XRUHAKXS120/25mm2
l=90m
1. st. Pacieja 2 - st. Spacerowa

XRUHAKXS120/25mm2
l=90m
2. st. Spacerowa - st. Betonowa

4*AL35mm2 istn.

4xSE45.350Bz-5
R<10Ω

POLJ-24/1x70-150

POLJ-24/1x70-150

Rura stalowa fi60
l=5m

Rura stalowa fi60
l=5m

1L1 1L2 1L3 1L4 1L5 1L6 1L7 1L8 1L8/1 1L9

A160PS
l=15m

A160PS
l=13m

A160PS
l=3m

A160PS
2xl=3m

A160PS
l=18m

A160PS
l=10m

A160PS
l=10m

DVK50
l=3m

DVK160
2xl=3m

DVK160/3
l=3m

SRS50
l=12m

SRS160
l=14m

SRS160
l=15m

K3=10,5/6

K3

ch.kp.

ch.nb.

ch.ko.

pl.kp.

dr

Ba

Bz

B

m2

Legenda:

- zakres opracowania
- sieć kanalizacyjna
- sieć wodociągowa
- sieć gazowa
- sieć energetyczna
- sieć ciepłownicza
- granice działek

2168/129 numery działek ewidencyjnych
PsV użytki
10660 punkt osnowy geogezyjnej prawnie chroniony

LEGENDA:

- proj. obrzeże betonowe
- proj. krawężnik
- proj. pobocze
- proj. nawiechrzchnia ścieżki
- proj. odtworzenie/przebudowa chodnika
- proj. nawiechrzchnia chodnika
- proj. nawiechrzchnia jezdni - bitumiczna
- linia rozgraniczenia

Zabezpieczenia zbliżeń i skrzyżowań sieci oświetleniowej z:
1. TAURON Ciepło - rurą stalową fi 60 l=5m
2. ORANGE Polska - rurą ochronną typu DVK50
3. TAURON Dystrybucja Polska - rurą ochronną typu DVK50
4. ZIK Czeladź - rurą ochronną typu DVK50
   - sieć oświetleniową układać w odległości min. 0,6m od sieci wod-kan.
5. Gaz - rurą ochronną typu DVK50
   - sieć oświetleniową układać w odległości min. 0,6m od sieci gazowej
6. Przejścia przez drogę, wjazdy na posesję - rurą ochronną typu SRS50
7. Słupów oświetleniowych z sieciami obcymi
   - rurą ochronną dzieloną typu A160PS zakładaną na sieci obce
8. Kabel oświetleniowy YAKXS 4x35mm2 ułożony na głębokości: 0,5m
   - 0,5m pod chodnikami, ścieżkami rowerowymi
   - 0,8m pod drogami
9. Przy zbliżeniu <15m od sieci napowietrznej 110 kV projektuje się słupy przegubowe

Legenda:

- 2L2 - słup oświetleniowy proj.
- - sieć elektroenergetyczna kablowa do 1 kV oświetleniowa typu YAKXS proj.
- 1 / O-10,5/E - stanowisko słupowe nN - przekładka
- - sieć elektroenergetyczna napowietrzna do 1 kV przewód typu AsXSn - przekładka
- - sieć elektroenergetyczna napowietrzna do 1 kV przewód typu AsXSn - istn.
- - sieć elektroenergetyczna kablowa SN kabel typu XRUHAKXS - przekładka
- - przyłącza wymiana
- - kłamra
- - sztyca

Inwestor: Adres:	**Powiatowy Zarząd Dróg z siedzibą w Rogoźniku ul. Węgroda 59, 42-582 Rogoźnik**	Branża: elektryczna
Obiekt: Adres:	**Przebudowa ciągu drogowego na odcinku Czeladź ul. Nowopogońska od ronda przy ul. Wiejskiej do ul. Grota Roweckiego w Sosnowcu na odcinku do skrzyżowania z DK86 etap I - w zakresie oświetlenia drogowego i przekładek sieci nN i SN**	Data: lipiec 2016r
Jednostka projektowa:	***Biuro Usług Inwestycyjnych i Obrotu Nieruchomościami "AGORA" Władysław Oczkowicz ul. Dziekana 9d/40, 41-253 Czeladź***	Nr projektu: W100
Przedmiot rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu - lokalizacja urządzeń cz.II	Skala: 1:500
Projektował:	inż. Jerzy Wlazło upr. bud. SLK/3276/POOE/10 w zakresie instalacyjnym	Nr rysunku: W100-A02
Sprawdził:	inż. Janusz Zygulski upr.bud. 569/84 specjalność: instalacyjno - inżynieryjna	Opracowanie: PB-W
Niniejsze opracowanie chronione jest prawami autorskimi. Powielanie, udostępnianie rysunku osobom trzecim oraz wprowadzanie zmian w treści możliwe jest jedynie po uzyskaniu pisemnej zgody autorów opracowania.		Strona projektu: 31