



powiat koniński  
jednostka ewidencyjna 301011\_2 STARE MIASTO  
obręb ewidencyjny : 0010 LISIEC NOWY  
położenie obszaru opracowania : GŁÓWNE, DĄBROSZYŃ, LISIEC NOWY

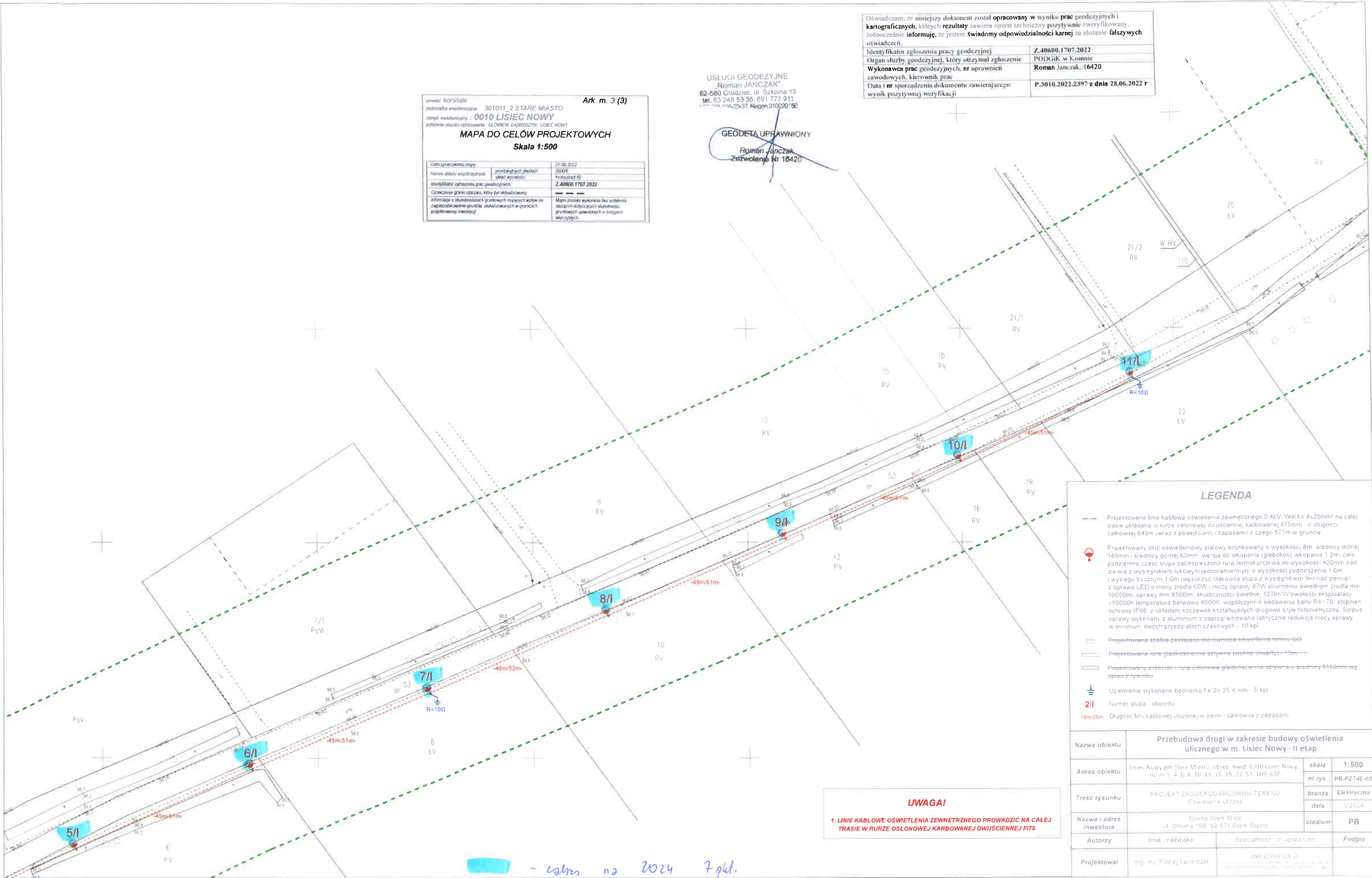
Ark m. 3 (3)  
**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**  
Skala 1:500

Data opracowania projektu	21.06.2022
Nazwa obiektu współrzędnych	projektowanych punktach
	skala: rysunek
Klasyfikacja zgłoszenia prac geodezyjnych	Z.40600.1707.2022
Czynności granic obszaru, który był aktualizowany	
informacje o skutecznosci granicowych nieposiadają w tym nie	
zapewniającym granice, składowanych w granicach	
projektowania inwestycji	
Mapa została wykonana bez odwołania	
dotychczasowych danych, granicznych i składowanych w danych	
wzajemnych	

USŁUGI GEODEZYJNE  
"Roman JANCZAK"  
62-580 Grodzisz, ul. Szkolna 13  
tel. 63 248 53 35, 691 777 911  
KRS 14523537, REGON 310220150

GEODETA UPRAWNIONY  
Roman Janczak  
Zezwolenie Nr 16420

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	Z.40600.1707.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PODGiK w Koninie
Wykonawca prac geodezyjnych, nr uprawnień zawodowych, kierownik prac	Roman Janczak, 16420
Data i nr sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	P.3010.2022.2397 z dnia 28.06.2022 r



**LEGENDA**

Projektowana linia kablowa oświetlenia zewnętrznego 0.4kV YAKXs 4x25mm<sup>2</sup> na całej trasie układana w rurze osłonowej dwusiecznej karbowanej 675mm - c długości całkowitej 649m (wraz z podejściami i zapasami) z czego 571m w gruncie

Projektowany słup oświetleniowy stalowy ocynkowany o wysokości 8m średnicy dolnej 149mm i średnicy górnej 60mm - wersja do wkopania (głębokość wkopania 1.2m, cała podziemna część słupa zabezpieczona rurą termokurczliwą do wysokości 400mm nad ziemią z wysięgnikiem łukowym jednoramiennym o wysokości podnoszenia 1.0m i wysięgu bocznym 1.0m (wysokość słupowa z wysięgnikiem 9m nad ziemią) z oprawą LED o mocy źródła 60W i mocy oprawy 67W strumieniem świetlnym źródła min 10050lm - oprawy min 8500lm skuteczności świetlnej 127lm/W trwałości eksploatacji >50000h temperatura barwowa 4000K współczynnik oddawania barw RA>70 stopień ochrony IP66 z układem soczewek kształtujących drogowa bryłę fotometryczną korpus oprawy wykonany z aluminium z zaprogramowaną fabrycznie redukcją mocy oprawy w minimum dwóch przedziałach czasowych - 10 kpl

Projektowane szafki zasilająco-sterownicze oświetlenia terenu 60

Projektowana rura gładkościenna sztywna (wykop ochronny) - 15m

Projektowany przecisk - rura osłonowa gładkościenna sztywna o średnicy 6140mm wg opisu z rysunku

Uziemień wykonany bednarką Fe/Zn 25/4 mm - 5 kpl

2/I

Numer słupa : obwodu

-19m/25m-

Długość linii kablowej ułożonej w ziemi - całkowita z zapasami

**Nazwa obiektu**

Przebudowa drogi w zakresie budowy oświetlenia ulicznego w m. Lisiec Nowy - II etap

**Adres obiektu**

Lisiec Nowy gm Stare Miasto, obręb ewid. 0010 Lisiec Nowy, d. nr 3 4 6 8 10 13 16 19 22 53 109 630

**Treść rysunku**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Oświetlenie uliczne

**Nazwa i adres inwestora**

Gmina Stare Miasto  
ul. Główna 16B 62-571 Stare Miasto

**Autorzy**

Imię i nazwisko  
Specjalność: nr uprawnień

**Projektował**

mgr inż. Maciej Ławniński  
WKP/0249/PGE 15

**Podpis**

**skala**

1:500

**nr rys**

PB-PZT4E-03

**branża**

Elektryczna

**data**

V.2024

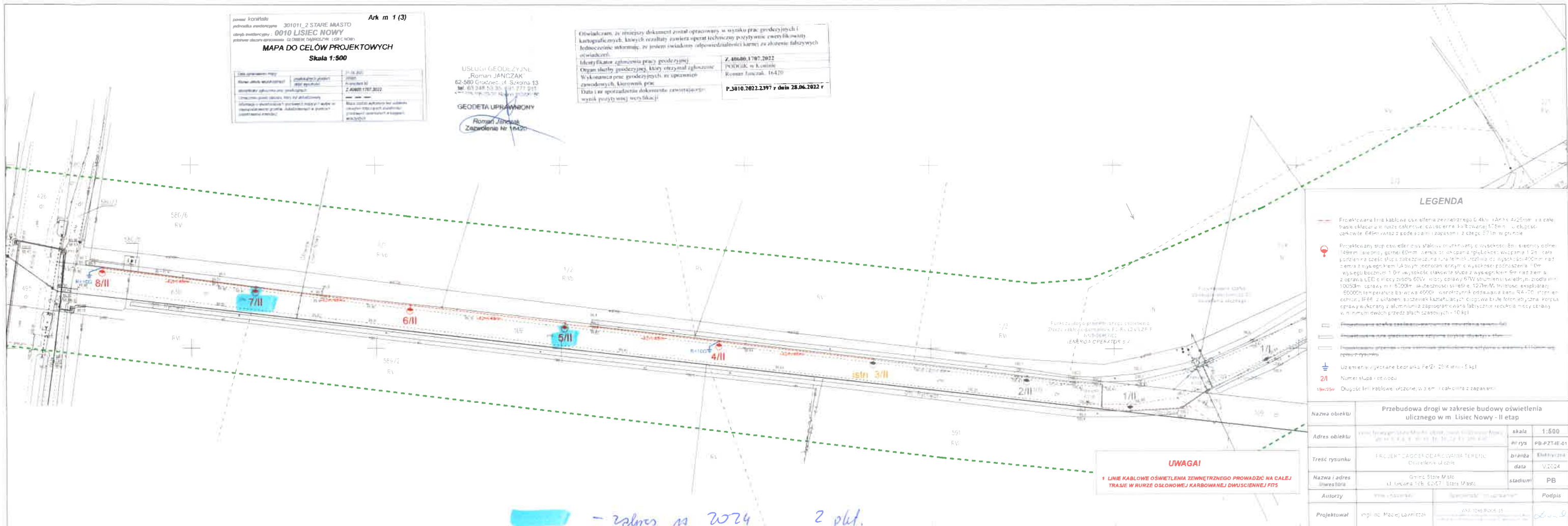
**stadium**

PB

**UWAGI!**  
1. LINIE KABLOWE OŚWIETLZENIA ZEWNĘTRZNEGO PROWADZIĆ NA CAŁEJ TRASIE W RURZE OŚŁONOWEJ KARBOWANEJ DWUSIECZNEJ 675

całm na 2024 7 pkt.







projekt: 301011\_2 STARE MIASTO  
podział: 0010 LISIEC NOWY  
długość: 1787,2022  
MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH  
Skala 1:500

USŁUGI GEODEZYJNE  
Roman JANCZAK  
62-580 Grodziszka, ul. Szkolna 13  
tel. 61 248 53 35, 61 777 211  
e-mail: rg@janeczka.pl, rg@janeczka.pl  
GEODETA UPRAWNIENY  
Roman Janczak  
Zapewienie Nr 16420

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera raport techniczny ewentualnie ewentualnie. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.  
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej: Z. 48486.1787.2022  
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: PZDOLK m. k. o. m. k.  
Wykonawca prac geodezyjnych w uprawnieniu: Roman Janczak, 16420  
Data i nr sporządzenia dokumentu zawierającego: P.3010.2022.2397 z dnia 28.06.2022 r.  
Wynik pracy wskazywany jest w projekcie.

## LEGENDA

	Projektowana linia kablowa oświetlenia zewnętrznego G 4kV, 1kV x 3, 4x25mm <sup>2</sup> na całej trasie okalającej w rużce osłonowej karbowanej 1787mm, w długości całkowitej 1787mm wraz z podziemnymi zapasami z czego 1717mm w projekcie.
	Projektowany słup oświetlenia zewnętrznego stalowy, o wysokości 8m, średnicy 149mm, średnicy 60mm, średnicy 30mm, średnicy 12mm, średnicy 6mm, średnicy 3mm, średnicy 1,5mm, średnicy 0,75mm, średnicy 0,375mm, średnicy 0,1875mm, średnicy 0,09375mm, średnicy 0,046875mm, średnicy 0,0234375mm, średnicy 0,01171875mm, średnicy 0,005859375mm, średnicy 0,0029296875mm, średnicy 0,00146484375mm, średnicy 0,000732421875mm, średnicy 0,0003662109375mm, średnicy 0,00018310546875mm, średnicy 0,000091552734375mm, średnicy 0,0000457763671875mm, średnicy 0,00002288818359375mm, średnicy 0,000011444091796875mm, średnicy 0,0000057220458984375mm, średnicy 0,00000286102294921875mm, średnicy 0,000001430511474609375mm, średnicy 0,0000007152557373046875mm, średnicy 0,00000035762786865234375mm, średnicy 0,000000178813934326171875mm, średnicy 0,0000000894069671630859375mm, średnicy 0,00000004470348358154296875mm, średnicy 0,000000022351741790771484375mm, średnicy 0,0000000111758708953857421875mm, średnicy 0,00000000558793544769287109375mm, średnicy 0,000000002793967723846435546875mm, średnicy 0,0000000013969838619232177734375mm, średnicy 0,00000000069849193096160888671875mm, średnicy 0,000000000349245965480804443359375mm, średnicy 0,0000000001746229827404022216796875mm, średnicy 0,00000000008731149137020111083984375mm, średnicy 0,000000000043655745685100555419921875mm, średnicy 0,0000000000218278728425502777099609375mm, średnicy 0,00000000001091393642127513885498046875mm, średnicy 0,000000000005456968210637569427490234375mm, średnicy 0,0000000000027284841053187847237451171875mm, średnicy 0,00000000000136424205265939236187255859375mm, średnicy 0,000000000000682121026329696180936279296875mm, średnicy 0,0000000000003410605131648480904681396484375mm, średnicy 0,00000000000017053025658242404523406982421875mm, średnicy 0,0000000000000852651282912220226170349122109375mm, średnicy 0,0000000000000426325641456110111305174561046875mm, średnicy 0,00000000000002131628207280550556525872805434375mm, średnicy 0,000000000000010658141036402752782629364027171875mm, średnicy 0,000000000000005329070518201376391314682013559375mm, średnicy 0,0000000000000026645352591006881956573410067796875mm, średnicy 0,00000000000000133226762955034409782867050338984375mm, średnicy 0,000000000000000666133814775172048914335251694921875mm, średnicy 0,0000000000000003330669073875860244572167625974609375mm, średnicy 0,00000000000000016653345369379301222860838129873046875mm, średnicy 0,0000000000000000832667268468965061143041906494375mm, średnicy 0,00000000000000004163336342344825305715209532471875mm, średnicy 0,000000000000000020816681711724126528576047662359375mm, średnicy 0,0000000000000000104083408558621132642880238311796875mm, średnicy 0,00000000000000000520417042793105663214401191558984375mm, średnicy 0,000000000000000002602085213965278316072005957794921875mm, średnicy 0,0000000000000000013010426069826391580360029788974609375mm, średnicy 0,000000000000000000650521303491269579018001489444921875mm, średnicy 0,0000000000000000003252606517456347895090007447224609375mm, średnicy 0,0000000000000000001626303258728173947545000372361171875mm, średnicy 0,000000000000000000081315162936408697377250018618058984375mm, średnicy 0,0000000000000000000406575814682034936886250093090294921875mm, średnicy 0,00000000000000000002032879073410174684431250465451474609375mm, średnicy 0,0000000000000000000101643953670508734221562523272573046875mm, średnicy 0,000000000000000000005082197683525436711078126163356854921875mm, średnicy 0,0000000000000000000025410988417627183555390630818193359375mm, średnicy 0,000000000000000000001270549420881359177769531540909671875mm, średnicy 0,0000000000000000000006352747104406795888847657704548359375mm, średnicy 0,00000000000000000000031763735522003497444238288522741796875mm, średnicy 0,000000000000000000000158818677610017487221191442613708984375mm, średnicy 0,000000000000000000000079409338805008743610595721306854921875mm, średnicy 0,0000000000000000000000397046694025043718052988606534290234375mm, średnicy 0,000000000000000000000019852334701252185902649430326713708984375mm, średnicy 0,000000000000000000000009926167350626092951324715163356854921875mm, średnicy 0,0000000000000000000000049630836753130464756623575816778274609375mm, średnicy 0,000000000000000000000002481541837656523237831178790838913708984375mm, średnicy 0,00000000000000000000000124077091882826161891558939541945671875mm, średnicy 0,000000000000000000000000620385459414130809457794697709728359375mm, średnicy 0,0000000000000000000000003101927297070654047288973488548641796875mm, średnicy 0,00000000000000000000000015509636485353270236444867442743208984375mm, średnicy 0,000000000000000000000000077548182426766351182224337221371604609375mm, średnicy 0,0000000000000000000000000387740912133831755911121686106858046875mm, średnicy 0,00000000000000000000000001938704560669158779555608430534290234375mm, średnicy 0,000000000000000000000000009693522803345793897777802152671451171875mm, średnicy 0,0000000000000000000000000048467614016728969488890107633572558984375mm, średnicy 0,00000000000000000000000000242338070083644847444445053816778274609375mm, średnicy 0,0000000000000000000000000012116903504182242372222250269088913708984375mm, średnicy 0,000000000000000000000000000605845175209112118611125013454445671875mm, średnicy 0,000000000000000000000000000302922587604556059305562506727228359375mm, średnicy 0,000000000000000000000000000151461293802278029652781250336136141796875mm, średnicy 0,0000000000000000000000000000757306469011390148261406250168068071875mm, średnicy 0,0000000000000000000000000000378653234505695074130703125008403403984375mm, średnicy 0,0000000000000000000000000000189326617252847537065351562500420170194609375mm, średnicy 0,00000000000000000000000000000946633086264237685326757890107633572558984375mm, średnicy 0,0000000000000000000000000000047331654313211884266337894792114281250000025645868208984375mm, średnicy 0,0000000000000000000000000000023665827156605942133168945312500052521274609375mm, średnicy 0,000000000000000000000000000001183291357830297106658447265625000131306854921875mm, średnicy 0,000000000000000000000000000000591645678915148553279223632812500000656534290234375mm, średnicy 0,000000000000000000000000000000295822839457574276639611816406250000164133572558984375mm, średnicy 0,000000000000000000000000000000147911419728787138319805908203125000003282671451171875mm, średnicy 0,00000000000000000000000000000007395570986439356915940295410156250000012822934104609375mm, średnicy 0,00000000000000000000000000000003697785493219678457970147705078125000000641146705234375mm, średnicy 0,000000000000000000000000000000018488927466098392289850738525390625000003205733526171875mm, średnicy 0,00000000000000000000000000000000924446373304919614492536926269531250000016028667630984375mm, średnicy 0,000000000000000000000000000000004622231866524598072462684631347656250000080143338154921875mm, średnicy 0,00000000000000000000000000000000231111593326229903623134231667382812500000400716690774609375mm, średnicy 0,000000000000000000000000000000001155557966631149518115671158336914062500000205166945671875mm, średnicy 0,0000000000000000000000000000000005777789833155747590578355791684570312500001025834728359375mm, średnicy 0,000000000000000000000000000000000288889491657787379528917789584228515625000005129173641796875mm, średnicy 0,000000000000000000000000000000000144444745828893689764458894792114281250000025645868208984375mm, średnicy 0,000000000000000000000000000000000072222372914446844882229447396057140625000012822934104609375mm, średnicy 0,000000000000000000000000000000000036111186457223422441114723698028570312500000641146705234375mm, średnicy 0,0000000000000000000000000000000000180555932286117112205573618490142851562500003205733526171875mm, średnicy 0,0000000000000000000000000000000000090277966143058556102786809245071428125000016028667630984375mm, średnicy 0,00000000000000000000000000000000000451389830715292780513934046225357140625000080143338154921875mm, średnicy 0,0000000000000000000000000000000000022569491535764639025696702311267857031250000400716690774609375mm, średnicy 0,000000000000000000000000000000000011284745767882319512848351155613389281250000205166945671875mm, średnicy 0,000000000000000000000000000000000005642372883941159764424175577806694606250001025834728359375mm, średnicy 0,00000000000000000000000000000000000282118644197057988221208778890334730312500005129173641796875mm, średnicy 0,000000000000000000000000000000000001410593220985289941106043894451673651562500025645868208984375mm, średnicy 0,000000000000000000000000000000000000705296610492644970553021947225836825781250012822934104609375mm, średnicy 0,0000000000000000000000000000000000003526483052463224852765109736129184128125000641146705234375mm, średnicy 0,00000000000000000000000000000000000017632415262316124263825548680645920640625012822934104609375mm, średnicy 0,00000000000000000000000000000000000008816207631158062131912774340322960320312500641146705234375mm, średnicy 0,0000000000000000000000000000000000000440810381557903106595638717016118016015625012822934104609375mm, średnicy 0,000000000000000000000000000000000000022040519077895155329781935850805900800781250641146705234375mm, średnicy 0,0000000000000000000000000000000000000110202595389473788324454839627014752001953125012822934104609375mm, średnicy 0,0000000000000000000000000000000000000055101297694737883244548396270147520019531250641146705234375mm, średnicy 0,00000000000000000000000000000000000000275506488473689441622274198135073760009765625012822934104609375mm, średnicy 0,0000000000000000000000000000000000000013775324423684472081111709906753688000488281250641146705234375mm, średnicy 0,0000000000000000000000000000000000000006887662211842236040555854953376844000244140625012822934104609375mm, średnicy 0,00000000000000000000000000000000000000034438311059211180202779274766882200012207031250641146705234375mm, średnicy 0,00000000000000000000000000000000000000017219155529605590101389637383441100006103515625012822934104609375mm, średnicy 0,00860957776480279505069481869172055000305175781250641146705234375mm, średnicy 0,004304788882401397525347409345860275000152587890625012822934104609375mm, średnicy 0,00215239444120069876267370467293013750007629394531250641146705234375mm, średnicy 0,001076197220600349381336852336465068750003814697265625012822934104609375mm, średnicy 0,000538098610300174690668426168232534375000190734863281250641146705234375mm, średnicy 0,000269049305150087345334213084116267187500095367431640625012822934104609375mm, średnicy 0,00013452465257504367266710652055813359375000476837158203125012822934104609375mm, średnicy 0,006726232628750183633355326027906679687500023841857910625012822934104609375mm, średnicy 0,00336311631437509168166776630139533984375000119209289553125012822934104609375mm, średnicy 0,00168155815718750458083388315069766992187500059604644776690774609375mm, średnicy 0,0008407790785937522904169415753488349609375000298023223878125012822934104609375mm, średnicy 0,000420389539296875114520870787672442480468750001490116119390625012822934104609375mm, średnicy 0,0002101947696484375057260353938362212402343750007450580596953125012822934104609375mm, średnicy 0,0001050973848242187502861766969181106221218750003725290298476690774609375mm, średnicy 0,005254869241210937501430883484595531106109375000186264514923828125012822934104609375mm, średnicy 0,002627434620605468750071544172297765553046875000931322574619140625012822934104609375mm, średnicy 0,000131371731030273437500357722086148877652171875000465661287305703125012822934104609375mm, średnicy 0,0065685865515013671663610319403229603203125023261146672693641796875mm, średnicy 0,003284293275750683583330515970161180160156250116310762506510416672693641796875mm, średnicy 0,001642146637875341791665257985080590080078125058315538125032552052262506510416672693641796875mm, średnicy 0,00082107331893751708333278925402950400039062502915776906250162762761312