mgr inż. Grzegorz Glanowski
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynieryjnej bez ograniczeń
mgr inż. ANDRZEJ ZANIAT
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
inwestor:
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu
ul. Obrońców Pokoju 127
45-231 Opole
temat projektowy:
PRZEBUDOWA DRÓG WOJEWÓDZKICH NR 424 I NR 434 W CIĄGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 424 – ETAP II
temat:
KOORDYNACYJNA OSIOWA WYSOKOŚCIOWA DLA 424 – PRZEBUDOWA MOSTU NA ODRZE WRAZ Z DOJAZDAMI
treść:
PROFIL PODŁUŻNY
projektował / sprawdził:
mgr inż. Andrzej Zaniat
podpis
data:
stadium:
PROJEKT BUDOWLANY
skala:
1:50, 500
nr rys.
3.3
format:
A3
opracował:
mgr inż. Grzegorz Glanowski
P-26
P-25
P-24
P-23
P-22
P-21
P-20
P-19
P-18
P-17
rz 1 rz 157,63
rz 2 rz 157,16
rz 3 rz 156,82
rz 4 rz 156,53
rz 6 rz 156,19
rz 7 rz 156,10
przebudowa przepustu PP Ø500 SN12
przebudowa przepustu PP Ø1000
projektowany przepust Ø1000
istniejący przepust Ø500
istniejący przepust Ø1000
istniejący przepust Ø800
istniejący przepust Ø600
istniejący przepust Ø400
istniejący przepust Ø300
istniejący przepust Ø200
istniejący przepust Ø150
istniejący przepust Ø100
istniejący przepust Ø80
istniejący przepust Ø60
istniejący przepust Ø40
istniejący przepust Ø30
istniejący przepust Ø20
istniejący przepust Ø10
istniejący przepust Ø8
istniejący przepust Ø6
istniejący przepust Ø4
istniejący przepust Ø2
istniejący przepust Ø1
istniejący przepust Ø0,5
istniejący przepust Ø0,25
istniejący przepust Ø0,125
istniejący przepust Ø0,0625
istniejący przepust Ø0,03125
istniejący przepust Ø0,015625
istniejący przepust Ø0,0078125
istniejący przepust Ø0,00390625
istniejący przepust Ø0,001953125
istniejący przepust Ø0,0009765625
istniejący przepust Ø0,00048828125
istniejący przepust Ø0,000244140625
istniejący przepust Ø0,0001220703125
istniejący przepust Ø0,00006103515625
istniejący przepust Ø0,000030517578125
istniejący przepust Ø0,0000152587890625
istniejący przepust Ø0,00000762939453125
istniejący przepust Ø0,000003814697265625
istniejący przepust Ø0,0000019073486328125
istniejący przepust Ø0,00000095367431640625
istniejący przepust Ø0,000000476837158203125
istniejący przepust Ø0,0000002384185791015625
istniejący przepust Ø0,00000011920928955078125
istniejący przepust Ø0,000000059604644775390625
istniejący przepust Ø0,0000000298023223876953125
istniejący przepust Ø0,00000001490116119384765625
istniejący przepust Ø0,000000007450580596923828125
istniejący przepust Ø0,0000000037252902984619140625
istniejący przepust Ø0,00000000186264514923095703125
istniejący przepust Ø0,000000000931322574615478515625
istniejący przepust Ø0,0000000004656612873077392578125
istniejący przepust Ø0,00000000023283064365386962890625
istniejący przepust Ø0,000000000116415321826934814453125
istniejący przepust Ø0,0000000000582076609134674072265625
istniejący przepust Ø0,00000000002910383045673370361328125
istniejący przepust Ø0,000000000014551915228366851806640625
istniejący przepust Ø0,0000000000072759576141834259033203125
istniejący przepust Ø0,00000000000363797880709171295166015625
istniejący przepust Ø0,000000000001818989403545856475830078125
istniejący przepust Ø0,0000000000009094947017729282379150390625
istniejący przepust Ø0,00000000000045474735088646411895751953125
istniejący przepust Ø0,000000000000227373675443232059478759765625
istniejący przepust Ø0,0000000000001136868377216160297393798828125
istniejący przepust Ø0,00000000000005684341886080801486968994140625
istniejący przepust Ø0,000000000000028421709430404007434844970703125
istniejący przepust Ø0,0000000000000142108547152020037174224853515625
istniejący przepust Ø0,00000000000000710542735760100185871124267578125
istniejący przepust Ø0,000000000000003552713678800500929355621337890625
istniejący przepust Ø0,0000000000000017763568394002504646778106689453125
istniejący przepust Ø0,00000000000000088817841970012523233890533447265625
istniejący przepust Ø0,000000000000000444089209850062616169452667236328125
istniejący przepust Ø0,0000000000000002220446049250313080847263336181640625
istniejący przepust Ø0,00000000000000011102230246251565404236316680908203125
istniejący przepust Ø0,000000000000000055511151231257827021181583404541015625
istniejący przepust Ø0,0000000000000000277555756156289135105907917022705078125
istniejący przepust Ø0,00000000000000001387778780781445675529539585113525390625
istniejący przepust Ø0,000000000000000006938893903907228377647697925567626953125
istniejący przepust Ø0,0000000000000000034694469519536141888238489627838134765625
istniejący przepust Ø0,00000000000000000173472347597680709441192448139190673828125
istniejący przepust Ø0,000000000000000000867361737988403547205962240695953369140625
istniejący przepust Ø0,0000000000000000004336808689942017736029811203479766845703125
istniejący przepust Ø0,00000000000000000021684043449710088680149056017398834228515625
istniejący przepust Ø0,000000000000000000108420217248550443400745280086994171142578125
istniejący przepust Ø0,0000000000000000005421010862427522170037264004349708557128906250
istniejący przepust Ø0,00000000000000000027105054312137610850186320021748542785644531250
istniejący przepust Ø0,000000000000000000135525271560688054250931600108742713928222656250
istniejący przepust Ø0,0000000000000000006776263578034403712546580005437135696411132812500
istniejący przepust Ø0,00000000000000000033881317890172018562732900027185678482055664062500
istniejący przepust Ø0,000000000000000000169406589450860092813664500135928392410278320312500
istniejący przepust Ø0,0000000000000000008470329472543004640683225006796419620513916015625000
istniejący przepust Ø0,00000000000000000042351647362715023203416125033982098102569580078125000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000211758236813575116017080625169910490512847900390625000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000010587911840678755800854031258495524525642395019531250000
istniejący przepust Ø0,00000000000000000052939559203393779004270156292477622628211975097656250000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000264697796016968895021350781462388113141059875488281250000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000013234889800848444751067539073119405657052993774414062500000
istniejący przepust Ø0,00000000000000000066174449004242223755337695365597028285264968872070312500000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000330872245021211118776688476827985141426324844360351562500000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000016543612251060555938834423841399257071316242218017578125000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000000082718061255302779694172119206996285356581211090087890625000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000413590306276513898470860596034981426782906055450439453125000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000020679515313825694923543029801749071339145302772521972656250000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000000103397576569128474617715149008745356695726513862609863281250000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000516987882845642373088575745043726783478632569313049316406250000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000025849394142282118654428787252186339173931628465652465820312500000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000000129246970711410593272143936260931695869658142328262329101562500000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000646234853557052966360719681304658479348290711641311645507812500000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000032311742677852648318035984065232923967414535582065582275390625000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000000161558713389263241590179920326164619837072677910327911376953125000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000807793566946316207950899601630823099185363389551639556884765625000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000040389678347315810397544980081541154959268169477581977844238281250000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000000201948391736579051987724900407705774796340847387909889221191406250000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000001009741958682895259938624502038528873981704236939549446105957031250000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000050487097934144762996931225101926443699085211846977472305297851562500000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000000252435489670723814984656125509632218495426059234887361526489257812500000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000001262177448353619074923280627548161092477130296174436807632446289062500000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000063108872417680953746164031377408054623856514808721840381622314453125000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000000315544362088404768730820156887040273119282574043609201908111572265625000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000001577721810442023843654100784435201365596412870218046009540557861328125000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000078886090522101192182705039221760068279820643510904600477027893066406250000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000000394430452610505960913525196108800341399103217554523002385139465332031250000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000001972152263052529804567625980544001706995516087772615011925697326660156250000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000098607613152626490228381299027200085349775804388630750596284866333007812500000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000000493038065763132451141906495136000426748879021943153752981424331665039062500000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000002465190328815662255709532475680002133744395109715768764907121658325195312500000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000123259516440783112785476623784000106687219755485788438245356082916259765625000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000000616297582203915563927383118920000533436098777428942191226780414581298828125000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000003081487911019577819636915594600002667180493887144710956133902072906494140625000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000154074395550978890981845779730000133359024694357235547806695103645324707031250000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000000770371977754894454909228898650000666795123471786177739033475518226623535156250000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000003851859888774472274546144493250003333975617358930888695167377591133117675781250000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000192592994438723613727307224662500166698780867946544434758368879556655883789062500000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000000962964972193618068636536123312500833493904339732722173791844397783279418945312500000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000004814824860968090343182680616562504167469521698636610868959221988916397094726562500000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000240741243048404517159134030828125208373476084931831804347961099445819854736328125000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000001203706215242022585795670154140626041867380424659159021739805497229099273681640625000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000006018531076210112928978350770703130209336902123295795108699027486145496368408203125000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000300926553810505646448917538535156510466845106164789755434951374307274818420410156250000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000001504632769052528232244587692675782552334225530823948777174756871536374092102050781250000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000007523163845262641161222938463378912761671127654119743885873784357681870460510253906250000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000376158192263132058061146923168945638083556382705987194293689217884093523025512695312500000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000001880790961315660290305734615844728190417781913529935971468446089420467615127563476562500000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000009403954806578301451528673079223640952088909567649679857342230447102338075637817382812500000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000470197740328915072576433653961182047604444478382483992867111522355116903781890869140625000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000002350988701644575362882168269805910238022222391912419964335557611775584518909454345703125000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000011754943508222876814410841349029551190111111959562099821677788058877922594547271728515625000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000587747175411143840720542067451477559505555597978104991083888940294389629727363586425781250000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000002938735877055719203602710337257387797527777989890524955419444701471948148636817932128906250000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000014693679385278596018013551686286938987638889949452624777097223507359740743184089660644531250000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000734683969263929800900677584314346949381944497472631238854861175367987037159204483032226562500000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000003673419846319649004503387921571734746909722487363156194274305876839935185796022415161132812500000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000018367099231598245022516939607858673734548612436815780971371529384199675928980112075805664062500000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000918354961579912251125846980392933686727430621840789048568576469209983796449005603790283203125000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000004591774807899561255629234901964668433637153109203945242842882346049918982245028018951416015625000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000022958874039497806278146174509823342168185765546019726214214411730249594911225140094757080078125000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000114794370197489031390730872549116710840928827730098631071072058651247974556125700473785400390625000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000000573971850987445156953654362745583554204644138650493155355360293256239872780628502368927001953125000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000028698592549372257847682718137279177710232206932524657767768014662811993639031425118446350097656250000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000143492962746861289238413590686395888551161034662623288838840073314059968195157125592231750488281250000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000000717464813734306446192067953431979442755805173313116444194200366570299840975785627961158752441406250000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000035873240686715322309603397671598972137790258665655822209710018328514992048789281398057937622070312500000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000179366203433576611548016988357994860688951293328279111048550091642574960243946406990289688110351562500000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000000896831017167883057740084941789974303444756466641395555242750458212874801219732034951448440551757812500000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000044841550858394152887004247089498715172237823332069777762137522910643740060986601747572422027587890625000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000224207754291970764435021235447493575861189116660348888810687614553218700304933008737862110137939453125000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000001121038771459853822175106177247467879305945583301744444053438072766093501524665043689310550689697265625000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000056051938572992691108755308862373393965297279165087222202671903638304675076233252184465527534484863281250000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000280259692864963455543776544311866969826486395825436111013359518191523375381166260922327637672424316406250000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000001401298464324817277718882721559334849132431979127180555066797590957616876905831304611638188362121582031250000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000070064923216240863885944136077966742456621598956359027753339879547880844384529156523081909418106079101562500000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000350324616081204319429720680389833712283107994781795138766699397739404221922645782615409547090530395507812500000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000001751623080406021597148603401949168561415539973908975693833496988697021096133228913077047735452651977539062500000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000087581154020301079857430170097458428070776998695448784691674849434851054806661445653852386772632598876953125000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000437905770101505399287150850487292140353884993477243923458374247174255274033307228269261933863162994384765625000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000002189528850507526996435754252436460701769424967386219617291871235871276370166536141346309669315814971923828125000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000109476442525376349821787712621823035088471248369310980864593561793563818508326807067315483465790748596191406250000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000547382212626881749108938563109115175442356241846554904322967808967819092541634035336577417328953742980957031250000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000002736911063134408745544692815545575877211781209232774521614839044839095462708170176682887086644768714904785156250000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000136845553156720437277234640777278793860589060461638726080741952241954773135408508834144354332238435745239257812500000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000684227765783602186386173203886393969302945302308193630403709761209773865677042544170721771661192178726196289062500000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000003421138828918010931930866019431969846514726511540968152018548806048869328385212720853608583059608936309814453125000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000171056941445900546596543300971598492325736325577048407600927440302443466419260636042680429152980446815490722656250000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000000855284707229502732982716504857992461628631627885242038004637201512217332096303180213402145764902234077453613281250000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000004276423536147513664913582524289962308143158139426210190023186007561086660481515901067010728824511170387268066406250000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000213821176807375683245679126214498115407157906971310509501159300378054333024075795053350536441225558519363403320312500000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000001069105884036878416228395631072490577035789534856552547505796501890271665120378975266752682206127792596817016601562500000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000005345529420184392081141978155362452885178947674282762737528982509451358325601894876333763411030638962984085083007812500000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000267276471009219604057098907768122644258947383714138136876449125472567916280094743816688170551531948149204254150390625000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000001336382355046098020285494538806132212894736918570690684382245627362839581400473719083440852757659740746021270751953125000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000006681911775230490101427472694030661064473684592853453421911228136814197907002368595417204263788298703730106353759765625000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000334095588761524505071373634701533053223684229642672671095561406840709895350118429770860213189414935186505317687988281250000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000001670477943807622525356868350766526611618421148213363355477807034203549476750592148854301065947074675932526588439941406250000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000008352389719038112626784341753832633058092105741066816777389035171017747383752960744271505329735373379662632942199707031250000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000417619485951905631339217087691631652904605287053340838869451758550887369187648037213575266486768668983131647109985351562500000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000002088097429759528156696085438458158264523026435266704194347258792754436845938240186067876332433843344915658235549926757812500000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000010440487148797640783480427192290791322615132176333520971736293963772184229691200930339381662169216724578291177749633789062500000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000522024357439882039174021359614539566130756608816676048586814698188609211484560046516969083108460836228914558887481689453125000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000002610121787199410195870106798072697830653783044083380242934073490943046057422800232584845415542304181144572794437408447265625000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000013050608935997050979350533990363489153268915220416901214670367454715230287114001162924227077711520905722863972187042236328125000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000652530446799852548967526699518174457663445761020845060733518372735761514355700058146211353885576045286143198609352111816406250000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000003262652233999262744837633259087228831722288805104225303667591863678807571778500290731056769427880226430715993046760559082031250000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000016313261169996313724188166295436144158611444025521126518337959318394037858892501453655283847139401132153579965233802795410156250000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000815663058499815686209408314771807207930572201276056325916689796591970189294462507268276414192356970056607698826690139770507812500000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000004078315292499078431047041573859036039652861006380281629583448982959850946472312536341382070961784850283038494133450698852539062500000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000020391576462495392155235207869295180198264305031901408147917244914799254732361562681706910354808924251415192470667253494262695312500000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000101957882312476960776176039346475900991321525159507040739586224573996273661807813408534551774044621257075962353336267471313476562500000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000005097894115623848038808801967323795049566076257975352036979311228699813683090390670426727588702231062853798117666813373565673828125000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000025489470578119240194044009836618975247830381289876760184896556143499068415451953352133637943511155314268990588334066867828369140625000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000127447352890596200970220049183094876239151906449383800924482780717495342077259766760668189717555776571344952941670334339141845703125000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000006372367644529810048511002459154743811957595322469190046224139035874767103862988338033409485877788828567247647083516716957092285156250000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000031861838222649050242555012295773719059787976612345950231120695179373835519314941690167047429388944142836237235417583584785461425781250000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000159309191113245251212775061478868595298939883061729751155603475896869177596574708450835237146944720714181186177087917923927307128906250000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000007965459555662262560638753073943429764946994153086487557780173794843458879828735422541761857347236035707090593088543958961963653564453125000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000039827297778311312803193765369717148824734970765432437788900868974217294399143677112708809286736180178535452965442719794809818267822265625000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000199136488891556564015968826848585744123674853827162188944504344871086471995718385563544046433680900892677264827213598974049091339111328125000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000009956824444577828200798441342429287206183742691358108147225217243554323599785919278177202321684045044633863241360679948702454566955566406250000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000049784122222889141003992206712146436030918713456790540736126086217771617998929596390885101160842022523169316206803399743512272834777832031250000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000248920611114445705019961033560732180154593567283952703680630431088858089994647981954425505804210112615846581034016998717561364173889160156250000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000012446030555722285250998051678036609007729678364197635184031521554442904499732399097721275290210505630792329051700849935878068208694458007812500000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000062230152778611426254990258390183045038648391820988176592157607772214522498661995488606376451052528153961646255085049679390340104347229003906250000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000311150763893057131274951291950915225193241959104940882960788038861072612493309977443031882255262640769808231275425248396951700521736145019531250000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000015557538194652856563747564597545761259662097955247044148039401943053630624665498872151594112763131320384904115637712624198475085026086807250976562500000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000077787690973264282818737822987728806298310489776235220740197009715268153123327494360757970563815656924524057818856312099237542513043403625488281250000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000388938454866321414093689114938644031491552448811761103700985048576340765616637471803789852819078284622620289094281560496187712565217018127441406250000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000019446922743316070704684455746932201574577622440588055185049252428817038280831873590189492640953914231131014454714078024809385628260850906372070312500000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000097234613716580353523422278734661007872888112202940275925246262144085190414159367950947463204769571155655072273570390124046928141304254531860351562500000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000486173068582901767617111393673305039364440561014701379626231310720425952079683975474737316023847855778275361367851950620234640706521272659301757812500000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000024308653429145088380855569683665251968222028050735068981311565536021297603984198773736865801192392788913768068392597531011732035326063632965087890625000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000121543267145725441904277848418326259841110140253675344906557827680106488019920993868684329005961963944568840341962987655058660176630318164825439453125000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000607716335728627209521389242091631299205550701268376724532789138400532440099604969343421645029809819722844170981493827529293300883151590824127197265625000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000030385816786431360476069462104581564960277535063418818826639456920026622004980248467171082251490490986142211708549074691376464665044157579412460327148437500000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000151929083932156802380347310522907824801387675317094094133197284600133110024901242335541125745245493071105854274537345688232332522078789707231521606445312500000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000759645419660784011901736552614539124006938376585470470665986423000665550124506211677705628726227465355292711372686728441161662610393948536157608032226562500000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000037982270983039200595086827630726956200346918829273523533299321150033277506225310583885281363113623267764635568634336422058083130519697426807880401611328125000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000189911354915196002975434138153634781001734594146367617666496605750166387531126552919426406815568116338823177843171682110290415597598487134039402008056640625000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000949556774575980014877170690768173905008672970731838088332483028750831937655632764597132034077840581694115889215858410551452077987992435670197010040283203125000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,0000000000000047477838728799000743858534538408695250433648536591919044162415143754159382781638229856606601703892029084705794460792920572603899399621783509850502014160156250000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,00000000000000237389193643995003719292672692043476252168242682959595220812075718770796913908191149283033008519460145423528972303964602863019496998108917549252510070800781250000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000001186945968219975018596463363460217381260841213414797976104060378593853984569540955746415165042597300727117644861519823014315097484990544587626262950897216796875000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000593472984109987509298231681730108690630420606707398988052030189296926992284770477873207582521298650363558822430759911507157548742495272293813131475448608398437500000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000296736492054993754649115840865054345315210303353699494026015094648463496142385238936603791260649325181779411215379955753578774371247636146906565737724304199218750000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000148368246027496877324557920432527172657605151676849747013007547324231748071192619468301895630324662590889705607689977876789387185623818073453282868862152099609375000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000074184123013748438662278960216263586328802575838424873506503773662115874035596309734150947815162331295444852803844988938394693592811909036726641434431076049804687500000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000037092061506874219331139480108131793164401287919212436753251886831057937017798154867075473907581165647722426401922494469197346796405954518363320717215538024902343750000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000018546030753437109665569740054065896582200643959606218376625943415528968508899077433537736953790582823861213200961247234598673398202977259181660358607769012451171875000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000009273015376718554832784870027032948291100321979803109188312971707764484254449538716768868476895291411930606600480623617299336699101488629590830179303884506225585937500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000004636507688359277416392435013516474145550160989901554594156485853882242127224769358384434238447645705965303300240311808649668349550744314795415089651942253112792968750000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000002318253844179638708196217506758237072775080494950777297078242926941121063612384679192217119223822852982651650120155904324834174775372157397707544825971126556396484375000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000001159126922089819354098108753379118536387540247475388648539121463470560531806192339596108559611911426491325825060077952162417087387686078698853772412985563278198242187500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000579563461044909677049054376689559268193770123737694324269560731735280265903096169798054279805955713245662912530038976081208543693843039349426886206492781639099121093750000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000289781730522454838524527188344779634096885061868847162134780365867640132951548084899027139902977856622831456265019488040604271846921519674713443103246390819549560546875000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000144890865261227419262263594172389817048442530934423581067390182933820066475774042449513569951488928311415728132509744020302135923460759837356721551623195409774780273437500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000072445432630613709631131797086194908524221265467211790533695091466910033237887021224756784975744464155707864066254872010151067961730379918678360775811597704887390136718750000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000036222716315306854815565898543097454262110632733605895266847545733455016618943510612378392487872232077853932033127436005075533980865189959339180387905798852443695068359375000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000018111358157653427407782949271548727131055316366802947633423772866727508309471755306189196243936116038926966016563718002537766990432594979669590193952899426221847534179687500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000009055679078826713703891474635774363565527658183401473816711886433363754154735877653094598121968058019463483008281859001268883495216297489834795096976449713110923767089843750000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000004527839539413356851945737317887181782763829091700736908355943216681877077367938826547299060984029009731741504140929500634441747608148744917397548488224856555461883544921875000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000002263919769706678425972868658943590891381914545850368454177971608340938538683969413273649530492014504865870752070464750317220873804074372458698774244112428277730941772460937500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000001131959884853339212986434329471795445690957272925184227088985804170469269341984706636824765246007252432935376035232375158610436902037186229349387122056214138865470886230468750000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000000565979942426669606493217164735897722845478636462592113544492902085234634670992353318412382623003626216467688017616187579305218451018593114674693561028107069432735443115234375000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000000282989971213334803246608582367948861422739318231296056772246451042617317335496176659206191311501813108233844008808093789652609225509296557337280514053534715366771721557617187500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000000141494985606667401623304291183974430711369659115648028386123225521308658667748088329603095655750906554116922004404046894826304612754648278668640257026767357683385860778808593750000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000000070747492803333700811652145591987215355684829557824014193061612760654329333874044164801547827875453277058461002202023447413152306377324139334320128513383678841692930389404296875000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000000035373746401666850405826072795993607677842414778912007096530806380327166937022082400773913937726638529230501101011723706576153188662069667160064256691839420846465194702148437500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000000017686873200833425202913036397996803838921207389456003548265403190163583468511041200386956968863319264615250550505861853288076594331034833580032128345919710423232597351074218750000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000000008843436600416712601456518198998401919460603694728001774132701595081791734255520600193478484431659632307625275252930926644038297165517416790016064172959855211616298675537109375000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000000004421718300208356300728259099499200959730301847364000887066350797540895867127760300096739242215829816153812637626465463322019148582758708395008032086479927605808149337768554687500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000000002210859150104178150364129549749600479865150923682000443533175398770447933563880150048369621107914908076906318813232731661009574291379354197504016043239963802904074668884277343750000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000000001105429575052089075182064774874800239932575461841000221766587699385223966781940075024184810553957454038453159406616365830504787145689677098752008021619981901452037334442138671875000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000000000552714787526044537591032387437400119966287730920500110883293849692611983390970037512092405276978727019226579703308182915252393572844838549376004010809990950726018667221069335937500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000000000276357393763022268795516193718700059983143865460250055441646924846305991695485018756046202638489363509613289851654091457626196786422419274688002005404995475363009333610534667968750000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000000000138178696881511134397758096859350029991571932730125027720823462423152995847742509378023101319244681754806644925827045728813098393211209637344001002702497737681504666805267333984375000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000000000069089348440755567198879048429675014995785966365062513860411731211576497923871254689011550659622340877403322462913522864406549196605604818672000501351248868840752333402633666992187500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000000000034544674220377783599439524214837507497892983182531256930205865605788248961935627344505775329811170438701661231456761432203274598302802409336000250675624434420376166701316833496093750000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000000000017272337110188891799719762107418753748946491591265628465102932802894124480967813672252887664905585219350830615728380716101637299151401204668000125337812217210188083350658416748046875000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000000000008636168555094445899859881053709376874473245795632814232551466401447062240483906836126443832452792609675415307864190358050818649575700602334000062668906108605094041675329208374023437500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000000000004318084277547222949929940526854688437236622897816407116275733200723531120241953418063221916226396304837707653932095179025409324787850301167000031334453054302547020837664604187011718750000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
istniejący przepust Ø0,000000000000000000000000002159042138773611474964970263427344218618311448908203558137866600361765560120976709031610958113198152418853826966047589512704662393925150583500015667226527151273510418832302093505859375000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000