

Tabela punktów swapowych/kosztów finansowania

obowiązująca od:

11.03.2024

INSTRUMENTY	Forex	
	STANDARD	
	Pozycja Krótka	Pozycja Długa
AUDCAD	-0.001388%	-0.005456%
AUDCHF	-0.010612%	0.003732%
AUDJPY	-0.015844%	0.007578%
AUDNZD	-0.001262%	-0.006951%
AUDUSD	-0.000360%	-0.006523%
CADCHF	-0.011960%	0.006449%
CADJPY	-0.017192%	0.010294%
CADMXN	0.011765%	-0.022830%
CHFHUF	0.002792%	-0.033342%
CHFJPY	-0.008012%	0.001070%
CHFNOK	0.004236%	-0.011180%
CHFPLN	0.006808%	-0.016435%
CHFSEK	0.002015%	-0.010347%
EURAUD	-0.002606%	-0.004276%
EURCAD	0.000112%	-0.005625%
EURCHF	-0.009113%	0.003563%
EURCNH	-0.009459%	-0.003031%
EURCZK	0.002184%	-0.010512%
EURGBP	0.000600%	-0.006114%
EURHUF	-0.003547%	-0.026988%
EURJPY	-0.014346%	0.007409%
EURMXN	0.014616%	-0.025723%
EURNOK	-0.002104%	-0.004836%
EURNZD	0.000238%	-0.007121%
EURPLN	0.000467%	-0.010088%
EURRON	0.000588%	-0.010304%
EURSEK	-0.004324%	-0.004003%
EURSGD	-0.003858%	-0.003024%
EURTRY	0.082130%	-0.223718%
EURUSD	0.001140%	-0.006692%
EURZAR	0.006750%	-0.016372%
GBPAUD	-0.005942%	-0.000900%
GBPCAD	-0.003225%	-0.002249%
GBPCHF	-0.012448%	0.006938%
GBPJPY	-0.017679%	0.010782%
GBPMXN	0.011276%	-0.022341%
GBPNOK	-0.005440%	-0.001459%
GBPNZD	-0.003099%	-0.003744%
GBPPLN	-0.002869%	-0.006711%
GBPSEK	-0.007660%	-0.000627%
GBPSGD	-0.007193%	0.000351%
GBPUSD	-0.002197%	-0.003315%
GBPZAR	0.003412%	-0.012993%
NOKSEK	-0.006382%	-0.003331%
NZDCAD	-0.004231%	-0.002611%
NZDCHF	-0.013453%	0.006576%
NZDJPY	-0.018684%	0.010421%
NZDSGD	-0.008199%	-0.000011%
NZDUSD	-0.003203%	-0.003677%
USDBRL	-0.000662%	-0.022927%
USDCAD	-0.003803%	-0.001709%

USDCHF	-0.013025%	0.007477%
USDCLP	-0.013509%	0.006574%
USDCNH	-0.013370%	0.000884%
USDCZK	-0.001731%	-0.006594%
USDHUF	-0.007460%	-0.023065%
USDIILS	-0.008619%	-0.003735%
USDINR	-0.004172%	-0.012288%
USDJPY	-0.018256%	0.011322%
USDMXN	0.010698%	-0.021801%
USDNOK	-0.006017%	-0.000919%
USDPLN	-0.003447%	-0.006171%
USDRON	-0.003326%	-0.006387%
USDSEK	-0.008237%	-0.000087%
USDSGD	-0.007771%	0.000891%
USDTHB	-0.014091%	0.001739%
USDTRY	0.078193%	-0.219742%
USDZAR	0.002834%	-0.012452%
ZARJPY	-0.027913%	0.016925%

INSTRUMENTY	STANDARD	
	Pozycja Krótka	Pozycja Długa
AUS200	0.000000%	-0.027274%
AUT20	-0.001644%	-0.023356%
BRAComp	0.000000%	-0.027274%
CHNComp	0.000000%	-0.027274%
CZKCASH	0.000000%	-0.027274%
DE30	-0.000256%	-0.021967%
DE40	-0.000256%	-0.021967%
EU50	-0.001644%	-0.023356%
FRA40	-0.001644%	-0.023356%
HKComp	0.000000%	-0.027274%
ITA40	-0.001644%	-0.023356%
JAP225	0.000000%	-0.027274%
JP225	-0.012531%	-0.012469%
KOSP200	0.000000%	-0.027274%
MEXComp	0.000000%	-0.027274%
NED25	-0.001644%	-0.023356%
SPA35	-0.001644%	-0.023356%
SUI20	0.000000%	-0.027274%
UK100	0.000000%	-0.026912%
US100	0.000000%	-0.025885%
US30	0.000000%	-0.025885%
US500	0.000000%	-0.025885%
US2000	0.000000%	-0.025885%
USDIDX	0.000000%	-0.027274%
VIET30	0.000000%	-0.027274%
VIX	0.000000%	-0.027274%
VSTOXX	-0.001644%	-0.023356%
W20	0.000000%	-0.028417%
AU200.cash	0.000000%	-0.020176%
CH50cash	0.000000%	-0.023107%
CHN.cash	0.000000%	-0.023071%
HK.cash	0.000000%	-0.023177%
SG20cash	0.000000%	-0.023090%

Towary		
INSTRUMENTY	STANDARD	
	Pozycja Krótka	Pozycja Długa
ALUMINIUM	0.000000%	-0.027274%
CATTLE	0.000000%	-0.027274%
COFFEE	0.000000%	-0.027274%
COPPER	0.000000%	-0.027274%
CORN	0.000000%	-0.027274%
COTTON	0.000000%	-0.027274%
EMISS	0.000000%	-0.027274%
GASOLINE	0.000000%	-0.027274%
GOLD	0.000000%	-0.028663%
LEANHOGS	0.000000%	-0.027274%
LSGASOIL	0.000000%	-0.027274%
NATGAS	0.000000%	-0.027274%
NICKEL	0.000000%	-0.027274%
OIL.WTI	0.000000%	-0.027274%
OIL	0.000000%	-0.027274%
PALLADIUM	0.000000%	-0.028663%
PLATINUM	0.000000%	-0.028663%
SILVER	0.000000%	-0.028663%
SOYBEAN	0.000000%	-0.027274%
SOYOIL	0.000000%	-0.027274%
SUGAR	0.000000%	-0.027274%
WHEAT	0.000000%	-0.027274%
ZINC	0.000000%	-0.027274%
BUND10Y	0.000000%	-0.027274%
SCHATZ2Y	0.000000%	-0.027274%
TNOTE	0.000000%	-0.027274%
COCOA	0.000000%	-0.027274%

Kryptowaluty		
INSTRUMENTY	STANDARD	
	Pozycja Krótka	Pozycja Długa
BITCOIN	-0.027778%	-0.097222%
ETHEREUM	-0.027778%	-0.097222%
RIPPLE	-0.027778%	-0.097222%
LITECOIN	-0.027778%	-0.097222%
BITCOINCASH	-0.027778%	-0.097222%
BINANCECOIN	-0.027778%	-0.097222%
CARDANO	-0.027778%	-0.097222%
CHAINLINK	-0.027778%	-0.097222%
DOGECHOIN	-0.027778%	-0.097222%
EOS	-0.027778%	-0.097222%
POLKADOT	-0.027778%	-0.097222%
stellar	-0.027778%	-0.097222%
TEZOS	-0.027778%	-0.097222%
UNISWAP	-0.027778%	-0.097222%
AVALANCHE	-0.027778%	-0.097222%
KUSAMA	-0.027778%	-0.097222%
MOONBEAM	-0.027778%	-0.097222%
POLYGON	-0.027778%	-0.097222%
SOLANA	-0.027778%	-0.097222%
AAVE	-0.027778%	-0.097222%
ALGORAND	-0.027778%	-0.097222%

APECOIN	-0.027778%	-0.097222%
CHILIZ	-0.027778%	-0.097222%
COSMOS	-0.027778%	-0.097222%
CRONOS	-0.027778%	-0.097222%
CURVEDAO	-0.027778%	-0.097222%
DECENTRALAND	-0.027778%	-0.097222%
DYDX	-0.027778%	-0.097222%
ELROND	-0.027778%	-0.097222%
FANTOM	-0.027778%	-0.097222%
FILECOIN	-0.027778%	-0.097222%
GALA	-0.027778%	-0.097222%
GRAPH	-0.027778%	-0.097222%
INTERCOMP	-0.027778%	-0.097222%
IOTA	-0.027778%	-0.097222%
KYBER	-0.027778%	-0.097222%
MAKER	-0.027778%	-0.097222%
METAL	-0.027778%	-0.097222%
NEO	-0.027778%	-0.097222%
SANDBOX	-0.027778%	-0.097222%
STEPN	-0.027778%	-0.097222%
SUSHI	-0.027778%	-0.097222%
TRON	-0.027778%	-0.097222%
VECHAIN	-0.027778%	-0.097222%
WAVES	-0.027778%	-0.097222%
ZCASH	-0.027778%	-0.097222%
ZILLIQA	-0.027778%	-0.097222%

Akcje CFD, ETF CFD

Instrument	STANDARD		
	(dzienna stopa procentowa)	(dzienna stopa procentowa)	Dostępność krótkiej sprzedaży
ORYA.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
1COV.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
2B76.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
888.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
A.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
A3M.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
AAD.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
AAF.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
AAL.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
AAL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AALB.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
AAN.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
AAP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AAPL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AAXJ.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ABB.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
ABBN.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak
ABBV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ABC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ABDN.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
ABF.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
ABG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ABI.BE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ABNB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ABR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak

ABT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AC.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ACA.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ACB.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
ACC.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
ACGL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ACKB.BE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ACLS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ACM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ACN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ACP.PL	0,00000%	-0.02822%	Tak
ACS.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ACX1.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
AD.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ADBE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ADC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ADEA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ADEN.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak
ADI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ADM.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
ADM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ADNT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ADP.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ADP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ADS.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ADSK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ADTN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AEE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AEM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AENA.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
AEP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AER.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AF.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
AFG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AFL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AFRM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AFX.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
AGCO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AGG.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
AGIO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AGN.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
AGNC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AGS.BE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
AHT.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
AI.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
AI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AIG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AIR.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
AIR.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
AIR.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
AIRC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AIXA.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
AIZ.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AJG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AKAM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AKE.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
AKER.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
AKERBP.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak

AKH.NO	0,00000%	-0,02536%	Nie
AL.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
ALB.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
ALC.CH	-0,00779%	-0,01721%	Tak
ALD.FR	-0,00165%	-0,02335%	Tak
ALE.PL	0,00000%	-0,02822%	Tak
ALFA.SE	-0,00131%	-0,02369%	Tak
ALFEN.NL	-0,00165%	-0,02335%	Tak
ALGM.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
ALGN.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
ALGT.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
ALK.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
ALKS.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
ALL.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
ALLE.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
ALM.ES	-0,00165%	-0,02335%	Tak
ALNY.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
ALO.FR	-0,00165%	-0,02335%	Tak
ALR.PL	0,00000%	-0,02822%	Tak
ALTR.PT	-0,00165%	-0,02335%	Tak
ALTR.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
ALV.DE	-0,00165%	-0,02335%	Tak
AMAT.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
AMBA.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
AMC.US	0,00000%	-0,02725%	Nie
AMCR.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
AMCX.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
AMD.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
AME.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
AMED.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
AMG.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
AMGN.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
AMKR.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
AML.UK	0,00000%	-0,02691%	Tak
AMP.ES	-0,00165%	-0,02335%	Nie
AMP.IT	-0,00165%	-0,02335%	Tak
AMP.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
AMR.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
AMRS.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
AMS.CH	-0,00779%	-0,01721%	Tak
AMS.ES	-0,00165%	-0,02335%	Tak
AMT.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
AMUN.FR	-0,00165%	-0,02335%	Tak
AMWL.US	0,00000%	-0,02725%	Nie
AMX.US	0,00000%	-0,02725%	Nie
AMZN.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
AN.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
ANA.ES	-0,00165%	-0,02335%	Tak
ANE.ES	-0,00165%	-0,02335%	Tak
ANSS.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
ANTM.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
ANTO.UK	0,00000%	-0,02691%	Tak
AOK.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
AON.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
AOS.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
APA.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
APAM.NL	-0,00165%	-0,02335%	Tak
APAM.US	0,00000%	-0,02725%	Tak

APD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
APH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
APLE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
APLS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
APO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
APP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
APPS.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
APPS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
APTV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AQN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AR4.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
ARCAD.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ARCC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ARE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ARI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ARKF.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ARKG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ARKK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ARKQ.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ARKW.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ARL.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
ARLN.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
ARM.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
ARW.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ARWR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ARYN.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak
ASAN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ASC.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
ASH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ASM.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ASML.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ASML.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ASRNL.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ASSAB.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
AT1.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ATCOA.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
ATCOB.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
ATE.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ATHM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ATKR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ATO.FR	-0.00165%	-0.02335%	Nie
ATO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ATR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ATT.PL	0,00000%	-0.02822%	Nie
AU.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
AUTO.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
AV.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
AVB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AVGO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AVT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AVTA.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
AVTR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AVY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AWK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AWR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AXFO.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
AXP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak

AY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AYI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AYX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AZA.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
AZM.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
AZN.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
AZN.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
AZN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AZO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
AZTA.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
AZUL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
B4B.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BA.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
BA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BAB.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
BABA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BAC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BAER.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak
BAKKA.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
BALL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BAM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BAMI.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BAND.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
BAP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BAR.BE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BARC.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
BARN.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak
BAS.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BATRK.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
BATS.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
BAVA.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
BAX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BAYN.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BB.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BBOX.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
BBVA.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BBWI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BBY.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
BBY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BC.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BC8.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BCC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BCP.PT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BDEV.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
BDX.PL	0,00000%	-0.02822%	Tak
BDX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BEAM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BEI.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BEKB.BE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BEN.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BEN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BEPC.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
BESI.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BETSB.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
BEZ.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
BFB.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
BFH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak

BG.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
BGNE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BGS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BHC.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
BHF.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BHP.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
BHP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BHW.PL	0,00000%	-0.02822%	Nie
BIDU.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BIG.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
BIIB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BILI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BILL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BIM.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BIO.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
BIRG.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
BIRK.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
BIV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BJRI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BKG.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
BKH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BKNG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BKR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BKT.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BLD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BLDP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BLI.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
BLK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BLND.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
BLNK.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
BLT.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
BLUE.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
BMA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BMBL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BME.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
BMED.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BMO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BMRN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BMW.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BMW3.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BMY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BN.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BND.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BNDX.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
BNP.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BNR.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BNTX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BNZL.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
BOI.FR	-0.00165%	-0.02335%	Nie
BOL.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BOL.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
BOO.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
BOOT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BOSS.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BOTZ.US	0,00000%	-0.02725%	Tak

BOY.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
BP.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
BP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BPE.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BPMC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BPOP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BPOST.BE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BRBY.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
BRE.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BRKB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BRKR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BRO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BROS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BSS.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BSX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BTA.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
BTI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BUD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BURL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BVB.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BVI.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BVIC.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
BWA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BWLPG.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
BWO.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
BWXT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BWY.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
BXMT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BXP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BYD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
BYG.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
BYND.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
BZU.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
BZUN.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
C.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CA.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
CABK.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
CACC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CADE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CAF.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
CAG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CAH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CAKE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CALM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CALX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CAP.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
CAR.PL	0,00000%	-0.02822%	Nie
CAR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CARD.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
CARLB.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
CARR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CASY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CAT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CBG.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
CBK.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
CBOE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak

CBRE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CBRL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CCC.PL	0,00000%	-0.02822%	Nie
CCEP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CCH.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
CCI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CCIV.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
CCK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CCL.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
CCL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CCOI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CCU.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CDAY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CDLX.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
CDNS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CDR.PL	0,00000%	-0.02822%	Tak
CE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CEC.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
CEG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CEIX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CELH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CELL.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
CES1.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
CEU1.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
CEUG.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
CEVA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CEY.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
CEZ1.CZ	0,00000%	-0.02989%	Tak
CF.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CFG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CFR.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak
CGC.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
CGCBV.FI	-0.00165%	-0.02335%	Tak
CGG.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
CGNX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CHD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CHGG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CHKP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CHRD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CHRW.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CHTR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CHWY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CIB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CIEN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CINF.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CIVI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CLA.FR	-0.00165%	-0.02335%	Nie
CLARI.FR	-0.00165%	-0.02335%	Nie
CLDX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CLNE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CLNX.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
CLX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CMA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CMC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak

CMCSA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CMCX.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
CME.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CMG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CMI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CMPS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CMS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CNA.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
CNC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CNHI.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
CNI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CNK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CNO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CNP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CNXC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CO.FR	-0.00165%	-0.02335%	Nie
COF.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
COFA.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
COFB.BE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
COG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
COHR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
COIN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
COKE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
COL.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
COLM.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
COLOB.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
COLR.BE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
CON.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
COO.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
COOP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
COP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
COPA.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
COPX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
COR1.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
COST.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
COUR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
COV.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
CPA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CPB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CPG.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
CPI.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
CPR.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
CPRI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CPRT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CPS.PL	0,00000%	-0.02822%	Nie
CPS.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
CPT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CRH.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
CRI.FR	-0.00165%	-0.02335%	Nie
CRI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CRL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CRM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CRNC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CROX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CRSP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CRSR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CRST.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
CRTO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak

CS.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
CSCO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CSGP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CSIQ.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CSL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CSTL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CSX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CTAS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CTLT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CTRA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CTRE.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
CTSH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CTT.PT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
CTVA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CURY.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
CVAC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CVCO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CVE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CVLT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CVNA.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
CVS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CVX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CWEN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
CWK.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
D.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DAI.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
DAL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DANSKE.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
DAR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DARK.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
DASH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DB1.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
DBB.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
DBG.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
DBK.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
DBV.FR	-0.00165%	-0.02335%	Nie
DBX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DBZB.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
DCC.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
DD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DDD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DDS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DEA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DEC.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
DECK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DEI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DELL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DEMANT.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
DEQ.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
DFS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DG.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
DG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DGE.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
DGRO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DGTL.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
DGX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DHER.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak

DHI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DHL.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
DHR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DIA.ES	-0.00165%	-0.02335%	Nie
DIA.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
DIA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DIB.IT	-0.00165%	-0.02335%	Nie
DIE.BE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
DIM.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
DIN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DINO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DIS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DISCA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DISCK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DKNG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DKS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DLB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DLG.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
DLN.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
DLR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DLTR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DLX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DNB.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
DNO.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
DNP.PL	0,00000%	-0.02822%	Tak
DOC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DOCS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DOCU.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DOM.ES	-0.00165%	-0.02335%	Nie
DOM.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
DOV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DOW.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DOX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DPH.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
DPW.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
DPZ.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DRI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DRW3.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
DRW8.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
DRX.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
DSFIR.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
DSM.NL	-0.00165%	-0.02335%	Nie
DSV.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
DSY.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
DTE.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
DTE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DUE.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
DUK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DVA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DWNI.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
DXC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DXCM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
DY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EAT.PL	0,00000%	-0.02822%	Tak
EAT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak

EBAY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EBRO.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
EBS.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
EC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ECH.PL	0,00000%	-0.02822%	Nie
ECH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ECL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ECMPA.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ECR.ES	-0.00165%	-0.02335%	Nie
ECV.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ED.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EDEN.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
EDIT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EDP.PT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
EDPR.PT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
EDR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EEFT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EEM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EFA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EFGN.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak
EFX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EGHT.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
EGL.PT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
EGP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EHTH.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
EIX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EL.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
EL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ELAN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ELE.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ELI.BE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ELIOR.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ELIS.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ELISA.FI	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ELM.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
ELUXB.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
ELV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EMB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EME.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EMN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EMR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EN.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ENB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ENC.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ENEL.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ENG.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ENG.PL	0,00000%	-0.02822%	Nie
ENGI.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ENI.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ENR.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ENS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ENSG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ENT.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
ENTA.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
ENVX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ENX.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
EO.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
EOAN.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak

EOG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EPAM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EPC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EPRT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EPU.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EQH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EQIX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EQNR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EQR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EQT.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
ERA.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ERF.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ERICB.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
ERII.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ES.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ESGU.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ESNT.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
ESPO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ESS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ESSITYB.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
ESTC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ETH.IT	-0.00165%	-0.02335%	Nie
ETL.FR	-0.00165%	-0.02335%	Nie
ETN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ETR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ETSY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EUR.PL	0,00000%	-0.02822%	Tak
EURN.BE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
EVK.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
EVO.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
EVR.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
EW.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EWBC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EWG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EWH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EWJ.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EWQ.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EWT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EWU.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EWW.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EWY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EWZ.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EXAS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EXC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EXEL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EXH4.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
EXP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EXPD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EXPE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EXPI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EXPN.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
EXPO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EXR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EXTR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
EZJ.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
F.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FAE.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
FAF.US	0,00000%	-0.02725%	Tak

FANG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FARO.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
FAS.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
FAST.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FATE.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
FB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FBIN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FBK.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
FCA.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
FCC.ES	-0.00165%	-0.02335%	Nie
FCNCA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FDJ.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
FDR.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
FDR.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
FDS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FDX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FER.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
FERG.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
FEVR.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
FEZ.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FFIV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FGP.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
FGR.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
FHI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FICO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FIE.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
FII.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
FINGB.SE	-0.00131%	-0.02369%	Nie
FIS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FISV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FITB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FIVE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FIVN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FIX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FIZZ.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FLO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FLOW.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
FLS.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
FLS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FLT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FLYW.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FMC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FME.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
FMX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FNAC.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
FND.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FNF.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FNV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FORTUM.FI	-0.00165%	-0.02335%	Tak
FOX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FOXA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FOXF.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FP.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
FPE3.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
FR.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak

FRA.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
FRE.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
FRES.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
FRO.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
FROG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FRPT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FRT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FRVIA.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
FSLR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FSLY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FSR.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
FTCH.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
FTNT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FTS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FTV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FUBO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FUR.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
FUTU.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FVRR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FWONA.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
FXA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FXE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FXI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
FXPO.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
G.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
G1A.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
GAIN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GALP.PT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
GAS.ES	-0.00165%	-0.02335%	Nie
GAW.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
GBF.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
GBLB.BE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
GCO.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
GD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GDDY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GDRX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GDX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GDXJ.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GEBN.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak
GEHC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GEN.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
GEN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GEO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GERN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GET.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
GETIB.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
GFC.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
GFI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GFRD.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
GGB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GGG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GHC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GIB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GIL.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
GILD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GIS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GIVN.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak

GJF.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
GL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GLBE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GLD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GLDV.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
GLE.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
GLEN.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
GLOB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GLPG.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
GLPI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GLW.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GMAB.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
GMED.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GMVM.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
GN.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
GNC.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
GNFT.FR	-0.00165%	-0.02335%	Nie
GNTX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GOGL.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
GOLD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GOOGC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GOOGL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GPC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GPE.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
GPN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GPW.PL	0,00000%	-0.02822%	Nie
GRAB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GRF.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
GRG.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
GRI.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
GRMN.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
GRPN.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
GS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GSF.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
GSK.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
GTLS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GTN.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
GTT.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
GWW.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
GXI.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
GXO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
H.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HA.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
HAG.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
HAIN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HALO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HAS.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
HAS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HASI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HBR.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
HCA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HCC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HDB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HDV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HEI.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak

HEIA.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
HEIJM.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
HEIO.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
HELE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HEN3.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
HES.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HFC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HFD.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
HHC.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
HIG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HII.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HIK.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
HIMX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HL.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
HLAG.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
HLF.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
HLMA.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
HLN.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
HLNE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HLT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HLUNB.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
HMB.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
HMC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HMSO.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
HNR.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
HO.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
HOC.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
HOG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HOLN.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak
HOLX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HOME.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
HON.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HOOD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HOT.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
HP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HPP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HPQ.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HRB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HRL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HSBA.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
HSIC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HST.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HSX.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
HSY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HTG.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
HTRO.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
HUBS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HUM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HUN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HUYA.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
HWDN.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
HXL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
HYG.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
HYLN.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
HYQ.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
HYUD.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
IAC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak

IAG.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
IAG.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
IAU.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IBB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IBE1.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
IBM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IBN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ICAD.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ICE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ICLN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ICP.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
ICPT.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
IDCC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IDEV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IDNA.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
IDR.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
IDS.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
IDXX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IEEM.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
IEF.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IEI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IEV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IEX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IFF.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IFFF.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
IFX.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
IG.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
IGG.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
IHG.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
III.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
IJH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IJR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ILMN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ILPT.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
IMB.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
IMCD.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
IMEU.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
IMI.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
INCH.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
INCY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
INDA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
INDV.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
INF.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
INFY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ING.PL	0,00000%	-0.02822%	Nie
INGA.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
INGR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
INMD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
INO.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
INPST.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
INR.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
INSM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
INSP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
INT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
INTC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
INTRUM.SE	-0.00131%	-0.02369%	Nie
INTU.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
INWEB.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak

INVH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
INW.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
IONS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IOT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IPAC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IPG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IPGP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IPN.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
IPS.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
IQ.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IQQH.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
IQQW.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
IR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IRDM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IRM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IRTC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ISP.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ISRG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ISS.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
IT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ITA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ITB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ITCI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ITOT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ITP.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ITRI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ITRK.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
ITV.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
ITW.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ITX.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
IUHC.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
IUSG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IUSV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IVE.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
IVG.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
IVV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IWF.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
IWG.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
IWM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IWN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
IWQU.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
IWVL.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
J.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
JACK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
JBHT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
JBL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
JBLU.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
JCQ.FR	-0.00165%	-0.02335%	Nie
JD.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
JD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
JEF.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
JEN.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
JEPI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
JETS.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
JKHY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
JKS.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
JLL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak

JMAT.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
JMIA.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
JMT.PT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
JNJ.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
JNK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
JNPR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
JPM.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
JSW.PL	0,00000%	-0.02822%	Tak
JUN3.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
JUP.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
JUVE.IT	-0.00165%	-0.02335%	Nie
JWN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
JXN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
JYSK.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
K.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
KBC.BE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
KBH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
KBR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
KBX.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
KC.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
KCO.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
KCR.FI	-0.00165%	-0.02335%	Tak
KD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
KDP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
KEMIRA.FI	-0.00165%	-0.02335%	Tak
KER.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
KESKOB.FI	-0.00165%	-0.02335%	Tak
KEX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
KFY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
KGF.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
KGH.PL	0,00000%	-0.02822%	Tak
KGX.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
KHC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
KIE.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
KIM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
KINVB.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
KLAC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
KMB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
KMI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
KMT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
KMX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
KNEBV.FI	-0.00165%	-0.02335%	Tak
KNSL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
KNX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
KO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
KOF.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
KOMB.CZ	0,00000%	-0.02989%	Tak
KORI.FR	-0.00165%	-0.02335%	Nie
KPN.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
KR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
KRN.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
KRU.PL	0,00000%	-0.02822%	Tak
KSS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
KTOS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
KVUE.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
KWEB.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
L.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LAD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak

LAMR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LAND.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
LASR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LAZR.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
LB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LCID.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
LCII.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LDO.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
LDOS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LEA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LECO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LEG.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
LEG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LEN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LEVI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LGEN.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
LGIH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LHA.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
LI.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
LI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LIGHT.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
LII.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LIN.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
LIN.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
LIVN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LKOD.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
LKQ.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LLOY.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
LLY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LLYVK.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
LMND.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LMP.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
LMT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LNA.FR	-0.00165%	-0.02335%	Nie
LNC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LNG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LNT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LNTH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LNW.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LOB.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
LOCK.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
LOGI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LOPE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LOW.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LPLA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LPP.PL	0,00000%	-0.02822%	Tak
LPX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LQD.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
LR.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
LRCX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LRE.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
LSEG.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
LSG.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
LSTR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LTC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LULU.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LUMI.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak

LUNE.SE	-0.00131%	-0.02369%	Nie
LUV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LVS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LWB.PL	0,00000%	-0.02822%	Nie
LXS.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
LYB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LYFT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
LYV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
M.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MAA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MAERSKA.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
MAERSKB.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
MAG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MAIL.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
MAN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MANH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MANU.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MAP.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
MAR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MARA.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
MARS.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
MAS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MASI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MATV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MATX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MAXN.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
MB.IT	-0.00165%	-0.02335%	Nie
MBG.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
MBK.PL	0,00000%	-0.02822%	Tak
MBLY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MBUU.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MC.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
MCD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MCG.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
MCHI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MCHP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MCK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MCO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MDB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MDC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MDLZ.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MDM.FR	-0.00165%	-0.02335%	Nie
MDT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MDU.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MDY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MED.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MEDP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MEGP.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
MEL.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
MELI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MERY.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
MET.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
META.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
METSB.FI	-0.00165%	-0.02335%	Tak
METSO.FI	-0.00165%	-0.02335%	Nie
METV.US	0,00000%	-0.02725%	Nie

MF.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
MFC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MFEB.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
MGA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MGAM.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
MGM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MGNI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MGY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MHK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MIL.PL	0,00000%	-0.02822%	Tak
MIPS.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
MKC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MKL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MKS.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
MKTX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ML.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
MLCO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MLI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MLKN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MLM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MMB.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
MMC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MMM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MMS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MMT.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
MMYT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MNDI.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
MNDY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MNG.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
MNOD.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
MNST.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MOD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MOH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MOMO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MONC.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
MONET.CZ	0,00000%	-0.02989%	Tak
MONY.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
MOR.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
MOS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MOWI.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
MP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MPC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MPW.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MPWR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MRC.PL	0,00000%	-0.02822%	Nie
MRK.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
MRK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MRL.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
MRNA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MRO.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
MRVL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MS.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
MS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MSCI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MSFT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MSI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
MSM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak

MSTR.US	0,00000%	-0,02725%	Nie
MT.NL	-0,00165%	-0,02335%	Tak
MT.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
MTB.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
MTCH.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
MTD.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
MTG.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
MTH.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
MTN.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
MTO.UK	0,00000%	-0,02691%	Tak
MTS.ES	-0,00165%	-0,02335%	Tak
MTTR.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
MTX.DE	-0,00165%	-0,02335%	Tak
MTZ.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
MU.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
MUV2.DE	-0,00165%	-0,02335%	Tak
MVC.ES	-0,00165%	-0,02335%	Nie
MXL.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
NAS.NO	0,00000%	-0,02536%	Tak
NBIX.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
NCLH.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
NCNO.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
NCR.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
NDA.DE	-0,00165%	-0,02335%	Tak
NDA.DK	-0,00179%	-0,02321%	Tak
NDA.FI	-0,00165%	-0,02335%	Tak
NDA.SE	-0,00131%	-0,02369%	Tak
NDAQ.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
NDSN.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
NDX1.DE	-0,00165%	-0,02335%	Tak
NEE.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
NEL.NO	0,00000%	-0,02536%	Tak
NEM.DE	-0,00165%	-0,02335%	Tak
NEM.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
NEO.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
NEOEN.FR	-0,00165%	-0,02335%	Tak
NESN.CH	-0,00779%	-0,01721%	Tak
NESTE.FI	-0,00165%	-0,02335%	Tak
NEX.FR	-0,00165%	-0,02335%	Tak
NEX.UK	0,00000%	-0,02691%	Tak
NFE.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
NFG.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
NFLX.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
NG.UK	0,00000%	-0,02691%	Tak
NGG.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
NHH.ES	-0,00165%	-0,02335%	Nie
NHI.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
NHY.NO	0,00000%	-0,02536%	Tak
NI.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
NICE.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
NIO.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
NJR.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
NK.FR	-0,00165%	-0,02335%	Tak
NKE.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
NKLA.US	0,00000%	-0,02725%	Nie
NKTR.US	0,00000%	-0,02725%	Nie
NLOK.US	0,00000%	-0,02725%	Tak
NLR.US	0,00000%	-0,02725%	Tak

NLS.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
NN.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
NNN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NNOX.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
NOC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NOD.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
NOEJ.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
NOKIA.FI	-0.00165%	-0.02335%	Tak
NOKIASEK.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
NOS.PT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
NOV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NOVN.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak
NOVOB.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
NOW.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NRG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NSC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NSTG.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
NTAP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NTCT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NTES.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NTGY.ES	-0.00165%	-0.02335%	Nie
NTNX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NTR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NTRA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NTRS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NU.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NUE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NUMG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NVAX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NVCR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NVDA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NVO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NVR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NVS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NVST.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NVTA.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
NWBI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NWG.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
NWL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NXI.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
NXPI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NXST.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NXT.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
NYT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
NZYMB.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
O.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
O2D.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
OBDC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
OC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
OCDO.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
OCI.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ODFL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
OEF.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
OERL.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak
OGN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
OGZD.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
OHI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
OHL.ES	-0.00165%	-0.02335%	Nie

OKE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
OKTA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
OLED.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
OLLI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
OLN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
OMC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ON.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
OPEN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
OPI.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
OPL.PL	0,00000%	-0.02822%	Tak
OR.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ORA.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ORA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ORCL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ORI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ORK.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
ORLY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ORNBV.FI	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ORP.FR	-0.00165%	-0.02335%	Nie
ORRON.SE	-0.00131%	-0.02369%	Nie
ORSTED.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
OSK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
OTIS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
OTLY.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
OTTR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
OUT1V.FI	-0.00165%	-0.02335%	Tak
OVH.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
OXY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
OZK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
OZON.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
P911.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
PAAS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PAC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PACB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PAG.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
PAGE.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
PAH3.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
PALL.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
PANW.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PARA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PARR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PATH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PAYC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PAYX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PBRA.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
PCAR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PCH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PCO.PL	0,00000%	-0.02822%	Tak
PCTY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PDCO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PDD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PEAK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PEG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PEGA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PEN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PENN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PEO.PL	0,00000%	-0.02822%	Tak

PEP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PETS.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
PEUG.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
PFC.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
PFE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PFG.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
PFG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PFGC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PFLT.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
PFSI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PGE.PL	0,00000%	-0.02822%	Tak
PGHN.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak
PGR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PHIA.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
PHM.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
PHM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PHNX.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
PHP.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
PHR.PT	-0.00165%	-0.02335%	Nie
PII.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PIN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PINS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PIRC.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
PKG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PKN.PL	0,00000%	-0.02822%	Tak
PKO.PL	0,00000%	-0.02822%	Tak
PKP.PL	0,00000%	-0.02822%	Nie
PKX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PLAB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PLD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PLNT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PLP.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
PLTR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PLUG.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
PLUS.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
PLUS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PMO.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
PMT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PNC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PNDORA.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
PNE3.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
PNL.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
PNN.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
PNR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PNW.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PODD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
POM.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
POST.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PPBI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PPG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PPL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PPLT.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
PR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PRGO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PRLB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak

PRO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PROX.BE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
PRU.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
PRU.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PRX.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
PRY.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
PSA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PSG.ES	-0.00165%	-0.02335%	Nie
PSM.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
PSN.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
PSNL.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
PSON.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
PSQ.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
PST.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
PSX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PTEC.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
PTLO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PTON.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PUB.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
PUM.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
PVH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PWR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PXD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PYPL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
PZC.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
PZU.PL	0,00000%	-0.02822%	Tak
QCOM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
QDEL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
QGEN.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
QID.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
QLD.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
QLYS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
QQ.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
QQQ.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
QRVO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
QS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
QYLD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
R.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RACE.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
RACE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RAND.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
RBAG.CZ	0,00000%	-0.02989%	Tak
RBLX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RBOT.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
RCKT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RCL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RCO.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
RCUS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RDC.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
RDN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RDSA.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
RDSB.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
RDW.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
RE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
REC.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
REC.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
RECSI.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
RED.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak

REE.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
REG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
REGN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
REL.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
REMX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RENE.PT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
REP1.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
REY.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
REZI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RF.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
RGA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RGEN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RGLD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RGNX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RGR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RHI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RHIM.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
RHM.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
RHP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RI.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
RIO.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
RIO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RITM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RIVN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RJF.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RKT.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
RL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RLI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RMBS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RMD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RMG.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
RMS.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
RMV.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
RNO.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
RNR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ROBO.IT	-0.00165%	-0.02335%	Nie
ROCKB.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
ROG.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak
ROK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ROKU.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ROP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ROR.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
ROST.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ROVI.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
RPG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RPM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RPRX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RR.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
RRR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RRTL.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
RS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RS1.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
RSG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RSP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RTO.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
RTX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RUI.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak

RUN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RVTY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RWE.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
RWM.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
RXL.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
RY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
RYAAY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
S92.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SAB.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SAE.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SAF.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SAGA.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
SAM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SAMPO.FI	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SAN.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SAN1.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SAND.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
SAP.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SAS.SE	-0.00131%	-0.02369%	Nie
SATS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SAVE.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
SBAC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SBER.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
SBGI.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
SBLK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SBMO.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SBRA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SBRY.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
SBS.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SBSW.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SBUX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SCAB.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
SCCO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SCHA.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
SCHB.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
SCHD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SCI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SCMN.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak
SCR.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SCYR.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SDF.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SDR.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
SDRY.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
SE1.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SEBA.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
SECUB.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
SEE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SEIC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SEM.PT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SESG.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SF.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
SF.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SFER.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SFIX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SFM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SGE.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
SGEN.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
SGH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak

SGO.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SGRO.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
SGSN.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak
SH.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
SHA.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SHAK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SHBA.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
SHC.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
SHEL.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
SHEL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SHELL.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SHI.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
SHOP.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
SHW.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SHY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SID.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SIE.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SIGA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SII.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SIL.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
SILJ.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
SIMO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SITE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SIX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SJM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SK.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SKAB.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
SKB.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
SKFB.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
SKLZ.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
SKX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SLA.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
SLB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SLM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SLP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SLR.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SLV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SLVM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SMCI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SMDS.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
SMG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SMH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SMIN.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
SMR.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
SMSN.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
SMWH.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
SN.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
SNA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SNAP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SNOW.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SNPS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SNR.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
SNV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SNY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SOI.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SOLB.BE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SON.PT	-0.00165%	-0.02335%	Tak

SON.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SONO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SONY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SOON.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak
SOP.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SOXL.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
SOXX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SPCE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SPG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SPGI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SPHD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SPI.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
SPIE.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SPL.PL	0,00000%	-0.02822%	Tak
SPLG.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
SPLK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SPLV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SPM.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SPOT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SPR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SPSN.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak
SPTN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SPWR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SPX.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
SPXL.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
SPY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SPYI.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
SPYW.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
SQ.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SQM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SRCL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SRE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SREN.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak
SRG.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SRP.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
SRPT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SRRK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SRTY.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
SSABA.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
SSE.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
SSNC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SSO.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
SSPG.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
SSTK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SSYS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
STAA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
STAG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
STAN.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
STB.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
STE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
STERV.FI	-0.00165%	-0.02335%	Tak
STJ.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
STLA.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
STLAM.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
STLD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
STM.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
STM.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
STM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak

STMN.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak
STNE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
STORB.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
STT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
STWD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
STX.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
STZ.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SU.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SU.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SUAS.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
SUBC.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
SVS.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
SVT.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
SVXY.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
SW.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SWAV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SWBI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SWEDA.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
SWI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SWK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SWKS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SXRW.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
SXS.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
SXXPIEX.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SY1.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SYDB.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
SYF.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SYK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SYNA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SYY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
SZG.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
SZU.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
T.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TABAK.CZ	0,00000%	-0.02989%	Nie
TAP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TATE.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
TBCG.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
TBT.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
TCH.FR	-0.00165%	-0.02335%	Nie
TCMD.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
TD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TDC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TDG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TDOC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TDS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TDW.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TDY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TEAM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TECH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TECK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TEF1.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
TEG.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
TEL.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
TEL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TEL2B.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
TELIA.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
TELIA1.FI	-0.00165%	-0.02335%	Tak
TEMN.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak

TEN.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
TEP.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
TER.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TEVA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TEX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TFC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TFI.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
TFII.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TFX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TGS.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
TGT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TGYM.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
THC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
THG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
THO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
THS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TIE1V.FI	-0.00165%	-0.02335%	Tak
TIP.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
TIP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TIT.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
TJX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TKA.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
TKR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TKTT.FR	-0.00165%	-0.02335%	Nie
TKWY.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
TLGO.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
TLK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TLT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TLW.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
TLX.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
TM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TMO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TMUS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TMV.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
TNA.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
TNL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TNO.FR	-0.00165%	-0.02335%	Nie
TOD.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
TOL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TOM.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
TOM2.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
TOT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TPE.PL	0,00000%	-0.02822%	Tak
TPH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TPK.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
TPR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TPX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TQQQ.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
TRE.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
TREE.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
TREX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TRI.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
TRIP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TRMB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TRMDA.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
TRN.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
TRN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TROW.US	0,00000%	-0.02725%	Tak

TROX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TRV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TRYG.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
TS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TSCO.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
TSCO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TSE.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
TSLA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TSM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TSN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TTC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TTD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TTE.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
TTE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TTEK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TTWO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TUB.ES	-0.00165%	-0.02335%	Nie
TUI.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
TUI.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
TUR.FR	-0.00165%	-0.02335%	Nie
TUR.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
TWLO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TWM.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
TWOU.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
TX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TXN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TXRH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TXT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TYL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
TYRES.FI	-0.00165%	-0.02335%	Tak
TZA.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
U.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
UAA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
UAL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
UBER.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
UBI.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
UBSG.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak
UBXN.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak
UCB.BE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
UCG.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
UDOW.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
UDR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
UFPI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
UGI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
UHR.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak
UHS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
UI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
UKW.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
UL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ULTA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ULVR.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
UMI.BE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
UNO.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
UNO1.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
UNA.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
UNH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
UNI.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak

UNM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
UNP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
UPBD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
UPM.FI	-0.00165%	-0.02335%	Tak
UPRO.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
UPS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
UPST.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
URA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
URBN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
URI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
URNM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
URW.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
URW.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
US.IT	-0.00165%	-0.02335%	Nie
USB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
USNA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
USR.T.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
UST.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
UTDI.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
UTG.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
UTHR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
UTX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
UU.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
UUP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
UVV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
V.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VAC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VAL1.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
VALMT.FI	-0.00165%	-0.02335%	Tak
VANQ.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
VANTI.FR	-0.00165%	-0.02335%	Nie
VAR.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
VAR1.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
VBK.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
VC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VCT.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
VCT.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
VEA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VEEV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VERV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VFC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VGT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VGWD.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
VIAC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VICI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VICR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VID.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
VIE.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
VIG.CZ	0,00000%	-0.02989%	Nie
VIPS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VIR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VIS.ES	-0.00165%	-0.02335%	Tak
VIV.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
VIXM.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
VK.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
VLO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VMC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VNA.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak

VNO.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
VNQ.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VNQI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VOD.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
VOD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VOLCARB.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
VOLVB.SE	-0.00131%	-0.02369%	Tak
VOW1.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
VOW3.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
VPG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VPK.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
VRE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VRM.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
VRSK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VRSN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VRTX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VSAT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VSTO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VTBR.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
VTI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VTR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VTRS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VTS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VTSC.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
VTY.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
VUAA.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
VWO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VWS.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
VXX.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
VYX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
VZ.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
W.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WAB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WAT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WBA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WBD.IT	-0.00165%	-0.02335%	Tak
WBD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WCC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WCH.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
WCN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WDAY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WDC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WDFC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WDH.DK	-0.00179%	-0.02321%	Tak
WDI.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
WDP.BE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
WEC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WEIR.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
WERN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WFC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WGO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WHR.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WIRE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WISH.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
WIX.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak

WIX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WIZZ.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
WKC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WKHS.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
WKL.NL	-0.00165%	-0.02335%	Tak
WKP.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
WLK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WLN.FR	-0.00165%	-0.02335%	Tak
WM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WMB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WMG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WMT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WOLF.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WOOD.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
WPM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WPP.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
WPS.UK	0,00000%	-0.02691%	Nie
WRB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WRK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WRT1V.FI	-0.00165%	-0.02335%	Tak
WSM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WST.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WTB.UK	0,00000%	-0.02691%	Tak
WTRG.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WU.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WWD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
WYNN.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
XEL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
XHB.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
XLE.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
XLF.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
XLI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
XLK.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
XLP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
XLU.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
XLV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
XLY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
XME.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
XMJP.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
XOM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
XOP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
XP.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
XPEL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
XPEV.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
XRAY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
XRT.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
XRX.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
XX2D.DE	-0.00165%	-0.02335%	Nie
XYL.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
XYLD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
YAR.NO	0,00000%	-0.02536%	Tak
YIT.FI	-0.00165%	-0.02335%	Tak
YNDX.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
YPF.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
YUM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
YUMC.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
YY.US	0,00000%	-0.02725%	Tak

Z.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ZAL.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ZAP.PL	0,00000%	-0.02822%	Nie
ZBH.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ZBRA.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ZD.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ZI.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ZIL2.DE	-0.00165%	-0.02335%	Tak
ZIM.US	0,00000%	-0.02725%	Nie
ZION.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ZM.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ZTO.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ZTS.US	0,00000%	-0.02725%	Tak
ZURN.CH	-0.00779%	-0.01721%	Tak

Punkty Swap

1. Pozycja Długa oznacza, że Klient posiada zakupione Instrumenty Finansowe.
2. Pozycja Krótka oznacza, że Klient posiada sprzedane Instrumenty Finansowe.
3. Znak przy Stawce Punktów Swapowych/kosztów finansowania oznacza czy obliczona na jej podstawie Kwota Punktów Swapowych/kosztów finansowania zostanie potrącona z Rachunku Pieniężnego Klienta (-) czy rachunek Klienta zostanie tą Kwotą uznany (+)
4. Kwota Punktów Swapowych/kosztów finansowania na Rachunku Inwestycyjnym wyrażona jest w Walucie Rachunku po przeliczeniu na nią Kwoty Punktów Swapowych/kosztów finansowania ustalonych w walucie kwotowanej lub walucie, w której wyrażona jest wartość Instrumentu Finansowego, po kursie (BID+ASK)/2

5. Wartość dziennego uznania lub obciążenia rachunku punktami swapowymi/kosztami finansowania obliczana jest wg następującego wzoru:

- dla instrumentów Forex (currencies pair):
 $100\ 000 * \text{liczba lotów} * \text{dzienna stawka swap (\%)} * \text{kurs przeliczenia na Walutę Rachunku}$

Przykład

instrument: GBPUSD
 waluta kontraktu: GBP
 wolumen: 0.5 lota
 waluta rachunku: EUR
 punkty swapowe dla pozycji długiej: -0.00342%
 punkty swapowe dla pozycji krótkiej: -0.00359%
 kurs przeliczenia na walutę rachunku: GBPEUR = 1/EURGBP = 1.16
 Dzienna kwota punktów swapowych dla pozycji długiej = $100\ 000 * 0.5 * (-0.00342\%) * 1.16 = -1.98\ EUR$
 Dzienna kwota punktów swapowych dla pozycji krótkiej = $100\ 000 * 0.5 * (-0.00359\%) * 1.16 = -2.08\ EUR$

- dla pozostałych instrumentów:

cena instrumentu*mnożnik (użyty do obliczenia Nominalnej Wartości 1 lota)*liczba lotów
 *dzieenne koszty finansowania (\%)*kurs przeliczenia na Walutę Rachunku

W zależności od platformy transakcyjnej cena instrumentu jest następująca:

- a) platforma xStation:
 - dla pozycji Buy (Długiej) - cena ASK
 - dla pozycji Sell (Krótkiej) - cena BID
- b) Platforma MetaTrader 4:

- dla pozycji Buy (Długiej) - cena BID
- dla pozycji Sell (Krótkiej) - Cena ASK"

Przykład

instrument: DE30

cena instrumentu: 15568

mnożnik: 25 EUR

wolumen: 0.5 lota

waluta rachunku: USD

koszty finansowania dla pozycji długiej: -0.006752%

koszty finansowania dla pozycji krótkiej: -0.009962%

kurs przeliczenia na walutę rachunku: EURUSD = 1.22

Dzienne koszty finansowania dla pozycji długiej = $15568 * 25 * 0.5 * (-0.006752\%) * 1.22 = 16.03$ USD

Dzienne koszty finansowania dla pozycji krótkiej = $15568 * 25 * 0.5 * (-0.009962\%) * 1.22 = 23.65$ USD

6. Dla instrumentów Akcje CFD oraz ETF CFD wartość punktów swapowych

wyrażona jest w procentach w skali dziennej. Dzienna wartość obciążenia rachunku obliczana jest wg następującego wzoru:

Nominał transakcji * stawka swap (%) * 1/360 * kurs przeliczenia na Walutę Rachunku

Szczegółowe wzory wyliczania stawek punktów swapowych dla Akcji CFD oraz ETF CFD zaprezentowane są poniżej:

- pozycja dłużna: stawka bazowa + 4,5 punktu procentowego
- pozycja krótka: 4,5 punktu procentowego - stawka bazowa

Jako stawkę bazową przyjmuje się jedną z poniższych stawek referencyjnych:

- SOFR dla instrumentów notowanych w dolarach amerykańskich;
- ESTR dla instrumentów notowanych w euro;
- SONIA dla instrumentów notowanych w funtach szterlingach;
- SARON dla instrumentów notowanych w frankach szwajcarskich;
- WIBOR dla instrumentów notowanych w złotych;
- PRIBOR dla instrumentów notowanych w koronach czeskich;
- CIBOR dla instrumentów notowanych w koronach duńskich;
- STIBOR dla instrumentów notowanych w koronach szwedzkich;
- NIBOR dla instrumentów notowanych w koronach norweskich.

7. Dla krótkich pozycji na instrumentach Akcje CFD oraz ETF CFD wartość punktów swapowych nie może być dodatnia.

8. Punkty swapowe, jest to uznanie lub obciążenie rachunku klienta posiadającego otwarte pozycje na danym

Instrumencie Finansowym w przypadku przetrzymania otwartej pozycji na tym instrumencie finansowym na kolejny dzień.

W przypadku platformy xStation uznanie lub obciążenie punktami swapowymi następuje o północy każdego dnia wg stawki dziennej. W niektórych przypadkach techniczny proces naliczenia punktów swapowych/kosztów finansowania może nie wypaść dokładnie o północy - maksymalny przedział czasowy: od 23:59 do 00:01.

W przypadku platformy Meta Trader uznanie lub obciążenie punktami swapowymi od poniedziałku do czwartku następuje o północy każdego dnia wg stawki dziennej. W piątki uznanie lub obciążenie następuje wg potrójnej stawki dziennej, w soboty i niedziele swapy nie są naliczane.

Powyższe zasady nie dotyczą instrumentów EURTRY, USDTRY, USDMXN, EURMXN, GBPMXN, EURCNH, USDCNH, EURHUF, USDHUF oraz CHFHUF (na obu platformach transakcyjnych).

Dla instrumentów EURTRY, USDMXN, EURMXN, GBPMXN, EURCNH, EURHUF, USDHUF oraz CHFHUF uznanie lub obciążenie punktami swapowymi następuje o północy każdego dnia wg stawki dziennej z wyjątkiem środy (następuje uznanie lub obciążenie wg potrójnej stawki dziennej), soboty i niedzieli (swapy nie są naliczane).

Dla instrumentów USDTRY uznanie lub obciążenie punktami swapowymi następuje o północy każdego dnia wg stawki dziennej z wyjątkiem czwartku (następuje uznanie lub obciążenie wg potrójnej stawki dziennej),

soboty i niedzieli (swapy nie są naliczane). Wartości punktów swapowych obliczane są na podstawie różnic w oprocentowaniu par walutowych lub stanowią koszt przechowania danego instrumentu bazowego. Punkty swapowe odzwierciedlają zmianę wartości pieniądza w czasie.

Dzienne wartości punktów swapowych obliczane są wg następującego wzoru:

$$S = (F(1) - F(0)) / 7$$

gdzie $F(1)$ to tygodniowa wartość przyszła kursu instrumentu obliczona na podstawie czasu oraz stawki depozytu danej waluty powiększonej o marżę XTB, a $F(0)$ to wartość kursu spot danego Instrumentu Finansowego

Dla pozostałych instrumentów dzienna wartość kosztów finansowania obliczana jest wg następującego wzoru:

Pozycja dłużna: stawka bazowa + marża (%)

Pozycja krótka: marża (%) – stawka bazowa

Jako stawkę bazową przyjmuje się jedną z poniższych stawek referencyjnych:

- ESTER (Euro Short-Term Rate) dla instrumentów notowanych w euro;
- SOFR (Secured Overnight Financing Rate) dla instrumentów notowanych w dolarach amerykańskich;
- SONIA (Sterling Overnight Index Average) dla instrumentów notowanych w funtach szterlinagach;
- WIBOR 1M dla instrumentów notowanych w złotych;
- TONAR (Tokyo Overnight Average Rate) dla instrumentów notowanych w jenie japońskim;
- AUD 1 Week Deposit dla instrumentów notowanych w dolarach australijskich.

Wartość punktów swapowych/kosztów finansowania wyrażona jest w procentach w skali dziennej.

W platformie Meta Trader 4 stawki punktów swapowych/kosztów finansowania prezentowane są w skali rocznej.

W przypadku kryptowalut wartości kosztów finansowania ustalane są w oparciu o stały procent wartości nominalnej instrumentu bazowego.

Dla krótkich pozycji na instrumentach CFD, z wyjątkiem instrumentów FOREX, wartość kosztów finansowania nie może być dodatnia.

9. W związku z tym, iż XTB działa w modelu market-maker, górny limit marży wliczonej do punktów swapowych naliczanych przez XTB na Transakcje na instrumentach CFD wynosi 100%. Ujemne punkty swapowe naliczane przez XTB są kosztem, który Klient ponosi na rzecz XTB.