kier.istniejąca szafka oświetleniowa SO-7 - Traugutta

istn. 7/3 z istn. SO-7

proj .kabel YAKyY 4x35mm ² o dł .ca 32mb (dł .trasy 26mb)

syg.-3

proj. 7/4 z istn. SO-7

B

istn. ŻN 12 - II/4/1 po zmianie nr II/1/1

istn. przyłącze AsXSn 4x25mm - bez zmian

istn. YAKY 4x120mm relacji S-2355 Żwirowa,a Ośrodek Zdrowia

proj .kabel YAKyY 4x120mm ² o dł .ca 65mb (dł .trasy 62mb)

syg.-2

istn. ŻN 12 - I/6/1 po zmianie nr I/1/1

istn. przyłącze AsXSn 4x25mm - bez zmian

proj. R<10Ω

proj. 5xBOPi 0,5/5kA

syg.-4

C

istn. 3xŻN 12 - I,II/4 po zmianie nr I/1 - SO3 przeznaczony do demontażu

istn. ŻN 12 - I/5 przeznaczony do demontażu

istn. ŻN 12 - I/6 przeznaczony do demontażu

istn. ŻN 12 - I/7 po zmianie nr I/2 - SO3 z istn oprawą oświetl.

istn. AsXSn 4x70mm + 4x25mm- bez zmian kier. GORZÓW

istn. AsXSn 4x70mm + 2x25mm- bez zmian kier. KOSTRZYN

istn. ŻN 12 - II/5 po zmianie nr II/2 - SO3 z istn oprawą oświetl.

proj. II/1 E10,5/15 z proj. oprawą ośw.

proj. 4xBOPi 0,5/5kA

proj. R<10Ω

istn. AsXSn 4x70mm+4x25mm - dł. ca 55mb - do demontażu

68m/51m

52m/35m

proj. I/1 E10,5/15 z proj. oprawą ośw.

istn. przyłącze AsXSn 4x25mm do budynku nr 35- bez zmian

istn. przyłącze AsXSn 4x25mm do budynku nr 33- bez zmian

I/3

B

istn. ŻN 12 - I,II/3 przeznaczony do demontażu

istn. 4xAL 50mm - dł. ca linii 13mb do budynku nr 37 - do demontażu wraz ze złączem KH00

istn. słup ośw. stalowy I/2 przeznaczony do demontażu

istn. 7xAL 50mm - dł. ca linii 102mb - do demontażu

istn. YAKY 4x25mm - pozostawić w ziemi jako nieczynny

istn. 2xŻN 12 - I,II/2 przeznaczony do demontażu

istn. AsXSn 4x25mm - dł. ca linii 22mb do budynku nr 1A - do demontażu

istn. słup ośw. stalowy I/1 przeznaczony do demontażu

44m/38m

istn. YAKY 4x120mm relacji S-2355 Żwirowa,a Ośrodek Zdrowia

proj. WLZtypu YDY 4x10mm dł ca 9mb

proj. puszka PK-3 na klatce schodowej

SLP00 40 160A

proj. ZK-1 typu OP34DF przy budynku nr 37

T

proj .kabel YAKyY 4x35mm ² o dł .ca 5mb

I/2

A

43m/37m

istniejący WLZ

PBD-2 50 250A

istniejące ZK-1 na budynku nr 1A

proj .kabel YAKyY 4x35mm ² o dł .ca 12mb

pokój oficera dyżurnego PSP w Centrum Ratownictwa w Witnicy

proj .kabel YAKyY 4x25mm ² o dł .ca 297mb (dł .trasy 266mb)

syg.-1

I/1

A

47m/39m

40m/34m

istn. 2xŻN 12 - I,II/1 przeznaczony do demontażu

I/1/1

A

LEGENDA:

- istniejąca sieć i urządzenia przeznaczone do demontażu i przekazania do magazynu Rejonu Dystrybucji w Dębnie
- istniejąca sieć i urządzenia energetyczne pozostawione bez zmian
- projektowana nowa sieć energetyczna i oświetleniowa - własność ENEA Operator Sp. z o.o.
- projektowana nowa sieć energetyczna - własność Miasta i Gminy Witnica
- proj. muła kablowa 0,4 kV termokurczliwa typu ZMR 4.
- proj. muła trójnikowa typu HSM300/120
- A - proj. słup oświetleniowy typu SR8 bez wysięgnika z istn. oprawą oświetleniową typu SGS 103/70 1xSON-TP 70W, zdemontowaną z istniejących słupów oświetleniowych (wysokość zawieszenia oprawy 8m od powierzchni ziemi
- B - proj. słup oświetleniowy typu SR8 wraz z wysięgnikiem typu W16/1/1/1 z proj. oprawą oświetleniową typu SGS 203/150 1xSON-TP 150W, (wysokość zawieszenia oprawy 8m od powierzchni ziemi)
- C - proj. oprawa oświetleniowa typu SGS 203/150 1xSON-TP 150W, na proj. słupie E10,5/15 i wysięgniku typu W16/1/1/1
- proj. słup dla sygnalizacji drogowej typu RPR2,7 bezpośrednio wkopywany do ziemi wraz oprawą sygnalizacyjną LED w kolorze czerwonym
- 45m/39m - długość kabla z zapasami / długość wykopu

istniejąca stacja transformatorowa 15/0,4kV
S-2355 Witnica Żwirowa

istn. rozdzielnica 0,4 kV w stacji

3xP80x10

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

NH-2 80A 400A

NH-2 400A

NH-00 63A 160A

PEN 1xP80x10

kier. GORZÓW

kier. KOSTRZYN

istn. YAKY 4x70mm kier szafka SO-3

istn. szafka oświetleniowa S0-3 wewnątrz stacji trafo

3-faz

Wh

A

R

S 301 B 6A

SM 240 A

PBD-2 50 250A

3xS301 C16A

3xS301 C32A

2xS301 B25A

S301 B6A

oświetlenie Przemysłowa

oświetlenie Rutkowskiego

oświetlenie Żwirowa

kaskada

proj .kabel YAKyY 4x35mm ²

proj .kabel YAKyY 4x120mm ² o dł .ca 163mb (dł .trasy 141mb)

proj .kabel YAKyY 4x120mm ² o dł .ca 159mb (dł .trasy 137mb)

RAMIKO
Kinga Ostrzanowska
ul.Grunwaldzka 2
66-450 Witnica
NIP 948-178-43-06
tel./fax 095-758-25-72
e-mail: ramiko.biuro@o2.pl

Nr rysunku: E2

Obiekt: Przebudowa skrzyżowania ul. Rutkowskiego, Żwirowej i Traugutta w Witnicy - przebudowa istniejących sieci energetycznych oraz linii oświetlenia ulicznego dz. nr 715, 953, 952/1, 120, 477/3, 950, 949/4, 956, 955

Skala:

Temat: Schemat ideowy zasilania

Faza: PB

Autor:	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień i izby	Data:	Podpis
Projektował:	mgr inż. Rafał Frieske uprawnienia w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń	LBS/0010/POOE/06 LBS/IE/2064/04	06.2011	
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Dąbski uprawnienia w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń	ZAP/0069/POOE/05 ZAP/IE/0188/05	06.2011	