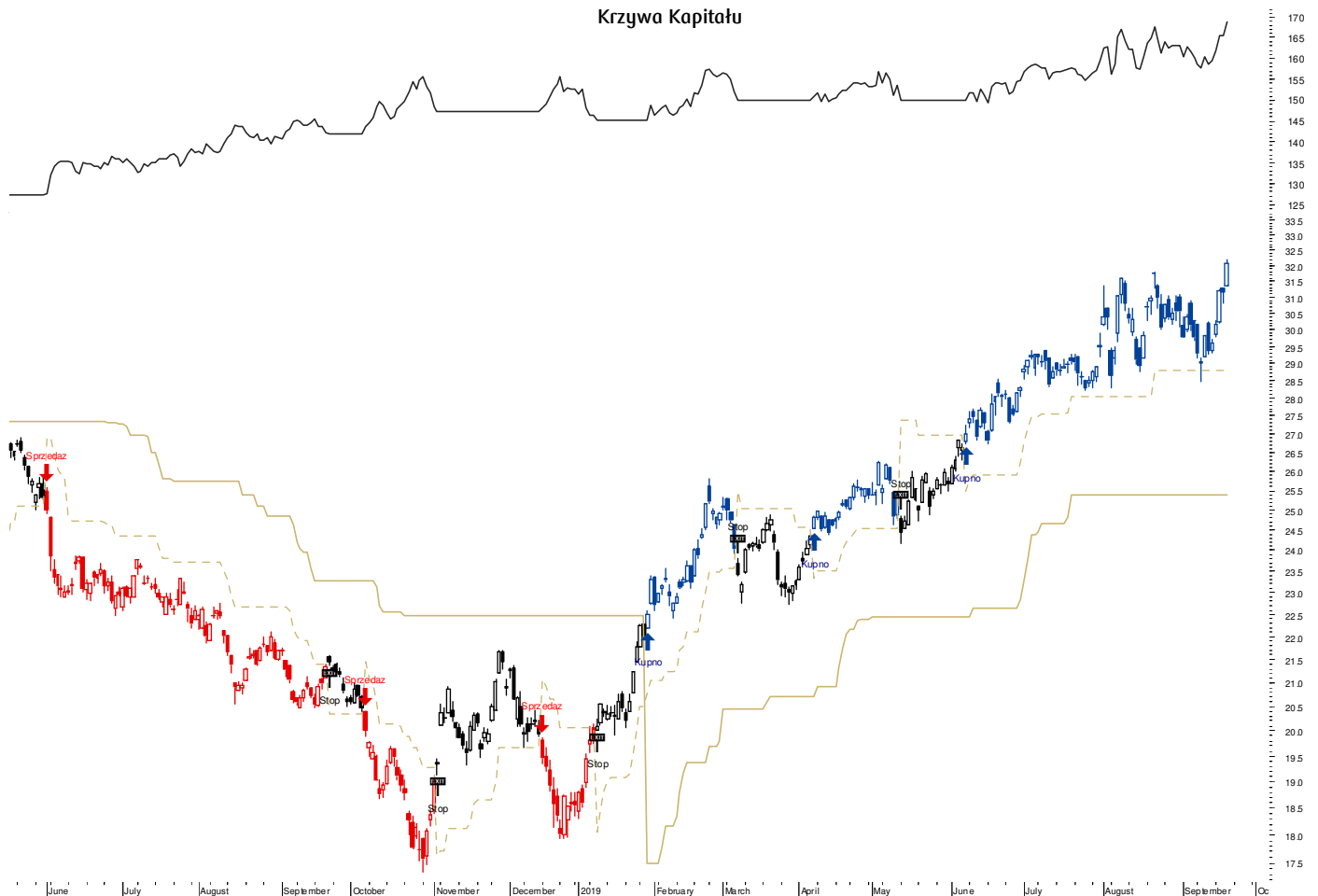




Spółka: **INVESCO SOLAR ET** Pozycja: **Pozycja długa** Zysk: **19%** Stop: **28.78**



Spółka	Ticker	Kraj	Kurs	Sygnal	Poziom Sygnału	Stop	Zysk/Strata
HASBRO INC	HAS US	US	120.92	Sygnal kupna	120.02	114.18	1%
CORNING INC	GLW US	US	27.60	Sygnal sprzedaży	27.72	32.54	0%



Spółka	Ticker	Kraj	Giełda	Kurs	Sygnat	Poziom Sygnatu	Stop	Zysk/Strata	Data Sygnatu
NINTENDO CO LTD	7974 JT	JN	TOKYO	42530.00	Pozycja długa	41934.45	40551.81	1%	18-09-2019
AALBERTS INDS	AALB NA	NE	AMSTERDAM	37.65	Pozycja długa	35.16	35.66	7%	05-09-2019
APPLE INC	AAPL UW	US	NASDAQ	220.96	Pozycja długa	216.33	207.41	2%	10-09-2019
AMERICAN ELECTRI	AEP US	US	NYSE	93.18	Pozycja długa	92.25	89.44	1%	03-09-2019
AETNA INC	AET US	US	NYSE	212.70	Pozycja długa	204.00	202.22	4%	06-11-2018
AKAMAI TECHNOLOG	AKAM UW	US	NASDAQ	89.26	Pozycja długa	79.54	86.60	12%	10-06-2019
APPLIED MATERIAL	AMAT UW	US	NASDAQ	51.68	Pozycja długa	50.44	48.56	2%	09-09-2019
AMETEK INC	AME UN	US	NYSE	90.21	Pozycja długa	89.36	84.91	1%	09-09-2019
APTIV PLC	APT UN	IR	LSE	89.47	Pozycja długa	86.49	84.00	3%	31-07-2019
ASML HOLDING NV	ASML NA	NE	AMSTERDAM	228.00	Pozycja długa	207.48	214.40	10%	05-09-2019
AUTOZONE INC	AZO US	US	NYSE	1157.79	Pozycja długa	1133.27	1075.54	2%	05-09-2019
BAXTER INTL INC	BAX UN	US	NYSE	87.46	Pozycja długa	78.00	84.46	12%	10-06-2019
BE SEMICONDUCTOR	BESI NA	NE	AMSTERDAM	29.36	Pozycja długa	26.42	27.45	11%	23-07-2019
BANCA GENERALI S	BGN IM	IT	BORSA IT	28.78	Pozycja długa	23.85	27.07	21%	12-06-2019
CELGENE CORP	CELG UW	US	NASDAQ	98.95	Pozycja długa	92.47	95.82	7%	26-07-2019
CHARTER COMMUN-A	CHTR US	US	NASDAQ	427.42	Pozycja długa	402.95	403.23	6%	29-08-2019
COPART INC	CPRT UW	US	NASDAQ	82.23	Pozycja długa	79.16	78.14	4%	05-09-2019
DEUTSCHE BOERSE	DB1 GR	GE	XETRA	138.90	Pozycja długa	124.79	128.73	11%	24-05-2019
DBV TECHNOLOGIES	DBV FP	FR	PARIS	17.69	Pozycja długa	18.37	16.01	-4%	06-09-2019
DO & CO AG	DOC AV	AS	VIENNA	87.20	Pozycja długa	84.44	80.30	3%	28-08-2019
DSV A/S	DSV DC	DE	NDQOMX	654.00	Pozycja długa	554.17	648.77	18%	04-03-2019
ELECTRONIC ARTS	EA US	US	NASDAQ	99.69	Pozycja długa	94.10	91.45	6%	01-08-2019
EURONEXT NV	ENX FP	NE	AMSTERDAM	70.45	Pozycja długa	59.62	68.67	18%	16-04-2019
EDWARDS LIFE	EW UN	US	NYSE	215.11	Pozycja długa	177.68	212.04	21%	06-06-2019
FANNIE MAE	FNMA US	US	OTC US	3.87	Pozycja długa	2.62	2.98	48%	22-08-2019
HASBRO INC	HAS US	US	NASDAQ	120.92	Sygnat kupna	120.02	114.18	1%	19-09-2019
HESS CORP	HES US	US	NYSE	65.58	Pozycja długa	64.97	58.79	1%	04-09-2019
HARRIS CORP	HRS UN	US	NYSE	189.13	Pozycja długa	164.08	187.89	15%	15-02-2019
INGERSOLL-RAND	IR UN	US	NYSE	123.97	Pozycja długa	123.28	118.87	1%	11-09-2019
JD.COM INC-ADR	JD UW	CH	NASDAQ	31.05	Pozycja długa	30.03	28.49	3%	13-08-2019
JACOBS ENGIN GRP	JEC US	US	NYSE	92.24	Pozycja długa	85.97	87.58	7%	21-08-2019
KLA-TENCOR CORP	KLAC UW	US	NASDAQ	157.22	Pozycja długa	145.64	141.33	8%	29-08-2019
LAM RESEARCH	LRCX US	US	NASDAQ	236.86	Pozycja długa	190.15	221.01	25%	01-07-2019
MARRIOTT INTL-A	MAR US	US	NASDAQ	129.55	Pozycja długa	131.34	126.00	-1%	10-09-2019
MOODY'S CORP	MCO UN	US	NYSE	216.57	Pozycja długa	196.57	206.36	10%	20-06-2019
MSCI INC	MSCI UN	US	NYSE	235.39	Pozycja długa	238.63	220.58	-1%	06-09-2019
MICRON TECH	MU US	US	NASDAQ	49.82	Pozycja długa	47.58	46.18	5%	05-09-2019
NASDAQ INC	NDAQ US	US	NASDAQ	101.68	Pozycja długa	101.48	97.32	0%	05-09-2019
NVIDIA CORP	NVDA UW	US	NASDAQ	176.94	Pozycja długa	179.03	170.04	-1%	05-09-2019
NEWELL BRANDS IN	NWL US	US	NYSE	17.87	Pozycja długa	17.78	16.90	1%	09-09-2019
PEPSICO INC	PEP US	US	NASDAQ	135.48	Pozycja długa	135.93	131.91	0%	29-08-2019
PANDORA A/S	PNDORA DC	DE	NDQOMX	295.00	Pozycja długa	302.72	279.05	-3%	22-08-2019
RECORDATI SPA	REC IM	IT	BORSA IT	39.71	Pozycja długa	40.78	37.45	-3%	27-08-2019
RED HAT INC	RHT UN	US	NYSE	187.71	Pozycja długa	177.88	184.89	6%	01-02-2019
SHERWIN-WILLIAMS	SHW US	US	NYSE	549.78	Pozycja długa	479.68	511.10	15%	23-07-2019
SKYWEST INC	SKYW US	US	NASDAQ	59.23	Pozycja długa	59.48	55.90	0%	11-09-2019
SOPRA STERIA GRO	SOP FP	FR	PARIS	115.20	Pozycja długa	106.17	109.12	9%	26-07-2019
S IMMO AG	SPI AV	AS	VIENNA	19.70	Pozycja długa	20.29	18.82	-3%	06-09-2019
SEAGATE TECHNOLO	STX UW	US	NASDAQ	52.94	Pozycja długa	51.29	52.19	3%	04-09-2019
INVESCO SOLAR ET	TAN US	US	NYSE	32.06	Pozycja długa	26.97	28.78	19%	07-06-2019
TJX COS INC	TJX US	US	NYSE	56.46	Pozycja długa	56.03	54.00	1%	06-09-2019
T ROWE PRICE GRP	TROW UW	US	NASDAQ	116.00	Pozycja długa	114.46	111.28	1%	05-09-2019
TOTAL SYS SERVS	TSS US	US	NYSE	133.27	Pozycja długa	136.78	130.60	-3%	04-09-2019
TWITTER INC	TWTR UN	US	NYSE	42.93	Pozycja długa	37.63	40.17	14%	09-07-2019
TEXAS INSTRUMENT	TXN US	US	NASDAQ	128.83	Pozycja długa	118.72	122.86	9%	15-07-2019
UNITED CONTINENT	UAL UN	US	NYSE	89.50	Pozycja długa	89.26	85.10	0%	12-09-2019
PEUGEOT SA	UG FP	FR	PARIS	24.01	Pozycja długa	23.87	21.93	1%	13-09-2019
WESTERN DIGITAL	WDC US	US	NASDAQ	62.65	Pozycja długa	51.54	58.50	22%	10-07-2019

Spółka	Ticker	Kraj	Giełda	Kurs	Sygnał	Poziom Sygnału	Stop	Zysk/Strata	Data Sygnału
ALIGN TECHNOLOGY	ALGN UW	US	NASDAQ	180.36	Pozycja krótka	232.91	188.80	23%	25-07-2019
AMADEUS IT GROUP	AMS SM	SP	MADRID	66.60	Pozycja krótka	69.56	70.58	4%	05-08-2019
CAPGEMINI SE	CAP FP	FR	PARIS	106.95	Pozycja krótka	108.37	114.40	1%	05-08-2019
CERNER CORP	CERN UW	US	NASDAQ	67.68	Pozycja krótka	67.75	71.46	0%	03-09-2019
DXC TECHNOLOGY C	DXC UN	US	PARIS	32.22	Pozycja krótka	54.06	36.70	40%	02-08-2019
FEDEX CORP	FDX US	US	NYSE	152.45	Pozycja krótka	161.37	181.73	6%	18-09-2019
TWENTY-FIRST - B	FOX UW	US	NASDAQ	31.97	Pozycja krótka	36.11	34.55	11%	05-08-2019
CORNING INC	GLW US	US	NYSE	27.60	Sygnał sprzedaży	27.72	32.54	0%	19-09-2019
HONEYWELL INTL	HON UN	US	NYSE	166.77	Pozycja krótka	160.14	172.20	-4%	23-08-2019
HP INC	HPQ UN	US	NYSE	18.75	Pozycja krótka	20.73	19.59	10%	02-08-2019
MORGAN ST INDIA	IIF US	US	NYSE	17.73	Pozycja krótka	20.51	18.60	14%	10-07-2019
INTUITIVE SURGIC	ISRG UW	US	NASDAQ	529.45	Pozycja krótka	505.96	533.60	-5%	05-08-2019
MONSTER BEVERAGE	MNST US	US	NASDAQ	58.79	Pozycja krótka	57.20	61.47	-3%	12-08-2019
NETFLIX INC	NFLX UW	US	NASDAQ	286.60	Pozycja krótka	359.50	312.61	20%	18-07-2019
NORFOLK SOUTHERN	NSC US	US	NYSE	182.60	Pozycja krótka	170.03	182.71	-7%	15-08-2019
PAYPAL HOLDINGS	PYPL UW	US	NASDAQ	106.12	Pozycja krótka	102.93	112.64	-3%	12-08-2019
JM SMUCKER CO	SJM US	US	NYSE	107.64	Pozycja krótka	110.96	114.02	3%	05-08-2019
VERTEX PHARM	VRTX US	US	NASDAQ	176.14	Pozycja krótka	171.31	188.01	-3%	10-09-2019
WORKDAY INC-A	WDAY UW	US	NASDAQ	172.74	Pozycja krótka	174.91	188.01	1%	04-09-2019
WYNN RESORTS LTD	WYNN UW	US	NASDAQ	111.48	Pozycja krótka	127.56	119.83	13%	01-08-2019
XYLEM INC	XYL UN	US	NYSE	77.95	Pozycja krótka	79.52	79.38	2%	01-08-2019

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

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

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

Sygnał 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.

KONTAKTY

Biuro Analiz Rynkowych

Artur Iwański	(dyrektor BAR, sektor wydobywczy)	(22) 521 79 31	artur.iwanski@pkobp.pl
Robert Brzoza	(sektor finansowy, strategia)	(22) 521 51 56	robert.brzoza@pkobp.pl
Tomasz Kasowicz	(sektor paliwowy, sektor chemiczny)	(22) 521 79 41	tomasz.kasowicz@pkobp.pl
Piotr Łopaciuk	(przemysł, gry komputerowe)	(22) 521 48 12	piotr.lopaciuk@pkobp.pl
Jaromir Szortyka	(sektor finansowy)	(22) 580 39 47	jaromir.szortyka@pkobp.pl
Adrian Skłodowski	(handel hurtowy i detaliczny)	(22) 521 87 23	adrian.sklodowski@pkobp.pl
Małgorzata Żelazko	(telekomunikacja, media)	(22) 580 33 68	malgorzata.zelazko@pkobp.pl
Piotr Zybala	(budownictwo, deweloperski)	(22) 521 53 91	piotr.zybala@pkobp.pl
Andrzej Rembelski	(sektor energetyczny, sektor spożywczy)	(22) 521 79 03	andrzej.rembelski@pkobp.pl
Dawid Górzynski	(biofarmaceutyczny)	(22) 521 97 69	dawid.gorzynski@pkobp.pl
Emil Łobodziński	(doradca inwestycyjny)	(22) 521 89 13	emil.lobodzinski@pkobp.pl
Przemysław Smoliński	(analiza techniczna)	(22) 521 79 10	przemyslaw.smolinski2@pkobp.pl
Paweł Małmyga	(analiza techniczna)	(22) 521 65 73	pawel.malmyga@pkobp.pl

Biuro Klientów Instytucjonalnych

Wojciech Żelechowski	(dyrektor)	(22) 521 79 19	wojciech.zelechowski@pkobp.pl
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.kaluzza@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.dedecjus@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 Wyszymirski		(22) 521 78 39	ewald.wyszmirski@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 przemysłu 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/>