P A R K M I E J S K I W M I E C H O W I E - R E W I T A L I Z A C J A

DOKUMENTACJA ORYGINALNA

* DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM

INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA 1:1000

0m 10m 20m 50m

Układanie kabli
Kable należy układać linią falistą z 3 % zapasem ich długości w wykopie na głębokości 0,7m na 10cm warstwie piasku. Na ułożone kable należy nasypać 10cm warstwę piasku oraz 20cm odsypkę gruntu niezawierającego z kamieni. Warstwy należy zagęścić, po czym ułożyć na nich folię ostrzegawczą koloru czerwonego. Pozostałą wykop zasypać rodzimym gruntem/wierzchnim go utrzeć.
Przy skrzyżowaniu z uzbrojeniem terenu kable ułożeniowe zabezpieczyć rurami ochronnymi o średnicy 2 razy większej niż średnica kabla. Rury ochronne należy zakończyć, wyprowadzeniu w głąb. Dopuszczalne należy wtedy kable we rurami przy układaniu jest projektowanym nawarstwieniem piasku, kolejnie i ręcznie zagęszczonym oraz pozostałym pod nawierzchniami z gruntu, kostki betonowej, kostkarskiej i granitowej oraz pod płytami. Rury należy wkluczyć.
Kable do opraw 24V zlokalizowanych w obrębie/ i fontanne należy prowadzić na głębokości 50 cm na całej długości w rurkach elektroinstalacyjnych giętkich. Kable należy układać w rurkach ochronnych ogrodowych sigma o zmiksowanej odporności na kriikanie (750N), z płytkim zakopem.
Kable prowadzone w pobliży istniejących i projektowanych dróg należy układać w rurkach ochronnych sigma o zmiksowanej odporności na kriikanie (750N), z płytkim zakopem.
W rowie kablowym przewodzie się ułożone od skrzyni SOT do komory kablowej/przyłączeniowej linią/kablowej FsZn 20x4. Bednarkę należy zakopać w dnie rowu kablowego na głębokości co najmniej 10cm. Bednarka w ziemi leżyć poprzez spawanie.
Na kablu należy zakładać opaski ostrzegawcze z tekstu zawierającej nazwę właściciela kabla, jego typ, jego napięcie znamionowe, rok budowy linii oraz tekst w formacie „uwaga zakaz"

ZESTAWIENIE OŚWIETLENIE

Lp.	NAZWA / RODZAJ OŚWIETLENIA	ILOŚĆ/SZT
1	LAMPY STOJĄCE PARKOWE POJEDYNCZE L1	65
2	LAMPY STOJĄCE PARKOWE PODWÓJNE L2	26
3	REFLEKTORY BOISKOWE	18
4	REFLEKTORY GRUNTOWE	11
5	OŚWIETLENIE FONTANN	
6	LAMPY NAJAZDOWE	21
7	OŚWIETLENIE LINIOWE	35 MB
8	LAMPY STOJĄCE PARKOWE POJEDYNCZE L3	10

TOALETY PUBLICZNE ZEWNĘTRZNE UNISEX SZTUK: 3
POMIESZCZENIE DLA MATKI Z DZIECKIEM SZTUK: 1

INSTALACJA ELEKTRYCZNA JEDNOFAZOWA(L, N, PN)
- NAPIĘCIE ZASILANIA 230V
- MAKSYMALNA MOC ZAPOTRZEBOWANA 6,1 kW
- ZABEZPIECENIE PRZEDLICZNIKOWE 20A

CAŁKOWITE ZUŻYCIE ENERGII - 6,07 kW (1 TOALETA)
WENTYLACJA GRAWITACYJNA ORAZ MECHANICZNA (230V)

LEGENDA:

- Wejście na teren parku
- Granica opracowania
- Granica działki
- Zabudowa istniejąca
- Komunikacja kołowa - istniejąca
- Oś kompozycyjna
- Zieleń liściasta istniejąca
- Zieleń zimozielona istniejąca
- Latarnia parkowa
- Lampy najazdowe
- Oświetlenie boiska/reflektory
- Reflektory przy gruncie
- Oświetlenie liniowe
- Kabel elektryczny
- Rozdzielnia
- Zestaw złączowo - pomiarowy
- Kamera monitoringu zewnętrznego (obrót 360°,kąt widzenia 51,2°-5,58°) 20 sztuk

DANE TECHNICZNE:

Przetwornik obrazu	1/4" Interline Transfer SONY CCD
Piksele	976(H)x494(V) NTSC/768(H)x494(V)
Rozdzielczość w poziomie	Kolor: 500 TVL Mono: 570 TVL
system sygnału	PAL / NTSC
Min.oświetlenie	Color: 0.7Lux/F1.8, B/W: 0.02Lux/F1.8
Balans bieli	Automatyczny / Ręczny / ATW / Indoor / Outdoor
AGC	Automatyczny / Ręczny
Tryb migawkowy	Auto / Off
BLC	On / off
Czas migawki	PAL:1/4-1/10,000s NTSC:1/4-1/10,000s
Dzień i noc	IR-cut filter
Zoom cyfrowy	10x
Metoda ochrony danych osobowych	programowanie 4 masek, równocześnie na tym samym obrazie każda maska ma 4 strefy maskowania
Ostrość	Automatyczna / półautomatyczna / ręczna
Kąt widzenia	51.2 ~ 5.58° (Wide Tele)
Pobór mocy	12W max
Temperatura pracy / wilgotność	-10°C ~ +50°C (14°F ~ 122°F) (indoor), 80% or less
Montaż	ścienna lub sufitowa do wyboru
Wymiary	Ø140 × 132.8mm (Ø5.71" × 5.23") (indoor)
Waga (w przybliżeniu)	2kg (4.41 lbs)

KAMERA MONITORINGU ZEWNĘTRZNEGO (Z CZUJNIKIEM RUCHU) 20 SZTUK

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Sporządzona przez Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych Kartograficznych i Projektowych w Miechowie, ul. Szewska 41, 32-200 Miechów dla działek ewidencyjnych nr 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 1438/1, 1445/10, 1445/11, 1445/12, 1445/13, 1445/15, 1445/3,6,1451,1447,1448,1449/2, 1449/3, 1449/4, położonych w Miechowie.

SKALA 1:500	
GG.6642.2.90.2015	
SEKCJA	163.121.122.1, 163.121.122.3
Woj.:	małopolskie
Pow/gm.:	miechowski
Jedn. ewid.:	120805_4 Miechów
Obręb:	0003 Miechów
Działka:	3169, 3171, 3173
Układ odniesienia wysokości Kr1986	
Układ wg.p.po.(b.mych 1965/3	
Sytuacja zgodna z terenem	
nadzień: 25.02.2015r.	

Geodeta Uprawniony Upr NF 221

Wykonał: 25.02.2015r.

Poświadcza się, że niniejszy dokument zawiera dane przestawione w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zasilą operat techniczny ewidencji gruntów oraz bazy danych państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA MIECHOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu i jednostka ewidencyjna	7.1206.2015.222
Data wpisania danych do materiału zasobu	2015-03-26
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z UP. STAROSTY INSPEKTOR Zbigniew Ręczkowski

Mapa sporządzona na podstawie mapy zasadniczej pozyskanej z PODGiK w Miechowie do zgłoszenia pracy geodezyjnej G.G.6642.2.90.2015 oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego w lutym 2015 roku.

Granice działek projektowanych na podstawie numerycznej mapy ewidencji gruntów otrzymanej z PODGiK w Miechowie do obrębu ewidencyjnego Komorów i miasta Miechów

Sieć uzbrojenia terenu uwidoczniono na podstawie numerycznej mapy zasadniczej, istniejących i projektowanych z uwzględnieniem istniejącej i pomierzonej na gruncie na ziemnej armatury.

Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci uzbrojenia terenu nie zgłoszonych do ZUDP w Miechowie.

Kolorem fioletowym (linia przerywana) oznaczono zakres aktualizacji mapy

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNYCH KARTOGRAFICZNYCH I PROJEKTOWYCH
32-200 MIECHÓW, ul. Szewska 41
tel./fax 41/ 38-308-12
NIP 659-100-04-65

PUGKIP Miechów

AARZ ATELIER ARCHITEKTURY Radosław Żubrycki

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN
ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI
ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382

REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO W MIECHOWIE

Tytuł projektu
„Rewitalizacja Parku Miejskiego w Miechowie"
- Roboty budowlane polegające na przebudowie istniejących i budowie nowych ścieżek parkowych, montażu małej architektury: ławek, koszy na śmieci, stołów biesiadnych, fontann itp., przebudowie wejścia do parku i ogrodzenia, montażu samoczyszczących toalet parkowych podłączonych do sieci wodno-kanalizacyjnej i energetycznej, budowie boisk do tenisa i wielofunkcyjnych, montażu urządzeń sportowych siłowni zewnętrznej, budowie dwóch placów zabaw, odbudowie drewnianego mostu na wyspę parkową, przebudowie linii brzegowej, podniesieniu poziomu wyspy parkowej celem umocnienia i stabilizacji gruntu, przebudowie dojazdów do istniejącej zabudowy, budowie pergoli parkowych, przebudowie istniejącej wiaty biesiadnej, rozbudowie systemu kanalizacji deszczowej, rozbudowie instalacji elektroenergetycznej, wodno-kanalizacyjnej z przyłączami, oraz przebudowie elewacji istniejącego budynku w ramach zadania

Położenie
Zgodnie ze stroną tytułową projektu

1501A

Tytuł rysunku
INSTALACJA MONITORINGU NA AKTUALNEJ MAPIE DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Etap projektowy: **PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY**

Branża: **ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI**

Skala rysunku: 1:1000	Strona dokumentacji: --	Numer projektu: 64/2014
Data produkcji: CZERWIEC 2015	Data poprawki: ----	Klient: GMINA MIECHÓW

ARCHITEKT KRAJOBRAZU:
mgr inż. arch. Joanna Kiecko
nr uprawn. ark/2150/03/A

ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki
Nr upr. MŁ-LO/K/3914/06
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

INSTALACJE ELEKTRYCZNE - PROJEKTANT:
Inż. Henryk Horodyski
Nr upr. 478/76/Wm
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej bez ograniczeń