MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1 : 500

Obiekt: Chmielnik dz. nr 704/1, Śladków Mały dz. nr 5/1

Województwo: świętokrzyskie
Powiat: kielecki
Jednostka ewidencyjna: 260404_4 Chmielnik – miasto
Obręb ewidencyjny: 0001 OBRĘB 01
Nr działki: 704/1
Jednostka ewidencyjna: 260404_5 Chmielnik – obszar wiejski
Obręb ewidencyjny: 0024 ŚLADKÓW MAŁY
Nr dz: 5/1
Godło mapy: 7.137.18.19.2.3, 2.4, 4.1, 4.2
Układ wsp. prostokątnych – 2000
Układ wysokości: Kronsztadt 86

Aktualizację mapy do celów projektowych wykonał: " GEO-MARK"
Uwagi:
Stan aktualny w terenie na dzień 13.11.2018 r.
Mapa zasadnicza w układzie 2000 i w postaci graficzne.
W ramach projektowanej inwestycji mapa została wykonana bez badania
obciążenia oddziaływaniami granicznymi uprawnionymi w klasach eksczytych.
Nie wyklucza się istnienia w terenie, a nie wykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do zwentyzacji,
a których położenie nie jest znane użytkownikom sieci.
Mapa niniejsza może służyć do projektowania obiektów kubaturowych
w odległościach 1,5 m, od granic działek ewidencyjnych.
Mapa została sporządzona na podstawie wytycznych zawartych w
standardy dokumentacyjne załącznik w RMDWŚ z 28.12.2011 r. a sprzeg 7
standardów technicznych.

Data sporządzenia mapy: 13.11.2018 r. Nr kancelaryjny: GN-II.6640.7558.2018

GEO-MARK
inż. Mariusz Marek
upr. uprawnienia geodezyjne
nr ewid. 1234/89

STAROSTA KIELECKI
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
Nr 5349/2018
z dnia 13.11.2018

OBJAŚNIENIA:

Obiekty kubaturowe

1. Budynek sanitarno- gospodarczy
   – wym. 18,50x8,24m, wys. 4,04m,
   konstrukcja murowana, pokryta deską elewacyjną,
   dach dwuspadowy kryty gontem bitumicznym

Mała architektura

2. Mała zadaszona altana
   – wym. 4,17x4,08m, zadaszenie 3S,41x5,43m,
   konstrukcja drewniana ; dach jednospadowy
   zadaszenie gont bitumiczny, posadzka z desek kompozytowych

3. Szkoła edukacyjna
   a. totem (słupek)
   b.menhir (kamie para tablica)
   c. sofa (tablica ławny na grzyby)
   d. BIKE (tablica rastby kamy)
   e. menago (ławki + stolik)
   f. zabus (tablica z kieszeniami plakami)
   g. publo (tablica z zanieczyszczeniami atmosfery)

4. Zieleń projektowana
5. Miejsce na agrafo
6. Plac zabaw- nadtabiowiczno zwierząt
   a. Huśtawka ptasie gniazdo
   b. piramida pajęk
   c. trampolina- zaba
   d. tunel- kret
7. Miejsce na tawostół

Obiekty sportowe

8. Stolik do tenisa stołowego
   (stoły o wym. 2,74x1,52 m; strefa bezpieczeństwa o wym. 9,0x3,5 m)
   – konstrukcja wyk. z polimerbetonu
9. Siłownia zewnętrzna
   – nawierzchnia trawiasta / piasek płukany
   a. wyciąg górny + wyciskanie siedzące
   b. orbitrek / stepper
   c. prasa nożna
   d. ławeczka prosta + wiosłarz
   e. narciarz/stepper
   f. ławka + prostownik plecow
   g. rider + rower

Obiekty wodne

10. Pomosty pływające kompozytowe PO–1, PO–2, PO–3
11. Platformy pływające – trotwy (4szt)
12. Osadnik z płyt drogowych betonowych
13. Pomost mieszu żebrowego
14. Pomost stały PO–4
    – konstrukcje żebrowo, stopnie z desek drewnianych

Nawierzchnie komunikacyjne

15. Ciągi komunikacji żadnej
    – nawierzchnia asfaltowa /szer. 5,00m, 6,20m
16. Ciągi komunikacji piesio–rowerowej
    – nawierzchnia asfaltowa /szer. 3,00m, 2,0m, 1,50m
17. Nawierzchnia utwardzona
    – nawierzchnia asfaltowa /szer. 5,00m
18. Miejsca parkingowe (łącznie 8 szt, w tym 2 szt. dla niepełnosprawnych)
    – nawierzchnia asfaltowa /wym. miejsca 5,00x2,50m oraz 5,00x3,85m niepełnosprawni
19. Plaza – nawierzchnia z płaskiej płukanego
20. Schody SCH–1, SCH–2, SCH–3
    – konstrukcja z bet. palisady, nawierzchnia z kostki brukowej

LEGENDA:

- Zakres aktualizacji mapy
- A-Y Granice/zakres opracowania/ obszar oddziaływania
- Tereny zielone – nawierzchnia trawiasta
- Plaza, nawierzchnia pod słownie zew.– projektowana – nawierzchnia z płaska, skarmowana drewnianą palisadą
- Parking– projektowany – nawierzchnia wykonana z asfaltu
- Komunikacja jezdna – projektowana – nawierzchnia wykonana z asfaltu
- Komunikacja piesio–rowerowa – projektowana – nawierzchnia wykonana z asfaltu w kolorze czerwonym
- Komunikacja piesio–rowerowa – projektowana – nawierzchnia wykonana z kostki brukowej
- Projektowe pod wiatą, pomost stały – nawierzchnia z desek drewnianych
- Nawierzchnia utwardzona– projektowana – nawierzchnia wykonana z asfaltu
- Mur oporowy z drewnianej palisady wys. 1,5m
- Wiadukcz na drewnianych słupach połączonych stalowymi linkami
- T-1-4 Tunel z krygle żebrowych ił=40cm
- Zieleń projektowana niska i wysoka, szczegóły wg projektu zieleni
- Wejścia do obiektów
- Projektowane stojaki rowerowe
- Ławki parkowe z kaszami na śmieci
- leżak z betonu i listew drewnianych
- A–B Przekroje konstrukcyjne (tys. nr 17–21)
- Ogrodzenia placu zabaw– nadtabiowiczno zwierząt
- Latarnia
- Elementy ścieżki edukacyjnej
- Ławostół
- Grill betonowy (3szt.)
- Stalowe żerdzie kotwiące (28szt.)
- • 234.54 Projektowana rzędna
- Tablice audiowizualne
  - I. Złomnik „Andrzejówka"
  - II. MOTYLE– pazie, mieniaki i rusałki
  - III. PTAKI w lesie
  - IV. WAŻKI– nasi sprzymierzency
  - V. PTAKI nad wodą
  - VI. POCZWARKAMI– mali mieszkancy turzyc
  - VII. ŁĄG– nadrzeczne lasy
  - VIII. PŁAZY– w wodzie i na lądzie
  - IX. RAMIENICE– podwodny łąki
  - X. MAŁŻE I ŚLIMAKI– wskaźnik czystości wód
  - XI. RAK SZLACHETNY– wskaźnik czystości wód
  - XII. RYBY naszych wód

SEKTORY:

SEKTOR 1 - oprawy od nr: 1 - 22
SEKTOR 2 - oprawy od nr: 23 - 37
SEKTOR 3 - oprawy od nr: 38, 39 i 49 - 61
SEKTOR 4 - oprawy od nr: 40 - 48

OZNACZENIA TABLIC:

Nr tablicy interaktywnej
XI-20
!Nr słupa z którego jest zasilana
Nr tablicy edukacyjnej
C-5
!Nr słupa z którego jest zasilana
Nr tablicy informacyjnej
TO-15
!Nr słupa z którego jest zasilana

Linia podziału oświetlenia na sektory:
SEKTOR 1 - oprawy od nr: 1 - 22
w wyznaczonym sektorze 1 wszystkie kable układać w rowach na głębokości 0,7 m

OZNACZENIA:

- ZK1 Złącze kablowe z pomiarem energii elektrycznej – temat odrębnego opracowania.
- 1ZK1 Złącze kablowe 1ML21
- 1TZ1 Tablica zewnętrzna z zaciskami do podłączenia zewnętrznych obwodów
- 1TW1 Złącze kablowe wieży

Słup stalowy prosty H=4,0 m malowany na czarno.
W słupie wykonać 2 otwory dla 2 drzwiczek rewizyjnych tablicznik słupowych
- dolnej zamontować typowej tablicznik słupowej do zasilania oprawy
- górnej zamontować zaciski dla obwodów tamer CCTV.
Typ oprawy oświetleniowej LED parkowo 40W np. oprawa PHILIPS Tom Guide
Tabliczka słupowa wg konstrukcji słupa.
Zabezpieczenie oprawy w tabliczce – WT 20,0A.
Przewody zasilające oprawy 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 wspólnym rowie kablowym.
Tablica 1TZ1 zasilana obwodów oświetlenia

Kolejny nr słupa
Górna tabliczka wg schematu CCTV
Dolna typowej tabliczkę słupowej zasilanie oprawy i tablic

6S1
Indywidualne konstrukcja słupka wg rys.
Tabliczka słupowa wg konstrukcji słupów zastosowanych w terenie
Uziom konstrukcji metalowej oprawy i fundamentu z płaskownika Fe/Zn 4x25 mm
Fundament słupa przefabrykowany żelbetowy
Wykonać 7 kpl.

UWAGI:

W sektorze 1 kable układać w rowie kablowym o 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.
Kabel zasilający 1ML21 układać na gł. 0,7 m, przy wskrzyżowaniach, zbliżeniach z drogami chodnikiem lub inną instalacją kabel chronić rurą ochronną D=110 mm zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Po ułożeniu kabla w rurze oba końce rury uszczelnić lioflową masą trwale plastyczną.
Każdą linię kablową oznakować opaskami kablowymi odpornimi na wpływ środowiska.
Każdy ze słupów i urządzeń uziemić do płaskownika Fe/Zn 4x25 mm.
Przy równoległe prowadzonych kablach układać pojedynczy płaskownik uziemiający.
W sektorach 2, 3, 4 kable układać w rowie kablowym o głębokości 0,4 m zgodnie w rurach ochronnych D=75 mm obowiązującymi przepisami.

MONITORING:

- KS Kamera stałopozycyjna 1KS1, 1KS2na słupach 4,0 m - 26 kpl
- KO Kamera obrotowa 1KO1 na kupie 4,0 m - 1 kpl - 1 kpl.
  Kable zasilające poszczególne kamery U=230V 50Hz w wspólnym kablu zasilającym poszczególne latarnie.
  Kamery 1-2KS1 ustawić w kierunku wjazdu na maksymalny odczyt rejestracji szmochodu i kierowcy.
- TANO1 Antena nadawczo-odbiorcza dla bezprzewodowej komunikacji na słupie oświetleniowym H=6,0 m.
  Kable teletechniczne wg schematu instalacji CCTV.

- 1G1 Głośnik n/k zewnętrzny mocowany na słupie.
- 60G2 Głośnik o mocy 40W i oporności dobranej do urządzeń.
  Kable teletechniczne wg schematu instalacji głośnikowej.
  1OG1 - Głośniki - obwód 1 - na słupie 10
  60G2 - Głośniki - obwód 2 - na słupie 60
  60G2 - Głośniki - obwód 2 - uruchamiane sporadycznie dla przekazania komunikatów

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

'ARMAX' Sp. z o.o.
27–200 Starachowice, ul. Typ Mgp 13 kom. 601 063 690

Nazwa obiektu:
Zagospodarowanie zbiornika wodnego „Andrzejówka" wraz z terenem przyległym w celu ochrony i promocji różnorodności biologicznej.

Inwestor:
Gmina Chmielnik
Plac Kościuszki 1
26–020 Chmielnik

Adres obiektu:
Chmielnik dz. nr ewid. 201/2, 704/1,
Śladków Mały dz. nr ewid. 5/1, 24
26–020 Chmielnik

Przedmiot: Zagospodarowanie terenu

Skala: 1:500 | Nr rys.: 1 | Str.: 6

Projektował:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Architektura PROJEKTOWA	Jarosław Kowiński	SW–1/2003 (sp. architektura)	05.2019r.	
Architektura SPRAWDZIŁA	Anna Kiełbasa	309/SWK/2018 (sp. architektura)	05.2019r.	
Konstrukcja PROJEKTOWA	Piotr Zdęb	SWK/2003/PWOK/18 (sp. konstrukcyjna)	05.2019r.	
Konstrukcja SPRAWDZIŁ	Marek Szczerba	SWK/BO/0037/12 (sp. konstrukcyjna)	05.2019r.	
Inst. sanitarna PROJEKTOWA	Iwona Karpiowska	LUB/0228/PWOS/16 (sp. inst. sanitarnych)	05.2019r.	
Inst. elektryczna PROJEKTOWA	Robert Nowak	OP–II–7342/184/94 (sp. inst. elektrycznych)	05.2019r.	
Projekt SPRAWDZIŁA	Patrycja Marczak		05.2019r.	
Projekt SPRZĘDZIŁ	Dariusz Celuch		05.2019r.	