# 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
dz. nr 704/1
Jednostka ewidencyjna: 260404_5 Chmielnik – obszar wiejski
Obręb ewidencyjny: 0024 ŚLADKÓW MAŁY
dz. nr 5/1
Godło mapy: 7.137.18.19.2.3, 2.4, 4.1; 4.2
Układ wsp. prostokątnych – PUWG
Układ wysokości: Kronsztad 86

Aktualizację mapy do celów projektowych wykonał " GEO-MARK".
Uwagi:
Stan aktualny w terenie na dzień 13.11.2018 r.
Granice nieruchomości przyjęto z operatu ewidencji gruntów.
W ramach projektowanej ewidencji mapa została wykonana bez badania stanu prawnego nieruchomości, granice nieruchomości nie zostały ustalone.
Nie wskazuje się zgodności w terenie, a nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
Mapa nie może służyć do projektowania granic działek.
Mapa zasadnicza może służyć do projektowania działek katastralnych w odległościach: 4,0 m, od granic działek ewidencyjnych.
Ujawnione na mapie wykazowej granice działek ewidencyjnych spełniają ? standardy dokładnościowe opisane w RMGMiI z 09.11.2011 r. w sprawie ? standardów technicznych.

Data opracowania mapy: 13.11.2018 r. Nr kancelaryjny: GN-III.6640.7558.2018

PROJEKTOWANY OGRODNIK

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
I-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:
ZKL1 – Złącze kablowe z pomiarem energii elektrycznej – temat odrębnego opracowania.
1ZK1 – Złącze kablowe 1MLZI
1TZ1 – Tablica zewnętrzna z zaciskami do podłączenia zewnętrznych obwodów
1TW1 – Złącze kablowe wieży

Słup stalowy parkowy H=4,0 m malowany na czarno
W słupie wykonać 2 otwory dla 2 drzwiczek rewizyjnych tabliczek słupowych
w dolnej zamontować tylnową tabliczkę słupową dla zasilania oprawy
w górnej zamontować zaciski dla obwodów tamer CCTV
3 – Oprawy oświetleniowe LED parkowe 40W np. oprawa PHILIPS Tom Guide
Tabliczka słupowa wg konstrukcji słupa
Zabezpieczenie oprawy w tabliczce – 4A, D01gl.
Przewody zasilające oprawę typu 3 x 10Y 2,5 mm2
Uziom konstrukcji metalowej słupa z płaskownika Fe/Zn 4x25 mm
Fundament słupa przeflarbykowany żelbetowy
Kable zasilające poszczególne latarnie typu: 1KXS 5x6 mm2
z płaskownikiem Fe/Zn 4x25 mm we wspólnym rowie kablowym.
Tabliczka 1TS1 zasilanie obwodów oświetlenia

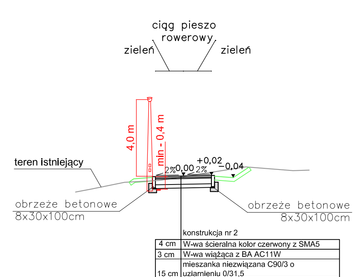
Kolejny nr słupa
Górna tabliczka wg schematu CCTV
Dolna typowej tabliczki słupowej zasilanie oprawy i tablic

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 1MLZI 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.

Głębokość układania kabli w pozostałych sektorach

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY B-B km 0+350
SKALA 1:50

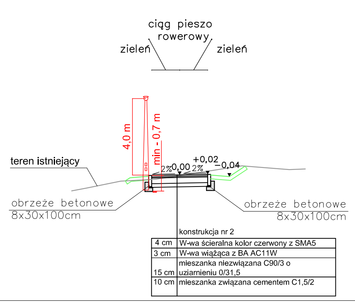



konstrukcja nr 2

| | |
|---|---|
| 4 cm | Wi-wa ścieralna kolor czerwony z SMA5 |
| 3 cm | Wi-wa wiążąca z BA AC11W |
| | mieszanka niezwiązana C90/3 o |
| 15 cm | uziarnieniu 0/31,5 |
| 10 cm | mieszanka związana cementem C1,5/2 |

Głębokość układania kabli w sektorze 1

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY B-B km 0+350
SKALA 1:50




konstrukcja nr 2

| | |
|---|---|
| 4 cm | Wi-wa ścieralna kolor czerwony z SMA5 |
| 3 cm | Wi-wa wiążąca z BA AC11W |
| | mieszanka niezwiązana C90/3 o |
| 15 cm | uziarnieniu 0/31,5 |
| 10 cm | mieszanka związana cementem C1,5/2 |

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

MONITORING:
KS Kamera stałopozycyjna 1KS1, 1KS2na słupach 4,0 m - 26 kpl
KO Kamera obrotowa 1KO1 na łupie 4,0 m - 1 kpl - 1 kpl.
Kable zasilające poszczególne kamery U=230V 50Hz w wspólnym kablu zasilającym poszczególne latarnie.
Kamery 12KS1 ustawić w kierunku wjazdu na maksymalny odczyt rejestracji szmochodu i kierowcy.
1ANO1 Antena nadawczo-odbiorcza dla bezprzewodowej komunikacji na słupie oświetleniowym H=6,0 m.
Kable teletechniczne wg schematu instalacji CCTV.

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

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 łukowa
– wym. 41,71x8,08m, zadaszenie 35,41x5,43m,
konstrukcja drewniana , dach jednospadowy
zadaszenie gont bitumiczny, posadzka z desek kompozytowych
3. Ścieżka edukacyjna
A. totem (słupek)
B. mensa (kasa pary tablica)
C. sadła ( tablica zdobiona na grzyby)
D. IKE (łowka roślin leśne)
E. mensa (łowki + stolik)
F. cubus (tablica z kreconymi ptakami)
G. pobla (tablica z zanieczyszczeniami atmosfery)
4. Zielen projektowana
5. Miejsce na ognisko
6. Plac zabaw– nadladowniczeo zwierząt
a. Huśtawka płaskie gniazdo
b. piramida pająk
c. trampolina-żaba
d. tunel–kret
7. Miejsce na towaśtół
Obiekty sportowe
8. Stoiik do tenisa stołowego
(stoły o wym. 2,74x1,52 m; strefa bezpieczeństwa o wym. 9,0x5,5 m)
– konstrukcja wyk. z palmebetonu
9. Siłownia zewnętrzna
– nawierzchnia trawiasta / piasek płukany
a. wyciąg górny + wyciskanie siedząc
b. orbitrek + biegacz
c. twister + surfer
d. prasa nożna + wioślarz
e. narciarzstepper
f. rowek + drążek poziom
g. rider + rower
Obiekty wodne
10. Pomosty pływające kompozytowe PO–1, PO–2, PO–3
11. Platformy pływające (4szt)
12. Osadnik z płyt drogowych betonowych
13. Remont mnistu żebetowego
14. Pomost stały PO–4
– konstrukcja żelbetowa, stopnie z desek drewnianych
Nawierzchnie komunikacyjne
15. Ciągi komunikacji żadnej
– nawierzchnia asfaltowa /szer. 5,00m, 6,20m
16. Ciągi komunikacji piesze–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 5,00x3,60m niepełnosprawni
19. Plaża – nawierzchnia z piasku 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
Plaża– projektowana
–nawierzchnia z piasku, obramowana drewnianą palisadą
Parking– projektowany
– nawierzchnia wykonana z asfaltu
Komunikacja piesza– projektowana
– nawierzchnia wykonana z asfaltu
Komunikacja piesza–rowerowa – projektowana
– nawierzchnia wykonana z asfaltu w kolorze czerwonym
Komunikacja piesza–rowerowa – projektowana
– nawierzchnia wykonana z kostki brukowej
Nawierzchnia utwardzona, schody – projektowana
– nawierzchnia z desek drewnianych
Nawierzchnia utwardzona, schody – projektowana
– nawierzchnia wykonana z asfaltu
Mur oporowy z drewnianej palisady wys. 1,1m
Wiroblaszcz na drewnianych słupach połączonych stalowymi linkami
Tunel z krzyża żebetowych Ø140cm
Zielen projektowana niska i wysoka, szczegóły wg projektu zieleni
Wejścia do obiektów
Projektowane stojaki rowerowe
Ławki parkowe z koszami na śmieci
Iezak z betonu i listew drewnianych
A–B Przekrezje konstrukcyjne
Ogrodzenie placu zabaw– nadladowniczeo zwierząt
Latarnia
Elementy ścieżki edukacyjnej
Ławostół
Grill betonowy
Stalowe zerdzie kotwiące (28szt.)
Tablice audiowizualne
I. Zbiornik „Andrzejówka"
II. MOTYLE– pazie, miemiaki i rusałki
III. PTAKI w lesie
IV. WAŻKI– nasi sprzymierzency
V. PTAKI nad wodą
VI. POCZWARÓWKO– mali mieszkancy turzyc
VII. tĘGI– nadrzecznе lasy
VIII. PŁAZY– w wodzie i na lądzie
IX. KAMIENICE– podwodne fgki
X. MAŁŻE I ŚLIMAKI– wskaźnik czystości wód
XI. RAK SZLACHETNY– wskaźnik czystości wód
XII. RYBY naszych wód


"ARMAX" Sp. z o.o.
21-200 Starachowice, ul. Spo Mapa 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 7 26-020 Chmielnik | Adres obiektu: Chmielnik, dz. nr ewid. 704/1, Śladków Mały, dz. nr ewid. 209/2, 5/1 26-020 Chmielnik |

Projektant: Plan instalacji elektrycznych zbiornika wodnego „Andrzejówka"

Skala: 1:500 | W. op.: R.00.01 | Str.:

| Projektant | Nazwisko | Nr uprawnień | Data | Podpis |
|---|---|---|---|---|
| Architektura PROJEKTOWAŁ: | Jarosław Kowiński | SIM–1/2003 Upr. architektoniczne | 05.2019r. | |
| Architektura SPRAWDZIŁ: | Anna Kiełbasa | 309/SWIM/2018 Upr. architektoniczne | 05.2019r. | |
| Konstrukcja PROJEKTOWAŁ: | Piotr Zdęb | SIM/0065/PWOM/18 Upr. konstrukcyjne | 05.2019r. | |
| Konstrukcja SPRAWDZIŁ: | Marek Szczerba | SIM/BO/0037/12 Upr. konstrukcyjne | 05.2019r. | |
| Inst. elektryczne PROJEKTOWAŁ: | Robert Nowak | UP–II–7342/184/94 Upr. bud. elektryczn | 05.2019r. | |
| Projekt SPRAWDZIŁ: | Patrycja Marczak | | 05.2019r. | |
| Projekt SPRAWDZIŁ: | Dariusz Celuch | | 05.2019r. | |