680	
				RAZEM	343,640
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05				
	odcinek N	94,0*2,84	m ²	266,960	
	odcinek M - fragment	27,0*2,84	m ²	76,680	
				RAZEM	343,640
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07				
	odcinek N	94,0*2,84	m ²	266,960	
	odcinek M - fragment	27,0*2,84	m ²	76,680	
				RAZEM	343,640
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-08	Krotność = 2			
	odcinek N	94,0*2,84	m ²	266,960	
	odcinek M - fragment	27,0*2,84	m ²	76,680	
				RAZEM	343,640
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05				
	odcinek N	94,0*2	m	188,000	
	odcinek M - fragment	27,0*2	m	54,000	
				RAZEM	242,000
9	KNR 2-31	p.a.Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szlachetna kostka brukowa stylizowana na naturalny granit z płukaną powierzchnią o wymiarach 10,2x9,2x6 cm (kolor jasnoszary) - układana przy obrzeżach (wsp. 2 do R i S)	m ²		
d.2	0511-02				
	odcinek N	94,0*(0,1+0,1)	m ²	18,800	
	odcinek M - fragment	27,0*(0,1+0,1)	m ²	5,400	
				RAZEM	24,200
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa o wymiarach 20x20x8 cm (kolor grafit)	m ²		
d.2	0511-03				
	odcinek N	94,0*2,64	m ²	248,160	
	odcinek M - fragment	27,0*2,64	m ²	71,280	
				RAZEM	319,440
3	45233161-5	Place			
11	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.	m ³		
d.3	0203-06	40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km			
	plac 6	127,0*0,35	m ³	44,450	
	plac 7	194,0*0,35	m ³	67,900	
				RAZEM	112,350
12	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. IV	m ³		
d.3	0227-03				
	plac 6	127,0*0,35	m ³	44,450	
	plac 7	194,0*0,35	m ³	67,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	112,350
13	KNR 2-31 d.3 0103-04 plac 6 plac 7	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 127,0 194,0	m ² m ² m ²	127,000 194,000	
				RAZEM	321,000
14	KNR 2-31 d.3 0114-05 plac 6 plac 7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 127,0 194,0	m ² m ² m ²	127,000 194,000	
				RAZEM	321,000
15	KNR 2-31 d.3 0114-07 plac 6 plac 7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 127,0 194,0	m ² m ² m ²	127,000 194,000	
				RAZEM	321,000
16	KNR 2-31 d.3 0114-08 plac 6 plac 7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 127,0 194,0	m ² m ² m ²	127,000 194,000	
				RAZEM	321,000
17	KNR 2-31 d.3 0407-05 plac 6 plac 7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 19,76+11,98+24,96+14,35 3,14*5,0+18,0+4,04+6,2+14,5+3,14*1,1/2+5,59+6,4+6,78+5,82	m m m	71,050 84,757	
				RAZEM	155,807
18	KNR 2-31 d.3 0511-02	p.a.Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szlachetna kostka brukowa stylizowana na naturalny granit z płukaną powierzchnią o wymiarach 10,2x9,2x6 cm (kolor jasnoszary) - układana przy obrzeżach (wsp. 2 do R i S) 155,807*0,1	m ² m ²	15,581	
				RAZEM	15,581
19	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa o wymiarach 20x20x8 cm (kolor grafit) 321,0-15,581	m ² m ²	305,419	
				RAZEM	305,419
4	45112710-5	Zieleń, klomby oraz trawniki			
20	KNR 2-21 d.4 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 1,5	m ³ m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
21	KNR 2-21 d.4 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 1,5	m ³ m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
22	KNR 2-21 d.4 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 8 1,5	m ³ m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
23	KNR 2-21 d.4 0218-01 odcinek N odcinek M - fragment plac 6 plac 7	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim + dowóz ziemi (średnia grubość nasypanej ziemi ok. 5 cm) 0,05*12,0*94,0 0,05*12,0*27,0 0,05*11,98*2,0 0,05*3,14*2,5*2,5	m ³ m ³ m ³ m ³	56,400 16,200 1,198 0,981	
				RAZEM	74,779
24	KNR 2-21 d.4 0401-01 odcinek N odcinek M - fragment plac 6 plac 7	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia 12,0*94,0 12,0*27,0 11,98*2,0 3,14*2,5*2,5	m ² m ² m ² m ²	1128,000 324,000 23,960 19,625	
				RAZEM	1495,585
25	KNR 2-21 d.4 0331-06 plac 6 plac 7	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą rowów - krzewy 8 8	szt. szt. szt.	8,000 8,000	
				RAZEM	16,000
26	KNR 2-11 d.4 0401-11 plac 6	p.a. Posadowienie głazów ozdobnych w trawnikach 1,5	m ³ m ³	1,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	plac 7	1,5	m ³	1,500	
				RAZEM	3,000
27	kalk. własna	Uporządkowanie terenu i pielęgnacja zieleni (przyjęto ok. 165 r-g oraz samochód samowyładowczy do 5 t - 8 m-g)	kpl.		
d.4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Ławki i kosze na śmieci			
28	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek parkowych	szt		
d.5					
	plac 6	5	szt	5,000	
	plac 7	4	szt	4,000	
	odcinek N	0	szt	0,000	
	odcinek M - fragment	0	szt	0,000	
				RAZEM	9,000
29	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt		
d.5					
	plac 6	2	szt	2,000	
	plac 7	1	szt	1,000	
	odcinek N	0	szt	0,000	
	odcinek M - fragment	0	szt	0,000	
				RAZEM	3,000
6		Oznakowanie ścieżki			
30	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.6	0702-02 + KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z blachy stalowej ocynkowanej oklejonej folią z nadrukiem o wymiarach 100 cm x 200 cm na dwóch słupach stalowych ocynkowanych osadzonych w gruncie z obetonowaniem	kpl.		
d.6		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	45316100-6	Oświetlenie zewnętrzne			
32	KNR 5-26	p.a. Montaż złącz kablowych dla kabli o liczbie żył 2-10 - punkt zapalania oświetlenia z zegarem sterującym astronomicznym	szt.		
d.7	0511-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 5-26	p.a. Montaż złącz kablowych dla kabli o liczbie żył 2-10 - złącze kablowe ZKT-2a z fundamentem	szt.		
d.7	0511-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV)	dół.		
d.7	0308-11	8	dół.	8,000	
				RAZEM	8,000
35	KNP 18	Stawianie słupów-latań o masie do 200 kg w uprzednio wykonanym wykopie w gruncie kat.IV - latarnia oświetleniowa z kloszem na słupie aluminiowym o wys. do 4,0 m (źródło światła - LED)	słup		
d.7	2201-01.03	8	słup	8,000	
				RAZEM	8,000
36	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.7	0312-02	0,4*0,4*1,0*8	m ³	1,280	
				RAZEM	1,280
37	KNR-W 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.7	0702-0201	150,0+70,0+22,0	m	242,000	
				RAZEM	242,000
38	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.7	0301-01	242,0	m	242,000	
				RAZEM	242,000
39	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura typ DVK o śr. 110 mm	m		
d.7	0303-02	242,0	m	242,000	
				RAZEM	242,000
40	KNR-W 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach - YAKXS 5x35 mm ²	m		
d.7	0114-02	242,0	m	242,000	
	wykop	8*2,0	m	16,000	
	latarnie	2*2,0	m	4,000	
	układ pomiarowy				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	przyłącze do słupa	1*6,0	m	6,000	
				RAZEM	268,000
41	KNR-W 5-10 d.7 0601-05	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla 3-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 3*2+8*2	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
42	KNR-W 5-08 d.7 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm ² 3*6+8*6	szt. szt.	 66,000	
				RAZEM	66,000
43	KNR-W 5-08 d.7 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 8,0*10,0	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
44	KNR-W 5-08 d.7 0620-02	Montaż na rurach średnicy do 100 mm uchwytów uziemiających skręcanych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
45	KNR-W 5-10 d.7 0301-01	p.a. Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - zasypka kabla 242,0	m m	 242,000	
				RAZEM	242,000
46	KNR-W 2-19 d.7 0102-01	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 242,0	m m	 242,000	
				RAZEM	242,000
47	KNR-W 2-01 d.7 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 242,0	m m	 242,000	
				RAZEM	242,000
48	KNR-W 5-08 d.7 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 5-08 d.7 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 7	pomiar pomiar	 7,000	
				RAZEM	7,000
50	KNR-W 5-08 d.7 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR-W 5-08 d.7 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 7	pomiar pomiar	 7,000	
				RAZEM	7,000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996
4	Miastoprojekt 1992, biuletyny do 9 1996
5	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD 1990,biuletyny do 9 1996
7	ELEKTROMONTAŻ wyd.IV 1985
8	WACETOB wyd.II 2000
9	WACETOB wyd.III 2003
10	WACETOB wyd.I 1992,uzupełnienie 1997
11	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	87,2000		87,2000	0,00	0,00	
2.	blacha ołowiana	kg	0,8000		0,8000	0,00	0,00	
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	7,7763		7,7763	0,00	0,00	
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,6365		0,6365	0,00	0,00	
5.	fundament pod słup latarni	szt	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
6.	głazy ozdobne	m ³	3,0750		3,0750	0,00	0,00	
7.	gruz	m ³	0,0900		0,0900	0,00	0,00	
8.	kabel ziemny YAKXS 5x35 mm ²	m	278,7200		278,7200	0,00	0,00	
9.	końcówki kablowe	szt	66,0000		66,0000	0,00	0,00	
10.	kostka brukowa gr. 6 cm - szlachetna kostka brukowa stylizowana na naturalny granit z płukaną powierzchnią o wymiarach 10,2x9,2x6 cm (kolor jasnoszary)	m ²	40,7755		40,7755	0,00	0,00	
11.	kostka brukowa gr. 8 cm - kostka brukowa o wymiarach 20x20x8 cm (kolor grafit)	m ²	640,4805		640,4805	0,00	0,00	
12.	kosze na śmieci	kpl.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
13.	krzewy żywopłotowe	szt	16,8000		16,8000	0,00	0,00	
14.	latarnia oświetleniowa z kloszem na słupie aluminiowym o wys. do 4,0 m (źródło światła - LED)	kpl.	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
15.	ławki parkowe	kpl.	9,0000		9,0000	0,00	0,00	
16.	miął kamienny	t	9,5044		9,5044	0,00	0,00	
17.	nasiona traw	kg	29,9117		29,9117	0,00	0,00	
18.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	405,7631		405,7631	0,00	0,00	
19.	obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza - ścieżka wzdłuż Soły	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
20.	opaski kablowe OKi	szt	43,4400		43,4400	0,00	0,00	
21.	piasek	m ³	2,1879		2,1879	0,00	0,00	
22.	piasek drogowy	m ³	54,2482		54,2482	0,00	0,00	
23.	piasek na podsypkę	m ³	27,1040		27,1040	0,00	0,00	
24.	punkt zapalania oświetlenia z zegarem sterującym astronomicznym	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
25.	rura osłonowa typ DVK o śr. 110 mm	m	251,6800		251,6800	0,00	0,00	
26.	słupki z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
27.	śruby podkładki i nakrętki	kg	1,4400		1,4400	0,00	0,00	
28.	tablica informacyjna z blachy stalowej ocynkowanej oklejonej folią z nadrukiem o wymiarach 100 cm x 200 cm na dwóch słupach stalowych ocynkowanych osadzonych w gruncie z obetonowaniem	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
29.	tablice znaków drogowych informacyjnych	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
30.	taśma z polietylenu	m	258,9400		258,9400	0,00	0,00	
31.	tluczeń kamienny niesortowany	t	352,4586		352,4586	0,00	0,00	
32.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	22,0000		22,0000	0,00	0,00	
33.	wazelina techniczna	kg	10,7200		10,7200	0,00	0,00	
34.	woda	m ³	38,4916		38,4916	0,00	0,00	
35.	ziemia żyzna lub kompostowa	m ³	79,0940		79,0940	0,00	0,00	
36.	złącze kablowe ZKT-2a z fundamentem	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
37.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	1,1792	0,00	0,00
2.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	18,0508	0,00	0,00
3.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	18,0532	0,00	0,00
4.	piła do cięcia kostki	m-g	17,6105	0,00	0,00
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,1792	0,00	0,00
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	3,7220	0,00	0,00
7.	samochód dostawczy 0,9 t	m-g	0,2662	0,00	0,00
8.	samochód samowyladowawczy	m-g	3,8720	0,00	0,00
9.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	56,9080	0,00	0,00
10.	spawarka	m-g	4,1600	0,00	0,00
11.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	14,4663	0,00	0,00
12.	środek transportowy	m-g	3,5622	0,00	0,00
13.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2,8580	0,00	0,00
14.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	44,4644	0,00	0,00
15.	wibrator powierzchniowy	m-g	91,5747	0,00	0,00
16.	wózek motorowy normalnotorowy z żurawikiem 73,5 kW (100 KM)	m-g	0,0200	0,00	0,00
17.	żuraw samochodowy	m-g	1,1792	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł