

**RAPORT O SYTUACJI EKONOMICZNO-FINANSOWEJ
SAMODZIELNEGO WOJEWÓDZKIEGO PUBLICZNEGO
ZESPOŁU ZAKŁADÓW PSYCHIATRYCZNEJ
OPIEKI ZDROWOTNEJ
im. dr Barbary Borzym
Radom, ul. Krychnowicka 1**

GŁÓWNY KSIĘGOWY

mgr Anida Lipska-Warych


DYREKTOR
Mirosław Ślifirczyk

Radom, 21.05.2021 r.

Założenia na lata 2021-2023 wraz z istotnymi zdarzeniami mającymi wpływ na sytuację ekonomiczno – finansową:

- **Przychody:** wartość przychodów w latach 2021-2023 zostaje na tym samym poziomie w związku z dużymi problemami dotyczącymi wykonania kontraktu w 100%, spowodowanymi pandemią a jednocześnie wzrostem pozycji innych przychodów tj darowizn.
- **Koszty:** wysoki poziom zużycia materiałów i energii oraz usług obcych dotyczy walki z COVID oraz wzrostu cen. Wzrost pozycji Wynagrodzenia i Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia dotyczy regulacji wynagrodzeń pracowników medycznych narażonych na COVID oraz podwyżek systemowych.
- **Aktywa:** spadek aktywów spowodowany jest niską wartością środków pieniężnych oraz mniejszym stanem należności a co za tym idzie pogarszającym się wskaźnikiem płynności finansowej.
- **Pasywa:** spadek pasywów wynika z corocznego pogarszania się wyniku finansowego.

Szpital mimo bardzo trudnej sytuacji związanej z pandemią nadal zamierza kontynuować działania restrukturyzacyjne, racjonalizować zatrudnienie, dołożyć wszelkich starań o zwiększenie przychodów oraz optymalizować koszty działalności które mają służyć poprawie kondycji finansowej.

Działania te jednakże nie wpłyną na pogorszenie jakości udzielanych świadczeń na rzecz pacjentów.

GŁÓWNY KSIĘGOWY

mgr Anida Lipska-Wojtyła

DYREKTOR

Mirosław Ślifirczyk

Samodzielny Wojewódzki Publiczny Zespół Zakładów Psychiatrycznej Opieki Zdrowotnej im. dr Barbary Borzym 26-607 Radom, ul. Krychnowicka 1 Regon 670204531 NIP 948-20-40-243	BILANS					
	Stan na					
	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023
AKTYWA						
A. Aktywa trwałe	46 838 062,48	46 988 801,16	49 393 761,25	46 000 000,00	45 500 000,00	45 000 000,00
B. Aktywa obrotowe	11 692 325,54	10 197 002,96	8 870 781,06	8 528 000,00	7 620 000,00	7 410 000,00
I. Zapasy	245 387,93	274 429,06	756 619,03	400 000,00	300 000,00	250 000,00
II. Należności krótkoterminowe	5 461 096,67	5 366 058,71	5 609 337,13	5 620 000,00	4 820 000,00	4 360 000,00
1. Należności od jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Należności od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Należności od pozostałych jednostek	5 461 096,67	5 366 058,71	5 609 337,13	5 620 000,00	4 820 000,00	4 360 000,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty	5 181 298,17	5 033 386,83	5 309 497,83	5 300 000,00	4 500 000,00	4 000 000,00
- do 12 miesięcy	5 181 298,17	5 033 386,83	5 309 497,83	5 300 000,00	4 500 000,00	4 000 000,00
- powyżej 12 miesięcy						
b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń z tytułów publicznoprawnych						
c) inne	279 798,50	332 671,88	299 839,30	320 000,00	320 000,00	360 000,00
d) dochodzone na drodze sądowej						
III. Inwestycje krótkoterminowe	5 979 706,16	4 545 106,43	2 499 590,19	2 500 000,00	2 500 000,00	2 800 000,00
1. Krótkoterminowe aktywa finansowe	5 979 706,16	4 545 106,43	2 499 590,19	2 500 000,00	2 500 000,00	2 800 000,00
c) środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	5 979 706,16	4 545 106,43	2 499 590,19	2 500 000,00	2 500 000,00	2 800 000,00
- środki pieniężne w kasie i w banku	5 979 706,16	4 545 106,43	2 499 590,19	2 500 000,00	2 500 000,00	2 800 000,00
2. Inne inwestycje krótkoterminowe						
IV. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	6 134,78	11 408,76	5 234,71	8 000,00	0,00	0,00
AKTYWA RAZEM	58 530 388,02	57 185 804,12	58 264 542,31	54 528 000,00	53 120 000,00	52 410 000,00

PASywa	Stan na					
	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023
A. Kapitał (fundusz) własny	4 139 758,86	5 006 826,07	1 317 892,48	-4 483 107,52	-10 274 107,52	-15 605 107,52
I. Kapitał (fundusz) podstawowy	21 675 213,25	21 675 213,25	21 675 213,25	21 675 213,25	21 675 213,25	21 675 213,25
II. Kapitał (fundusz) zapasowy, w tym:	1 723 969,86	1 723 969,86	1 723 969,86	1 723 969,86	1 723 969,86	1 723 969,86
III. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, w tym:						
IV. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, w tym:						
V. Zysk (strata) z lat ubiegłych	-20 683 979,65	-19 583 480,57	-18 680 855,83	-22 081 290,63	-27 882 290,63	-33 673 290,63
VI. Zysk (strata) netto	1 424 555,40	1 191 123,53	-3 400 434,80	-5 801 000,00	-5 791 000,00	-5 331 000,00
VII. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)						
B. Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	54 390 629,16	52 178 978,05	56 946 649,83	59 011 107,52	63 394 107,52	68 015 107,52
I. Rezerwy na zobowiązania	8 367 519,73	8 915 602,68	9 056 483,00	9 308 000,00	9 408 000,00	10 508 000,00
1. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego						
2. Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	8 362 353,73	8 907 607,68	9 048 488,00	9 300 000,00	9 400 000,00	10 500 000,00
- długoterminowa	7 039 032,89	7 363 089,21	7 651 588,00	8 000 000,00	8 100 000,00	9 000 000,00
- krótkoterminowa	1 323 320,84	1 544 518,47	1 396 900,00	1 300 000,00	1 300 000,00	1 500 000,00
3. Pozostałe rezerwy	5 166,00	7 995,00	7 995,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00

Samodzielny Wojewódzki Publiczny Zespół Zakładów Psychiatrycznej Opieki Zdrowotnej im. dr Barbary Borzym 26-607 Radom, ul. Krychnowicka 1 Regon 670204531 NIP 948-20-40-243		BILANS					
- długoterminowa							
- krótkoterminowa	5 166,00	7 995,00	7 995,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	
II. Zobowiązania długoterminowe	600 016,00	500 020,00	400 024,00	300 028,00	2 117 032,00	1 934 036,00	
1. Wobec jednostek powiązanych							
2. Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale							
3. Wobec pozostałych jednostek	600 016,00	500 020,00	400 024,00	300 028,00	2 117 032,00	1 934 036,00	
a) kredyty i pożyczki	600 016,00	500 020,00	400 024,00	300 028,00	2 117 032,00	1 934 036,00	
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych							
c) inne zobowiązania finansowe							
d) zobowiązania wekslowe							
d) inne							
III. Zobowiązania krótkoterminowe	8 717 011,47	5 295 399,38	5 794 390,48	6 799 996,00	7 382 996,00	8 282 996,00	
1. Zobowiązania wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2. Zobowiązania wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3. Zobowiązania wobec pozostałych jednostek	8 064 480,88	4 907 445,57	5 385 775,53	6 499 996,00	7 082 996,00	7 982 996,00	
a) kredyty i pożyczki	99 996,00	199 992,00	99 996,00	2 099 996,00	1 182 996,00	1 182 996,00	
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych							
c) inne zobowiązania finansowe							
d) z tytułu dostaw i usług, o okresie wym.: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy	1 320 561,01 1 320 561,01	1 027 560,33 1 027 560,33	1 091 891,72 1 091 891,72	1 300 000,00 1 300 000,00	1 600 000,00 1 600 000,00	2 000 000,00 2 000 000,00	
e) zaliczki otrzymane na dostawy							
f) zobowiązania wekslowe							
g) z tytułu podatków, cel, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych	2 883 827,51	1 731 327,83	1 701 271,85	1 700 000,00	1 800 000,00	2 000 000,00	
h) z tytułu wynagrodzeń	2 336 726,31	370 083,09	417 648,91	400 000,00	600 000,00	800 000,00	
i) inne	1 423 370,05	1 578 482,32	2 074 967,05	1 000 000,00	1 900 000,00	2 000 000,00	
4. Fundusze specjalne	652 530,59	387 953,81	408 614,95	300 000,00	300 000,00	300 000,00	
IV. Rozliczenia międzyokresowe	36 706 081,96	37 467 955,99	41 695 752,35	42 603 083,52	44 486 079,52	47 290 075,52	
1. Ujemna wartość firmy							
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	36 706 081,96	37 467 955,99	41 695 752,35	42 603 083,52	44 486 079,52	47 290 075,52	
PASYWA RAZEM	58 530 388,02	57 185 804,12	58 264 542,31	54 528 000,00	53 120 000,00	52 410 000,00	

GŁÓWNY KSIĘGOWY
[Podpis]
 mgr Anida Lipska-Warych

DYREKTOR
[Podpis]
 Mirosław Slifarczyk

Samoświadczający: Wojewódzki Państwowy Zakład Psychiatrycznej Opieki Zdrowotnej
im. dr Barbary Borzym
26-607 Radom, ul. Krychowińska 1
Regon 670204531 NIP 948-20-40-243

RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT

wariant porównawczy

TREŚĆ	Stan na			
	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
A. Przychody netto ze sprzedaży zrównanie z nimi, w tym:	55 641 157,30	55 648 883,45	60 831 000,00	60 850 000,00
I. Przychody netto ze sprzedaży produktów	55 207 654,06	54 913 046,66	60 101 000,00	60 100 000,00
II. Zmiana stanu produktów (zwiększenie - wartość dodatnia, zmniejszenie - wartość ujemna)	-221 197,63	147 618,47	150 000,00	150 000,00
III. Koszty wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki	654 700,87	588 218,32	580 000,00	600 000,00
IV. Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	58 990 890,40	65 593 231,98	70 908 000,00	71 012 000,00
B. Koszty działalności operacyjnej	4 305 385,08	5 389 756,96	4 500 000,00	4 600 000,00
I. Amortyzacja	5 977 100,46	7 046 271,92	7 200 000,00	7 000 000,00
II. Zużycie materiałów i energii	2 564 395,76	3 139 582,35	3 350 000,00	3 200 000,00
III. Usługi obce	850 375,34	935 553,23	935 000,00	940 000,00
IV. Podatki i opłaty, w tym:	37 891 838,66	41 001 444,85	43 241 000,00	43 500 000,00
V. Wynagrodzenia	7 319 597,14	8 010 904,81	11 610 000,00	11 700 000,00
VI. Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia, w tym:	82 092,04	69 490,14	70 000,00	70 000,00
VII. Pozostałe koszty rodzajowe	105,92	227,72	2 000,00	2 000,00
VIII. Wartość sprzedanych towarów i materiałów	-3 349 733,10	-9 944 348,53	-10 077 000,00	-10 162 000,00
C. Zysk (strata) na sprzedaży (A-B)	4 607 666,87	6 408 146,86	4 341 000,00	4 400 000,00
D. Pozostałe przychody operacyjne w tym:				
I. Zysk ze zbycia nieruchomości aktywów trwałych	3 664 603,33	4 756 712,26	3 800 000,00	3 900 000,00
II. Dotacje				
III. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	943 063,54	1 651 434,60	541 000,00	500 000,00
IV. Inne przychody operacyjne	31 664,29	5 618,34	50 000,00	10 000,00
E. Pozostałe koszty operacyjne				
I. Strata z tytułu rozchodu nieruchomości aktywów trwałych				
II. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	31 664,29	5 618,34	50 000,00	10 000,00
III. Inne koszty operacyjne	1 226 269,48	-3 541 820,01	-5 786 000,00	-5 772 000,00
F. Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C+D-E)	39 793,66	216 315,60	101 000,00	101 000,00
G. Przychody finansowe w tym:				
I. Dywidendy i udziały w zyskach, w tym:	39 793,66	16 323,60	1 000,00	1 000,00
II. Odsetki, w tym:				
III. Zysk z tytułu rozchodu aktywów finansowych				
IV. Aktualizacja wartości aktywów finansowych		199 992,00	100 000,00	100 000,00
V. Inne	3 833,61	11 273,39	40 000,00	40 000,00
H. Koszty finansowe w tym:	3 833,61	11 273,39	40 000,00	40 000,00
I. Odsetki, w tym:				
II. Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych				
III. Aktualizacja wartości aktywów finansowych				
IV. Inne				
I. Zysk (strata) z działalności gospodarczej (F+G-H)	1 262 229,53	-3 336 777,80	-5 725 000,00	-5 711 000,00
J. Podatek dochodowy	71 106,00	63 657,00	76 000,00	80 000,00
K. Pozostałe obowiązkowe zmniejszenie zysku (zwiększenie straty)				
L. Zysk (strata) netto (I-J-K)	1 191 123,53	-3 400 434,80	-5 801 000,00	-5 331 000,00

GŁÓWNY KSIĘGOWY
mgr Anida Lipska-Wojcik

DYREKTOR
Miroslaw Kupirzyk

ANALIZA W:		2019	2020	2021	2022	2023
1. WSKAŹNIK ZYSKOWNOŚĆ						
1) Wskaźnik zyskowności netto (%)	$\frac{\text{wynik finansowy} \cdot 100\%}{\text{przychody netto ze sprzedaży produktów} + \text{przychody netto ze sprzedaży towarów i usług} + \text{pozostałe przychody operacyjne} + \text{przychody finansowe}}$	0,02	-0,05	-0,09	-0,09	-0,08
2) Wskaźnik zyskowności działalności operacyjnej (%)	$\frac{\text{wynik z działalności operacyjnej} \cdot 100\%}{\text{przychody netto ze sprzedaży produktów} + \text{przychody netto ze sprzedaży towarów i usług} + \text{pozostałe przychody operacyjne}}$	0,02	-0,06	-0,09	-0,09	-0,08
3) Wskaźnik zyskowności aktywów (%)	$\frac{\text{wynik netto} \cdot 100\%}{\text{średni stan aktywów}}$	0,02	-0,06	-0,10	-0,11	-0,10
2. WSKAŹNIK PLYNNOSCI						
1) Wskaźnik bieżącej płynności:	$\frac{\text{Aktywa obrotowe} - \text{należności krótkoterminowe z tyt. dostaw i usług, o okresie spłaty powyżej 12 miesięcy} - \text{krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe (czynne)}}{\text{Zobowiązania krótkoterminowe} - \text{zobowiązania z tyt. dostaw i usług, o okresie wymagalności powyżej 12 miesięcy} + \text{rezerwy na zobowiązania krótkoterminowe}}$	0,75	0,49	0,40	0,36	0,35
2) Wskaźnik płynności szybkiej	$\frac{\text{Aktywa obrotowe} - \text{należności krótkoterminowe z tyt. dostaw i usług, o okresie spłaty powyżej 12 miesięcy} - \text{krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe (czynne)} - \text{zapasy}}{\text{Zobowiązania krótkoterminowe} - \text{zobowiązania z tyt. dostaw i usług, o okresie wymagalności powyżej 12 miesięcy} + \text{rezerwy na zobowiązania krótkoterminowe}}$	1,47	1,21	1,03	0,86	0,74
3. WSKAŹNIK EFEKTYWNOŚĆ						
1) Wskaźnik rotacji należności (w dniach)	$\frac{\text{Średni stan należności z tytułu dostaw i usług} \cdot \text{liczba dni w okresie (365)}}{\text{Przychody netto ze sprzedaży produktów} + \text{przychody netto ze sprzedaży towarów i usług}}$	32,9	34,9	31,9	27,1	24,0
2) Wskaźnik rotacji zobowiązań (w dniach)	$\frac{\text{Średni stan zobowiązań z tytułu dostaw i usług} \cdot \text{liczba dni w okresie (365)}}{\text{Przychody netto ze sprzedaży produktów} + \text{przychody netto ze sprzedaży towarów i usług}}$	6,7	7,2	7,8	9,6	12,0
4. WSKAŹNIK ZADŁUŻENIA						
1) Wskaźnik zadłużenia aktywów (%)	$\frac{\text{Zobowiązania długoterminowe} + \text{zobowiązania krótkoterminowe} + \text{rezerwy na zobowiązania} \cdot 100\%}{\text{Aktywa razem}}$	0,26	0,26	0,30	0,36	0,40
2) Wskaźnik wypłacalności	$\frac{\text{Zobowiązania długoterminowe} + \text{zobowiązania krótkoterminowe} + \text{rezerwy na zobowiązania}}{\text{Fundusz własny}}$	2,94	11,57	-3,66	-1,84	-1,33

GŁÓWNY KSIĘGOWY
mgr Anida Lipska-Warych

DYREKTOR
Miroslaw Ślifizyska

Tabela podsumowująca wyniki oceny sytuacji ekonomiczno-finansowej

Grupa	Wskaźniki	Wartość wskaźnika 2019	Ocena 2019	Wartość wskaźnika 2020	Ocena 2020	Wartość wskaźnika 2021	Ocena 2021	Wartość wskaźnika 2022	Ocena 2022	Wartość wskaźnika 2023	Ocena 2023
1. Wskaźnik zyskowności	1) wskaźnik zyskowności netto (%) Poziom wskaźnika zyskowności świadczy o efektywności działalności szpitala. W przypadku publicznych podmiotów leczniczych wskaźnik rentowności powinien kształtować się pomiędzy 0 a 5% taki poziom wskazuje na właściwy stosunek przychodów do kosztów.	0,02	3	-0,05	0	-0,1	0	-0,09	0	-0,08	0
	2) wskaźnik zyskowności działalności operacyjnej (%) Poziom wskaźnika zyskowności działalności operacyjnej świadczy o efektywności działania podmiotu biorąc pod uwagę jego działalność podstawową. Jest to wskaźnik obrazujący bieżącą działalność operacyjną, jest on ogólną miarą aktywności i informuje o prawidłowym wykorzystaniu zasobów podmiotu. Pomimo tego, że celem podmiotu nie jest maksymalizacja zysków, wskaźnik ten powinien osiągać wartości dodatnie, i tylko takie świadczą o jego stabilizacji operacyjnej.	0,02	3	-0,06	0	-0,09	0	-0,09	0	-0,08	0
	3) wskaźnik zyskowności aktywów (%) Wskaźnik zyskowności aktywów informuje o zdolności aktywów do generowania zysku operacyjnego, istotny dla podmiotów finansujących dany podmiot leczniczy, gdyż informuje o efektywności gospodarowania powierzonymi środkami oraz zdolność do opłacenia odsetek od zaciągniętych zobowiązań. Dla sektora ochrony zdrowia, jako kapitałochłonnego, wskaźnik ten będzie przyjmował niższe wartości.	0,02	3	-0,06	0	-0,10	0	-0,11	0	-0,10	0
1. RAZEM:			9		0		0		0		0
2. Wskaźnik płynności	1) wskaźnik bieżącej płynności Wskaźnik płynności bieżącej informuje o możliwości spłaty zobowiązań bieżących, w przypadku gdy stałyby się natychmiast wymagalne. Optymalna wartość wskaźnika kształtuje się w granicach 1,20 – 1,70. Wysoka wartość wskaźnika oznacza nadpłynność, czyli nieefektywne gospodarowanie posiadanymi środkami. Niska wartość wskaźnika płynności wskazuje na brak zdolności do regulowania bieżących zobowiązań.	0,75	4	0,49	0	0,40	0	0,36	0	0,35	0
	2) wskaźnik szybkiej płynności										

Tabela podsumowująca wyniki oceny sytuacji ekonomiczno-finansowej

Grupa	Wskaźniki	Wartość wskaźnika 2019	Ocena 2019	Wartość wskaźnika 2020	Ocena 2020	Wartość wskaźnika 2021	Ocena 2021	Wartość wskaźnika 2022	Ocena 2022	Wartość wskaźnika 2023	Ocena 2023
	Wskaźnik płynności szybkiej umożliwia ocenę zdolności szpitala do terminowego regulowania bieżących zobowiązań najbardziej płynnymi aktywami. Optymalna wartość wskaźnika powinna kształtować się powyżej 1,0. Wartość wskaźnika niższa niż 0,9 informuje o zagrożeniu zdolności szpitala do terminowego regulowania bieżących zobowiązań.	1,47	13	1,21	13	1,03	13	0,86	8	0,74	8
	2. RAZEM:		17		13		13		8		8
3. Wskaźnik efektywności	1) wskaźnik rotacji należności (w dniach) Wskaźnik rotacji należności określa długość cyklu oczekiwania szpitala na należności za świadczone usługi. Im wyższy poziom wskaźnika, tym podmiot ma większe trudności ze ściąganiem należności.	32,9	3	34,9	3	31,9	3	27,1	3	24,0	3
	2) wskaźnik rotacji zobowiązań (w dniach) Wskaźnik rotacji zobowiązań określa okres, jaki jest potrzebny podmiotowi na spłatę zobowiązań krótkoterminowych. Wysoka wartość wskaźnika świadczy o trudnościach podmiotu w regulowaniu bieżących zobowiązań.	6,7	7	7,2	7	7,8	7	9,6	7	12,0	7
	3. RAZEM:		10		10		10		10		10
4. Wskaźnik zadłużenia	1) wskaźnik zadłużenia aktywów (%) Wysoka wartość wskaźnika zadłużenia aktywów podważa wiarygodność szpitala, natomiast zbyt niska może świadczyć o braku umiejętności w wykorzystaniu zewnętrznych źródeł finansowania jednostki dla zwiększenia efektywności jej działania. Zadłużenie aktywów nie powinno przekraczać poziomu 30%.	0,26	10	0,26	10	0,30	10	0,36	10	0,40	10
	2) wskaźnik wypłacalności Wskaźnik wypłacalności określa wielkość kapitałów obcych przypadającą na jednostkę kapitału własnego. Wartość wskaźnika powyżej 4,00 wskazuje na możliwość utraty zdolności do regulowania przez szpital zobowiązań.	2,94	4	11,57	0	-3,66	0	-1,84	0	-1,33	0
	4. RAZEM:		10		10		10		10		10
	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTÓW		46		33		33		28		28

GŁÓWNY KSIĘGOWY

mgr *[Podpis]* Wojciech Warczyński

DYREKTOR
[Podpis]
Miroslaw Śliwarczyk