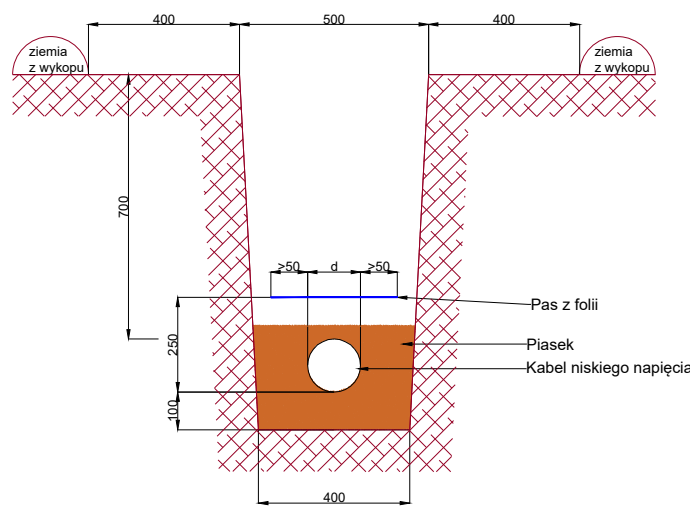
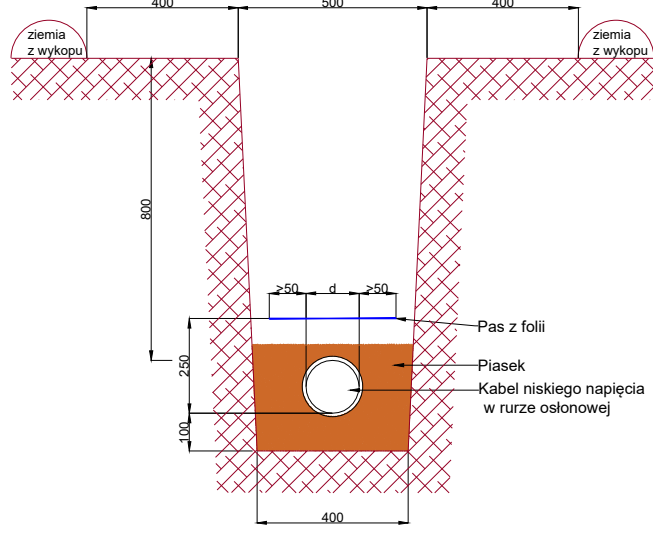


Linia kablowa niskiego napięcia
ułożona w ziemi



Linia kablowa niskiego napięcia
w rurze osłonowej ułożona w
ziemi pod drogą



LEGENDA:

Proj. złącze kablowe typu ZK1-1P z układem
pomiarowo-rozliczeniowym zlokalizowany w granicy działki nr 20/4
(zgodnie z warunkami nr 6984/2019/OD5/ZR8 z dnia 21-03-2019r.)

Projektowana szafka oświetleniowa SO1

Projektowana oprawa oświetleniowa LED z rozsyłem drogowym
montowana na słupie aluminiowym, anodowanym, stożkowym w
kolorze C-0 o wysokości 7m, barwa NW (3900K-4300K), moc oprawy
nie większa niż 48W, strumień świetlny min. 6300 lm, oprawa
montowana na wysięgniku o długości 1,5m, kąt giecia wysięgnika 5°
lub równoważna o takich samych parametrach bądź lepszych

Projektowana linia kablowa niskiego napięcia

Projektowane rury osłonowe karbowane typu DVK Ø75

Projektowane rury osłonowe sztywne typu SRS Ø75

Projektowane rury osłonowe dwudzielne typu APS Ø110

Projektowany uziom pionowy typu Galmar R ≤10Ω

Odległość linii kablowej oświetlenia drogowego

x= odległość rzeczywista na mapie,
y= odległość rzeczywista na mapie + zapas (3m)

Działki ewidencyjne

NUMEROWANIE SŁUPÓW:

- Sł/ix - słup/numer obwodu/ numer słupa

UWAGI:

1. W celu skompensowania przesunięć gruntu kabel ułożyć w wykopie fałsście (dodatkowo ok. 3% długości wykopu).
2. Przy każdym słupie należy wyprowadzić rezerwę kabla o długości min. 3m.
3. W miejscu zbliżenia projektowanej linii kablowej nN z innymi sieciami
uzbrojenia terenu należy prowadzić pracę metodą wykopów ręcznych.
4. W miejscu wprowadzenia projektowanej linii kablowej do słupów
oświetleniowych osłaniać istn. sieci nN rurami osłonowymi dwudzielnymi typu
A-PS
5. Stosować rury osłonowe koloru niebieskiego oraz osprzęt do rur w przypadku
linii kablowych niskiego napięcia.
6. Prace wykonać zgodnie z normą SEP-E-004.

UWAGA:

Rozmieszczenie słupów oświetleniowych dotyczy zachodniej części
miejscowości Niechłód (dz. nr 20/4)

- Uwagi i zalecenia :
1. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną
(Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robot Budowlano-Montażowych).
 2. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa pipol. i bhp (posiadając odpowiednie atesty i
aprobaty).
 3. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta.
 4. Uwagi i opisy zamieszczone w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
 5. Ze względu na charakter wymiary, otwory i zędnę należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego.
 6. Projekt jest chroniony prawem autorskim (Dz.U. 94.24.83). Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną autorów projektu i nie wolno ich użyć
ponownie i reprodukcować bez pisemnej zgody autorów.

SPPoprawa Sp. z o.o.
ul. Gen. Stefana Grot-Roweckiego 5
64-115 Świąciechowa
kom. 605 049 192
NIP 697-231-93-53, REGON 363110517
KRS: 0000588857

Budowa oświetlenia drogowego w Niechłodzi

adres obiektu:	Niechłód, Dz. ewid. nr.: 20/4, 200/1, 169, Obręb: 0005 Niechłód, Jednostka ewidencyjna: 301305_2 Świąciechowa	inwestor:	Gmina Świąciechowa ul. Ułaska 4 64-115 Świąciechowa
rysunek:	Sieci zewnętrzne - instalacje elektryczne - część zachodnia	branża:	ELEKTRYCZNA
stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	data:	05.2019
projektant:	mgr inż. Szymon Szulc	elektryczna	WPK/0214/POE/18 W spec. instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
sprawdzający:	mgr inż. Wojciech Poprawa	elektryczna	WPK/0363/POE/10 W spec. instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Asystent projektanta:	Szymon Puśledzki	elektryczna	---