

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja Serwis S.A.
Biuro Obsługi Oświetlenia Kraków
Ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała



Bielsko-Biała, dn. 04.09.2018 r.

1012783942

ELEKTROENERGETYKA

mgr inż. Michał Żuk
Klecza Dolna 381
34-124 Klecza Górna

TDS/NMK/2018-09-07/00000003



Dotyczy: uzgodnienia projektu sieci oświetlenia ulicznego Gminy Spytkowice DK 44.

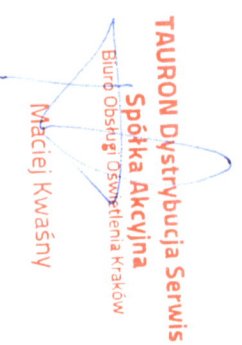
W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 03.08.2018r. w sprawie jak wyżej informujemy, iż otrzymany projekt uważamy za sprawdzony pod względem przyjętych rozwiązań technicznych, pod warunkiem:

1. Elementy nowej sieci oświetleniowej pozostające na majątku i w eksploatacji Inwestora oznakować zgodnie z wymogami TAURON Dystrybucja SA. Oddział w Bielsku-Białej, czyli:
 - Oznacznik do obcego urządzenia winien być mocowany za pomocą opasek zaciskowych z tworzywa odpornego na UV. Pole opisowe oznacznika o wymiarach około 40x70mm w kolorze białym lub innym jasnym,
 - Miejscem oznakowania winny być w przypadku opraw oświetleniowych – wysięgnik lub oprawa, w przypadku przewodów i kabli – przy wyjściu ze stacji transformatorowej lub punktu zapalania o ile obwód oświetlenia w całości jest obcy, a w pozostałych przypadkach w miejscu podziału własności.

Ważność opinii ustala się na okres 2 lat, od daty uzgodnienia.

Jeden z otrzymanych egzemplarzy projektu pozostawiamy w naszych aktach, drugi zwracamy w załączeniu.

Z poważaniem



Kopie:
1x SWS63
1 x NMK

TAURON Dystrybucja Serwis S.A.
Plac Powstańców Śląskich 20
53-314 Wrocław
tel. +48 71 0893 52 46, fax +48 71 0893 52 49
skontakt@tauron-dystrybucja.pl

NIP: 8891076556 REGON: 1430610615
skrytka pocztowa (wpisany) 9-496 113 00 ZŁ
Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabryczna w Wrocławiu
W Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000141756

www.serwis.tauron-dystrybucja.pl

PROJEKT WYKONAWCZY

Inwestor: Gmina Spytkowice,
34-116 Spytkowice ul. Zamkowa 12

Obiekt: Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej do 1kV,
oświetlenie przejść dla pieszych drogi krajowej nr 44:
YAKXS 4x16 dt. 20m i 25m od km:77+694 do km:77+700;
YAKXS 4x16 dt. 32m i 24m od km:78+069 do km:78+091;
YAKXS 4x16 dt. 16m i 24m od km:78+217 do km:78+226;
YAKXS 4x16 dt. 23m i 31m od km:78+300 do km:78+308;
YAKXS 4x16 dt. 21m od km:78+353 do km:78+364;
YAKXS 4x16 dt. 16m od km:78+372 do km:78+376;
YAKXS 4x16 dt. 31m i 26m od km:78+608 do km:78+628.

Lokalizacja: Obręb ewidencyjny: Spytkowice, dz. nr. 4804/1, 165/8, 951/1, 165/9,
5016, 114/10, 118/1, 4825/19, 4825/11, 2999/11, 4511/7, 2999/13,
4520, 2979/1, Jednostka ewidencyjna: Spytkowice.

Branża: Elektryczna

Projektant:
mgr inż. el. Michał Żuk

mgr inż. Michał Żuk
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi w specjalności
Instalacje elektryczne i urządzeń elektrycznych
bez ograniczeń.
Nr ewid. MAP/0069/P/WBE/17

data opracowania: czerwiec-sierpień 2018r.

Zawartość projektu:

1. Strona tytułowa. str. 1,
2. Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej. str. 3-4,
3. Warunki przyłączenia. str. 5-13
4. Rysunki:
 - projekt zagospodarowania terenu – zakres 1 - rys. E-1, str. 14,
 - projekt zagospodarowania terenu – zakres 2 - rys. E-2, str. 15,
 - projekt zagospodarowania terenu – zakres 3 - rys. E-3, str. 16,
 - projekt zagospodarowania terenu – zakres 4 - rys. E-4, str. 17,
 - przekrój poprzeczny sieci kablowej – zakres 1 – rys. E-5, str. 18,
 - przekrój poprzeczny sieci kablowej i słupów – zakres 2 – rys. E-6, str. 19,
 - przekrój poprzeczny sieci kablowej i słupów – zakres 3 – rys. E-7, str. 20,
 - przekrój poprzeczny sieci kablowej i słupów – zakres 4 – rys. E-8, str. 21,
 - schemat ideowy zasilania – przejścia 1 i 2 – rys. E-9, str. 22/1,
 - schemat ideowy zasilania – przejścia 3, 4, 5 i 6 – rys. E-10, str. 22/2,
 - 5. Dokumenty formalno-prawne:
 - uzgodnienie O.K.R.-Z-3.4340.15.17.2018.md.1 z dn. 2018.06.25, str. 23-31,
 - uzgodnienie PSG-KR./0068/160048919/1564/421/18 z dn. 01.06.2018, str. 32-34,
 - odpis protokołu nr NGK.6630.155.2018 z dn. 05.07.2017 z załącznikami, str. 35-38,
 - odpis protokołu nr NGK.6630.154.2018 z dn. 05.07.2017 z załącznikami, str. 39-42,
 - odpis protokołu nr NGK.6630.153.2018 z dn. 05.07.2017 z załącznikami, str. 43-46,
 - odpis protokołu nr NGK.6630.156.2018 z dn. 05.07.2017 z załącznikami, str. 47-50,
 - uprawnienia i wpis do izby projektanta. str. 51.

TAURON Dystrybucja Serwis S.A.
Biuro Obsługi Oświetlenia Krajów
Dokumentacja Projektowa uzgodniona w dniu 04.03.2018
Pozytywnie bez uwag
TDS/MCH/K/2018-09-07/0000003
Pismo nr 06.09.2018
Uzgodnienie ważne do dn. 06.09.2018
Flekcy i podpis

TAURON Dystrybucja Serwis
Spółka Akcyjna
Biuro Obsługi Oświetlenia Krajów
Maciej Kuśmański

2. Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej.

- Opis sieci zasilającej.

Sieć elektroenergetyczna oświetleniowa przejść dla pieszych będzie zasilana z istniejących napowietrznych sieci elektroenergetycznych oświetleniowych, z trzech stacji transformatorowych. Szczegóły sieci i stacji zasilających opisane poniżej. Układy pomiarowe istniejące – bez zmian.

- Opis techniczny projektowanej sieci.

Dla oświetlenia przejść drogowych drogi krajowej nr 44 zaprojektowano budowę sieci elektroenergetycznej oświetleniowej wykonanej kablami ziemnymi typu YAKXS 4x16, wraz z zabudowanymi na prefabrykowanych fundamentach stalowymi słupami i wysięgnikami z oporami LED-owymi. Przy wszystkich przejściach, na betonowych fundamentach F-100/200 zabudować z zastosowaniem elementu montażowego, słupy stalowe z wysięgnikami o wysokości całkowitej 6m. Na wysięgnikach zabudować oprawy oświetleniowe LED-owe. Ze złącz izolacyjnych LZK wyprowadzone będzie zasilanie oporów oświetleniowych przewodami kabelkowymi YDYżo 2x2,5, zabezpieczone indywidualnie bezpiecznikami 6A. Szczegóły zastosowanych wysięgników (dostosowanych do odległości zabudowy słupów od krawędzi jezdni) i oporów przedstawiono na przekrojach poprzecznych sieci kablowej i słupów opracowanych dla każdego przejścia (rys. od E-5 do E-8). Na tych rysunkach również przedstawiono lokalizację słupów względem krawędzi jezdni, uzgodnioną przez GDDKiA.

Dla oświetlenia pierwszego przejścia (oznaczonego w dokumentacji drogowej km:77+694), ze słupa Nr-10/ŻN sieci elektroenergetycznej oświetleniowej typu AL 4x50+25 zasilanej ze stacji transformatorowej Spytkowice Wieś, S-30353 (oznaczonego na projekcie zagospodarowania terenu literą A1) sprowadzić kabel YAKXS 4x16 o długości 20m. Przejście w pasie zieleni wykonać jako przekop otwarty a teren przywrócić do stanu pierwotnego. Kabel w miejscu skrzyżowania z kablem teletechnicznym i rurociągami kanalizacyjnym ułożony będzie w rurze osłonowej DVK50 dt. 3m (oznaczenie R1). Zgodnie z uwagą zawartą w załączniku protokołu NGK.6630.155.2018, w miejscu skrzyżowania należy sieć teletechniczną zabezpieczyć rurą dwudzielną A58 PS o długości 1,5m. Prace w pobliżu istniejącego kabla teletechnicznego prowadzić ręcznie pod nadzorem właścielskim przedstawiciela OPL, z zachowaniem szczególnej ostrożności. Kabel zakończyć w złączach izolacyjnych w uprzednio zabudowanym słupie, skąd wyprowadzić zasilanie kablem YAKXS 4x16 o długości całkowitej 25m do drugiego słupa oświetlenia pierwszego przejścia dla pieszych (oznaczenie C1). Przejście pod nawierzchnią drogi krajowej będzie wykonane prostopadłe do osi drogi krajowej metodą przewiertu lub przepychu na głębokości 1,6m od poziomu jezdni, tak aby wierzch rury osłonowej SRS75 dt. 11,8m (oznaczenie R2) był w odległości min. 1,5m od nawierzchni jezdni, zgodnie z przekrojem poprzecznym.

Oświetlenie drugiego przejścia (oznaczone w dokumentacji drogowej km:78+069), wykonać sprowadzając kabel YAKXS 4x16 o długości 32m ze słupa Nr-12/ŻN sieci elektroenergetycznej oświetleniowej typu AL 4x50+25 zasilanej ze stacji transformatorowej Spytkowice Osiedle (oznaczonego na projekcie zagospodarowania terenu literą A2). Przejście w pasie zieleni wykonać jako przekop otwarty a teren przywrócić do stanu pierwotnego. Kabel zakończyć w złączach izolacyjnych w uprzednio zabudowanym słupie, skąd wyprowadzić dalsze zasilanie kablem YAKXS 4x16 o długości 24m do drugiego słupa oświetlenia w/w przejścia dla pieszych. Przejście pod nawierzchnią drogi krajowej będzie wykonane prostopadłe do osi drogi krajowej metodą przewiertu lub przepychu na głębokości 1,6m od poziomu jezdni, tak aby wierzch rury osłonowej SRS75 dt. 10,8m (oznaczenie R3) był w odległości min. 1,5m od

nawierzchni jezdni. Kabel w miejscu skrzyżowania z kablem teletechnicznym ułożony będzie również w tej samej rurze osłonowej (oznaczenie R3). Zgodnie z uwagą zawartą w załączniku protokołu NGK.6630.154.2018, w miejscu skrzyżowania należy sieć teletechniczną zabezpieczyć rurą dwudzielną A58 PS o długości 1,5m. Prace w pobliżu istniejącego kabla teletechnicznego prowadzić ręcznie pod nadzorem właściścielskim przedstawiciela OPL, z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Oświetlenie czterech pozostałych przejść (oznaczonych w dokumentacji drogowej km:78+220, km:78+304, km:78+365, km:78+611), zasilane będzie z sieci elektroenergetycznej oświetleniowej ze stacji transformatorowej Spytkowice Poczta, S-30980 (istniejące słupy oznaczone literami A3, A4, A5, A6 i A7). Przejścia w pasie zieleni, oraz przez pobocza wykonać jako przekopy otwarte a teren przywrócić do stanu pierwotnego. Z istniejących słupów sprowadzić kable typu YAKXS 4x16, które zakończyć w złączach izolacyjnych w słupach oświetlenia przejść. Szczegóły zasilania i ułożenia kabli przedstawiono poniżej.

Dla trzeciego przejścia sprowadzić ze słupa przyłączeniowego Nr-10/ŻN (oznaczenie A3) kabel YAKXS 4x16 o długości 16m do słupa oznaczonego literą B3, z którego wyprowadzić dalsze zasilanie kablem YAKXS 4x16 o długości całkowitej 24m do drugiego słupa oświetlenia przejścia (oznaczenie literą C3). Przejście pod nawierzchnią drogi krajowej będzie wykonane prostopadłe do osi drogi krajowej metodą przewiertu lub przepychu na głębokości 1,6m od poziomu jezdni, tak aby wierzch rury osłonowej SRS75 dł. 13m (oznaczenie R5) był w odległości min. 1,5m od nawierzchni jezdni, zgodnie z przekrojem poprzecznym.

Dla oświetlenia czwartego przejścia ze słupa sprowadzić kabel YAKXS 4x16 o długości 23m do słupa oznaczonego literą B4 oraz drugi kabel YAKXS 4x16 o długości całkowitej 31m do słupa oznaczonego literą C4. W niniejszym opracowaniu ujęty został odcinek o długości 25m (oznaczenie literami pomiędzy A4 i D4). Pozostały odcinek kabla o długości 6m będzie ujęty w oddzielnym opracowaniu – poza pasem drogowym. Przejście pod nawierzchnią drogi krajowej będzie wykonane prostopadłe do osi drogi krajowej metodą przewiertu lub przepychu na głębokości 1,6m od poziomu jezdni, tak aby wierzch rury osłonowej SRS75 dł. 13m (oznaczenie R6) był w odległości min. 1,5m od nawierzchni jezdni, zgodnie z przekrojem poprzecznym.

Dla oświetlenia piątego przejścia sprowadzić kabel YAKXS 4x16 o długości 21m od słupa oznaczonego literą A5, z sieci AsXSn 4x35+16, do słupa oznaczonego literą B5 oraz drugi kabel YAKXS 4x16 o długości całkowitej 16m od słupa oznaczonego literą A6 (sieć AsXSn 4x35+2x25) do słupa oznaczonego literą B6. Rozwiązanie zasilania oświetlenia przejścia dla pieszych z dwóch stron drogi krajowej spowodowało, że nie ma potrzeby wykonania przejścia pod jej nawierzchnią. Kabel w miejscu skrzyżowania z rurociągiem wodnym ułożony będzie w rurze osłonowej DVK50 dł. 2m (oznaczenie R7).

Dla oświetlenia szóstego przejścia, ze słupa P-E10.5/6 sieci AL 4x35+35 (oznaczonego literą A7) sprowadzić kabel YAKXS 4x16 o długości całkowitej 31m do słupa oświetlenia przejścia dla pieszych. Przejście w pasie zieleni wykonać jako przekop otwarty a teren przywrócić do stanu pierwotnego. Przejście pod nawierzchnią drogi dojazdowej - gminnej wykonać metodą przewiertu lub przepychu na głębokości 1,0m od poziomu jezdni, kabel ułożony będzie w rurze osłonowej SRS75 dł. 6m (oznaczenie R8). Kabel w miejscu skrzyżowania z przydrożnym rowem ułożony będzie w rurze osłonowej DVK50 dł. 4m (oznaczenie R9). Kabel zakończyć w złączach izolacyjnych w uprzednio zabudowanym słupie, skąd wyprowadzić zasilanie kablem YAKXS 4x16 długości 26m słup zlokalizowany po drugiej stronie drogi krajowej (oznaczenie C7). Przejście pod nawierzchnią drogi krajowej będzie wykonane prostopadłe do osi drogi krajowej metodą przewiertu lub przepychu na głębokości 1,6m od poziomu jezdni, tak aby wierzch rury osłonowej SRS75 dł. 11,5m (oznaczenie R10) był w odległości min. 1,5m od nawierzchni jezdni, zgodnie z przekrojem poprzecznym.

Poza miejscami przekroczenia drogi krajowej i gminnej kable ułożyć na głębokości minimalnej 0,7m, na 10 cm podspyce piaskowej. Przykryć taką samą warstwą piasku. Na głębokości 0,4 m na trasie kabli należy ułożyć folię ostrzegawczą koloru niebieskiego.

Zgodnie z koncepcją ochrony odgromowej, na połączeniu sieci izolowanych nie jest wymagane instalowanie ograniczników przepięć. Natomiast w miejscach połączenia kabli z przewodami gołymi (na słupach A1, A2, A3, A4, A7) należy zabudować ograniczniki BOP-R (b;z) 0,5/5, szt.1 w komplecie z linką Lg Y16. Odgromniki podpiąć do projektowanego uzienienia wykonanego za pomocą płaskownika ocynkowanego Fe/Zn 30x4mm układanego po słupach oraz wzdłuż odcinków kabli YAKXS 4x16 zasilających pierwsze słupy oświetlenia przejść dla pieszych. Wartość uzyskanego uzienienia nie wyższa niż 10Ω. Dodatkowo w celu uzyskania wymaganej wartości uzienienia można zabudować uziony pionowe typu GALMAR dł. 3m, które połączyć z uziołem płaskim.

Wszystkie zastosowane oprawy będą w II klasie ochronności i nie wolno ich uzieniać. Zastosować od złącz izolacyjnych do listwy przyłączeniowej oprawy oświetleniowej przejścia przewodów kabelkowych w podwójnej izolacji, na napięcie próby 750V. Nie uzieniać metalowych wysięgników lamp i słupów stalowych. Również złącza izolacyjne IZK zastosować w II klasie ochronności.

Urządzenia oświetlenia ulicznego, czyli projektowane kable zasilające i oprawy w celu identyfikacji własności urządzeń należy oznakować za pomocą białego prostokąta o wymiarach 40x70 mm mocowanego opaską odporną na UV. Na przewód oświetleniowy na słupach przyłączeniowych należy zabudować oznaczniki niepalne, natomiast na wysięgniki projektowanych opraw zabudować oznaczniki z zastosowaniem dwóch opasek.

- Uwagi ogólne.

Opracowany projekt wykonawczy uwzględnia cały zakres inwestycji: w pasie drogowym drogi krajowej nr 44 oraz poza tym pasem drogowym.

Uzyskane uzgodnienie w GDDKiA nie jest pozwoleniem na rozpoczęcie robót w pasie drogowym. Przed realizacją prac a po uzyskaniu właściwej decyzji administracyjnej należy wystąpić do GDDKiA-O/KR - Rejon Wadowice z siedzibą w Babicy w celu zawarcia porozumienia na prowadzenie robót w pasie drogowym. Po zakończeniu robót pas drogowy drogi krajowej nr 44 należy przywrócić do stanu poprzedniego na warunkach określonych przez GDDKiA-O/KR - Rejon Wadowice z siedzibą w Babicy, kosztem i staraniem Inwestora przedmiotowej budowy.

Sieć wybudować zgodnie z uzgodnionymi przez PZUDP planami zagospodarowania terenu, po wcześniejszym wytyczeniu geodezyjnym. Po wykonaniu sieci należy zgłosić się do uprawnionego geodety lub Przedsiębiorstwa Usług Geodezyjnych celem jej inwentaryzacji. Całość prac winien wykonać Firma posiadająca wymagane uprawnienia.

Prace należy wcześniej uzgodnić w Jednostce Terenowej Oświećcin (zostaną uzgodnione bezpieczne metody pracy w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych lub ewentualne wyłączenia istniejących urządzeń energetycznych spod napięcia). Prace w pobliżu urządzeń podziemnych wykonać pod nadzorem pracowników TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej, zgodnie z uwagami zawartymi w protokołach: NGK.6630.153.2018, NGK.6630.154.2018, NGK.6630.156.2018.

Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Lwowska 23
40-389 Katowice
info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616

Bielsko-Biala, dn. 2018-04-26

Nr warunków: WP/030034/2018/O06R03

Gmina Spytkowice - Urząd
Gminy Spytkowice
ul. Zamkowa 12
34-116 SPYTKOWICE

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA



Wnioskodawca:

Gmina Spytkowice - Urząd Gminy Spytkowice

Obiekt:

ul. Zamkowa 12
34-116 SPYTKOWICE

Oświetlenie uliczne

ENID:

1031008269

Adres przyłączanego obiektu:

ul. Jana Pawła II
34-116 Spytkowice

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2018-04-11. Odpowiadając na wniosek z dnia 2018-04-11, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:
Przyłącze 1: **11,0 kW** (wzrost z 10,3 kW) dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

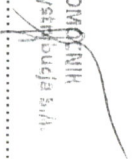
IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, słup nr BBW120222, obwód "oświetlenie uliczne" zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN S-30353 "Spytkowice Wieś".
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na słupie nr BBW120222 linii napowietrznej nN – obwód "oświetlenie uliczne", w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na słupie nr BBW120222 linii napowietrznej nN – obwód "oświetlenie uliczne", w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: -----,
 - b) w zakresie sieci: -----,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Z istniejącego słupa nN wybudować odcinek projektowanego oświetlenia.

Wszystkie elementy nowego oświetlenia drogowego (oprawy, przewody) będące własnością Gminy, zabudowane na konstrukcjach wsporczych (słupach, wysięgnikach) będących własnością TAURON DYSTRYBUCJA S.A., należy oznakować – oznacznik mocowany za pomocą opaski z tworzywa odpornego na UV. Pole opisowe oznacznika o wymiarach około 40x70 – biały prostokąt bez opisu.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w stacji transformatorowej TAURON Dystrybucja.

9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. TAURON Dystrybucja S.A. oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz.1073 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standardyzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

Przygotował: Kadiubiec Wiesław
Grupa: O06R03

PEŁNOMOCNIK
TAURON Dystrybucja S.A.

.....
Teresa Sapieta

Załączniki:

Zał. Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

K/o:

1 x OMP

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60 REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560 611 250,96 zł
Sąd Regionalny dla Krakowa Słodniścina
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

7

Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Lwowska 23
40-389 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616



Bielsko-Biała, dn. 2018-04-26

Nr warunków: WP/030016/2018/O06R03

Gmina Spytkowice - Urząd
Gminy Spytkowice
ul. Zamkowa 12
34-116 SPYTKOWICE

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA



Wnioskodawca:

Gmina Spytkowice - Urząd Gminy Spytkowice

ul. Zamkowa 12
34-116 SPYTKOWICE

Obiekt:

Oświetlenie uliczne

ENID:

1031008203

Adres przyłączanego obiektu:

ul. Jana Pawła II
34-116 Spytkowice

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2018-04-11. Odpowiadając na wniosek z dnia 2018-04-11, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:
Przyłącze 1: **11,0 kW** (wzrost z 10,3 kW) dla zasilania podstawowego, w V grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

1A. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, słup nr BBW164033, obwód "oświetlenie uliczne" zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN S-30584 "Spytkowice Osiedle".
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na słupie nr BBW164033 linii napowietrznej nN – obwód nr "oświetlenie uliczne", w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na słupie nr BBW164033 linii napowietrznej nN – obwód nr "oświetlenie uliczne", w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: -----,
 - b) w zakresie sieci: -----,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Z istniejącego słupa nN wybudować odcinek projektowanego oświetlenia.

Wszystkie elementy nowego oświetlenia drogowego (oprawy, przewody) będące własnością Gminy, zabudowane na konstrukcjach wsporczych (słupach, wysięgnikach) będących własnością TAURON DYSTRYBUKJA S.A., należy oznakować – oznacznik mocowany za pomocą opaski z tworzywa odpornego na UV. Pole opisowe oznacznika o wymiarach około 40x70 – biały prostokąt bez opisu.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w stacji transformatorowej TAURON Dystrybucja.

9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. TAURON Dystrybucja S.A. oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz.1073 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standardyzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

Przygotował: Kadłubiec Wiesław
Grupa: O06R03

PEŁNOMOĆNIK
TAURON Dystrybucja S.A.
.....
Teresa Sabinina

Załączniki:
Zał. Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

K/o:
1 x OMP

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpiącony) 560.611.250,96 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

10

Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Lwowska 23
40-389 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616

Bielsko-Biała, dn. 2018-04-26

Nr warunków: W/P/030040/2018/O06R03

Gmina Spytkowice - Urząd
Gminy Spytkowice
ul. Zamkowa 12
34-116 SPYTKOWICE

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA



Wnioskodawca:

Gmina Spytkowice - Urząd Gminy Spytkowice

Obiekt:

ul. Zamkowa 12
34-116 SPYTKOWICE

Oświetlenie uliczne

ENID:

1031008267

Adres przyłączanego obiektu:

ul. Krakowska
34-116 Spytkowice

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2018-04-11. Odpowiadając na wniosek z dnia 2018-04-11, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:
Przyłącze 1: **5,0 kW** (wzrost z 4,2 kW) dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

1A. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, słupy nN, obwód "oświetlenie uliczne" zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN S-30980 "Spytkowice Poczta".
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na słupach nN linii napowietrznej nN – obwód "oświetlenie uliczne", w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na słupach nN linii napowietrznej nN – obwód "oświetlenie uliczne", w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: -----,
 - b) w zakresie sieci: -----,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Z istniejących słupów nN wybudować odcinki projektowanego oświetlenia.

Wszystkie elementy nowego oświetlenia drogowego (oprawy, przewody) będące własnością Gminy, zabudowane na konstrukcjach wsporczych (słupach, wysięgnikach) będących własnością TAURON DYSTRYBUCJA S.A., należy oznakować – oznacznik mocowany za pomocą opaski z tworzywa odpornego na UV. Pole opisowe oznacznika o wymiarach około 40x70 – biały prostokąt bez opisu.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w stacji transformatorowej TAURON Dystrybucja.

9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. TAURON Dystrybucja S.A. oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standardyzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

Przygotował: Kadiubiec Wiesław
Grupa: O06R03

PEŁNOMOCNIK
TAURON Dystrybucja S.A.
.....
Teresa Szpetta

Załączniki:
Zał. Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie
K/o:
1 x OMP

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpiącony): 560 611 250,96 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

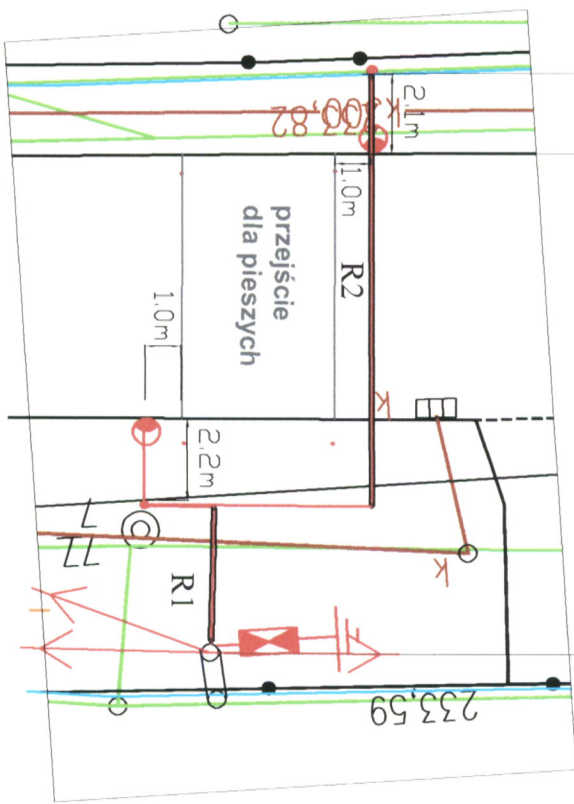
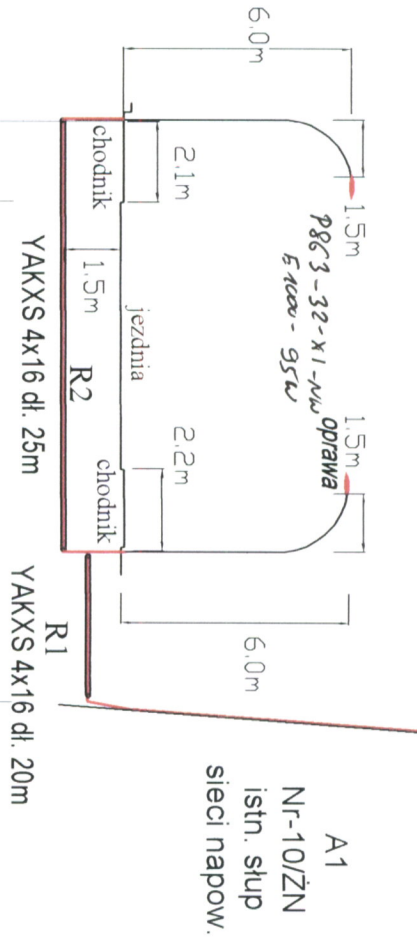
www.tauron-dystrybucja.pl

C1

typ S-60SRw/160/70
 NT-2,0 ST-Y 1r/1,5m
 słup ośw. przejścia

B1

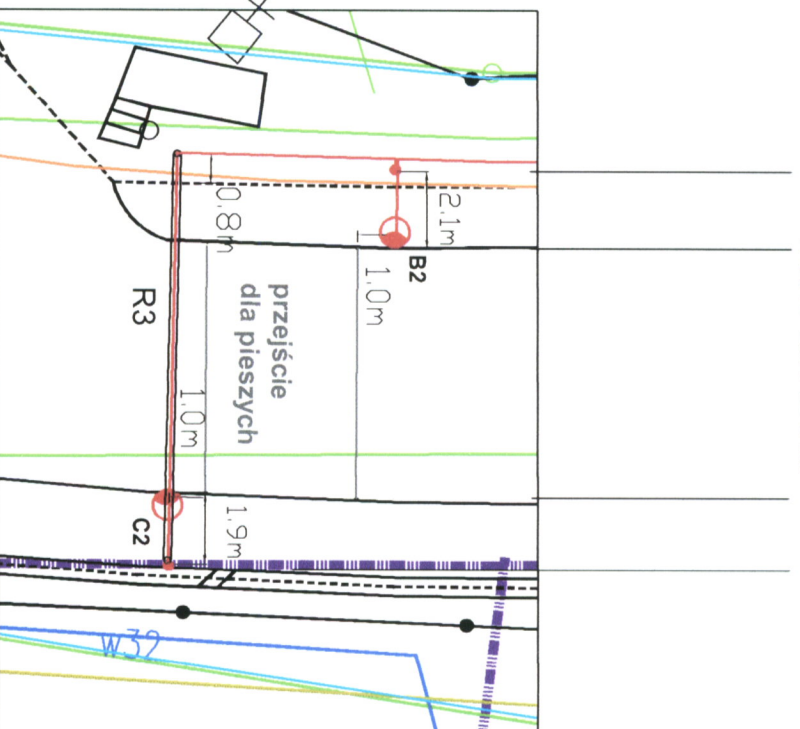
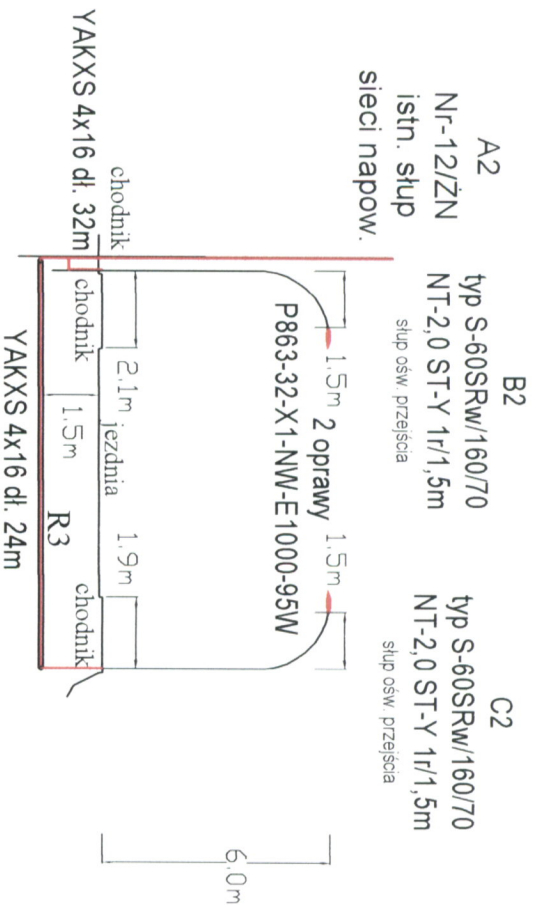
typ S-60SRw/160/70
 NT-2,0 ST-Y 1r/1,5m
 słup ośw. przejścia



Rury osłonowe:
 R1- DVK50 dł. 3m,
 R2- SRS75 dł. 11,8m

Investor	Gmina Spytkowice, 34-116 Spytkowice ul. Zamkowa 12
Obiekt	Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej do 1kV, oświetlenie przejść dla pieszych drogi krajowej nr 44: YAKXS 4x16 dł. 20m i 25m od km:77+694 do km:77+700; YAKXS 4x16 dł. 32m i 24m od km:78+069 do km:78+091; YAKXS 4x16 dł. 16m i 24m od km:78+217 do km:78+226; YAKXS 4x16 dł. 23m i 31m od km:78+300 do km:78+308; YAKXS 4x16 dł. 21m od km:78+353 do km:78+364; YAKXS 4x16 dł. 16m od km:78+372 do km:78+376; YAKXS 4x16 dł. 31m i 26m od km:78+608 do km:78+628.
Adres	Spytkowice, dz. nr. 4804/1, 165/8, 951/1, 165/9, 5016, 114/10, 118/1, 4825/19, 4825/11, 2999/11, 4511/7, 2999/13, 4520, 2979/1.
Branża / Faza	Elektryczna / PROJEKT WYKONAWCZY
Projektował	mgr inż. Michał Żuk MAP/0069/PWBE/17
Tytuł rysunku	Przebieg poprzeczny sieci kablowej i słupów – zokres
Skala / Data	1:200 / LIPIEC 2018
Numer rysunku	E-5

inż. Michał Żuk
 Projektant
 Wykonawca
 Inwestor
 Nadzór
 Bez ograniczeń



Rury ostionowe:
R3-SRS75 dt. 10,8m

Investor	Gmina Spytkowice, 34-116 Spytkowice ul. Zamkowa 12
Objekt	Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej do 1kV, oświetlenie przejść dla pieszych drogi krajowej nr 44: YAKXS 4x16 dt. 20m i 25m od km:77+694 do km:77+700; YAKXS 4x16 dt. 32m i 24m od km:78+069 do km:78+091; YAKXS 4x16 dt. 16m i 24m od km:78+217 do km:78+226; YAKXS 4x16 dt. 23m i 31m od km:78+300 do km:78+308; YAKXS 4x16 dt. 21m od km:78+353 do km:78+364; YAKXS 4x16 dt. 16m od km:78+372 do km:78+376; YAKXS 4x16 dt. 31m i 26m od km:78+608 do km:78+628.
Adres	Spytkowice, dz. nr 4804/1, 165/8, 951/1, 165/9, 5016, 114/10 118/1, 4825/19, 4825/11, 2999/11, 4511/7, 2999/13, 4520/10 299/1.
Branża / Faza	Elektryczna / PROJEKT WYKONAWCZY
Projektował	mgr inż. Michał Żuk MAP/0069/PMBE/17
Tytuł rysunku	Przebiegł poprzedzający sieci kablowej i słupów – zakres 2,4 km
Skala / Data	1:200 / LPIEC 2018
Numer rysunku	E-6

Str. 112. Michał Żuk
opracowania budowlane do projektowania i
nadzoru nad budowlanymi w społeczności
elektrycznej, sieci, instalacji i urządzeń
bez organizacji.

Nr ewid. MAP/0069/P/WBE/17

mgr inż. Grzegorz Żuk

mgr inż. Piotr Krawiec do projektowania i kierowania
nadzorem nad budowlanymi w społeczności
elektrycznej, sieci, instalacji i urządzeniach
bez organizacji.

Nr ewid. 3410/2001

C7

typ S-60SRw/160/70

NT-2,0 ST-Y 1r/1,5m

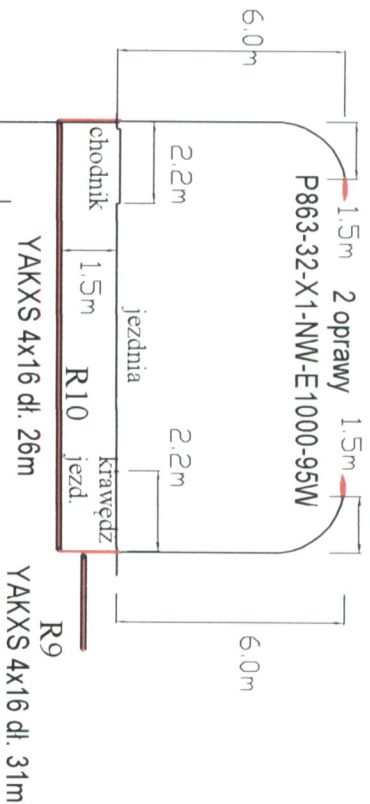
slup osw. przejścia

B7

typ S-60SRw/160/70

NT-2,0 ST-Y 1r/1,5m

slup osw. przejścia

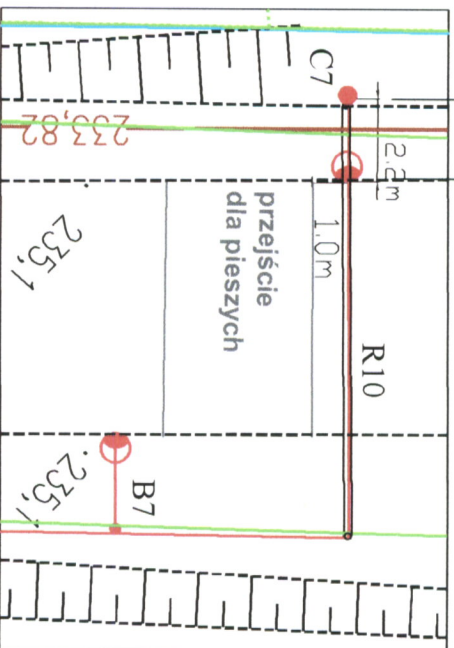


Runy osłonowe:

R8- SRS75 dl. 6m

R9- DVK50 dl. 4m,

R10- SRS75 dl. 11,5m



Investor	Gmina Spytkowice, 34-116 Spytkowice ul. Zamkowa 12
Obiekt	Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej do 1kV, oświetlenie przejść dla pieszych drogi krajowej nr 44; YAKXS 4x16 dl. 20m i 25m od km:77+694 do km:77+700; YAKXS 4x16 dl. 32m i 24m od km:78+069 do km:78+091; YAKXS 4x16 dl. 16m i 24m od km:78+217 do km:78+226; YAKXS 4x16 dl. 23m i 31m od km:78+300 do km:78+308; YAKXS 4x16 dl. 21m od km:78+353 do km:78+364; YAKXS 4x16 dl. 16m od km:78+372 do km:78+376; YAKXS 4x16 dl. 31m i 26m od km:78+608 do km:78+628.
Adres	Spytkowice, dz. nr. 4804/1, 165/8, 951/1, 165/9, 5016, 114/10, 118/1, 4825/19, 4825/11, 2999/11, 4511/7, 2999/13, 4520, 2979/1.
Bronża / Faza	Elektryczna / PROJEKT WYKONAWCZY
Projektował	mgr inż. Michał Żuk MAP/0069/PWBE/17
Tytuł rysunku	Przekrój poprzeczny sieci kablowej i słupów – zakres 4.
Skala / Data	1:200 / LIPIEC 2018
Numer rysunku	E-8

Kierownik budowy

Instalacja

bez ograniczeń

nie budowlane do projektowania i

budowlanych w specjalności

z zakresu sieci, instalacji i urządzeń

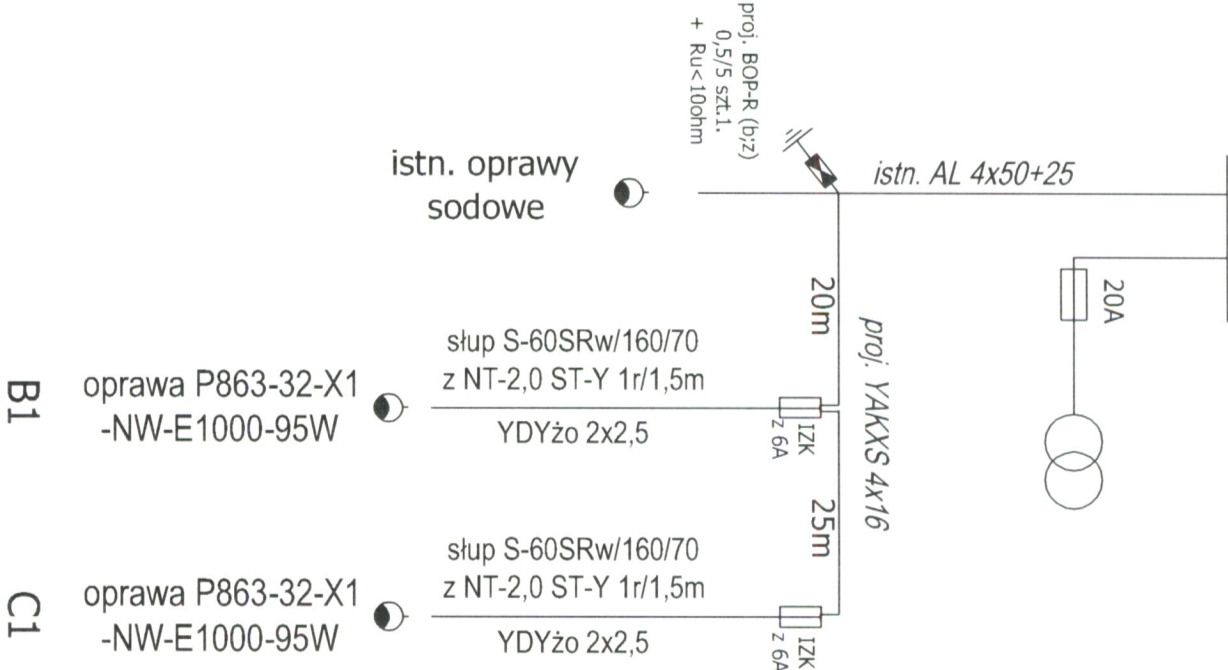
elektroenergetycznych

mgr inż. Michał Żuk

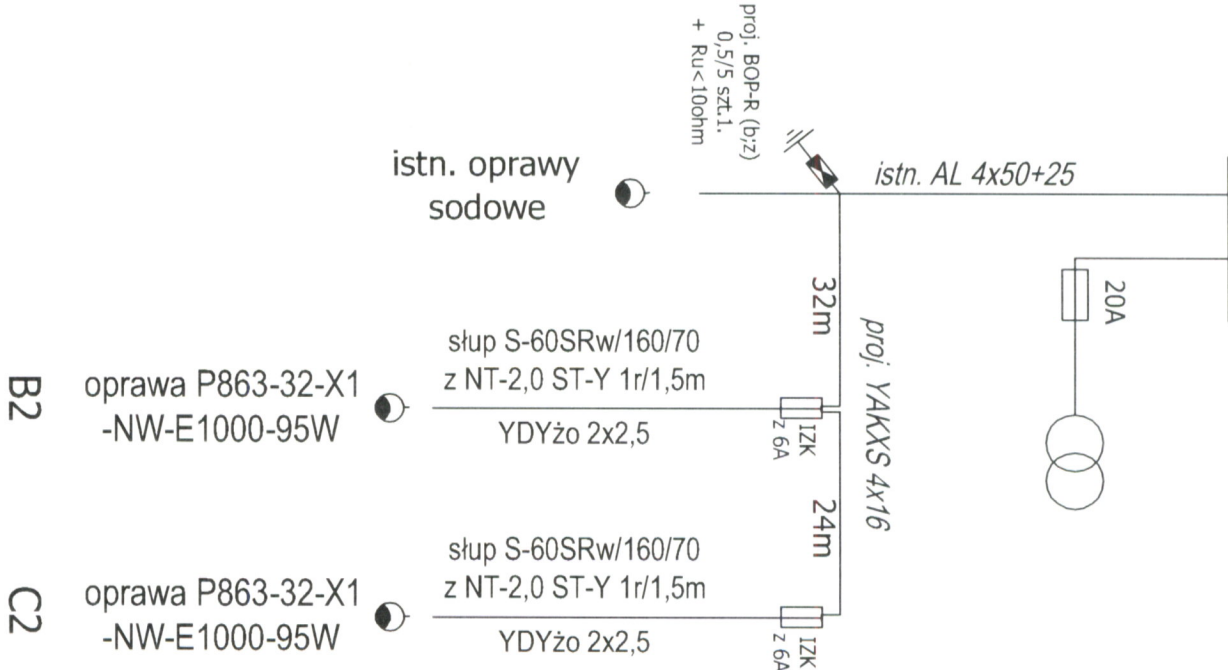
MAP/0069/PWBE/17

Nr ewid. MAP/0069/PWBE/17

Istniejący układ
sterowniczo-pomiarowy
st. tr. Spytkowice Wieś, S-30353



Istniejący układ
sterowniczo-pomiarowy
st. tr. Spytkowice Osiedle, S-30584



System ochrony:
samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C

Investor	Gmina Spytkowice, 34-116 Spytkowice ul. Zamkowa 12
Obiekt	Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej do 1kV, oświetlenie przejść dla pieszych drogi krajowej nr 44: YAKXS 4x16 dł. 20m i 25m od km:77+694 do km:77+700; YAKXS 4x16 dł. 32m i 24m od km:78+069 do km:78+091; YAKXS 4x16 dł. 16m i 24m od km:78+217 do km:78+226; YAKXS 4x16 dł. 23m i 31m od km:78+300 do km:78+308; YAKXS 4x16 dł. 21m od km:78+353 do km:78+364; YAKXS 4x16 dł. 16m od km:78+372 do km:78+376; YAKXS 4x16 dł. 31m i 26m od km:78+608 do km:78+628.
Adres	Spytkowice, dz. nr. 4804/1, 165/8, 951/1, 165/9, 5016, 114/10, 118/1, 4825/19, 4825/11, 2999/11, 4511/7, 2999/13, 4520, 2979/1.
Branża / Faza	Elektryczna / PROJEKT WYKONAWCZY
Projektował	mgr inż. Michał Żuk MAP/0069/PWBE/17
Tytuł rysunku	Schemat ideowy zasilania – przejścia 1 i 2
Data	LIPIEC 2018
Numer rysunku	E-9

Agnieszka Wachowska
Z-ca Dyrektora Oddziału
O.KR.Z-3.4340.15.17.2018.md.1

Kraków, 2018.06.25

Projektowanie Sieci i Instalacji Elektrycznych
mgr inż. elektr. Grzegorz Żuk
Jaroszowice 157A
34-100 Wadowice

W odpowiedzi na wniosek z dnia 30.05.2018 r. (data wpływu 07.06.2018 r.) uzgadniam trasę sieci kablowych oraz lokalizację słupów wg projektu oświetlenia przejść dla pieszych w ciągu DK44 w m. Spytkowice:

w km 77+694 i strefy oczekiwania od km 77+ 964 do km 77+700;
w km 78+069 i strefy oczekiwania od km 78+069 do km 78+091;
w km 78+220 i strefy oczekiwania od km 78 + 217 do km 78+226;
w km 78+304 i strefy oczekiwania od km 78+300 do km 78+308;
w km 78+365 i strefy oczekiwania od km 78+353 do km 78+364;
w km 78+611 i strefy oczekiwania od km 78+608 do km 78+628

Wyrażam zgodę dla inwestora – Gminy Spytkowice ul. Zamkowa 12, 34-116 Spytkowice na dysponowanie, na cele budowlane terenem działki nr 4804/1, 165/8, 951/1, 5016, 118/1, 4825/11, 2999/11, 2999/13, 4520 w m. Spytkowice, w związku z budową oświetlenia przejść dla pieszych zgodnie z projektem uzgodnionym niniejszym pismem.

Przed rozpoczęciem robót należy wystąpić do GDDKiA – Rejon Wadowice, celem podpisania porozumienia i uzyskania zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym.

W załączeniu zwracamy 1 egzemplarz projektu.

Otrzymują:

1./ Adresat + zał.

2./ a/a 2863

Do wiadomości:

1./GDDKiA Rejon Wadowice

2./ Z-2 w/m


Z-ca Dyrektora Oddziału
mgr inż. Agnieszka Wachowska

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie
ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków
tel. 12 628 11 11, faks 12 430 70 29

Gazownia w Wadowicach

ul. Wenecja 3, 34-100 Wadowice
tel. 33 87 39 525, faks 33 87 37 488
gazownia.wadowice@psgaz.pl

ELEKTROENERGETYKA

Michał Żuk
Klecza Dolna 381
34-124 Klecza Górna

Wasz znak: Pismo z dnia 15.05.2018 r.
Nasz znak: PSG-KR./0068/
160048919/1564/421/18

Wadowice, 01.06.2018 r.

Dot.: budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej przejść dla pieszych drogi krajowej nr 44 na dz. nr 4804/1, 165/8, 951/1, 5016, 114/10, 118/1, 4825/19, 4825/11, 2999/11, 4511/7, 2999/13, 4520 w m. Spytkowice

W odpowiedzi na pismo z dnia 15.05.2018 r. w sprawie jak w tytule informujemy, iż na przedstawionym planie potwierdzamy przebieg czynnych gazociągów **średniego ciśnienia**.

Przy pracach projektowych w obrębie w/w sieci gazowej należy uwzględnić następujące odległości:

- poziome - zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe*
- (**Dz. U poz. 640 z dnia 4 czerwca 2013 r.**),
- pionowe - zgodnie z Normą **PN-91/M-34501**.

Wszelkie miejsca kolizji z naszymi urządzeniami należy zabezpieczyć zgodnie z *PN-91/M-34501*.

Projekt opiniujemy pozytywnie z następującymi uwagami:

- miejsca skrzyżowań z istniejącym gazociągiem średniego ciśnienia zabezpieczyć zgodnie z *PN-91/M-34501*;
- wykopy w pobliżu naszych urządzeń prowadzić ręcznie, a w wypadku ich odkrycia fakt ten zgłosić, celem dokonania oględzin oraz ustalenia prac związanych z zabezpieczeniem;
- przed zasypaniem odkrytych gazociągów należy uzyskać opinię od naszych przedstawicieli o prawidłowym zabezpieczeniu miejsca kolizji;

- przed przystąpieniem do robót powiadomić nas o terminie rozpoczęcia prac;
- przy przebiegu równoległym zachować należy odległość poziomą projektowanej sieci energetycznej oraz słupów od sieci gazowej wynoszącą min 0,5m
- uszkodzenia naszej sieci wynikłe na skutek prowadzonych robót usunięte będą na koszt wykonawcy tych robót;

Przy prowadzeniu robót w pobliżu naszych urządzeń inwestor winien skontaktować się z Gazownią w Wadowicach ul. Wenecja 3, celem ustalenia nadzoru nad w/w robotami. Nadzór wykonywany jest odpłatnie. Inwestor powinien przestać zlecać nadzoru robót z podanymi warunkami płatności, podając datę i znak uzgodnienia.

Uzgodnienie jest ważne na okres 2 lat licząc od daty wystawienia niniejszego pisma.

Fakturę za uzgodnienie prześlemy w terminie późniejszym

K/O:

1 * a/a

Z poważaniem

1/
2/

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Gazowni w Wadowicach

Mirosław Uroński

Starosta Wadowicki

Wadowice, dnia 05.07.2018r.

ODPIS PROTOKOŁU NGK.6630.155.2018

Działając na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 2101)

na wniosek:

Projektowanie Sieci i Instalacji Elektrycznych
mgr inż. Grzegorz Żuk
Jaroszowice 157A
34-100 Wadowice

występującego w imieniu inwestora:

Gmina Spytkowice
ul. Zamkowa 12
34-116 Spytkowice

dotyczącej:

sieci elektroenergetycznej oświetleniowej, oświetlenia przejść dla pieszych;

zlokalizowanej w:

obwód Spytkowice, gm. Spytkowice.

projekt był przedmiotem narady koordynacyjnej w siedzibie Starostwa Powiatowego Wydział Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami w Wadowicach ul. Mickiewicza 24.
Naradzie koordynacyjnej przewodniczył z upoważnienia Starosty Wadowickiego Ewelina Zemła-zastępca kierownika w Wydziale Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami w Wadowicach.

Lp.	Podmioty zawiadomione	Adres	Uczestnik	Podpis	Uwagi
1	Projektowanie Sieci i Instalacji Elektrycznych mgr inż. Grzegorz Żuk	Jaroszowice 157A 34-100 Wadowice	Wydział Drog Powiatowych		nieobecny pomimo powiadomienia
2	Starostwo Powiatowe Wydział Drog Powiatowych	ul. Batorego 2 34-100 Wadowice	inż. Sławomir Wróbel Główny specjalista		nieobecny pomimo powiadomienia
3	Urząd Gminy w Spytkowicach	ul. Zamkowa 12 34-116 Spytkowice			nieobecny pomimo powiadomienia
4	TAURON Dystrybucja S.A. Rejon Dystrybucji Wadowice	ul. Wojska Polskiego 2d 34-100 Wadowice	Grzegorz Żuk Ewelina Zemła		nieobecny pomimo powiadomienia nie uczestniczył w projekcie do uprzedzenia w TAURON Wadowice 15A.
5	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Gazownia Wadowice	ul. Krucza 6/14 00-537 Warszawa ul. Wenecja 3 34-100 Wadowice	Pogoda	Pogoda	brak uwagi
6	ORANGE Polska S.A. w Krakowie	Dauna 66 30-629 Kraków			nieobecny pomimo powiadomienia
7	Małopolska Sieć Szerokopasmowa TELEKOM Sp. z o.o.	ul. Ogłeczyńska 20 31-589 Kraków			nieobecny pomimo powiadomienia
8	OGP w Warszawie TJE w Bielsku-Białej	ul. Gazownicza 14 43-300 Bielsko-Biała			nieobecny pomimo powiadomienia
9	Zakład Usług Komunalnych w Spytkowicach	ul. Zamkowa 57 34-116 Spytkowice			nieobecny pomimo powiadomienia
10	Wydział Budownictwa i Zagospodarowania Przestrzennego Starostwa Powiatowego w Wadowicach	ul. Batorego 2 34-100 Wadowice			nieobecny pomimo powiadomienia
11	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w Krakowie	ul. Mogińska 25 31-542 Kraków			nieobecny pomimo powiadomienia

Temat: PD: skan projektu 155.2018

Nadawca: * ZZSS_NK_Południe - Hurt <ZZSS.Narady.Koordinacyjne.Poludnie@orange.com>

Data: 2018-07-05 09:20

Adresat: "Katarzyna Gurdek" <narada.koordinacyjna@powiat.wadowice.pl>

Kopia: * DISU_RE_OTK_Jakość - Hurt <DISU.REOTKJakosc@orange.com>, *

DISU_RE_WUUiI_Kraków - Hurt <DISU.REWUUiIKrak@orange.com>

NGK.6630.155.2018 Opiniujemy projekt na następujących warunkach:

- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładawą ZN-15/OPL-004
- zabezpieczyć poziomą sieć telekomunikacyjną na koszt Inwestora rurami ochronnymi zbliżeniowymi (odległość podstawowa w zbliżeniu nie mniejsza niż 1m, w miejscu skrzyżowania nie mniejsza niż 0,2m pomiędzy ściankami rur zbliżeniowych na zabezpieczonych obu poziomnych sieciach en i tt, a odpowiednio w miejscach zbliżeń nie mniej niż 0,5m pomiędzy ściankami rur zbliżeniowych)
- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właściwiskim przedstawiciela OPL.
- w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie ul. Dauna 66, e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.krakow@orange.com
- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosek nadzor • każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
- W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (wykonawca);

Jacek Bakota, Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie

Tel.: +48 12 255 06 37, Kom.: +48 510 038 157

Orange Polska, Alfreda Dauna 66, 30-629 Kraków

www.orange.pl

-----Wiadomość oryginalna-----

Od: Katarzyna Gurdek [<mailto:narada.koordinacyjna@powiat.wadowice.pl>]

Wysłano: 4 lipca 2018 10:48

Do: * ZZSS_NK_Południe - Hurt

Temat: skan projektu 155.2018

Witam w załączniku przesyłam skan projektu NGK.6630.155.2018 Pozdrawiam Katarzyna Gurdek WGIgN