

D

Usługi Inżynierskie „Decartes”

ul. Jesionowa 7, 83-300 KARTUZY

tel. (058) 742-36-96, 604-804-256

INWESTOR:

GMINA SULĘCZYNO

ul. Kaszubska 26, 83-320 Gdańsk

TEMAT OPRACOWANIA

PROJEKT WYKONAWCZY

**Przebudowa ulic Leśnej, Świętojańskiej, Ks. Zapałowskiego oraz części ulic
Gowida i Stolemów w Sulęczynie.**

BRANŻA: Teletechniczna

LOKALIZACJA INWESTYCJI: Sulęczyno , ul. Gowida i ks. Zapałowskiego
działki nr 126/1, 185/1, 205/14, 205/15

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	PODPIS
BRANŻA TELETECHNICZNA PROJEKTANT	mgr inż. Michał Sajenko	2071/U/00	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Adam Laskowski	POM/0219/ZOOE/09	

LISTOPAD 2014

I OPIS TECHNICZNY

- 1.1. Przedmiot Inwestycji
- 1.2. Podstawa opracowania
- 1.3. Zakres opracowania
2. Opis stanu istniejącego
3. Stan projektowany
4. Sposób wykonywania prac
5. Uwagi

II ZAŁĄCZNIKI

- 1 Warunki techniczne przebudowy urządzeń elektroenergetycznych wydane przez ORANGE S.A.
- 2 Uzgodnienie wydane przez ORANGE S.A.

III INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

IV CZĘŚĆ RYSUNKOWA

E-00 Plan orientacyjny

E-01 Plan sytuacyjny

skala 1:500

I OPIS TECHNICZNY

I OPIS TECHNICZNY

1.1. Przedmiot Inwestycji

Przebudowa ulic Leśnej, Świętojańskiej, Ks. Zapałowskiego oraz części ulic Gowida i Stolemów w Sulęczynie.

1.2. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora;
- Mapa numeryczna w skali 1:500;
- Warunki techniczne i uzgodnienia branżowe;
- Decyzja lokalizacyjna inwestycji celu publicznego
- Analiza ruchu w rejonie przebudowywanego zjazdu
- Wizja w terenie
- Ustawa Prawo Budowlane dnia 7 lipca 1994 (Dz.U. Nr 89, poz 414 z późniejszymi zmianami);
- Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. z późniejszymi zmianami (Dz.U. Nr 71 poz. 838 z dn. 29 sierpnia 2000 r.);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43, poz. 430 z dn. 14 maja 1999r.);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej z dnia 14 grudnia 1994 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity w obwieszczeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 4 lutego 1999 r. Dz.U. Nr 15, poz 140 z dn. 25 luty 1999 r.);
- Ustawa Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001. (Dz.U. Nr 115, poz. 1229 z dn. 11 października 2001 r.);
- Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27.04.2001 r. (Dz.U. Nr 62, poz. 627 z dn. 20 czerwca 2001 r.).
- Ustawa o wprowadzeniu ustawy Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw z dnia 27.07.2001 r. (Dz.U. Nr 100, poz. 1085 z dn. 18 września 2001 r.).
- Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 r. (Dz.U. Nr 92, poz. 880 z dn. 30.04.2004 r.).
- Ustawa Prawo geologiczne z dnia 4.02.1994 r. (Dz.U. Nr 27, poz. 96 z dn. 1 marca 1994 r. z późniejszymi zmianami)
- Ustawa o ochronie dóbr kultury i muzeach z dnia 15.02.1962 r. (Dz.U. Nr 10, poz. 48 z późniejszymi zmianami z 1962 r.)
- Ustawa o odpadach z dnia 27.04.2001 r. (Dz.U. Nr 62, poz. 628 z dn. 20 czerwca 2001 r.)
- Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków z dnia 7.06.2001 r. (Dz.U. Nr 72, poz. 747z dn. 13 lipca 2001 r.).

Przebudowa ulic Leśnej, Świętojańskiej, Ks. Zapałowskiego oraz części ulic Gowida i Stolemów w Sulęczynie, Budowa zjazdu z drogi powiatowej wraz chodnikiem i drogą rowerową

- Rozporządzenie Ministra Środowiska, z dnia 06.06.2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz.U. Nr 87, poz. 796 z 2002 r.).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska, z dnia 08.07.2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 168, poz. 1763 z dn. 28 lipca 2004 r.).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112 poz. 1206).
- Ustawa z dnia 21 lipca 2004r. „Prawo telekomunikacyjne”.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.
- Katalogi producentów sprzętu i osprzętu.
- ZN-96/TPSA-004 Zbliżenia i skrzyżowania linii telekomunikacyjnych z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowymi
- ZN-96/TPSA-(027 do 029) Kable sieci miejscowej.
- ZN-96 TP S.A.-028/T. Osłony złączowe kabli miejscowych.
- ZN-96/TPSA-002 i ZN-96/TPSA-006. Kable optotelekomunikacyjne.

1.3. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje projekt budowy zjazdu publicznego na drogę wewnętrzną z drogi powiatowej (ulica Gowida) oraz projekt drogi rowerowej wraz z chodnikiem w miejscowości Sulęczyno wzdłuż ulicy Gowida w zakresie branży teletechnicznej.

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Sieć teletechniczna kolidując z projektowanym układem drogowym i wymaga przełożenia poza pas drogowy.

3. STAN PROJEKTOWANY

Istniejące kable teletechniczne (typu miedzianego) występujące na przedmiotowej inwestycji wymagają nieznacznej korekty trasy poprzez przełożenie istniejących kabli doziemnych w miejsce niekolizyjne (poza nawierzchnie drogową) bez przecinania okablowania. W miejscach skrzyżowania z innym uzbrojeniem należy dobezpieczyć kable rurą osłonową RHDPE 110/6,3. Przebudowywana sieć należy w całości do Orange Polska S.A.

4. Sposób wykonania prac.

Zachować warunki wg BN-89/8984-17 i ZN-96/TPSA-(027 do 029) dla kabli sieci miejscowej.

Kable układać w ziemi na głębokości 0,8m, na podsypce z piasku min 10cm z każdej strony. W połowie wysokości wykopu ułożyć nad kablem pomarańczową i żółtą taśmę ostrzegawczą.

W przypadku uszkodzenia kabla lub zbyt małych zapasów kable należy przebudować wstawką kablową o parametrach równoważnych a osłony złączowe kabli miejscowych wykonywać zgodnie z normą ZN-96 TP S.A.-028/T. Dla przebudowy kabli istniejących stosować telekomunikacyjne kable miejscowe, pęczkowe, o izolacji z polietylenu piankowego z jedną lub dwiema warstwami z polietylenu jednolitego, o powłoce polietylenowej z zaporą przeciwwilgociową, wypełnione – ozn. XzTKMXpw.

Przebudowa ulic Leśnej, Świętojańskiej, Ks. Zapałowskiego oraz części ulic Gowida i Stolemów w Sulęczynie, Budowa zjazdu z drogi powiatowej wraz chodnikiem i drogą rowerową

Dla przełączenia kabli do 100 par można stosować pojedyncze równoległe łączniki żył np. ETON 23G, Scotchlok™. Dla połączenia kabli 100 i więcej parowych stosować łączniki żył modułowe 10 parowe nakładane np. firmy 3M MS² 9705-10. Stosować termokurczliwe osłony złączy kablowych typu Raychem.

5. Uwagi.

Przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem, znajdującym się na planszy zbiorczej.

Kable w rowach przed zasypaniem podlegają etapowemu odbiorowi przez użytkownika oraz służbę geodezyjną.

W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem wykonać wykopy kontrolne, prace prowadzić ręcznie pod nadzorem użytkownika.

Do budowy należy stosować materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie.

Każdorazowo, gdy w projekcie podano nazwę produktu lub nazwę jego producenta, należy przez to rozumieć również inny produkt o parametrach mu odpowiadających.

II ZAŁĄCZNIKI

- 1 Warunki techniczne przebudowy urządzeń telekomunikacyjnych wydane przez ORANGE S.A.
- 2 Uzgodnienie wydane przez ORANGE S.A.

Przebudowa ulic Leśnej, Świętojańskiej, Ks. Zapałowskiego oraz części ulic Gowida i Stolemów w Sulęcynie, Budowa zjazdu z drogi powiatowej wraz chodnikiem i drogą rowerową



Orange Polska
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn
adres do korespondencji: al. Grunwaldzka 110, 80-244 Gdańsk
tel.: 58 557 27 77 fax.: 58 344 44 00
www.hurt-orange.pl

MGS - Projektowanie
Usługi inżynierskie i inwestycyjne
83-300 Kartuzy
ul. Zielone Wzgórze 33

Gdańsk, 08 wrzesień 2014 r.

Numer pisma: 51403/TODDROU/P/2014

Temat: techniczne warunki na przebudowę sieci telekomunikacyjnej w związku z modernizacją drogi gminnej ul. Leśna, Świętojańska, , Ks Zapałowskiego oraz części Gowida i Stolemów w Sulęcynie

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo z dnia 29-08-2014 dotyczące usunięcia kolizji sieci rozdzielczej i abonenckiej informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez Orange Polska S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przebudowę studni kablowej magistralnej na typ studni z wzmocnionym stropem i ściankami z przesunięciem wjazdu poza jezdnię projektowanej drogi. Przedmiotowa studnia powinna być pogłębiona. Zawarte kable w studni kablowej ułożyć na dodatkowych wspornikach. Na załączonym planie sytuacyjnym istniejące kable zaznaczono kolorem pomarańczowym. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
2. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności;
3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni
4. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora drogi. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz Orange Polska. Zobowiązany jest również do pokrycia jej kosztów. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi

Przebudowa ulic Leśnej, Świętojańskiej, Ks. Zapalowskiego oraz części ulic Gowida i Stolemów w Sulęcynie, Budowa zjazdu z drogi powiatowej wraz chodnikiem i drogą rowerową

- z Orange Polska S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do Orange Polska S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety;
 7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez Orange Polska S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn, al. Grunwaldzka 110, 80-244 Gdańsk.
 8. Projekt należy wykonać zgodnie z instrukcją zakładową ORANGE T-01
 9. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;
 10. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa w Ustawie Prawo Budowlane, art. 20, pkt 4.;
 11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego linii światłowodowych oraz dane dotyczące kanalizacji, kabli miedzianych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn przy ul. Grunwaldzkiej 110, 80-244 Gdańsk (sprawę prowadzi Marcin Skrzypkowski tel. 58 3412585). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
 12. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z OPL projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych Orange Polska S.A.;
 13. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. W przypadku uzyskania informacji o rezerwacjach miejsca w kanalizacji Orange Polska S.A. pod budowę planowanej sieci należy wystąpić do wskazanych operatorów alternatywnych w celu potwierdzenia realizacji ich inwestycji i dokonania odpowiednich ustaleń (Warunki Techniczne na przebudowę). Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji.
 14. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
 15. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
 - Firma Partnerska ENEVA (ul. Grunwaldzka 82, 80–244 Gdańsk, tel. 58 55010 00), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Przebudowa ulic Leśnej, Świętojańskiej, Ks. Zapałowskiego oraz części ulic Gowida i Stolemów w Sulęcynie, Budowa zjazdu z drogi powiatowej wraz chodnikiem i drogą rowerową

- Firma Partnerska Sprint S.A. w Olsztynie, Oddział w Gdańsku (ul. Budowlanych 64E, 80-298 Gdańsk, tel. 58 340 77 00), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla Orange Polska S.A. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci Orange Polska S.A. lub z którym w tym okresie Orange Polska S.A. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

16. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5;
17. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). Orange Polska S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do Orange Polska S.A. prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci Orange Polska S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania!
18. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:
Orange Polska
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury -2 Gdynia
ul. Nowolipie 30
80-172 Gdańsk
tel. 58 623 31 31,
e-mail ireneusz.nowicki@orange.com

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez Orange Polska S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

Oplaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela Orange Polska S.A. zgodnie z przekazaniem zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela Orange Polska S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele Orange Polska S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania

Przebudowa ulic Leśnej, Świętojańskiej, Ks. Zapałowskiego oraz części ulic Gowida i Stolemów w Sulęczynie, Budowa zjazdu z drogi powiatowej wraz chodnikiem i drogą rowerową

przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel Orange Polska S.A. wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury Orange Polska S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;

19. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 6 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem



Arkadiusz Ellwardt

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn



Orange Polska
Hurt (OPL)
Dostarczenie i serwis usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o
Infrastrukturze 6-Olsztyn

Al. Grunwaldzka 110, 80-244 Gdańsk
tel.: (58) 557 27 77
fax: (58) 344 44 00

UZGODNIENIE 57385/TODDROU/P/2014

z dnia 01-10-2014

Dotyczy: Przebudowa ul. Leśnej, Świętojańskiej, Ks. Zapałowskiego oraz części Gowida i Stolemów w Sulęcynie- przebudowa sieci ORANGE

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejąca sieć telekomunikacyjna podziemna / napowietrzna będąca własnością OPL Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn, naniesiona na mapie sytuacyjno – wysokościowej .
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej OPL nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić OPL, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.
3. Kontakt: Bartosz Wroniak 504040608 bartosz.wroniak@orange.com
4. Inwestor jest zobowiązany zgłosić do OPL prace min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor . Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania!
5. Podczas prowadzenia prac:
 - ustala się 1-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy,
 - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach OPL, należy skontaktować się z pracownikiem OPL wymienionym w punkcie 2,
 - przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury OPL metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika OPL,
 - przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury OPL,
 - w miejscach skrzyżowań oraz na planowanych wjazdach, na infrastrukturze OPL zastosować osłonowe, dwudzielne rury Arota lub inne trwałe zabezpieczenie.

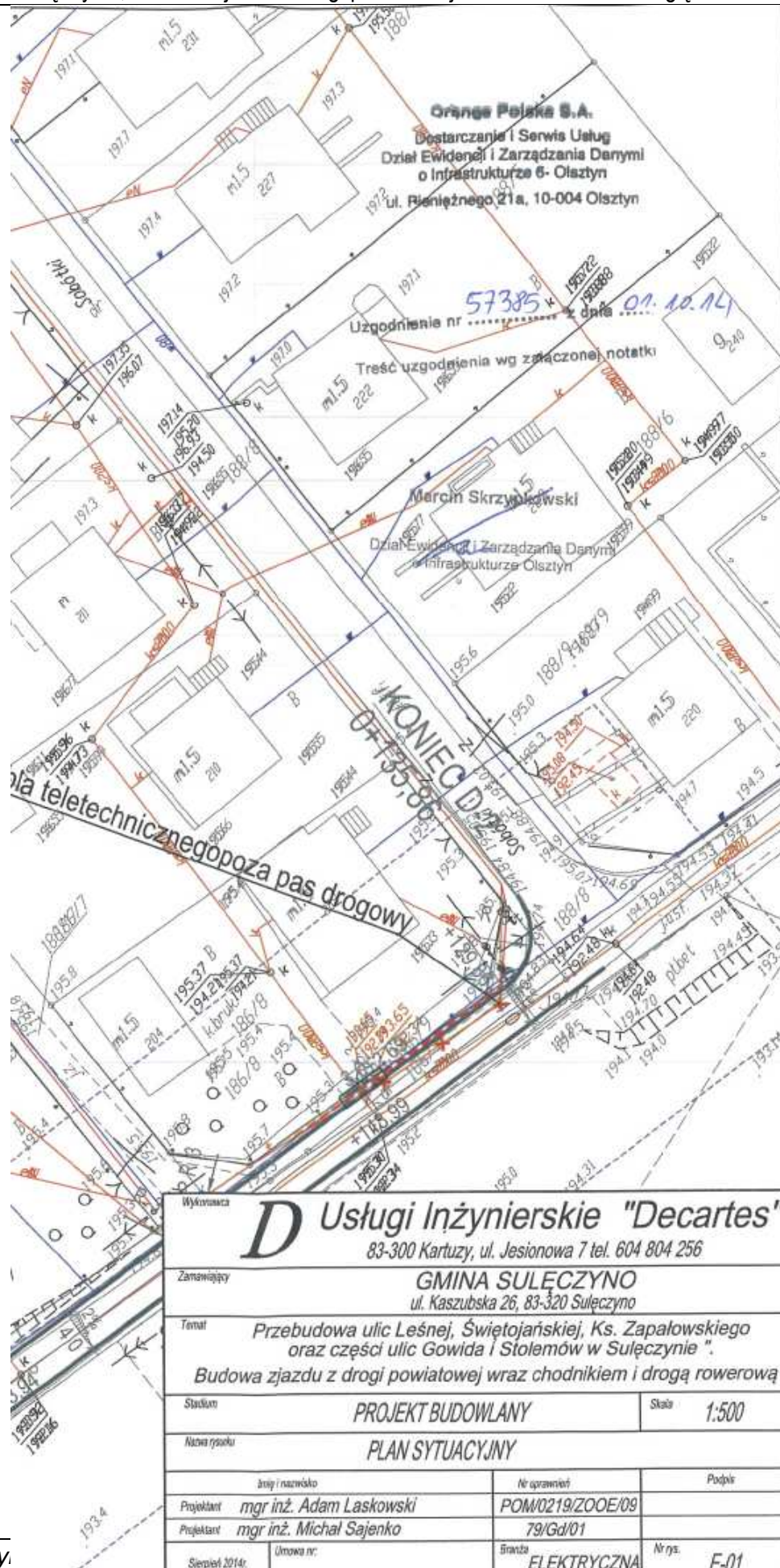
6. OPL. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn informuje, że nie będzie ponosiła kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu,
7. OPL. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn , zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
8. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do OPL w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
9. **W miejscu skrzyżowań i zbliżeń z siecią teletechniczną OPL nanieść w PW rury osłonowe.**
10. Prace wykonywać pod stałym nadzorem pracownika OPL
11. Po wybudowaniu kanalizacji teletechnicznej wymagane jest sprawdzenie drożności otworów.
12. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumentację powykonawczą z protokołem odbioru, w przypadku zmiany położenia kabla OPL w wyniku prowadzonych prac przy zbliżeniach liniowych
13. **W przypadku uszkodzenia infrastruktury ORANGE, wykonawca jest zobowiązany przedstawić kopie uzgodnienia na całej mapce.**
14. **Należy się dostosować do WT 51403 z dnia 08-09-2014, wydanych na przebudowę przedmiotowej sieci ORANGE.**

Marcin Skrzypkowski

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Olsztyn

Marcin Skrzypkowski
Starszy Specjalista ds. Zarządzania Zasobami Sieci

Przebudowa ulic Leśnej, Świętojańskiej, Ks. Zapałowskiego oraz części ulic Gowida i Stolemów w Sulęczynie, Budowa zjazdu z drogi powiatowej wraz chodnikiem i drogą rowerową



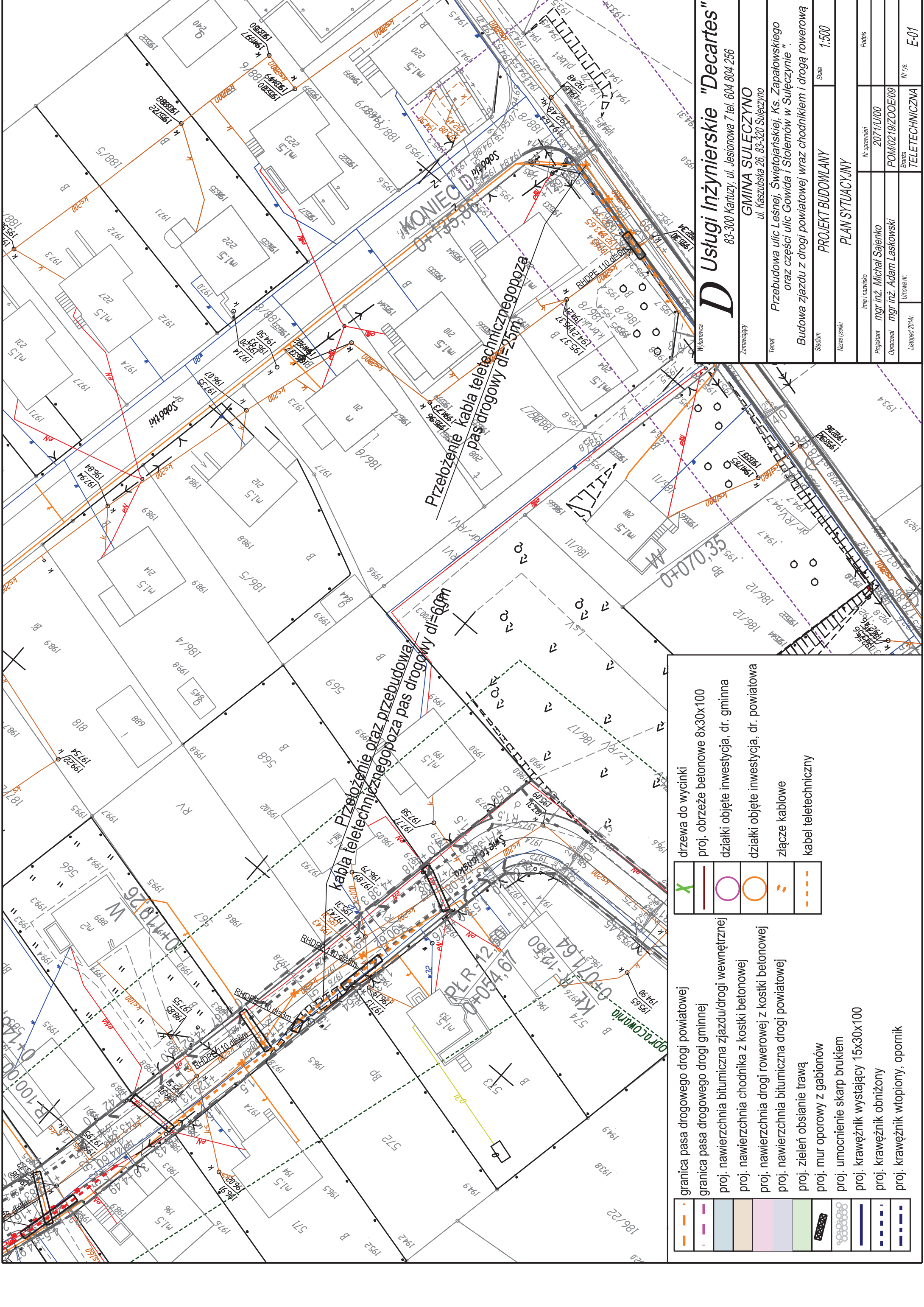
Wykonawca D Usługi Inżynierskie "Decartes" 83-300 Kartuszy, ul. Jesionowa 7 tel. 604 804 256		
Zamawiający GMINA SULECZYNO ul. Kaszubska 26, 83-320 Sulęczyno		
Temat Przebudowa ulic Leśnej, Świętojańskiej, Ks. Zapałowskiego oraz części ulic Gowida i Stolemów w Sulęczynie. Budowa zjazdu z drogi powiatowej wraz chodnikiem i drogą rowerową		
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY	Skala 1:500
Nazwa rysunku	PLAN SYTUACYJNY	
Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant mgr inż. Adam Laskowski	POM/0219/ZOOE/09	
Projektant mgr inż. Michał Sajenko	79/Gd/01	
Sierpień 2014r.	Umowa nr:	Branda ELEKTRYCZNA Nr rys. E-01

IV CZĘŚĆ RYSUNKOWA

E-00 Plan orientacyjny

E-01 Plan sytuacyjny

skala 1:500



D Usługi Inżynierskie "Decartes"

83-300 Kartuzy, ul. Jesionowa 7 tel. 604 804 256

Zamawiający	GMINA SULECZYNÓ	
Temat	Przebudowa ulic Leśnej, Świętojańskiej, Ks. Zapałowskiego oraz części ulic Gowida i Stolewów w Sulęcynie "	
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY	
Nazwa rysunku	PLAN SYTUACYJNY	
Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant mgr inż. Michał Sajenko	2071/U/00	
Opracował mgr inż. Adam Laskowski	POM/0219/ZOOE/09	
Unowa nr:	Biżeta	Nr rys.
Lisopad 2014:	TELETECHNICZNA	E-01

	granica pasa drogowego drogi powiatowej
	granica pasa drogowego drogi gminnej
	proj. nawierzchnia bitumiczna zjazdów/drogi wewnętrznej
	proj. nawierzchnia chodnika z kostki betonowej
	proj. nawierzchnia drogi rowerowej z kostki betonowej
	proj. nawierzchnia bitumiczna drogi powiatowej
	proj. zieleni obsianie trawą
	proj. mur oporowy z gabionów
	proj. umocnienie skarp brukiem
	proj. krawężnik wystający 15x30x100
	proj. krawężnik obniżony
	proj. krawężnik wtopiony, opornik
	drzewa do wycinki
	proj. obrzeże betonowe 8x30x100
	dziatki objęte inwestycją, dr. gminna
	dziatki objęte inwestycją, dr. powiatowa
	złącze kablowe
	kabel teletechniczny