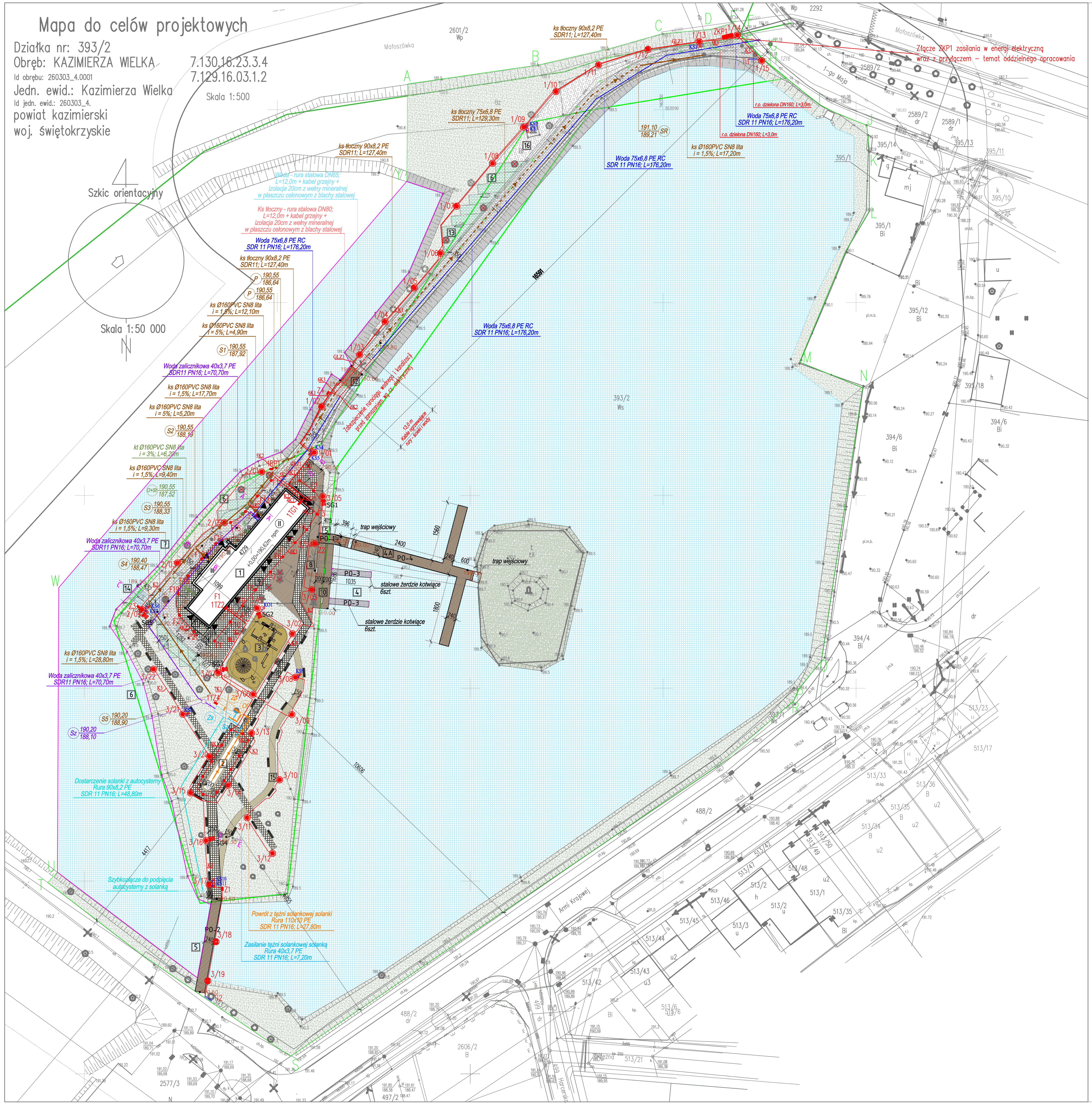


OBJAŚNIENIA:

Obiekty kubaturowe

1. *Budynek wielofunkcyjny z częścią restauracyjną*
   - *rozbudowa, nadbudowa i przebudowa*
   - *wym. 42,29x10,99m, konstrukcja zelbetowa, stropodach*

Mala architektura

2. *Tężnia solankowa*
   - *wym. 15,50x2,00m, konstrukcja drewniana,*

Obiekty placu zabaw

3. *Plac zabaw dla dzieci*
   - *nawierzchnie stref bezpieczeństwa wyk. z poliuretanu wraz z obramowaniem obrzeżami bet.*

   a. *zestaw wielofunkcyjny*
   b. *piramida wspinaczkowa (linarium)*
   c. *huśtawka podwojna wahadlowa*
   d. *huśtawka na sprężynie (bujak)*

Obiekty wodne

4. *Przystan kajakowa/ pomosty pływające kompozytowe PO-3*

4A *Modułowy pomost pływający drewniany na pływakach z polietylenu PO-4*

5. *Pomosty stale, konstrukcja zelbetowa- drewniane szer. 2,4 m PO-1, PO-2*

Nawierzchnie komunikacyjne

6. *Miejsca parkingowe (łącznie 14 szt.)*
   - *nawierznia wykonana z płyty eko /wym. miejsca 5,00x2,50m oraz 5,00x3,60m*
7. *Ciągi komunikacji pieszo-jezdnej*
   - *nawierznia wykonana z kostki brukowej gr.8cm/szer. 3,00m, 3,50m*
8. *Ciąg komunikacji pieszej*
   - *nawierznia z desek drewnianych*
9. *Ciąg komunikacji pieszej*
   - *nawierznia z płyt betonowych*
10. *Schody do pomostu*
    - *konstrukcja zelbetowa, stopnie z desek drewnianych*
11. *Parking dla rowerów wym. 4,00x2,50m*
    - *nawierznia wykonana z płyt betonowych*
12. *Pomost drogowy do remontu*
    - *nawierznia wykonana z belek drewnianych*
13. *Miejsce składowania odpadów*
    - *nawierznia wykonana z płyty eko*
14. *Slip*
    - *nawierznia wykonana z kostki brukowej gr.8cm/szer. 3,00m*
15. *Ciąg komunikacji pieszej*
    - *nawierznia ze zwiru*
16. *Nawierzchnia utwardzona*
    - *nawierznia wykonana z kostki brukowej*

LEGENDA:

- *Zakres aktualizacji mapy*
- A-Y *Granica/zakres opracowania*
- 190.6 *Rzędne terenu istniejące*
- 190.60 *Rzędne terenu projektowane*
- *Parking- projektowany – nawierznia wykonana z płyty eko*
- *Komunikacja pieszo-jezdna – nawierznia wykonana z kostki brukowej*
- *Komunikacja piesza – nawierznia wykonana z tłucznia*
- *Komunikacja piesza – projektowana – nawierznia z drewnianych desek*
- *Nawierzchnia utwardzona – nawierznia wykonana z kostki brukowej*
- *Komunikacja piesza – projektowana – nawierznia z płyt betonowych*
- *Tereny zielone – nawierznia trawiasta*
- *Zbiornik wodny*
- *Umocnienie brzegu geokratą porosnieta trawa*
- *Projektowana lawka parkowa w zestawie z koszem*
- *Istniejące skarpy*
- *Wejścia do obiektów*
- *Drzewa istniejące*
- *Drzewa do usunięcia*
- *Projektowane stojaki rowerowe*
- *Ławki parkowe z koszami na śmieci*
- A-E *Przekroje konstrukcyjne*

OZNACZENIA:

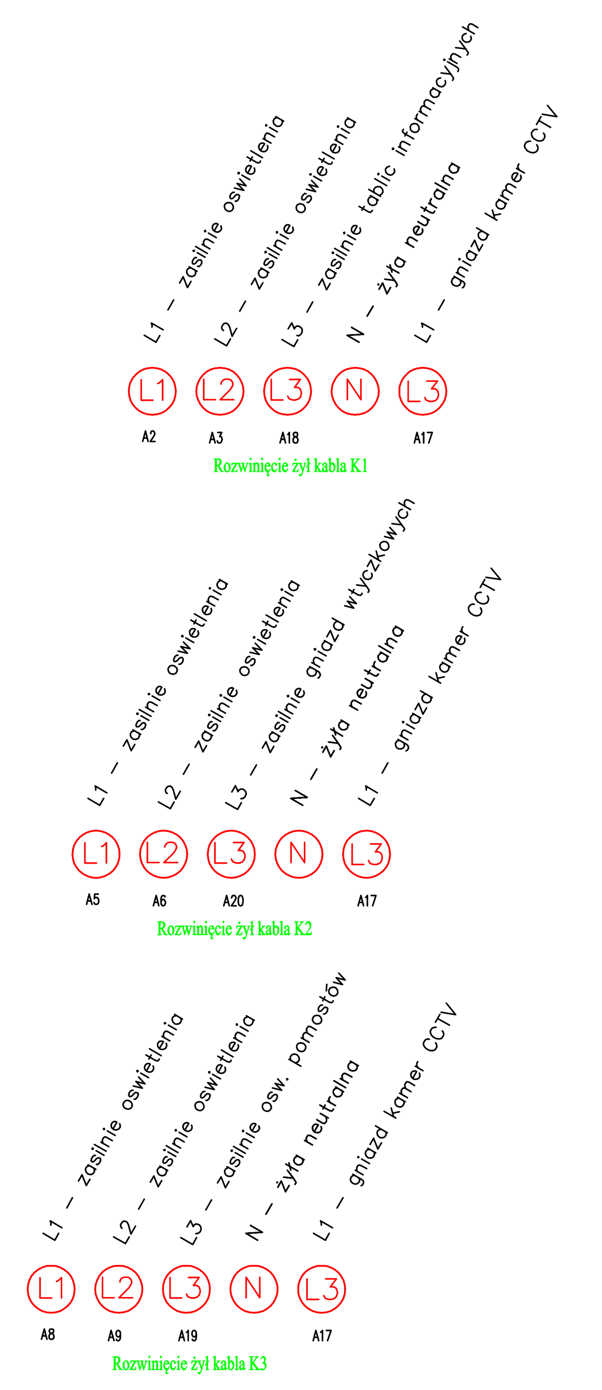
3/01 – 3 – nr kolejny sekcji; 01 – nr kolejny latarni

Typ oprawy:
1 – oprawa LED PHILIPS Town Guide – 28,0 W moc oprawy
2 – oprawa LED PHILIPS Jargeau – 34,0 W moc oprawy
3 – oprawa LED wpuszczana w podłoże – 35,0 W moc oprawy

Słup stalowy H=4,0 m malowany na czarno
Oprawa oświetleniowa mocowana na konstrukcji słupa
Tabliczka słupowa wg konstrukcji słupa
Zabezpieczenie oprawy w tabliczce – 4A D01gL
Przewody zasilające oprawę typu 3 x YDY 2,5 mm2
Uziom konstrukcji metalowej słupa z płaskownika Fe/Zn 4x25 mm
Fundament słupa przefabrykowany żelbetowy

Kable zasilające poszczególne latarnie typu: YKXS 5x6 mm2 z płaskownikiem Fe/Zn 4x25 mm we spólnym rowie kablowym.

Tablice elektryczne
Przewody zasilające kamery i głośniki typu 3 x YDY 2,5 mm2
Na wysokości mocowanych głośników i kamer zamontować gniazda wtyczkowe n/k IP66
Głośnik bezprzewodowy Wi-Fi 25W zewnętrzny szczelny.
Kamera stałopozycyjna w obudowie szczelnej IP66
Połączenia urządzeń CCTV wykonać wg ich DTR.
TI1 Tablica infornacyjna na ogłoszenia papierowe z oświetleniem



K1 – YKXS 5x6 mm2 w ziemi. Kabel oświetlenia terenu, zasilania CCTV, głośników i tablic infornatycznych – obwod 1 droga dojazdowa
K2 – YKXS 5x6 mm2 w ziemi. Kabel oświetlenia terenu, zasilania CCTV, głośników i tablic infornatycznych – obwod 2 cz. północno zachodnia
K3 – YKXS 5x6 mm2 w ziemi. Kabel oświetlenia terenu, zasilania CCTV, głośników i tablic infornatycznych – obwod 3 cz. wschodnia i południowa
4K1 – Kabel oświetlenia fasady budynku – strona południowo wschodnia
4K1 – Kabel oświetlenia fasady budynku – strona północno zachodnia
5K1 – YKXS 4x25 mm2 w ziemi. Kabel zasilania przepompowni ścieków z tablicy 1TG1
5K2 – Kable zasilania przepompowni zgodne z DTR
6K1 – YKXS 4x4 mm2 w ziemi. Kabel zasilający przewody grzejne od 1TG1 do zestawu Z4
7K1 – YKXS 4x4 mm2 w ziemi. Kabel zasilający tablice sterowniczo zasilającą obwody teżni z 1TZ3 do 1TZ4
7K2 – YKXS 4x2,5 mm2 w ziemi. Kabel zasilający pompe 1
7K3 – YKXS 4x2,5 mm2 w ziemi. Kabel zasilający pompe 2
8K1 – Kabel zasilający oświelenie fasady teżni

Istniejace oświetlenie terenu po uzgodnieniach z Inwestorem zdemontować uzyskany materiał przekazać Włascicielowi.
Kabel układać w rowie kablowym głębokości 0,7 m zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Przy wskrzyżowaniach, zbliżeniach z drogami chodnikiem lub inną instalacją kabel chronić rurą ochronną D=75 mm zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Po ułożeniu kabla w rurze oba końce rury uszczelnić liofilową masą trwale plastyczną.
Kazdą linię kablową oznakować opaskami kablowymi odpornimi na wpływ środowiska.
Każdy ze słupów uziemić do płaskownika Fe/Zn 4x25 mm.
W związku ze stałym rozwojem aparatury starujacej przed przystapieniem do praz przeanalizaować zgodnie z DTR urządzeń sterowniczych sposób sterowanie. Ewentualne kable serownicze oprawami RGB /sterowanie kolowami/ układać zgodnie z DTR sterownika i oprawy.
Ogrzewanie rur wykonać samosterującym kablem grzewczym owijając rurę oplorem z poskokiem równum średnicy zabezpieczanej rury następnie założyć izolacje cieplną na rurę z oplotem i izolacje zewnętrzne zgodnie z projektem sanitarnym.

INFRASTRUKTURA:

- *Projektowany przyłącz wodociągowy rury wodociągowe ø75x6,8mm PE RC SDR11, PN16*
- *Projektowany przyłącz wodociągowy rura stalowa DN65 + kabel grzejny + izolacja 20cm wełną mineralną w płaszczu osłonowym z blachy stalowej*
- *Projektowany przyłącz wodociągowy zalicznikowy rury wodociągowe ø40x3,7mm PE SDR11, PN16*
- S1 *Projektowany przyłącz kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej rury kanalizacyjne ø160 PVC, klasy SN8 lita*
- *Projektowany tłoczny przyłącz kanalizacji sanitarnej rury ø90x8,2mm PE SDR11*
- *Projektowany tłoczny przyłącz kanalizacji sanitarnej rura stalowa DN80 + kabel grzejny + izolacja 20cm wełną mineralną w płaszczu osłonowym z blachy stalowej*
- S3 *Projektowany przyłącz kanalizacji technologicznej grawitacyjnej rury kanalizacyjne ø160 PVC, klasy SN8 lita;*
- S1 *Projektowane studzienki inspekcyjne i rewizyjne na przyłączu kanalizacji sanitarnej studzienki inspekcyjne ø400 PVC (3szt.) rewizyjne DN1000mm (2szt.)*
- P *Projektowana przepompownia ścieków sanitarnych – 2 szt. zbiorników Dz1500mm i Dz2000mm*
- O+St *Projektowany separator tłuszczu zintegrowany z osadnikiem*
- SZ *Projektowana studnia zaworowa DN1000mm na przyłączu wodociągowym zalicznikowym*
- SR *Projektowana studnia rozprężna DN1000mm*
- *Zasilanie tężni solankowej solanką rury ø40x3,7mm PE SDR11, PN16*
- *Powrót z tężni solankowej solanki rury ø110x10mm PE SDR11, PN16*
- *Dostarczenie solanki do zbiornika solanki z autocysterny rury ø90x8,2mm PE SDR11, PN16*
- Zs *Projektowany zbiornik z tworzywa sztucznego na solakę o poj. czynnej 10m3*
- Zp *Projektowany zbiornik przelewowy z tworzywa sztucznego na solakę o poj. czynnej 10m3*
- Sz *Projektowana studnia zaworowa na przyłączu solanki do tężni*
- Of *Projektowany osadnik z filtrem na przyłączu powrotnym solanki*
- *Projektowane zasuwy DN100 ze złączkami ISO do rur PE + obudowy + skrzynki uliczne*
- *Projektowane rury ochronne DN160mm dzielone, L=3m – 2szt.*
- *Istniejący przyłącz wodociągowy i kanalizacji sanitarnej do likwidacji*

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA POPRZEZ SZYBKIE WYŁĄCZENIE UKŁAD SIECI TN-C/TN-S

STAROSTA KAZIMIERSKI
Z up. STAROSTY
GEODETA POWIATOWY

Granice nieruchomości przyjęto według danych ewidencji gruntów.
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 'PL-2000', a wysokości – 'PL-KRON86-NH'.
Mapa niniejsza została wykonana bez badania obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, które nie były przedmiotem inwentaryzacji geodezyjnej.
Mapę wykonał mgr inż. Tadeusz Pęski (pozw. nr: 7987) i mgr inż. Agnieszka Pęska-Siwik w dn. 14-02-2018 r.

GeoPerfect Agnieszka Pęska-Siwik 28-500 Kazimierza Wielka, Donosy 134 tel. 600-430-255, 606-632-668
Geodeta upr. M.G.P.i B. nr 7987 mgr inż. Tadeusz Pęski
Geodeta mgr inż. Agnieszka Pęska-Siwik

Nr ewidencyjny zgłoszenia G.6642.71.2018

'ARMAX' Sp. z o.o.
27-200 Starachowice, ul. 1go Maja 13 kom. 601 063 690

Nazwa obiektu: Zagospodarowanie terenu wokół zbiorników wodnych w Kazimierzy Wielkiej w ramach projektu „W kierunku uzdrowiska – rewitalizacja miasta Kazimierza Wielka".

Inwestor: Gmina Kazimierza Wielka, ul. Tadeusza Kościuszki 12, 28-500 Kazimierza Wielka
Adres obiektu: dz. nr ewid. 393/2, 393/1 28-500 Kazimierza Wielka

Przedmiot: Zagospodarowanie terenu — Skala: 1:500 — Nr rys.: 1 — Str.:

Projektanci:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Architektura: PROJEKTOWAŁ:	Jarosław Kawiński	SW-1/2003 Upr. architektoniczne	09.2018r.	
Architektura: SPRAWDZIŁA:	Anna Kielbasa	309/SWOKK/2018 Upr. architektoniczne	09.2018r.	
Konstrukcja: PROJEKTOWAŁ:	Piotr Zdyb	SWK/0065/PWBKb/18 Upr. konstrukcyjne	09.2018r.	
Konstrukcja: SPRAWDZIŁ:	Marek Szczerba	SWK/BO/0037/12 Upr. konstrukcyjne	09.2018r.	
Inst. sanitarne: PROJEKTOWAŁ:	Ludwik Rogala	PDK/0066/POOS/06 Upr. inst. sanitarnych	09.2018r.	
Inst. elektryczne: PROJEKTOWAŁ:	Robert Nowak	GP-III-7342/184/94 Upr. inst. elektrycznych	09.2018r.	
Branża drogowa: PROJEKTOWAŁ:	Paweł Kalista	SWK/0041/POOM/06	09.2018r.	
Projekt OPRACOWAŁA:	Patrycja Marczak		09.2018r.	
Projekt OPRACOWAŁ:	Dariusz Celuch		09.2018r.	