



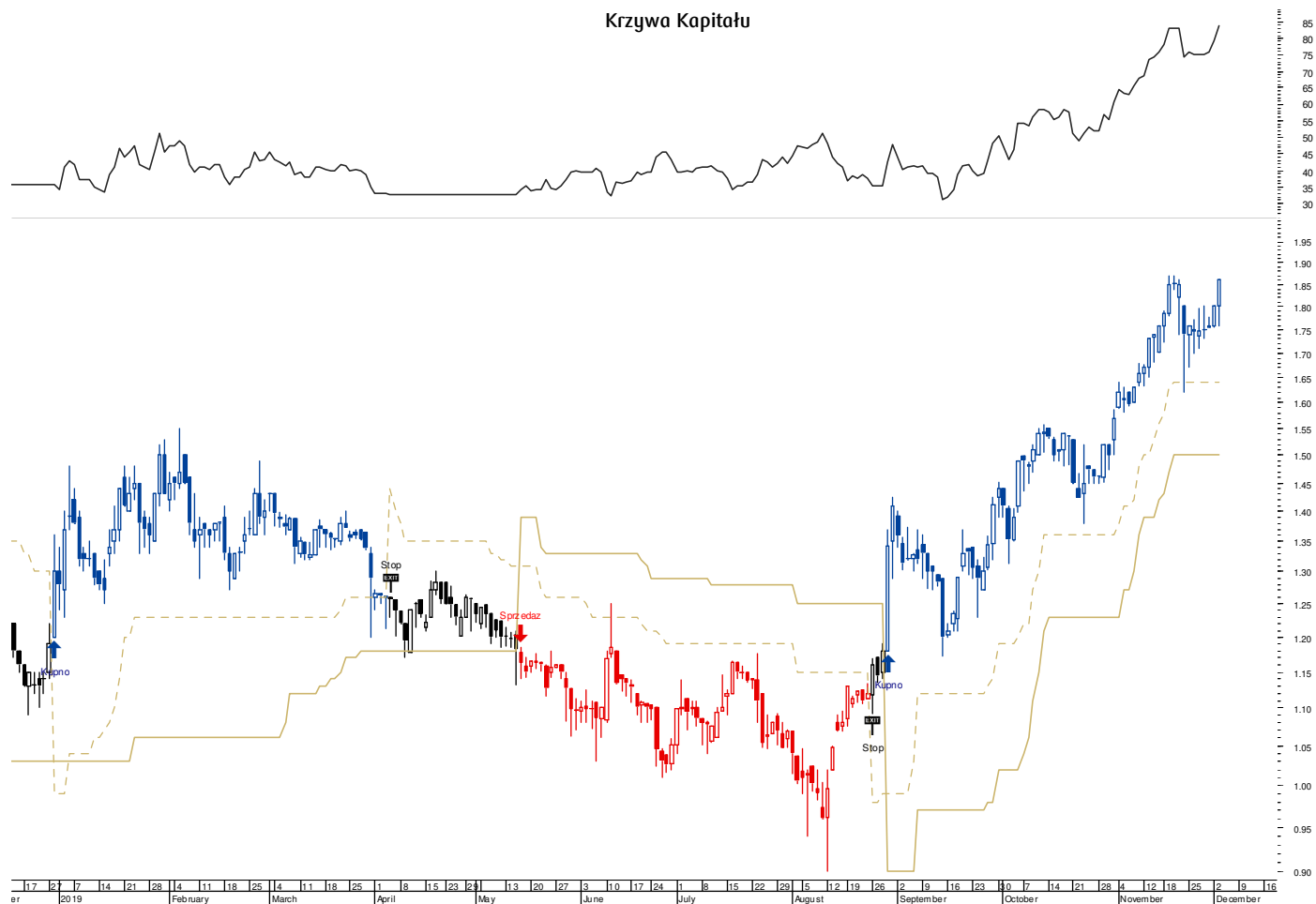
Spółka: **ELEMENTAL**

Pozycja: **Pozycja długa**

Zysk: **49%**

Stop: **1.64**

Krzywa Kapitału



Spółka	Kurs	Sygnal	Poziom Sygnał	Stop	Zysk / Strata
PEKAO	96.80	Sygnal sprzedaży	99.05	108.71	2%
PZU	36.11	Sygnal sprzedaży	36.67	39.55	2%
WIG20	2089.92	Sygnal sprzedaży	2116.75	2209.24	1%



Spółka	Kurs	Sygnał	Poziom Sygnału	Stop	Zysk (Strata)	Śr. Obrót (tys.)	Data Sygnału
ABCDATA	1.43	Pozycja długa	1.00	1.42	43%	76	21-12-2018
AGORA	10.30	Pozycja długa	10.23	9.42	1%	55	04-11-2019
AILLERON	7.74	Pozycja długa	7.72	6.52	0%	81	20-11-2019
ALUMETAL	40.10	Pozycja długa	37.36	35.53	7%	720	06-11-2019
AMICA	135.00	Pozycja długa	117.16	117.45	15%	876	24-10-2019
AMREST	46.40	Pozycja długa	42.23	44.12	10%	41 983	05-09-2019
ASBIS	3.15	Pozycja długa	2.53	2.86	25%	818	23-10-2019
ASSECOPOL	56.55	Pozycja długa	55.89	53.49	1%	2 656	13-11-2019
ASSECOSEE	25.00	Pozycja długa	14.03	22.06	78%	437	01-04-2019
BENEFIT	850.00	Pozycja długa	690.78	775.43	23%	732	06-09-2019
BUDIMEX	163.80	Pozycja długa	140.66	146.24	16%	1 915	15-11-2019
CDPROJEKT	257.00	Pozycja długa	252.80	251.78	2%	53 331	30-10-2019
COMARCH	192.00	Pozycja długa	190.01	178.67	1%	975	19-11-2019
CORMAY	1.06	Pozycja długa	0.95	0.90	12%	134	08-11-2019
CPGROUP	6.47	Pozycja długa	6.33	6.07	2%	56	08-11-2019
DEVELIA	2.52	Pozycja długa	2.45	2.41	3%	723	25-10-2019
DOMDEV	94.00	Pozycja długa	75.61	86.56	24%	257	07-06-2019
EKOEXPORT	5.98	Pozycja długa	4.77	5.26	25%	208	23-09-2019
ELBUDOWA	7.16	Pozycja długa	6.36	6.16	13%	462	12-11-2019
ELEMENTAL	1.86	Pozycja długa	1.25	1.64	49%	1 356	29-08-2019
ENEA	8.90	Pozycja długa	9.17	8.20	-3%	1 902	08-11-2019
ENERGA	7.16	Pozycja długa	6.83	6.25	5%	4 756	26-11-2019
EUROCASH	22.36	Pozycja długa	21.69	21.07	3%	4 756	16-10-2019
FERRO	14.75	Pozycja długa	13.71	13.84	8%	69	26-09-2019
FORTE	27.80	Pozycja długa	27.59	22.91	1%	527	02-12-2019
GETIN	1.76	Pozycja długa	1.10	1.46	60%	2 461	17-09-2019
GTC	9.29	Pozycja długa	9.57	9.07	-3%	2 606	10-07-2019
IDEABANK	2.54	Pozycja długa	2.34	2.37	9%	272	17-09-2019
IMPEXMET	4.22	Pozycja długa	3.35	4.20	26%	116	15-01-2019
INGBSK	190.00	Pozycja długa	199.87	187.55	-5%	943	27-09-2019
INSTALKRK	18.30	Pozycja długa	17.13	16.36	7%	80	21-11-2019
KETY	336.00	Pozycja długa	306.14	305.78	10%	827	24-10-2019
KRUK	150.40	Pozycja długa	150.37	141.18	0%	5 115	29-11-2019
LENTEX	7.22	Pozycja długa	7.23	7.12	0%	35	08-10-2019
LPP	8535.00	Pozycja długa	8567.71	8191.02	0%	21 813	18-11-2019
MABION	101.00	Pozycja długa	87.84	85.93	15%	876	04-11-2019
MBANK	358.00	Pozycja długa	375.09	357.24	-5%	6 873	15-10-2019
MWIG40	3787.04	Pozycja długa	3774.52	3695.37	0%	29 090 942	12-11-2019
NETIA	4.51	Pozycja długa	4.92	4.33	-8%	148	14-10-2019
NEUCA	377.00	Pozycja długa	265.91	349.95	42%	529	26-04-2019
ORANGEPL	6.50	Pozycja długa	6.24	6.18	4%	7 443	29-10-2019
ORBIS	114.00	Pozycja długa	108.23	107.41	5%	47	17-10-2019
PEKABEX	9.00	Pozycja długa	8.76	8.18	3%	95	22-11-2019
PLAY	31.74	Pozycja długa	31.87	30.74	0%	19 280	20-11-2019
PLAYWAY	206.50	Pozycja długa	185.68	166.21	11%	1 363	02-12-2019
R22	21.50	Pozycja długa	20.29	19.04	6%	373	19-11-2019
RAINBOW	31.30	Pozycja długa	27.72	27.39	13%	409	27-09-2019
SWIG80	11791.00	Pozycja długa	11801.11	11628.35	0%	50 517 372	02-12-2019
TAURONPE	1.75	Pozycja długa	1.65	1.66	6%	5 987	13-09-2019
TEN	178.60	Pozycja długa	127.49	158.19	40%	2 077	28-08-2019
TIM	10.60	Pozycja długa	9.73	8.98	9%	271	12-11-2019
TOYA	4.68	Pozycja długa	4.58	4.57	2%	31	21-10-2019
TRAKCJA	1.78	Pozycja długa	2.17	1.72	-18%	128	10-09-2019
VIGOSYS	374.00	Pozycja długa	344.61	348.16	9%	254	13-11-2019
VOXEL	32.50	Pozycja długa	33.36	30.24	-3%	35	22-11-2019
11BIT	355.00	Pozycja krótka	377.58	376.05	6%	1 009	02-10-2019
ALIOR	28.46	Pozycja krótka	54.63	32.67	48%	42 569	08-05-2019

Spółka	Kurs	Sygnal	Poziom Sygnału	Stop	Zysk (Strata)	Śr. Obrót (tys.)	Data Sygnału
APATOR	20.85	Pozycja krótka	25.01	22.26	17%	235	14-05-2019
BAHOLDING	1.07	Pozycja krótka	1.89	1.37	43%	64	13-08-2019
BORYSZEW	4.07	Pozycja krótka	4.12	4.26	1%	203	25-11-2019
BOS	6.88	Pozycja krótka	6.72	7.36	-2%	41	01-10-2019
CCC	104.90	Pozycja krótka	123.06	121.11	15%	10 528	30-10-2019
CIGAMES	0.85	Pozycja krótka	0.88	1.03	4%	1 616	12-11-2019
COMP	59.60	Pozycja krótka	65.48	63.16	9%	16	08-10-2019
CYFRPLSAT	26.36	Pozycja krótka	26.44	29.01	0%	11 584	20-09-2019
DEBICA	79.60	Pozycja krótka	79.37	81.01	0%	27	25-09-2019
DINOPL	136.40	Pozycja krótka	135.80	144.21	0%	34 618	14-11-2019
FAMUR	2.95	Pozycja krótka	3.49	3.59	15%	662	21-11-2019
GPW	39.20	Pozycja krótka	38.00	39.47	-3%	1 448	03-10-2019
GROCLIN	1.73	Pozycja krótka	1.76	2.22	2%	55	29-11-2019
HANDLOWY	51.90	Pozycja krótka	69.33	53.87	25%	1 602	24-10-2018
IMCOMPANY	13.40	Pozycja krótka	13.91	15.11	4%	15	18-11-2019
INTERCARS	191.50	Pozycja krótka	187.83	199.89	-2%	934	20-11-2019
KANIA	0.11	Pozycja krótka	0.10	0.36	-6%	2 280	30-09-2019
KERNEL	41.00	Pozycja krótka	47.17	43.26	13%	2 366	19-08-2019
MCI	8.80	Pozycja krótka	8.69	9.31	-1%	67	08-10-2019
MEDICALG	25.75	Pozycja krótka	25.35	30.39	-2%	124	27-11-2019
MILLENNIUM	5.43	Pozycja krótka	9.06	6.24	40%	4 905	09-07-2019
PCCROKITA	48.80	Pozycja krótka	89.32	51.63	45%	51	25-03-2019
PEKAO	96.80	Sygnal sprzedaży	99.05	108.71	2%	58 133	03-12-2019
PGNIG	4.50	Pozycja krótka	4.53	5.03	1%	24 947	02-12-2019
PGSSOFT	9.75	Pozycja krótka	9.35	10.30	-4%	53	10-10-2019
PHN	11.60	Pozycja krótka	11.52	12.66	-1%	76	30-09-2019
PKNORLEN	89.26	Pozycja krótka	94.00	98.69	5%	86 578	26-11-2019
PKOBP	35.70	Pozycja krótka	37.85	39.43	6%	90 653	28-08-2019
PKPCARGO	19.80	Pozycja krótka	22.67	23.52	13%	1 103	22-11-2019
POLIMEXMS	2.13	Pozycja krótka	2.19	2.26	3%	252	23-09-2019
POLWAX	2.91	Pozycja krótka	6.64	3.09	56%	16	23-01-2019
PZU	36.11	Sygnal sprzedaży	36.67	39.55	2%	55 912	03-12-2019
SANOK	18.75	Pozycja krótka	25.86	20.32	27%	30	27-03-2019
SANTANDER	283.80	Pozycja krótka	292.09	307.48	3%	21 106	21-11-2019
VIVID	1.10	Pozycja krótka	1.36	1.26	19%	36	02-09-2019
VRG	3.93	Pozycja krótka	4.17	4.21	6%	523	02-10-2019
WAWEL	622.00	Pozycja krótka	616.08	644.30	-1%	102	04-11-2019
WIELTON	6.70	Pozycja krótka	10.34	7.27	35%	88	07-05-2019
WIG20	2089.92	Sygnal sprzedaży	2116.75	2209.24	1%	49 644 496	03-12-2019
WORKSERV	0.53	Pozycja krótka	0.76	0.64	31%	525	30-10-2019

Przedstawiona strategia inwestycyjna bazuje na zajmowaniu pozycji długich i krótkich, zgodnych z trendami krótko- i średnioterminowymi.

Sygnaly generowane są na podstawie analizy technicznej. Poniżej wyjaśnienie używanych terminów:

Sygnal kupna - na zamknięciu poprzedniej sesji wygenerowany został sygnał otwarcia długiej pozycji po przełamaniu poziomu Sygnału.

Sygnal sprzedaży - na zamknięciu poprzedniej sesji wygenerowany został sygnał otwarcia krótkiej pozycji po przełamaniu poziomu Sygnału.

Pozycja długa - dotychczasowa pozycja długa utrzymywana jest w portfelu do czasu przełamania na zamknięcie sesji poziomu Stop.

Pozycja krótka - dotychczasowa pozycja krótka utrzymywana jest w portfelu do czasu przełamania na zamknięcie sesji poziomu Stop.

Zamknięcie pozycji - na zamknięciu poprzedniej sesji wygenerowany został sygnał zamknięcia pozycji po przełamaniu poziomu Stop.

KONTAKTY

Artur Iwański	(Zastępca Dyrektora Biura Maklerskiego)	(22) 521 79 31	artur.iwanski@pkobp.pl
Biuro Analiz Rynkowych			
Tomasz Kasowicz	(dyrektor BAR, sektor paliwowy, sektor chemiczny)	(22) 521 79 41	tomasz.kasowicz@pkobp.pl
Robert Brzoza	(sektor finansowy, strategia)	(22) 521 51 56	robert.brzoza@pkobp.pl
Dawid Górzynski	(sektor farmaceutyczny, spożywczy i rolniczy)	(22) 521 97 69	dawid.gorzynski@pkobp.pl
Piotr Łopaciuk	(gaming, przemysł)	(22) 521 48 12	piotr.lopaciuk@pkobp.pl
Andrzej Rembelski	(sektor wydobywczy i energetyka)	(22) 521 79 03	andrzej.rembelski@pkobp.pl
Adrian Skłodowski	(handel hurtowy i detaliczny)	(22) 521 87 23	adrian.sklodowski@pkobp.pl
Jaromir Szortyka	(sektor finansowy)	(22) 580 39 47	jaromir.szortyka@pkobp.pl
Alicja Zaniewska	(analizy rynkowe)	(22) 580 33 68	alicja.zaniewska@pkobp.pl
Piotr Zybala	(sektor budowlany, sektor deweloperski)	(22) 521 53 91	piotr.zybala@pkobp.pl
Małgorzata Żelazko	(telekomunikacja, media)	(22) 521 52 04	malgorzata.zelazko@pkobp.pl
Zespół Doradztwa Inwestycyjnego i Analiz Technicznych			
Emil Łobodziński	(Doradca Inwestycyjny)	(22) 521 89 13	emil.lobodzinski@pkobp.pl
Paweł Małmyga	(analiza techniczna)	(22) 521 65 73	pawel.malmyga@pkobp.pl
Przemysław Smoliński	(analiza techniczna)	(22) 521 79 10	przemyslaw.smolinski2@pkobp.pl
Biuro Klientów Instytucjonalnych			
Krzysztof Kubacki	(head of sales trading)	(22) 521 91 33	krzysztof.kubacki@pkobp.pl
Marcin Borciuch	(sales trader)	(22) 521 82 12	marcin.borciuch@pkobp.pl
Maciej Kałuża	(trader)	(22) 521 91 50	maciej.kaluzaj@pkobp.pl
Joanna Wilk	(trader)	(22) 521 48 93	joanna.wilk@pkobp.pl
Michał Sergejev	(head of sales)	(22) 521 82 14	michal.sergejev@pkobp.pl
Piotr Dedejus	(sales)	(22) 521 91 40	piotr.dedejus@pkobp.pl
Szymon Kubka	(sales)	(22) 521 82 10	szymon.kubka@pkobp.pl
Biuro Strategicznych Klientów Indywidualnych			
Paweł Kodym	(dyrektor)	(22) 521 80 14	pawel.kodym@pkobp.pl
Michał Petruczenko		(22) 521 79 69	michal.petruczenko@pkobp.pl
Ewa Kalinowska		(22) 521 79 88	ewa.kalinowska@pkobp.pl
Grzegorz Klepacki		(22) 521 78 76	grzegorz.klepacki@pkobp.pl
Joanna Makowska		(22) 342 99 34	joanna.makowska@pkobp.pl
Jacek Gaszewski		(22) 342 99 28	jacek.gaszewski@pkobp.pl
Ewald Wyszomirski		(22) 521 78 39	ewald.wyszomirski@pkobp.pl
Przemysław Lasota		(22) 580 33 14	przemyslaw.lasota@pkobp.pl

INFORMACJE I ZASTRZEŻENIA

Informacje, komentarze i opinie zawarte w niniejszym materiale nie są rekomendacją w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylające dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywę Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE.

Informacje, komentarze i opinie zawarte w niniejszym materiale nie są również analizą inwestycyjną lub analizą finansową, których mowa w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi.

Niniejszy materiał ma wyłącznie charakter edukacyjny i stanowi element propagowania wiedzy o rynku kapitałowym poprzez konstruowanie przykładowych strategii gry w odniesieniu do bieżącej sytuacji rynkowej. Materiał stanowi efekt przemyśleń i ocen autora, które nie muszą być tożsame ze stanowiskiem i opinią Biura Maklerskiego PKO Banku Polskiego.

Informacje, komentarze i opinie zawarte w niniejszym materiale odzwierciedlają wiedzę i poglądy autora i są konsekwencją subiektywnej interpretacji informacji i danych użytych do sporządzenia niniejszego materiału. Opracowanie zostało sporządzone z zachowaniem staranności i rzetelności, na podstawie informacji i źródeł uznanych przez jego autora za wiarygodne. Jednakże ani autor, ani Biuro Maklerskie PKO Banku Polskiego nie gwarantują ich kompletności i wiarygodności.

Materiał przygotowano za pomocą programu Metastock firmy Equis. Dane do wykresów dostarcza Parkiet.com i Bloomberg. Źródłem pozostałych danych są PAP, Reuters, prasa finansowa i internetowe serwisy finansowo-ekonomiczne.

Należy pamiętać, że analiza techniczna jest jedną z metod prognozowania tendencji w zmianie kursów instrumentów finansowych, jednakże nie uwzględnia wszystkich czynników i zdarzeń, które mogą mieć wpływ na ceny instrumentów finansowych.

Autor niniejszego opracowania ani Biuro Maklerskie PKO Banku Polskiego lub jakiegokolwiek osoby reprezentujące Biuro Maklerskie PKO Banku Polskiego nie ponoszą odpowiedzialności za decyzje inwestycyjne podjęte na podstawie informacji, komentarzy i opinii wyrażonych w niniejszym opracowaniu oraz za ich skutki.

Pełną listę Punktów Obsługi Klienta można znaleźć na stronie internetowej: <https://www.bm.pkobp.pl/o-nas/placowki/>