

Kosztorys Inwestorski

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa asfaltowego toru pumptrack w ramach zadania pn.: „Budowa pumptrack w Dobrzycy”

ADRES INWESTYCJI: Dobrzyca, woj. wielkopolskie, teren przy ul. Krotoszyńskiej
jedn. ew. 302003_4 Dobrzyca miasto, obręb 0001 DOBRZYCA, dz. nr 514/6

NAZWA INWESTORA: Wędkarski Klub Sportowy "Nowy Świat"

ADRES INWESTORA: ul. Józefa Czarneckiego 1b, 63-330 Dobrzyca

BRANŻE: Budowlano-Montażowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Architekt krajobrazu Natalia Łogin

DATA OPRACOWANIA: 30.05.2023

POZIOM CEN: II kwartał 2023 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	$65\%R + 65\%S$
Zysk [Z]	$12\%R + 12\%S$
Zysk [Z1]	$12\%Kp(R) + 12\%Kp(S)$
VAT [V]	$23\%(R + Kp(R) + Z(R) + Z1(R) + M + S + Kp(S) + Z(S) + Z1(S) + U)$

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 334 885.15 zł

PODATEK VAT: (23%) 77 023.58 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 411 908.73 zł

SŁOWNIE: czterysta jednaście tysięcy dziewięćset osiem i 73/100 zł

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres opracowania obejmuje budowę toru typu pumptrack o nawierzchni asfaltowej.

Zakres robót obejmuje:

- budowę toru typu pumptrack - Easy Pump,
- zieleni (założenie trawników),
- roboty ziemne,
- wykonanie nawierzchni żwirowych w środku toru.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1	45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych - Tor rowerowy Pumptrack - Easy Pump			
1.1	201-01-21-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
		0.1	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
1.2	KNR 228-07-05-04-00	Nawierzchnia żwirowa wykonywana mechanicznie z tłucznia kamiennego	m3		
		(6 * 1.5) * 4	m3	36.000	
				RAZEM	36.000
1.3	KNR 201-02-12-05-10	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg - przemieszczenie urobku	m3		
		(6 * 1.5) * 4	m3	36.000	
				RAZEM	36.000
1.4	KNR 202-06-07-03-00	Izolacja z folii polietylenowej kanałów, rowów itp.- z geowłókniny nawierzchnia żwirowa	m2		
		((6 * 4) * 4) * 1.3	m2	124.800	
				RAZEM	124.800
1.5	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		708	m2	708.000	
				RAZEM	708.000
1.6	KNR 2-01 0207-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 2.00 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		708 * 0.2	m3	141.600	
				RAZEM	141.600
1.7	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na nasypy	m3		
		429	m3	429.000	
				RAZEM	429.000
1.8	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na podbudowę pod asfalt 0-31,5 mm	m3		
		42.5	m3	42.500	
				RAZEM	42.500
1.9	Kalkul. indywidualna	Wstępne uformowanie przeszkód ziemnych z zagęszczaniem warstwami	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
1.10	Kalkul. indywidualna	Utworzenie przeszkód ziemnych toru pumptrack: 1. Ręczne profilowanie wybić i lądowań, 2. Testowanie przeszkód na małej prędkości przejazdu, 3. Próbné skoki i lądowania, 4. Dokonywanie niezbędnych korekt wielkości przeszkód i wykonanego profilowania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.11	Kalkul. indywidualna	Ułożenie podbudowy z kruszywa mineralnego gr 10 cm - powierzchnia mierzona w rzucie	m2		
		294 * 1.2	m2	352.800	
				RAZEM	352.800
1.12	Kalkul. indywidualna	Utworzenie przeszkód ziemnych toru pumptrack: 1. Ręczne profilowanie wybić i lądowań, 2. Testowanie przeszkód na średniej prędkości przejazdu, 3. Próbné skoki i lądowania, 4. Dokonywanie niezbędnych korekt wielkości przeszkód i wykonanego profilowania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.13	Kalkul. indywidualna	J.w. lecz z wykonaniem zaplanowanych ewolucji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
1.14	Kalkul. indywidualna	Ułożenie nawierzchni asfaltowej gr. 5-7 cm - powierzchnia mierzona w rzucie	m2		
		294	m2	294.000	
				RAZEM	294.000
1.15	KNR 2-21 0218-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2	m3		
		414 * 0.1 * 2	m3	82.800	
				RAZEM	82.800
1.16	KNR 2-21 0408-03	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na skarpach o nachyleniu do 1:2 bez nawożenia	m2		
		414 * 2	m2	828.000	
				RAZEM	828.000
1.17	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		300 * 0.1	m3	30.000	
				RAZEM	30.000
1.18	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		300	m2	300.000	
				RAZEM	300.000

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Strony ustaliły stawkę roboczogodziny oraz następujące wskaźniki narzutów przyjmowanych do kosztorysu:

- stawka roboczogodziny - 21,00 zł
- narzut kosztów pośrednich - 65,00%
- narzut kosztów zakupu - 7,00%
- narzut zysku dla robocizny, pracy sprzętu i kosztów pośrednich - 12,00%

Przedmiar kosztorysu jest zgodny z dokumentacją projektową. Kalkulacje indywidualne na wykonanie przeszkód toru rowerowego sporządzono na podstawie cen określonych z uwzględnieniem danych rynkowych, w tym danych z zawartych wcześniej umów.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych - Tor rowerowy Pumptrack - Easy Pump				
1.1	201-01-21-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha	0.100	1 607.11	160.71
1.2	KNR 228-07-05-04-00	Nawierzchnia żwirowa wykonywana mechanicznie z tłucznia kamiennego	m3	36.000	236.56	8 516.16
1.3	KNR 201-02-12-05-10	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg - przemieszczenie urobku	m3	36.000	43.21	1 555.56
1.4	KNR 202-06-07-03-00	Izolacja z folii polietylenowej kanałów, rowów itp.- z geowłókniny nawierzchnia żwirowa	m2	124.800	10.72	1 337.86
1.5	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	708.000	0.85	601.80
1.6	KNR 2-01 0207-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 2.00 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	141.600	25.70	3 639.12
1.7	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na nasypy	m3	429.000	75.00	32 175.00
1.8	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na podbudowę pod asfalt 0-31,5 mm	m3	42.500	95.00	4 037.50
1.9	Kalkul. indywidualna	Wstępne uformowanie przeszkód ziemnych z zagęszczaniem warstwami	szt.	22.000	1 450.00	31 900.00
1.10	Kalkul. indywidualna	Utworzenie przeszkód ziemnych toru pumptrack: 1. Ręczne profilowanie wybić i lądowań, 2. Testowanie przeszkód na małej prędkości przejazdu, 3. Próbne skoki i lądowania, 4. Dokonywanie niezbędnych korekt wielkości przeszkód i wykonanego profilowania	kpl.	1.000	42 260.98	42 260.98
1.11	Kalkul. indywidualna	Ułożenie podbudowy z kruszywa mineralnego gr 10 cm - powierzchnia mierzona w rzucie	m2	352.800	24.76	8 735.33
1.12	Kalkul. indywidualna	Utworzenie przeszkód ziemnych toru pumptrack: 1. Ręczne profilowanie wybić i lądowań, 2. Testowanie przeszkód na średniej prędkości przejazdu, 3. Próbne skoki i lądowania, 4. Dokonywanie niezbędnych korekt wielkości przeszkód i wykonanego profilowania	kpl.	1.000	34 114.55	34 114.55
1.13	Kalkul. indywidualna	J.w. lecz z wykonaniem zaplanowanych ewolucji	kpl.	1.000	25 381.99	25 381.99
1.14	Kalkul. indywidualna	Ułożenie nawierzchni asfaltowej gr. 5-7 cm - powierzchnia mierzona w rzucie	m2	294.000	225.00	66 150.00
1.15	KNR 2-21 0218-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2	m3	82.800	99.84	8 266.75
1.16	KNR 2-21 0408-03	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na skarpach o nachyleniu do 1:2 bez nawożenia	m2	828.000	73.73	61 048.44
1.17	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	30.000	67.78	2 033.40
1.18	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2	300.000	9.90	2 970.00
Kosztorys netto						334 885.15
VAT 23%						77 023.58
Kosztorys brutto						411 908.73

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1	45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych - Tor rowerowy Pumptrack - Easy Pump						334 885.15
1.1	201-01-21-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		1 607.11		0.100	160.71
		obmiar = 0.100 ha						
Razem pozycja						1 607.11	0.100	160.71
1.2	KNR 228-07-05-04-00	Nawierzchnia żwirowa wykonywana mechanicznie z tłucznia kamiennego	m3		236.56		36.000	8 516.16
		obmiar = $(6 * 1.5) * 4 = 36.000$ m3						
Razem pozycja						236.56	36.000	8 516.16
1.3	KNR 201-02-12-05-10	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg - przemieszczenie urobku	m3		43.21		36.000	1 555.56
		obmiar = $(6 * 1.5) * 4 = 36.000$ m3						
Razem pozycja						43.21	36.000	1 555.56
1.4	KNR 202-06-07-03-00	Izolacja z folii polietylenowej kanałów, rowów itp.- z geowłókniny nawierzchnia żwirowa	m2		10.72		124.800	1 337.86
		obmiar = $((6 * 4) * 4) * 1.3 = 124.800$ m2						
Razem pozycja						10.72	124.800	1 337.86
1.5	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		0.85		708.000	601.80
1*		obmiar = 708.000 m2						
2*		Robotnik budowlany 0.0055 * 0.955	r-g	0.00525	23.00	0.12		
		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.00250	135.18	0.34		
Razem koszty bezpośrednie						0.46		325.68
Jednostkowe koszty bezpośrednie						0.46		
Razem pozycja						0.85	708.000	601.80
1.6	KNR 2-01 0207-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 2.00 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		25.70		141.600	3 639.12
		obmiar = $708 * 0.2 = 141.600$ m3						
1*		Robotnik budowlany	r-g	0.08720	23.00	2.01		
2*		Koparka jednonaczyniowa gąsienicowa 2,50 m3 (1)	m-g	0.02020	278.86	5.63		
3*		Samochód samowładowczy 15-20 t (1)	m-g	0.04620	135.52	6.26		
Razem koszty bezpośrednie						13.90		1 968.25
Jednostkowe koszty bezpośrednie						13.90		
Razem pozycja						25.70	141.600	3 639.12
1.7	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na nasypy	m3		75.00		429.000	32 175.00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		obmiar = 429.000 m3						
Razem pozycja						75.00	429.000	32 175.00
1.8	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na podbudowę pod asfalt 0-31,5 mm	m3		95.00		42.500	4 037.50
		obmiar = 42.500 m3						
Razem pozycja						95.00	42.500	4 037.50
1.9	Kalkul. indywidualna	Wstępne uformowanie przeszkód ziemnych z zagęszczaniem warstwami	szt.		1 450.00		22.000	31 900.00
		obmiar = 22.000 szt.						
Razem pozycja						1 450.00	22.000	31 900.00
1.10	Kalkul. indywidualna	Utworzenie przeszkód ziemnych toru pumptrack: 1. Ręczne profilowanie wybić i ładowań, 2. Testowanie przeszkód na małej prędkości przejazdu, 3. Próbné skoki i ładowania, 4. Dokonywanie niezbędnych korekt wielkości przeszkód i wykonanego profilowania	kpl.		42 260.98		1.000	42 260.98
1*		obmiar = 1.000 kpl. Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std	r-g	110.57200	37.00	4 091.16		
2*		Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25-1,5 m3 (1)	m-g	110.57200	159.42	17 627.39		
3*		Zagęszczarka wibracyjna, spalinowa 50-100 kg	m-g	110.57200	10.40	1 149.95		
Razem koszty bezpośrednie						22 868.50		22 868.50
Jednostkowe koszty bezpośrednie						22 868.50		
Razem pozycja						42 260.98	1.000	42 260.98
1.11	Kalkul. indywidualna	Ułożenie podbudowy z kruszywa mineralnego gr 10 cm - powierzchnia mierzona w rzucie	m2		24.76		352.800	8 735.33
1*		obmiar = 294 * 1.2 = 352.800 m2 Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std	r-g	0.04190	37.00	1.55		
2*		Zagęszczarka wibracyjna, spalinowa 50-100 kg	m-g	0.04180	10.40	0.43		
3*		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-g	0.13933	81.99	11.42		
Razem koszty bezpośrednie						13.40		4 727.52
Jednostkowe koszty bezpośrednie						13.40		
Razem pozycja						24.76	352.800	8 735.33
1.12	Kalkul. indywidualna	Utworzenie przeszkód ziemnych toru pumptrack: 1. Ręczne profilowanie wybić i ładowań, 2. Testowanie przeszkód na średniej prędkości przejazdu, 3. Próbné skoki i ładowania, 4. Dokonywanie niezbędnych korekt wielkości przeszkód i wykonanego profilowania	kpl.		34 114.55		1.000	34 114.55
1*		obmiar = 1.000 kpl. Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std	r-g	89.25760	37.00	3 302.53		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25-1,5 m3 (1)	m-g	89.25760	159.42	14 229.45		
3*		Zagęszczarka wibracyjna, spalinowa 50-100 kg	m-g	89.25760	10.40	928.28		
Razem koszty bezpośrednie						18 460.26		18 460.26
Jednostkowe koszty bezpośrednie						18 460.26		
Razem pozycja						34 114.55	1.000	34 114.55
1.13	Kalkul. indywidualna	J.w. lecz z wykonaniem zaplanowanych ewolucji	kpl.		25 381.99		1.000	25 381.99
1*		obmiar = 1.000 kpl. Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std	r-g	66.67600	37.00	2 467.01		
2*		Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25-1,5 m3 (1)	m-g	66.34000	159.42	10 575.92		
3*		Zagęszczarka wibracyjna, spalinowa 50-100 kg	m-g	66.52960	10.40	691.91		
Razem koszty bezpośrednie						13 734.84		13 734.84
Jednostkowe koszty bezpośrednie						13 734.84		
Razem pozycja						25 381.99	1.000	25 381.99
1.14	Kalkul. indywidualna	Ułożenie nawierzchni asfaltowej gr. 5-7 cm - powierzchnia mierzona w rzucie	m2		225.00		294.000	66 150.00
		obmiar = 294.000 m2						
Razem pozycja						225.00	294.000	66 150.00
1.15	KNR 2-21 0218-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2	m3		99.84		82.800	8 266.75
1*		obmiar = 414 * 0.1 * 2 = 82.800 m3 Robotnik budowlany 2.46 * 0.955	r-g	2.34930	23.00	54.03		
Razem koszty bezpośrednie						54.03		4 473.68
Jednostkowe koszty bezpośrednie						54.03		
Razem pozycja						99.84	82.800	8 266.75
1.16	KNR 2-21 0408-03	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na skarpach o nachyleniu do 1:2 bez nawożenia	m2		73.73		828.000	61 048.44
1*		obmiar = 414 * 2 = 828.000 m2 Robotnik budowlany 1.396 * 0.955	r-g	1.33318	23.00	30.66		
2*		darń	m2	1.10000	15.24	16.76		
3*		Ziemia urodzajna - humus	m3	0.00800	30.70	0.25		
4*		Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0.01000	5.77	0.06		
Razem koszty bezpośrednie						47.73		39 520.44
Jednostkowe koszty bezpośrednie						47.73		
Razem pozycja						73.73	828.000	61 048.44
1.17	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenach płaskich	m3		67.78		30.000	2 033.40
1*		obmiar = 300 * 0.1 = 30.000 m3 Robotnik budowlany 1.67 * 0.955	r-g	1.59485	23.00	36.68		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie						36.68		1 100.40
Jednostkowe koszty bezpośrednie						36.68		
Razem pozycja						67.78	30.000	2 033.40
1.18	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		9.90		300.000	2 970.00
1*		obmiar = 300.000 m2 Robotnik budowlany 0.233 * 0.955	r-g	0.22252	23.00	5.12		
2*		Nasiona traw	kg	0.02000	22.19	0.44		
Razem koszty bezpośrednie						5.56		1 668.00
Jednostkowe koszty bezpośrednie						5.56		
Razem pozycja						9.90	300.000	2 970.00
Razem dział: Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych - Tor rowerowy Pumptrack - Easy Pump								334 885.15
Kosztorys netto								334 885.15
VAT 23%								77 023.58
Kosztorys brutto								411 908.73

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Z1	Razem	Udział %
	Kosztorys netto	145 832.79	43 273.68	14 265.96	51 307.93	61 480.86	11 346.08	7 377.85	334 885.15	81.30%
	VAT 23%								77 023.58	18.70%
	Kosztorys brutto								411 908.73	100.00%

Słownie: **czterysta jedenaście tysięcy dziewięćset osiem i 73/100 zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Robotnik budowlany	r-g	1 429.06110	23.00	32 866.14
2	Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std	r-g	155.93360	37.00	5 769.54
3	Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std	r-g	125.35432	37.00	4 638.00
RAZEM					43 273.68

Słownie: **czterdzieści trzy tysiące dwieście siedemdziesiąt trzy i 68/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1.77000	135.18	240.72
2	Koparka jednoznaczyniowa gąsienicowa 2,50 m3 (1)	m-g	2.86032	278.86	797.21
3	Samochód samowyładowczy 15-20 t (1)	m-g	6.54192	135.52	886.42
4	Ładowarka jednoznaczyniowa kołowa 1,25-1,5 m3 (1)	m-g	266.16960	159.42	42 432.76
5	Zagęszczarka wibracyjna, spalinowa 50-100 kg	m-g	281.10624	10.40	2 921.84
6	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-g	49.15562	81.99	4 028.98
RAZEM					51 307.93

Słownie: **pięćdziesiąt jeden tysięcy trzysta siedem i 93/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	darń	m2	910.80000	0.00000	910.80000	15.24	13 877.28
2	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	8.28000	0.00000	8.28000	5.77	49.68
3	Ziemia urodzajna - humus	m3	6.62400	0.00000	6.62400	30.70	207.00
4	Nasiona traw	kg	6.00000	0.00000	6.00000	22.19	132.00
RAZEM							14 265.96

Słownie: **czternaście tysięcy dwieście sześćdziesiąt pięć i 96/100 zł**