



WÓJT GMINY STARE BABICE

Odpowiedź w trybie ustawy o dostępie do informacji publicznej

znak sprawy: *Gb. 1431. 107. 2022*

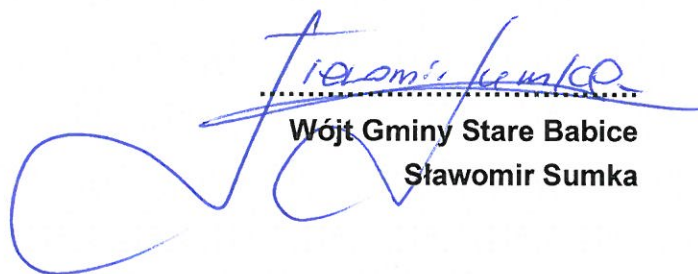
Stare Babice, dnia 12 października 2022 r.

Pan

K _____ Ł

e-mail:

W odpowiedzi na Pana wniosek skierowany w trybie dostępu do informacji publicznej w załączeniu przekazuję dokumentację stanowiącą przedmiot wniosku.


Wójt Gminy Stare Babice
Sławomir Sumka

UMOWA NR

RZP.

zawarta w dniu 8.09/2017 r. w Starych Babicach pomiędzy Gminą Stare Babice mającą swą siedzibę w Starych Babicach, ul. Rynek 32, posiadającą NIP 118-202-55-48, zwaną dalej „Zamawiającym” reprezentowaną przez:

M Z – Zastępcę Wójta Gminy Stare Babice

działającego na podstawie upoważnienia Wójta Gminy Stare Babice, Akt Notarialny z dnia Repertorium nr

A B, prowadzącą działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG pod nazwą „Al” A, B z siedzibą w miejscowości K (G) przy Al. J 2, posiadającą NIP , REGON , zwaną dalej Wykonawcą.

Nazwa zadania: „Wykonanie projektu przebudowy ciągu ul. T i ul. K na odcinku od ul. S w B do ul. A w K” – Część nr 2 Projekt przebudowy ul. K na odcinku od granicy pomiędzy miejscowościami K i W do ul. A w K

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym w trybie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie projektu przebudowy ul. K na odcinku od granicy pomiędzy miejscowościami K i W do ul. A w K.
2. UWAGA! Wykonawca w zakresie realizacji przedmiotu umowy będzie musiał złożyć wniosek o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji drogowych w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2031 z późn. zm.). Mając na uwadze powyższe Wykonawca wykonując przedmiot umowy musi uwzględnić w dokumentacji projektowej wymagania wynikające z wyżej przywołanego aktu prawnego.
3. Zakres przedmiotu umowy obejmuje:
 - 1) wykonanie projektów: budowlanego i wykonawczego obejmujących swym zakresem:
 - a) przebudowę ul. K na odcinku od granicy pomiędzy miejscowościami K i W do drogi powiatowej ul. A w K wraz ze skrzyżowaniami z drogami poprzecznymi zlokalizowanymi w ciągu przebudowywanego odcinka tj. w szczególności z ul. G, W, S i D oraz chodnikiem wzdłuż przebudowywanego odcinka i drogą dla rowerów.
 - nawierzchnię jezdni należy projektować z asfaltobetonu wraz z podbudową jak dla kategorii ruchu KR-3 (chyba, że Projektant uzna, że należy zaprojektować jezdnię dla wyższej kategorii ruchu, wówczas należy uzgodnić takie rozwiązanie z osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy ze strony Zamawiającego);
 - nawierzchnię chodników należy zaprojektować z kostki betonowej o grubości 6 cm w kolorze szarym, nawierzchnię dróg dla rowerów należy zaprojektować z asfaltobetonu wraz z podbudową;
 - zjazdy z nowoprojektowanej drogi do posesji należy zaprojektować w śladzie istniejących i w uzgodnieniu z właścicielami nieruchomości oraz wykonać je z kostki betonowej o grubości 8 cm w kolorze czerwonym, należy projektować zjazdy (promień min R=3, skosy 1:1 o szerokości min. 4,5 w tym jezdnię zjazdów o szerokości nie mniej niż 3,0 m, w przypadku zjazdów „podwójnych” można projektować zjazdy o większej szerokości niż dla zjazdów indywidualnych;
 - w przypadku nieruchomości niezabudowanych zjazdy należy zlokalizować w uzgodnieniu z właścicielami nieruchomości, a gdy nie będzie możliwy kontakt z nimi w uzgodnieniu z osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy ze strony Zamawiającego;

Wykonanie projektu przebudowy ciągu ul. T i ul. K na odcinku od ul. S w B do ul. A w K – Część nr 2 Projekt przebudowy ul. K na odcinku od granicy pomiędzy miejscowościami K i W do ul. A w K

- w zakresie skrzyżowań z drogami poprzecznymi zlokalizowanymi w ciągu drogi stanowiącej przedmiot zamówienia należy zaprojektować przebudowę dróg poprzecznych w głąb na odcinku co najmniej 10 m – licząc od nowo projektowanych krawędzi jezdni ul. K ;
- w ramach projektu należy przewidzieć zaprojektowanie zatok autobusowych (lokalizacja do uzgodnienia z Zamawiającym) o ile szerokość pasa drogowego pozwoli na takie rozwiązanie – w przypadku braku takiej możliwości należy zaprojektować perony autobusowe;
- Wykonawca przed zaopiniowaniem lub zatwierdzeniem projektu lub złożeniem wniosku o wydanie zezwolenia na realizację inwestycji drogowej (ZRiD) ma obowiązek uzgadniać z osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy ze strony Zamawiającego koncepcję przebudowy drogi stanowiącej przedmiot zamówienia;
- projekt w zakresie włączenia w drogę powiatową ul. A należy uzgodnić w Zarządzie Dróg Powiatowych w O ;
- b) inwentaryzację szaty roślinnej w celu określenia ilości i rodzaju drzew oraz krzewów, które kolidują z planowaną inwestycją i uzyskiwania ewentualnych zezwoleń na wycinkę drzew i krzewów;
- c) odwodnienie ul. K na odcinku od granicy pomiędzy miejscowościami K₁ i W do drogi powiatowej ul. A w K ;
 - projekt należy uzgodnić z właściwą jednostką w zakresie odprowadzenia wód deszczowych do rowu melioracyjnego oraz w przypadku konieczności przebudowy, usunięcia, kolizji lub innego naruszenia urządzeń melioracyjnych;
 - Wykonawca musi w ramach realizacji przedmiotu zamówienia wykonać operat wodnoprawny oraz uzyskać pozwolenie wodnoprawne;
- d) likwidację kolizji projektowanej drogi z urządzeniami infrastruktury technicznej (projekty branżowe), których usunięcie jest konieczne dla prawidłowego, zgodnego z przepisami i warunkami technicznymi zaprojektowania przedmiotu zamówienia w tym uzyskanie warunków, opinii, zatwierdzeń i innych niezbędnych uzgodnień od właścicieli bądź użytkowników tych urządzeń;
- e) budowę nowej linii oświetlenia ulicznego (przewód podziemny) w pasie przebudowywanej drogi w tym uzgodnienie przyłączenia i zasilania linii z właściwym operatorem sieci i dostawcą energii elektrycznej;
- f) likwidację istniejącego oświetlenia ulicznego zlokalizowanego na słupach linii energetycznej, w tym uzgodnienie likwidacji z właściwym operatorem sieci i dostawcą energii elektrycznej;
- g) budowę kanału technologicznego w przypadku, kiedy w odpowiedzi na zawiadomienie Zamawiającego, o którym mowa w § 1 ust. 3 pkt. 3 poniżej zgłosi się podmiot zainteresowany udostępnieniem takiego kanału;
- h) wykonanie innych opracowań, które są niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia i uzyskania decyzji ZRiD;
- 2) wykonanie projektu stałej organizacji ruchu nowo projektowanej ul. K na odcinku od granicy pomiędzy miejscowościami K i W do drogi powiatowej ul. A w K ;
 - a) projekt stałej organizacji ruchu przed zaopiniowaniem i zatwierdzeniem należy uzgodnić z osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy ze strony Zamawiającego;
 - b) w trakcie projektowania należy uwzględnić istniejące progi zwalniające;
 - c) projekt stałej organizacji ruchu podlega zaopiniowaniu we właściwym Referacie U.G. Stare Babice prowadzącym zarząd nad drogami gminnymi;
 - d) projekt stałej organizacji ruchu we właściwym zakresie i zgodnie z posiadanymi kompetencjami podlega zatwierdzeniu w Zarządzie Dróg Powiatowych w O
- 3) Zamawiający informuje, że zamieścił w dniu 14.04.2017 r. na swojej stronie zawiadomienie o zamiarze udostępnienia kanału technologicznego w trybie art. 39 ust. 6a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 z późn. zm.) – <http://bip.babice-stare.waw.pl/public/?id=116233>. W przypadku, kiedy w odpowiedzi na zawiadomienie zgłosi się podmiot zainteresowany udostępnieniem takiego kanału Wykonawca będzie miał obowiązek zaprojektować kanał w ramach realizacji przedmiotu zamówienia.
- 4) wykonanie badań geotechnicznych w zakresie projektowanej przebudowy dróg;

Wykonanie projektu przebudowy ciągu ul. T i ul. K₁ na odcinku od ul. S₁ w
 B₁ do ul. A₁ w K₁ " – Część nr 2 Projekt przebudowy ul. K
 na odcinku od granicy pomiędzy miejscowościami K i W do ul. A w
 K₁

- 5) całkowitą obsługę geodezyjną przedmiotu zamówienia w tym, uzyskanie map do celów projektowych, map podziałowych na potrzeby uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej oraz uzyskanie opinii z koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu;
- 6) wystąpienie z wnioskiem do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska o wydanie decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych w trybie ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 z późn. zm.) dla projektowanego przedsięwzięcia oraz uzyskanie dla Zamawiającego decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych;
- 7) wystąpienie z wnioskiem o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji drogowych w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2031 z późn. zm.) oraz uzyskanie dla Zamawiającego decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej;
4. Przedmiot umowy powinien być wykonany w oparciu o:
 - 1) 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. z 2016 r. poz. 124);
 - 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2003 r. nr 220 poz. 2181 z późn. zm.);
 - 3) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003 r. nr 177 poz. 1729 z późn. zm.);
 - 4) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.);
 - 5) Ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332)
 - 6) Ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 poz. 519 z późn. zm.);
 - 7) Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 z późn. zm.);
 - 8) Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji drogowych w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2031 z późn. zm.);
 - 9) Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 z późn. zm.);
 - 10) inne przepisy i wytyczne mające zastosowanie w danym przedmiocie zamówienia;
 - 11) zapisy i warunki określone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.
5. Dokumentacja projektowa wykonana w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, tj. określona w § 1 ust. 3 powyżej musi być wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 r. poz. 1129) oraz przepisami określonymi w § 1 ust. 4 powyżej i musi zawierać między innymi:
 - 1) projekty budowlane i projekty wykonawcze w ilości 5 egz.
 - 2) przedmiary robót w ilości 2 egz.
 - 3) kosztorysy inwestorskie w ilości 2 egz.
 - 4) informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawartą w każdym egzemplarzu projektu budowlanego;
 - 5) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych w ilości 2 egz.
 - 6) inne opracowania wymagane przepisami prawa.

Uwaga! Cała dokumentacja projektowa wykonana w ramach realizacji przedmiotu zamówienia i przekazana Zamawiającemu musi być także dostarczona na płycie CD lub innym nośniku, z którego dane będzie można odtworzyć na komputerze. Dokumentację należy zapisać w formacie PDF.
6. Projekt organizacji ruchu określony w § 1 ust. 3 pkt. 2 powyżej musi zawierać:

Wykonanie projektu przebudowy ciągu ul. T				na odcinku od ul. S	
B	do ul. A	w K	i ul. K	” – Część nr 2 Projekt przebudowy ul. K	w
na odcinku od granicy pomiędzy miejscowościami K			i W	do ul. A	w
K					

- 1) zatwierdzony projekt organizacji ruchu w ilości 2 egz.
 - 2) przedmiary robót w ilości 2 egz.
 - 3) kosztorysy inwestorskie w ilości 2 egz.
- Uwaga! Projekt organizacji ruchu w zakresie jak wyżej przekazany Zamawiającemu (po zatwierdzeniu) musi być także dostarczony na płycie CD lub innym nośniku, z którego dane będzie można odtworzyć na komputerze. Dokumentację należy zapisać w formacie PDF.
7. Warunki wykonania przedmiotu umowy:
- 1) W przypadku realizacji przedmiotu zamówienia – każdej z Części przez dwóch Wykonawców będą zobowiązani do współpracy między sobą w zakresie połączenia jezdni odcinków dróg stanowiących przedmiot zamówienia każdej z Części; Wykonawcy muszą również uzgodnić w ramach realizacji przedmiotu zamówienia swojej Części pozostałe elementy dokumentacji projektowej, które będą miały wpływ na drugą Część w szczególności kwestię odwodnienia, przebiegu chodnika i drogi rowerowej, oznakowania itp.
 - 2) Zamawiający informuje, że w celu właściwej realizacji przedmiotu umowy Wykonawca powinien skorzystać z mapy zasadniczej dostępnej na portalu mapowym powiatowego ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej na stronie <http://podgik.pwz.pl/strona.php?idpm=1> gdzie należy wybrać zakładkę portale powiatowe i odnaleźć na mapie teren gminy Stare Babice; W celu odnalezienia na powyższym portalu – dróg stanowiących przedmiot umowy należy wyszukać dz. ew. nr 6 w K oraz dz. ew. nr 165 w K (nieruchomość główna stanowiąca ul. K „... Powyższe wskazanie nie stanowi wytycznej, według której Wykonawca zaprojektuje przedmiot zamówienia jedynie na tych nieruchomościach, a jedynie wskazówkę lokalizacyjną).
 - 3) Zamawiający informuje, że miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dostępny jest dla Części nr 2 jako Uchwała Nr VIII/55/11 Rady Gminy Stare Babice z dnia 30 czerwca 2011 r. zlokalizowanych na stronie internetowej <http://bip.babice-stare.waw.pl/public/?id=103773>; UWAGA! Zamawiający nie dołącza do niniejszej SIWZ wypisów z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego ze względu na nieokreślenie na chwilę obecną dokładnego zasięgu projektowanej przebudowy dróg. Po wykonaniu przez Wykonawcę koncepcji przebudowy i określenia zakresu przedmiotu zamówienia Zamawiający wystąpi z wnioskiem do swojej jednostki merytorycznej o wydanie wypisu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i przekaże wypis Wykonawcy.
 - 4) Wykonawca w terminie 30 od dnia zawarcia umowy przedstawi Zamawiającemu koncepcję rozwiązań projektowych w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający w terminie 21 dni od dnia złożenia koncepcji wyrazi opinię w jej przedmiocie. Po uzyskaniu pozytywnej opinii Wykonawca będzie mógł przystąpić do dalszych czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia. W przypadku braku opinii Zamawiającego w terminie określonym wyżej uznaje się ją za pozytywną.
 - 5) Wykonawca w ramach ceny określonej w ofercie za realizację przedmiotu niniejszego zamówienia zobowiązany będzie pełnić nadzór autorski w okresie realizacji przedmiotu zamówienia w okresie co najmniej 36 miesięcy od daty uprawomocnienia się decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej. Nadzór autorski sprawowany będzie przez projektantów w zakresie wszystkich projektów jakie zostaną wykonane w ramach realizacji przedmiotu zamówienia;
 - 6) W przypadku, gdy w celu realizacji przedmiotu zamówienia niezbędne będzie wykonanie dodatkowych egzemplarzy dokumentacji projektowej/projektu organizacji ruchu na cele wydania warunków, opinii, zatwierdzeń, uzyskania zezwoleń, decyzji itp. Wykonawca będzie zobowiązany w ramach wynagrodzenia umownego za realizację przedmiotu zamówienia wykonać i dostarczyć do właściwego organu/jednostki wykonującej czynności opisane wyżej dodatkowy egzemplarz dokumentacji;
 - 7) W celu uzyskania warunków, opinii, zatwierdzeń, wystąpienia z wnioskami o wydanie decyzji lub uzyskania innych niezbędnych uzgodnień w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca uzyska upoważnienie do reprezentowania Zamawiającego. Wykonawca w każdym przypadku poinformuje Zamawiającego o potrzebie uzyskania takiego upoważnienia wraz z określeniem celu i organu/instytucji. Upoważnienie po przygotowaniu i podpisaniu przez osoby reprezentujące Zamawiającego zostanie przekazane Wykonawcy.
 - 8) Wykonawca będzie miał obowiązek udzielania wszelkich wyjaśnień w przypadku zapytań ze strony organów/instytucji dotyczących dokumentacji projektowej realizowanej w ramach przedmiotu zamówienia, a w przypadku potrzeby zmiany dokumentacji projektowej na skutek

Wykonanie projektu przebudowy ciągu ul. 7			i ul. K	na odcinku od ul. S ₁	w
E	do ul. A	w K	" – Część nr 2 Projekt przebudowy ul. K		
na odcinku od granicy pomiędzy miejscowościami K			i W ₁	do ul. A ₁	w
K					

- tych zapytań lub postanowień – będzie musiał dokonać niezbędnych korekt w zakresie dokumentacji projektowej; Jeżeli Wykonawca nie wywiąże się z powyższego obowiązku, wówczas zostaną naliczone kary przewidziane w umowie, a po jej zakończeniu potrącone należności z zabezpieczenia należytego wykonania umowy i właściwego usunięcia wad i usterek;
- 9) Wykonawca zobowiązuje się przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia do odpowiedniej organizacji prac tak, aby zapewnić terminowe jej wykonanie.
 - 10) Wykonawca zobowiązuje się do delegowania do prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia personelu posiadającego niezbędne doświadczenie, uprawnienia i kwalifikacje, w szczególności osób wskazanych w ofercie Wykonawcy.
W przypadku konieczności zaprojektowania usunięcia kolizji przebudowywanej drogi z innymi urządzeniami Wykonawca musi zapewnić osoby o właściwych uprawnieniach budowlanych do projektowania we właściwej specjalności w celu wykonania projektu usunięcia kolizji.
 - 11) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilnoprawną za straty i szkody powstałe w związku z wypełnianiem przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszego zamówienia a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim na skutek lub w trakcie wykonywanych prac.
 - 12) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilnoprawną za straty i szkody powstałe w związku z wypełnianiem przez podwykonawcę obowiązków wynikających z niniejszego zamówienia.
 - 13) Wady ujawnione w czasie odbioru oraz wszelkie naprawy gwarancyjne będą usunięte w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
 - 14) Wykonawca ponosi odpowiedzialność od następstw i za wyniki działalności w zakresie:
 - a) organizacji i wykonywania prac,
 - b) zabezpieczenia interesów osób trzecich,
 - c) ochrony środowiska.
8. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie zgodnie z niniejszą SIWZ, umową, stanowiącą załącznik do SIWZ, przepisami mającymi zastosowanie w danym przedmiocie zamówienia, technologią, wiedzą techniczną i sztuką budowlaną.
9. Obowiązek określenia wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę na podstawie art. 29 ust. 3 a ustawy pzp:
- 1) Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz.U. z 2016 r. poz. 1666, z późn zm.) osób wykonujących czynności związane z wykonaniem projektu przebudowy drogi gminnej na terenie Gminy Stare Babice zgodnie z warunkami określonymi w umowie, z wyłączeniem z tego obowiązku osób wykonujących projekty pozostałych branż;
 - 2) Zamawiający nie określa liczby pracowników wykonujących czynności wskazane w punkcie wyżej, pozostawiając to w gestii Wykonawcy, który biorąc pod uwagę rodzaj i zakres przedmiotu zamówienia zobowiązany jest sam określić liczbę tych pracowników.
 - 3) W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie powyżej czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
 - 4) W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w pkt. 1 powyżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - a) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności

Wykonanie projektu przebudowy ciągu ul. 7

B_i do ul. A_i w K_ina odcinku od granicy pomiędzy miejscowościami K_i

K

i ul. K_i na odcinku od ul. S_i

w

"- Część nr 2 Projekt przebudowy ul. K_ii W_ido ul. A_i

w

- wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, funkcji pełnionych przez te osoby, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
- b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- UWAGA! Wyliczenie ma charakter przykładowy. Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych; zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z przepisami ww. ustawy.**
- 5) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
10. Osobami odpowiedzialnymi ze realizację umowy są:
- 1) Ze strony Zamawiającego – _____ el. 22-722-95-36 e-mail
tel. 22-722-95-36 e-mail
- 2) Ze strony Wykonawcy – R _____ B _____ tel. 22-722-95-36 e-mail
oraz: _____ e-mail
- a) Projektant w specjalności drogowej – R _____ B _____ tel. _____ e-mail
- b) Projektant w specjalności sanitarnej – K _____ S _____ tel. _____ e-mail
- c) Projektant w specjalności elektrycznej – C _____ K _____ tel. _____ e-mail

§ 2

1. Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się do 29 czerwca 2018 r.
2. Okres realizacji umowy obejmuje wykonanie wszystkich czynności stanowiących przedmiot umowy określonych w § 1.

§ 3

1. Obowiązującą formą wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą Wykonawcy jest ryczałtowe wynagrodzenie umowne brutto, które wyraża się kwotą: brutto 137 883 zł (słownie: sto trzydzieści siedem tysięcy osiemset osiemdziesiąt trzy zł) w tym netto 112 100 zł (słownie: sto dwanaście tysięcy sto zł) + podatek VAT 23% w wysokości 25 783 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy siedemset osiemdziesiąt trzy zł),
2. Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją umowy z uwzględnieniem podatku od towarów i usług VAT, innych opłat i podatków, opłat celnych, obejmuje także opłaty związane z wszystkimi innymi usługami i pracami koniecznymi do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy. Wynagrodzenie wyczerpuje wszelkie należności Wykonawcy wobec Zamawiającego związane z realizacją umowy. Wykonawcy nie przysługuje zwrot od Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów, opłat, cel i podatków poniesionych przez Wykonawcę w związku z realizacją umowy.
3. W ramach wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca przekazuje prawa osobiste i majątkowe do dzieła stanowiącego przedmiot umowy wolne od obciążeń na rzecz osób trzecich.
4. W ramach wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca wyraża zgodę na wykonywanie praw zależnych do dokumentacji projektowej (bądź jej części) stanowiącej przedmiot umowy.
5. Wymienione w ust. 1 wynagrodzenie brutto obejmuje sumę oddzielnych wynagrodzeń za przeniesienie praw autorskich na wszystkich wymienionych w art. 50 ustawy z dnia 04 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych polach eksploatacji oraz za udzielenie zgody na wprowadzanie zmian do dzieła.

Wykonanie projektu przebudowy ciągu ul. T		i ul. K	na odcinku od ul. S	w
B ₁	do ul. A	w K ₁	" – Część nr 2 Projekt przebudowy ul. K	
na odcinku od granicy pomiędzy miejscowościami K ₁		i W ₁	do ul. A	w
K				

6. Nieuwzględnienie przez Wykonawcę jakichkolwiek kosztów prac na etapie przygotowania oferty nie może stanowić podstawy roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego zarówno w trakcie realizacji niniejszej umowy, jak też po jej wykonaniu.
7. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania przedmiotu umowy.

§ 4

1. Rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi:
 - 1) fakturą częściową po wykonaniu map do celów projektowych z zastrzeżeniem, że wartość tych prac nie przekroczy w 2017 r. kwoty 30 000 zł brutto (słownie: trzydzieści tysięcy zł) oraz,
 - 2) fakturą końcową po wykonaniu i odebraniu wszystkich prac stanowiących przedmiot umowy.
2. Podstawą wystawienia: faktury częściowej jest podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę protokół stwierdzający wykonanie map do celów projektowych; faktury końcowej jest podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę protokół odbioru końcowego wystawiony po zakończeniu i odbiorze całości prac stanowiących przedmiot umowy nie zawierający wad.
3. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy jest przedstawienie przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia Podwykonawcy o uregulowaniu należnego Podwykonawcy wynagrodzenia wynikającego z zawartej umowy o podwykonawstwo.
4. W przypadku niedostarczenia oświadczenia, o których mowa w ust. 3, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty;
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy.
5. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
6. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktur w terminie 30 dni licząc od daty doręczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionych faktur.
7. Za dzień zapłaty uznaje się datę złożenia polecenia przelewu w banku Zamawiającego.

§ 5

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności, po uprzedniej akceptacji przez Zamawiającego.
2. Wykonawca zamierzający zawrzeć umowę z Podwykonawcą zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji Zamawiającego projekt umowy o podwykonawstwo lub projekt jej zmiany. Zamawiający w terminie 7 dni od dnia otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany ma prawo zgłosić do niego pisemne zastrzeżenia, w szczególności, jeżeli zawiera postanowienia sprzeczne z umową podstawową. Niezgłoszenie przez Zamawiającego w terminie 7 dni pisemnych zastrzeżeń, uważa się za akceptację projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany.
3. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia lub wprowadzenia zmian.
4. Umowa o podwykonawstwo musi zawierać, w szczególności:
 - 1) zakres usług do wykonania,
 - 2) wynagrodzenie,
 - 3) termin wykonania.
5. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za prace wykonywane przez Podwykonawców.
6. Jeżeli powierzenie Podwykonawcy wykonania części przedmiotu umowy następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy pzp, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia, wobec tego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy.
7. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.

Wykonanie projektu przebudowy ciągu ul. T.		i ul. K	na odcinku od ul. S.	w
B	do ul. A	w K	" – Część nr 2 Projekt przebudowy ul. K	
na odcinku od granicy pomiędzy miejscowościami K		i W	do ul. A	w
K				

8. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
9. Zamawiający nie zgadza się na zlecenie wykonania całości lub części zamówienia dalszym Podwykonawcom.
10. Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się udzielić wszelkich informacji dotyczących Podwykonawców.

§ 6

1. Wykonawca wniósł przed podpisaniem umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto, tj.: 13 788,30 zł
słownie: trzynaście tysięcy siedemset osiemdziesiąt osiem 30/100 zł
w formie: pieniądza – przelew bankowy.
2. Strony postanawiają, że:
 - 1) 70% kwoty zabezpieczenia określonej w § 6 ust. 1 zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia (tj. od dnia odbioru końcowego prac) i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,
 - 2) pozostałe 30 % zostanie zatrzymane przez Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie tego okresu.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zostanie zwrócone w terminach i na zasadach określonych powyżej, z zastrzeżeniem § 9.
4. W przypadku przekroczenia/zmiany terminu realizacji umowy Wykonawca przedłuży zabezpieczenie należytego wykonania umowy o czas przekroczenia/zmiany.
5. Wykonawca przedłuży również okres obowiązywania zabezpieczenia należytego wykonania umowy o czas określony w § 9.
6. W przypadku, gdy przedmiot umowy nie został wykonany w terminie określonym w § 2 ust. 1, a zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione w innej formie niż w pieniądzu, najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności zabezpieczenia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedłużenie obowiązującej gwarancji (poręczenia) lub przedłoży nową gwarancję (poręczenie) lub wpłaci pełną kwotę zabezpieczenia na konto Zamawiającego na okres niezbędny do zakończenia prac.
7. W przypadku, gdy zajdą okoliczności opisane w ust. 5 powyżej, a zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione w innej formie niż w pieniądzu, najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności zabezpieczenia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedłużenie obowiązującej gwarancji/poręczenia lub przedłoży nową gwarancję (poręczenie) lub wpłaci pełną kwotę zabezpieczenia na konto Zamawiającego na termin przedłużony o okres od zgłoszenia do odbioru usuniętej wady.
8. W przypadku nieprzedłużenia lub niewwniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. W celu realizacji ustaleń zawartych w ust. 6 - 8 powyżej Zamawiający wystąpi do Gwaranta (Poręczyciela) z wezwaniem do zapłaty zabezpieczenia w pełnej kwocie z dotychczasowej gwarancji (poręczenia) należytego wykonania umowy.
9. Wypłata, o której mowa w ust. 8, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

§ 7

1. Strony postanawiają, że z czynności odbioru częściowego (po wykonaniu map do celów projektowych) zostanie sporządzony obustronnie protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru częściowego, jak też terminy na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad. Protokół odbioru częściowego będzie wskazywał prace wykonane przez Wykonawcę oraz Podwykonawców, o których mowa w § 5.
2. Strony postanawiają, że z czynności odbioru końcowego zostanie sporządzony obustronnie protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy na usunięcie

Wykonanie projektu przebudowy ciągu ul. T B do ul. A i w K na odcinku od granicy pomiędzy miejscowościami K	i ul. K na odcinku od ul. S " – Część nr 2 Projekt przebudowy ul. K i W do ul. A w
--	--

- stwierdzonych w trakcie odbioru wad. Protokół odbioru końcowego będzie wskazywał prace wykonane przez Wykonawcę oraz Podwykonawców, o których mowa w § 5.
3. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego w formie pisemnej. Wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację projektową, decyzje i wszelkie inne uzgodnienia stanowiące przedmiot niniejszej umowy. Wykonawca wraz ze zgłoszeniem dostarczy także spis zdawczo – odbiorczy zawierający szczegółowy wykaz przekazanych projektów, dokumentów i decyzji oraz ilości przekazanych egzemplarzy.
 4. Zamawiający w terminie 10 dni od dnia zgłoszenia gotowości odbioru końcowego i dostarczenia dokumentacji wraz ze spisem zdawczo - odbiorczym, o którym mowa w ustępie wyżej, sprawdzi zgodność przekazanej dokumentacji z umową oraz przystąpi do czynności odbioru końcowego zawiadamiając o terminie odbioru końcowego Wykonawcę.
 5. Odbiór końcowy nastąpi po zrealizowaniu przez Wykonawcę całego zakresu prac stanowiącego przedmiot niniejszej umowy określony w § 1 umowy.

§ 8

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowią w pierwszej kolejności kary umowne.
2. Zamawiający ma prawo do naliczenia i egzekwowania kar umownych naliczanych w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) w przypadku odmowy współpracy lub bezzasadnej odmowy uzgodnienia rozwiązań projektowych z Wykonawcą wykonującym drugą część zamówienia, o których mowa w § 1 ust. 7 pkt. 1 w wysokości 0,2 % ryczałtowego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy przypadek odmowy współpracy lub uzgodnienia;
 - 2) za opóźnienie w wykonaniu koncepcji, o której mowa w § 1 ust. 7 pkt. 4 umowy w wysokości 0,2 % ryczałtowego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia liczony od terminu określonego w § 1 ust. 7 pkt. 4 umowy;
 - 3) za nieusunięcie braków w dokumentacji projektowej w wyniku nałożenia takiego żądania przez organ/institucję, o którym mowa w § 1 ust. 7 pkt. 8 umowy w terminie wskazanym przez organ/institucję – w wysokości 0,2 % ryczałtowego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień ponad termin wskazany w żądaniu; Powyższa kara nie będzie miała zastosowania w przypadku okoliczności, za które wykonawca mimo zachowania należytej staranności nie ponosi odpowiedzialności.
 - 4) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % ryczałtowego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia liczony od terminu określonego w § 2 ust. 1;
 - 5) za opóźnienie w usunięciu wady – w wysokości 0,5 % ryczałtowego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
 - 6) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 15 % ryczałtowego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy.
 - 7) za brak dokumentów potwierdzających zatrudnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, związane z wykonaniem projektu drogowego zgodnie z warunkami określonymi w umowie – dokumentów określonych w § 1 ust. 9 pkt. 4 w wysokości 200 zł (słownie: dwieście zł) za każde niedostarczenie dokumentów na wezwanie Zamawiającego.
3. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy kary naliczone do dnia odstąpienia są nadal należne.
4. Wykonawca ma prawo do naliczenia i egzekwowania odsetek umownych za opóźnienie Zamawiającego w zapłacie za prawidłowo wystawioną fakturę w wysokości 0,2 % ryczałtowego wynagrodzenia brutto ustalonego w umowie za każdy dzień opóźnienia liczony powyżej 30 dnia od terminu płatności określonego w § 4 ust. 6.
5. Strony postanawiają, że kary umowne stają się wymagalne z chwilą zaistnienia podstawy do ich naliczania bez konieczności odrębnego wezwania.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
7. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania wszystkich zobowiązań wynikających z umowy.

Wykonanie projektu przebudowy ciągu ul. T		i ul. K	na odcinku od ul. S	w
B	do ul. A	w K	" – Część nr 2 Projekt przebudowy ul. K	
na odcinku od granicy pomiędzy miejscowościami K		i W	do ul. A	w
K				

8. Wykonawca oświadcza, że zgadza się na potrącenie naliczonych kar umownych z wystawionej faktury.

§ 9

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady na wykonanie przedmiotu umowy.
2. Termin rękojmi za wady wynosi 36 miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego bez usterek i wad.
3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad związanych z funkcjonowaniem przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wykryciu wady w każdym czasie trwania rękojmi za wady w terminie 1 miesiąca od daty jej wykrycia.
5. Wykonawca ma prawo do żądania wyznaczenia terminu na odbiór prac uprzednio zakwestionowanych jako wadliwe.
6. W przypadku wykrycia i zgłoszenia wady przez Zamawiającego okres rękojmi za wady zostanie przez Wykonawcę przedłużony o okres od zgłoszenia do odbioru usuniętej wady.
7. W przypadku wykrycia i zgłoszenia wady przez Zamawiającego Wykonawca przedłuży okres rękojmi za wady o czas od zgłoszenia do usunięcia wady.
8. Po protokolarnym stwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze oraz w okresie rękojmi za wady rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczania należytego wykonania umowy.

§ 10

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy w zakresie:
 - 1) terminu wykonania przedmiotu umowy wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany;
 - 2) zmiany zakresu przedmiotu umowy wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany;
 - 3) sposobu wykonywania przedmiotu umowy wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany.
2. Warunkiem dokonania zmiany określonej w ust. 1 powyżej są następujące sytuacje:
 - 1) uzasadnione zmiany w zakresie sposobu wykonania przedmiotu umowy proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego;
 - 2) wstrzymywanie, opieszałość lub odmowa wydania uzgodnień, opinii, zatwierdzeń, decyzji przez organ/institucję, jeżeli powyższe nie wynika z winy Wykonawcy;
 - 3) powierzenie dodatkowego zakresu prac na podstawie art. 144 ust. 1 pkt. 6 pzp;
 - 4) udzielenie przed terminem zakończenia przedmiotu niniejszej umowy, zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 pzp, których wykonanie ma wpływ na termin realizacji zamówienia podstawowego;
 - 5) wystąpienie następstw siły wyższej, niezależnej od Zamawiającego i Wykonawcy, a której nie można było przewidzieć i która nie pozwala na kontynuację robót będących przedmiotem umowy, np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach;
 - 6) działania osób trzecich uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron;
 - 7) wystąpienie okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć w chwili zawarcia umowy pomimo zachowania należytej staranności.
3. O wystąpieniu okoliczności mogących wpłynąć na zmianę Strony umowy poinformują się w formie pisemnej. Zamawiający w terminie 14 dni od dnia złożenia przez Wykonawcę wniosku oceni, czy Wykonawca wykazał rzeczywisty wpływ zmian, o których mowa w ust. 1 powyżej. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy do przedłożenia dodatkowych dokumentów czy wyliczeń sporządzonych przez Wykonawcę. W przypadku zaakceptowania wniosku Wykonawcy, Zamawiający wyznaczy datę podpisania aneksu do umowy.
4. Zamawiający przewiduje również możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy w zakresie zmiany wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług w zakresie usług projektowych – jeżeli ta zmiana będzie miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
5. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług - Wykonawca składa do Zamawiającego pisemny wniosek o zmianę przedmiotowej umowy w zakresie wynagrodzenia brutto po wejściu

Wykonanie projektu przebudowy ciągu ul. T1		i ul. Ki	na odcinku od ul. S1	w
B	do ul. Ak	w Kc	" – Część nr 2 Projekt przebudowy ul. K	
na odcinku od granicy pomiędzy miejscowościami K		i Wc	do ul. A	w
K				

- w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy do przedłożenia dodatkowych dokumentów czy wyliczeń sporządzonych przez Wykonawcę. W wypadku tej zmiany wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
6. Zamawiający przewiduje również możliwość wprowadzenia zmian do treści zawartej umowy w zakresie zmian nieistotnych, przy czym za zmiany istotne uważa się:
- 1) zmienia ogólny charakter umowy, w stosunku do charakteru umowy w pierwotnym brzmieniu;
 - 2) nie zmienia ogólnego charakteru umowy i zachodzi, co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) zmiana wprowadza warunki, które, gdyby były postawione w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to w tym postępowaniu wzięliby lub mogliby wziąć udział inni wykonawcy lub przyjęto by oferty innej treści,
 - b) zmiana narusza równowagę ekonomiczną umowy na korzyść wykonawcy w sposób nieprzewidziany pierwotnie w umowie,
 - c) zmiana znacznie rozszerza lub zmniejsza zakres świadczeń i zobowiązań wynikający z umowy,
 - d) polega na zastąpieniu wykonawcy, któremu zamawiający udzielił zamówienia, nowym wykonawcą, w przypadkach innych niż wymienione w art. 144 ust. 1 pkt 4 ustawy pzp.
7. Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga zachowania formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

§ 11

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:
 - a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach;
 - b) jeżeli zostanie ogłoszona likwidacja firmy Wykonawcy,
 - c) jeżeli zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - d) jeżeli Wykonawca nie dostarczył koncepcji, o której mowa w § 1 ust. 7 pkt. 4 umowy w terminie umownym i pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie określającego nowy termin jej dostarczenia dalej jej nie dostarczył,
 - e) jeżeli Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową, a w szczególności z jej § 1 i mimo wyznaczenia mu przez Zamawiającego na piśmie terminu do zmiany sposobu wykonania przedmiotu umowy dalej wykonuje go wadliwie,
 - f) w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 635 i następnych kodeksu cywilnego,
 - g) w przypadku zaistnienia innych okoliczności lub zdarzeń, gdzie prawo odstąpienia od umowy wynika z przepisów ustawy pzp lub Kodeksu cywilnego,
 - 2) Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - a) Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur mimo dodatkowego wezwania w terminie 1 miesiąca od upływu terminu na zapłatę faktury określonego w niniejszej umowie,
 - b) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru,
 - c) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełniać swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
2. Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1 pkt 1 lit. d), e) niniejszego paragrafu.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 12

1. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przesyłania do Zamawiającego pisemnej informacji o zmianie danych Wykonawcy zawartych w umowie. Zmiana ta nie wymaga dokonania

Wykonanie projektu przebudowy ciągu ul. T.		i ul. K	na odcinku od ul. S	w
Bc	do ul. A	w K	" – Część nr 2 Projekt przebudowy ul. K	
na odcinku od granicy pomiędzy miejscowościami K ₁		i W ₁	do ul. A	w
K				

zmiany umowy.

2. W przypadku niepowiadomienia przez Wykonawcę Zamawiającego o zmianie danych zawartych w umowie, wszelką korespondencję wysyłaną przez Zamawiającą zgodnie z posiadanymi przez niego danymi strony uznają za doręczoną.

§ 13

1. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy strony się zobowiązują przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.
2. Reklamacje wykonuje się poprzez skierowanie konkretnego roszczenia do strony.
3. Strona ma obowiązek do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego przez drugą stronę roszczenia w terminie 7 dni od daty zgłoszenia roszczenia.
4. W razie odmowy uznania roszczenia, względnie nieudzielenia odpowiedzi na roszczenia w terminie, o którym mowa w ust. 3 każda ze stron uprawniona jest do wystąpienia na drogę sądową.
5. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 15

Umowę sporządzono w 3 egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

§ 16

Wykaz załączników do umowy:

- 1) Załącznik nr 1 – Oferta;
- 2) Załącznik nr 2 – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Z-ca WÓJTA
mgr inż. Marcin Zajac

A.B

Wykonanie projektu przebudowy ciągu ul. 1	i ul. K	na odcinku od ul. S	w
B do ul. A w K	" – Część nr 2 Projekt przebudowy ul. K		
na odcinku od granicy pomiędzy miejscowościami K	i W	do ul. A	w
K			

zawarty w dniu 28.06.2018 r. w Starych Babicach pomiędzy Gminą Stare Babice (NIP 118-20-25-548), ul. Rynek 32, 05-082 Stare Babice reprezentowaną przez: **Marcina Zajacę – Zastępcę Wójta Gminy Stare Babice** działającego na podstawie upoważnienia Wójta Gminy Stare Babice, Akt Notarialny z dnia , repertorium nr , zwaną dalej Zamawiającym

a

A B właścicielką firmy „A A „ z siedzibą K: , A , G prowadzącą działalność gospodarczą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Gospodarki pod nr NIP , zwaną dalej „Wykonawcą”.

§ 1

Na podstawie § 10 ust 1 pkt 1, 2 i 3 oraz § 10 ust 2 pkt 1, 2, 3 i 7 w Umowie nr z dnia roku z powodu powierzenia dodatkowego zakresu prac (zaprojektowanie ronda – ul. K i ul. G) i braku możliwości uzyskania niezbędnych decyzji w tym decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w W , uzyskania pozwolenia wodno-prawnego przez Państwowe Gospodarstwo Wód Polskich co nie wynika z winy Wykonawcy oraz w związku z art. 144 ust 1 pkt 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) wprowadza się następujące zmiany:

1) § 2 ust 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się do 30 listopada 2018 r.”

2) § 3 ust 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Obowiązującą formą wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą Wykonawcy jest ryczałtowe wynagrodzenie umowne brutto, które wyraża się kwotą:
brutto 147 354 zł (słownie: sto czterdzieści siedem tysięcy trzysta pięćdziesiąt cztery zł) w tym netto 119 800 zł (słownie: sto dziewiętnaście tysięcy osiemset zł) + podatek VAT 23% w wysokości 27 554 zł (słownie: dwadzieścia siedem tysięcy pięćset pięćdziesiąt cztery zł),”

3) § 4 ust 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi:

- 1) fakturą częściową po wykonaniu map do celów projektowych z zastrzeżeniem, że wartość tych prac nie przekroczy w 2017 r. kwoty 30 000 zł brutto (słownie: trzydzieści tysięcy zł),
- 2) fakturą częściową po wykonaniu projektu drogowego do 50% kwoty określonej w § 3 ust 1 pomniejszoną o kwotę określoną w § 4 ust 1 pkt 1,
- 3) fakturą końcową po wykonaniu i odebraniu wszystkich prac stanowiących przedmiot umowy.”

4) § 4 ust 2 otrzymuje brzmienie:

„2. Podstawą wystawienia: pierwszej faktury częściowej jest podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę protokół stwierdzający wykonanie map do celów projektowych; drugiej faktury częściowej podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę protokół stwierdzający wykonanie projektu drogowego; faktury końcowej jest podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę protokół odbioru końcowego wystawiony po zakończeniu i odbiorze całości prac stanowiących przedmiot umowy nie zawierający wad.”

§ 2

Pozostałe postanowienia umowy nie ulegają zmianie.

§ 3

Aneks sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach: 1 egzemplarz dla Wykonawcy i 2 egzemplarze dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

Z-ca WQJT

mgr inż. Marcin Zając

WYKONAWCA

AI

zawarty w dniu 16.11.2018 r. w Starych Babicach pomiędzy Gminą Stare Babice (NIP 118-20-25-548), ul. Rynek 32, 05-082 Stare Babice reprezentowaną przez: **Krzysztofa Turka – Wójta Gminy Stare Babice**, zwaną dalej Zamawiającym.

a

A, B właścicielka firmv „A A” z siedzibą K, A, G prowadzącą działalność gospodarczą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Gospodarki pod nr NIP, zwaną dalej „Wykonawcą”.

§ 1

Na podstawie § 10 ust 1 pkt 1 i 3 oraz § 10 ust 2 pkt 2 i 7 w Umowie nr z dnia roku z powodu realizacji dodatkowego zakresu prac (zaprojektowanie ronda – ul. K i ul. G) i braku możliwości uzyskania niezbędnych decyzji w tym decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Warszawie, która jest niezbędna do uzyskania pozwolenia wodno-prawnego przez Państwowe Gospodarstwo Wód Polskich, wprowadza się następujące zmiany:

1) § 2 ust 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się do 29 marca 2019 r.”

2) § 4 ust 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi:

- 1) fakturą częściową po wykonaniu map do celów projektowych z zastrzeżeniem, że wartość tych prac nie przekroczy w 2017 r. kwoty 30 000 zł brutto (słownie: trzydzieści tysięcy zł),
- 2) fakturą częściową po wykonaniu projektu drogowego do 50% kwoty określonej w § 3 ust 1 pomniejszoną o kwotę określoną w § 4 ust 1 pkt 1,
- 3) fakturą częściową po wykonaniu projektów branżowych (w tym projektu drogowego) do 90% kwoty określonej w § 3 ust 1 pomniejszoną o kwotę określoną w § 4 ust 1 pkt 1 i 2,
- 4) fakturą końcową po wykonaniu i odebraniu wszystkich prac stanowiących przedmiot umowy.”

3) § 4 ust 2 otrzymuje brzmienie:

„2. Podstawą wystawienia: pierwszej faktury częściowej jest podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę protokół stwierdzający wykonanie map do celów projektowych; drugiej faktury częściowej podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę protokół stwierdzający wykonanie projektu drogowego; protokół stwierdzający wykonanie projektów branżowych; faktury końcowej jest podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę protokół odbioru końcowego wystawiony po zakończeniu i odbiorze całości prac stanowiących przedmiot umowy nie zawierający wad.”

§ 2

Pozostałe postanowienia umowy nie ulegają zmianie.

§ 3

Aneks sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach: 1 egzemplarz dla Wykonawcy i 2 egzemplarze dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

WÓJT
mgr inż. Krzysztof Turek

A

zawarty w dniu 28.03.2019 r. w Starych Babicach pomiędzy Gminą Stare Babice mającą swą siedzibę w Starych Babicach, ul. Rynek 32, posiadającą NIP 118-202-55-48, zwaną dalej „Zamawiającym” reprezentowaną przez:

Sławomira Sumkę – Wójta Gminy Stare Babice

a

A **B** właścicielką firmy „A”
z siedzibą K A G prowadzącą
działalność gospodarczą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji
o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Gospodarki pod nr NIP
, zwaną dalej „Wykonawcą”.

§ 1

Na podstawie § 10 ust 1 pkt 1 oraz § 10 ust 2 pkt 2 i 7 w Umowie nr z dnia 28.03.2017 roku z powodu opóźnienia w Starostwie Powiatu Warszawskiego Zachodniego (aktualizacja bazy danych w ośrodku geodezyjnym), wprowadza się następujące zmiany:

1) § 2 ust 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się do 31 maja 2019 r.”

§ 2

Pozostałe postanowienia umowy nie ulegają zmianie.

§ 3

Aneks sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach: 1 egzemplarz dla Wykonawcy i 2 egzemplarze dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

WOJ.T
Sławomir Sumka
Sławomir Sumka

A

P

ul. W

e-mail:

tel:

fax:

www.

P dnia 5 czerwca 2019 roku

Nasz znak:

Gmina Stare Babice
ul. Rynek 32
05-082 Stare Babice
Adres korespondencyjny:
ABART Agnieszka Bartonowicz
Al. Jabłoniowa 2i
Książenice
05-825 Grodzisk Mazowiecki

Dotyczy: rozbudowy ulicy Klonowej w m. K gm. S w miejscu skrzyżowania z rurociągiem
naftowym i linią światłowodową P

W odpowiedzi na pismo znak jw. informujemy, że przedmiotowa droga krzyżuje się z rurociągiem naftowym DN 250 oraz z kablem światłowodowym należącym do P Przy projektowaniu przedmiotowej drogi należy dostosować się do następujących warunków:

1. Planowaną nawierzchnię drogi należy usytuować w odległości pionowej min. 1,50 m od góry rurociągów naftowych.
2. Rurociąg naftowy zabezpieczyć w stalowej rurze ochronnej dwudzielnej. Średnica rury ochronnej powinna być większa od średnicy rury przewodowej o min. 200 mm.
3. Zakończenia rur ochronnych winny znajdować się min. 1 m poza pasem drogowym, chodnikiem czy ścieżką rowerową.
4. Przed założeniem rury ochronnej należy wymienić izolację na rurze przewodowej (klasa min. C30).
5. Na końcówkach rury ochronnej zastosować system potrójnego uszczelnienia (pianka + masa uszczelniająca + rękaw termokurczliwy).
6. W celu ustalenia rzeczywistej głębokości posadowienia rurociągu należy wykonać przekopy kontrolne.
7. Przekopy kontrolne wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności w obecności służb eksploatacyjnych P wyznaczonych przez Kierownika Działu P – Pan tel. kom.
8. Przy końcówkach rur ochronnych postawić słupki kontrolno – pomiarowy w wyprowadzonych kablami pomiarowymi od rury produktowej i ochronnej rurociągu.
9. Linia światłowodowa w rejonie skrzyżowania z ul. K wybudowana została w rurze osłonowej dł. 12 m. Na etapie realizacji prac budowlanych wykonać przekopy kontrolne w celu weryfikacji faktycznej lokalizacji linii światłowodowej oraz jej zabezpieczenia.
10. W przypadku stwierdzenia braku rury ochronnej na istniejącej linii, brakujące odcinki pod projektowaną infrastrukturą uzupełnić rurami dwudzielnymi.
11. Projektowaną kanalizację deszczową i kabel oświetleniowy ułożyć w odległości pionowej min. 0,50 m (w świetle) od rurociągu naftowego oraz min. 0,30 m od linii światłowodowej, w rurach ochronnych w tworzywa sztucznego.

Zarząd Spółki

Prezes Zarządu

Wiceprezes Zarządu

Wiceprezes Zarządu

Wiceprezes Zarządu

Wiceprezes Zarządu

Krajowy Rejestr Sądowy - Rejestr Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m. st. W.
Rejestru Sądowego Nr NIP Wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego

Wydział Gospodarczy Krajowego

12. Słupy oświetleniowe usytuować w odległości od rurociągu nie mniejszej niż ich wysokość oraz min. 2 m od linii światłowodowej.
13. Projekt techniczny drogi z planowaną siecią uzbrojenia terenu oraz projekt zabezpieczeń rurociągu, spełniające powyższe warunki, należy przedstawić nam do uzgodnienia i uzyskania warunków dla etapu wykonawstwa.
14. Rozwiązania projektowe winny być opracowane zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 243 poz. 2063 z 2005r z późn. zm.)*.
15. Do pisma o uzgodnienie dołączyć pełnomocnictwo od Inwestora drogi.

Warunki niniejszego uzgodnienia ważne są na okres 3 lat.

Przedmiotową sprawę prowadzi Zespół Administracji Nieruchomościami IR tel.

Załączniki:

- mapa sytuacyjna

Do wiadomości:

1. E
2. I
3. T.....

Grzegorz Pieniak

Od: Iwona Mika <i.mika@stare-babice.pl>
Wysłano: poniedziałek, 14 czerwca 2021 08:16
Do:
DW: 'Grzegorz Pieniak'

Zgodnie z ustaleniami telefonicznymi proszę o wyjaśnienie projektu w zakresie:

1. Skrzyżowanie z rurociągiem naftowym.

Z projektu branży sanitarnej wynika, że kanalizacja deszczowa i ropociąg leżą niemalże na tej samej rzędnej (w warunkach PL... wymagana jest odległość pionowa min. 0,5 m w świetle pomiędzy rurociągami). Projekt przebudowy nie został uzgodniony w P...
Przyjęte rozwiązania projektowe nie spełniają warunków F... z 5 czerwca 2019 r., niemożliwe jest więc jego uzgodnienie i wykonanie tego odcinka drogi.

2. Kapliczka

Z dokumentacji wynika, że kapliczka na ul. K... musi zostać usunięta? Przeniesiona w inne miejsce? W projekcie nie opisano tego problemu.

3. Ogrodzenia.

W przedmiarach założono odbudowę ogrodzeń. Wraz z przejęciem gruntów właściciele otrzymują odszkodowanie za grunt i naniesienia. W ramach przebudowy ulicy Wykonawca rozbiera ogrodzenia i zabezpiecza posesję tymczasowo (wraz z furtkami i bramami).

Równocześnie proszę o aktualizację kosztów. Przesłanie dokumentacji przebudowy teletechniki i sieci gazowej.

Sprawa jest pilna

Iwona Mika

Kierownik

Referat Inwestycji Gminnych

Wydział Inwestycji, Zamówień i Funduszy Zewnętrznych

Urząd Gminy Stare Babice
ul. Rynek 32
05-082 Stare Babice
tel.: +48 22 722 95 36

Grzegorz Pieniak

Od: Iwona Mika <i.mika@stare-babice.pl>
Wysłano: wtorek, 15 czerwca 2021 08:08
Do: 'Grzegorz Pieniak'
Temat: FW: K
Załączniki: Rys.2 PZT K 2021-Rys. 2.1.pdf

Iwona Mika
Kierownik

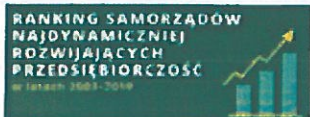
Referat Inwestycji Gminnych

Wydział Inwestycji, Zamówień i Funduszy Zewnętrznych

Urząd Gminy Stare Babice
ul. Rynek 32
05-082 Stare Babice
tel.: +48 22 722 95 36



Gmina wyróżniona w Rankingach:



Pomyśl o środowisku! Nie drukuj tej wiadomości jeśli nie jest to konieczne.
Think about the environment! Do not print this mail unless necessary.

From: |
Sent: Monday, June 14, 2021 7:53 PM
To: i.mika@stare-babice.pl
Subject: Klonowa

Dzień dobry Pani Iwono.
W nawiązaniu do rozmowy informuję:

Ad 1. Proponuję wprowadzić korektę niwelety co pozwoli zrezygnować z początkowego odcinka kanału deszczowego o dł. 25m oraz pary wpustów w km 0+000 (skorygowany rys. PZT w załączeniu). Powyższe zmniejszy koszty inwestycji jak również ryzyko uszkodzenia ropociągu w trakcie robót.

Ad2. W przedmiarze robót / kosztorysie uwzględnimy przeniesienie kapliczki wraz z dojściem chodnikowym (20m² chodnika + 2 ławeczki)

Ad3. Wprowadzimy korektę w przedmiarze robót / kosztorysie
Zmiany postaramy się wprowadzić i dostarczyć do końca tygodnia.

Pozdrawiam:

R. E

Dnia 14 czerwca 2021 08:15 Iwona Mika <i.mika@stare-babice.pl> napisał(a):

Zgodnie z ustaleniami telefonicznymi proszę o wyjaśnienie projektu w zakresie:

1.

Skrzyżowanie z rurociągiem naftowym.

Z projektu branży sanitarnej wynika, że kanalizacja deszczowa i ropociąg leżą niemalże na tej samej rzędnej (w warunkach P wymagana jest odległość pionowa min. 0,5 m w świetle pomiędzy rurociągami). Projekt przebudowy nie został uzgodniony w P

Przyjęte rozwiązania projektowe nie spełniają warunków P z 5 czerwca 2019 r., niemożliwe jest więc jego uzgodnienie i wykonanie tego odcinka drogi.

2.

Kapliczka

Z dokumentacji wynika, że kapliczka na ul. K musi zostać usunięta? Przeniesiona w inne miejsce? W projekcie nie opisano tego problemu.

3.

Ogrodzenia.

W przedmiarach założono odbudowę ogrodzeń. Wraz z przejęciem gruntów właściciele otrzymują odszkodowanie za grunt i naniesienia. W ramach przebudowy ulicy Wykonawca rozbiera ogrodzenia i zabezpiecza posesję tymczasowo (wraz z furtkami i bramami).

Równocześnie proszę o aktualizację kosztów. Przesłanie dokumentacji przebudowy teletechniki i sieci gazowej.

Sprawa jest pilna

Iwona Mika

Kierownik

Referat Inwestycji Gminnych

Wydział Inwestycji, Zamówień i Funduszy Zewnętrznych

Urząd Gminy Stare Babice

ul. Rynek 32

05-082 Stare Babice

tel.: +48 22 722 95 36

Grzegorz Pieniak

Od: Grzegorz Pieniak <g.pieniak@stare-babice.pl>
Wysłano: poniedziałek, 10 stycznia 2022 12:09
Do:
DW: 'i.mika@stare-babice.pl'; 'j.klopotowski@stare-babice.pl'
Temat: dot. ul. K

Dzień dobry

Proszę o udzielenie informacji na jakim etapie jest wykonanie dokumentacji niezbędnej do wykonania prac przy kolizji z infrastrukturą PI w ul. K

Z poważaniem

Grzegorz Pieniak

Główny Specjalista ds. Inwestycji i Rozwoju Gminy

Wydział Inwestycji, Zamówień i Funduszy Zewnętrznych
Referat Inwestycji Gminnych
Urząd Gminy Stare Babice
ul. Rynek 32
05-082 Stare Babice
tel.: +48 22 722-95-36



Gmina wyróżniona w Rankingach:



STARE BABICE
3. MIEJSCE
STREFY PODMIĘJSKIE MIAST
NA PRAWACH POWIATU
RANKING SERWISU SAMORZĄDOWEGO PL



Pomyśl o środowisku! Nie drukuj tej wiadomości jeśli nie jest to konieczne.
Think about the environment! Do not print this mail unless necessary.

Grzegorz Pieniak

Od:
Wysłano: środa, 19 stycznia 2022 07:54
Do: g.pieniak@stare-babice.pl
DW: i.mika@stare-babice.pl;
j.klopotoski@stare-babice.pl;
Temat: RE: dot. ul. K

Dzień dobry,

Przed wykonaniem dokumentacji zobowiązanie jesteśmy do dokonania odkrywki w obecności przedstawicieli P celem określenia sposobu zabezpieczenia.

Od dwóch tygodni próbujemy się z nimi umówić na dokonanie odkrywki.

W dniu wczorajszym umówiliśmy się na najbliższy piątek – 21.01.

Jednak w czwartek mamy potwierdzić ponieważ ze względu na braki kadrowe PI nie jest w stanie określić czy np. w czwartek nie będą usuwać jakiejś awarii i tym samym nie będą mieli możliwości przyjazdu na ul. K

Będziemy Państwa informować na bieżąco.

Sp. z o.o.

S

A

W

NIP

From:
Sent: Monday, January 10, 2022 12:52 PM
To:
Subject: FW: dot. ul. K

Od: Grzegorz Pieniak <g.pieniak@stare-babice.pl>
Data: poniedziałek, 10 stycznia 2022 12:09
Do:
DW: <i.mika@stare-babice.pl>, <j.klopotoski@stare-babice.pl>
Temat: dot. ul. K

Dzień dobry

Proszę o udzielenie informacji na jakim etapie jest wykonanie dokumentacji niezbędnej do wykonania prac przy kolizji z infrastrukturą PI w ul. K

Z poważaniem

Grzegorz Pieniak

Główny Specjalista ds. Inwestycji i Rozwoju Gminy

Wydział Inwestycji, Zamówień i Funduszy Zewnętrznych
Referat Inwestycji Gminnych
Urząd Gminy Stare Babice
ul. Rynek 32

Grzegorz Pieniak

Od: Grzegorz Pieniak <g.pieniak@stare-babice.pl>
Wysłano: czwartek, 3 lutego 2022 09:11
Do:
DW: 'i.mika@stare-babice.pl'
Temat: dot. ul. k

Dzień dobry

Proszę o informację czy odbyło się spotkanie z przedstawicielami P...? Jeżeli tak to proszę o przesłanie notatki z wizji.

Z poważaniem

Grzegorz Pieniak

Główny Specjalista ds. Inwestycji i Rozwoju Gminy

Wydział Inwestycji, Zamówień i Funduszy Zewnętrznych
Referat Inwestycji Gminnych
Urząd Gminy Stare Babice
ul. Rynek 32
05-082 Stare Babice
tel.: +48 22 722-95-36



Gmina wyróżniona w Rankingach:



STARE BABICE
3. MIEJSCE
STREFY PODMIEJSKIE MIAST
NA PRAWACH POWIATU
RANKING GMIN I SAMORZĄDÓW RP



Pomyśl o środowisku! Nie drukuj tej wiadomości jeśli nie jest to konieczne.
Think about the environment! Do not print this mail unless necessary.

Grzegorz Pieniak

Od: Grzegorz Pieniak <g.pieniak@stare-babice.pl>
Wysłano: czwartek, 10 lutego 2022 09:53
Do:
DW: 'i.mika@stare-babice.pl'; ; 'j.klopotowski@stare-babice.pl';
Temat: FW: dot. ul. K

Dzień dobry

Ponownie proszę o informację czy odbyło się spotkanie z przedstawicielami P ? Jeżeli tak to proszę o przesłanie notatki z wizji.

Z poważaniem

Grzegorz Pieniak

Główny Specjalista ds. Inwestycji i Rozwoju Gminy

Wydział Inwestycji, Zamówień i Funduszy Zewnętrznych
Referat Inwestycji Gminnych
Urząd Gminy Stare Babice
ul. Rynek 32
05-082 Stare Babice
tel.: +48 22 722-95-36



Gmina wyróżniona w Rankingach:



STARE BABICE
3. MIEJSCE
STREFY PODMIEJSKIE MIAST
NA PRAWACH POWIATU
KRAJOWY BIEGOSTÓJ SAMORZĄDOWY PAŁ



Pomyśl o środowisku! Nie drukuj tej wiadomości jeśli nie jest to konieczne.

Think about the environment! Do not print this mail unless necessary.

From: Grzegorz Pieniak <g.pieniak@stare-babice.pl>
Sent: Thursday, February 3, 2022 9:11 AM
To: '
Cc: 'i.mika@stare-babice.pl' <i.mika@stare-babice.pl>
Subject: dot. ul. K

Dzień dobry

Proszę o informację czy odbyło się spotkanie z przedstawicielami P ? Jeżeli tak to proszę o przesłanie notatki z wizji.

Z poważaniem

Grzegorz Pieniak

Główny Specjalista ds. Inwestycji i Rozwoju Gminy

Wydział Inwestycji, Zamówień i Funduszy Zewnętrznych

Grzegorz Pieniak

Od:
Wysłano: czwartek, 10 lutego 2022 09:56
Do: 'Grzegorz Pieniak';
DW: i.mika@stare-babice.pl; j.klopotowski@stare-babice.pl;
Temat: RE: dot. ul. k
Załączniki: P .pdf

Dzień dobry,
Spotkanie się odbyło.
Ze spotkania powstała notatka
Urządzenia zostały również zainwentaryzowane.

Sp. z o.o.
Spółka Komandytowa
A
) W
NIP

From: Grzegorz Pieniak <g.pieniak@stare-babice.pl>

Sent: Thursday, February 10, 2022 9:53 AM

To:

Cc: i.mika@stare-babice.pl;

j.klopotowski@stare-babice.pl;

Subject: FW: dot. ul. K

Dzień dobry
Ponownie proszę o informację czy odbyło się spotkanie z przedstawicielami Pl ? Jeżeli tak to proszę o przesłanie notatki z wizji.

Z poważaniem

Grzegorz Pieniak

Główny Specjalista ds. Inwestycji i Rozwoju Gminy

Wydział Inwestycji, Zamówień i Funduszy Zewnętrznych

Referat Inwestycji Gminnych

Urząd Gminy Stare Babice

ul. Rynek 32

05-082 Stare Babice

tel.: +48 22 722-95-36



Gmina wyróżniona w Rankingach:



STARE BABICE
3. MIEJSCE
STREFY PODMIEJSKIE MIAST
NA PRAWACH POWIATU
RANKING TERMINU SAMORZĄDOWEGO 2021



Pomyśl o środowisku! Nie drukuj tej wiadomości jeśli nie jest to konieczne.
Think about the environment! Do not print this mail unless necessary.

From: Grzegorz Pieniak <g.pieniak@stare-babice.pl>

Sent: Thursday, February 3, 2022 9:11 AM

To:

Cc: 'i.mika@stare-babice.pl' <i.mika@stare-babice.pl>

Subject: dot. ul. K

Dzień dobry

Proszę o informację czy odbyło się spotkanie z przedstawicielami PI ? Jeżeli tak to proszę o przesłanie notatki z wizji.

Z poważaniem

Grzegorz Pieniak

Główny Specjalista ds. Inwestycji i Rozwoju Gminy

Wydział Inwestycji, Zamówień i Funduszy Zewnętrznych

Referat Inwestycji Gminnych

Urząd Gminy Stare Babice

ul. Rynek 32

05-082 Stare Babice

tel.: +48 22 722-95-36



Gmina wyróżniona w Rankingach:



STARE BABICE
3. MIEJSCE
STREFY PODMIEJSKIE MIAST
NA PRAWACH POWIATU
RANKING TERMINU SAMORZĄDOWEGO 2021



Pomyśl o środowisku! Nie drukuj tej wiadomości jeśli nie jest to konieczne.
Think about the environment! Do not print this mail unless necessary.



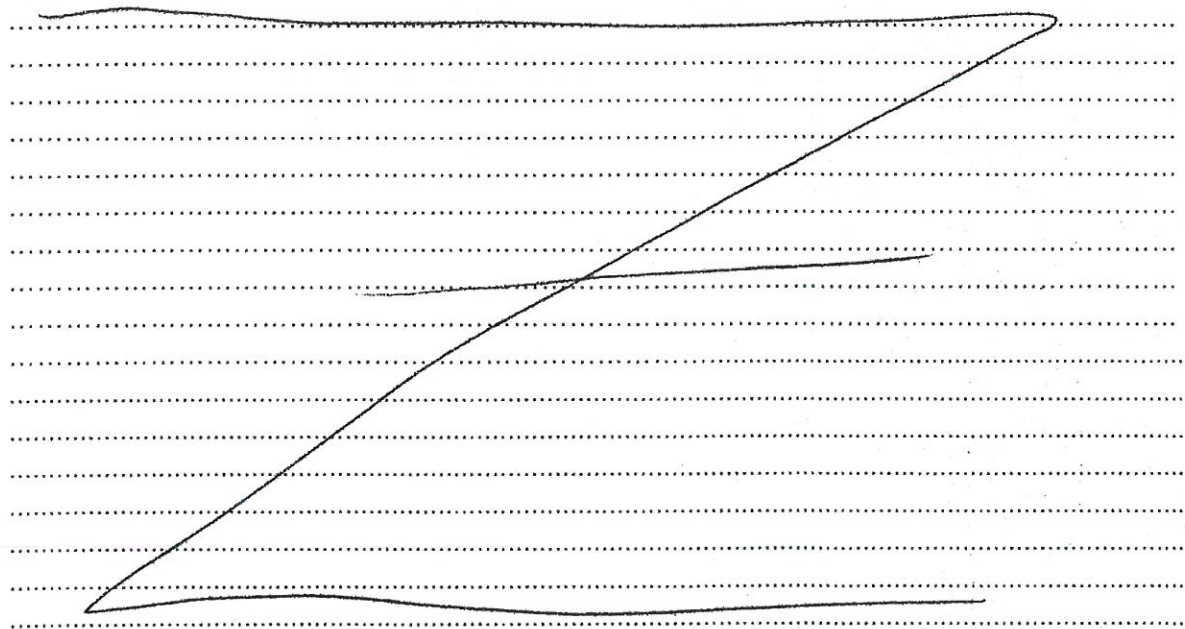
Wolny od wirusów. www.avast.com

NOTATKA SŁUŻBOWA

Dotyczy: MODERNIZACJI DROGI GMINNY H. MIKUSCOWOŚCI
...K...
...KM 101,250 RUCIOCIŃC P.
.....

Obecni: 1.) P.
2.) P.
3.) P.
4.)
1

Stwierdza się: W/H MIEJSCU RUCIOCIŃC NAFTON Y
PI Ø 250 UKŁADANY TEST NA GRĘBOKOŚCI
1,30 m GÓRNA TWARZĄC RUCIOCIŃC DO
POHIERZGNI GRUNTU.
SZNATKOWA D. PRZEW. S. UKŁADANY TEST NA
GRĘBOKOŚCI 1,05 m DO POHIERZGNI
GRUNTU.



Na tym notatkę zakończono i podpisano:

1.) 3.)
2.) 4.)
✓

Grzegorz Pieniak

Od:
Wysłano: piątek, 11 lutego 2022 08:48
Do: 'Grzegorz Pieniak';
DW: i.mika@stare-babice.pl; j.klopotowski@stare-babice.pl;
Temat: RE: dot. ul. K'
Załączniki: SZKIC_K -ROPOCIĄG.pdf

Dzień dobry,

Po otrzymaniu inwentaryzacji od geodety stwierdzam brak minimalnego przykrycia rurociągu.

Zgodnie z warunkami P przykrycie powinno wynieść min 1,5m

W naszym przypadku wynosi 1,3m.- rzędna projektowanej osi jezdni w w miejscu przecięcia z rurociągiem wynosi 95,88

W miejscu przecięcia nawierzchni przy krawężnikach, biorąc pod uwagę spadek daszkowy oraz podłużny rzędne będą wynosiły ok. 95,80

Rzędna rury to 94,51.

Sp. z o.o.
Spółka Komandytowa
A
W:
NIP

From: Grzegorz Pieniak <g.pieniak@stare-babice.pl>

Sent: Thursday, February 10, 2022 9:53 AM

To:

Cc: i.mika@stare-babice.pl;

j.klopotowski@stare-babice.pl;

"

Subject: FW: dot. ul. K

Dzień dobry

Ponownie proszę o informację czy odbyło się spotkanie z przedstawicielami P ? Jeżeli tak to proszę o przesłanie notatki z wizji.

Z poważaniem

Grzegorz Pieniak

Główny Specjalista ds. Inwestycji i Rozwoju Gminy

Wydział Inwestycji, Zamówień i Funduszy Zewnętrznych

Referat Inwestycji Gminnych

Urząd Gminy Stare Babice

ul. Rynek 32

05-082 Stare Babice

tel.: +48 22 722-95-36



Gmina wyróżniona w Rankingach:



STARE BABICE
3. MIEJSCE
STREFY PODMIEJSKIE MIAST
NA PRAWACH POWIATU
RANKING SAMORZĄDÓW POWIATU



Pomyśl o środowisku! Nie drukuj tej wiadomości jeśli nie jest to konieczne.
Think about the environment! Do not print this mail unless necessary.

From: Grzegorz Pieniak <g.peniak@stare-babice.pl>
Sent: Thursday, February 3, 2022 9:11 AM
To: _____
Cc: 'i.mika@stare-babice.pl' <i.mika@stare-babice.pl>
Subject: dot. ul. K

Dzień dobry

Proszę o informację czy odbyło się spotkanie z przedstawicielami P ? Jeżeli tak to proszę o przesłanie notatki z wizji.

Z poważaniem

Grzegorz Pieniak

Główny Specjalista ds. Inwestycji i Rozwoju Gminy

Wydział Inwestycji, Zamówień i Funduszy Zewnętrznych
Referat Inwestycji Gminnych
Urząd Gminy Stare Babice
ul. Rynek 32
05-082 Stare Babice
tel.: +48 22 722-95-36



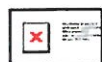
Gmina wyróżniona w Rankingach:



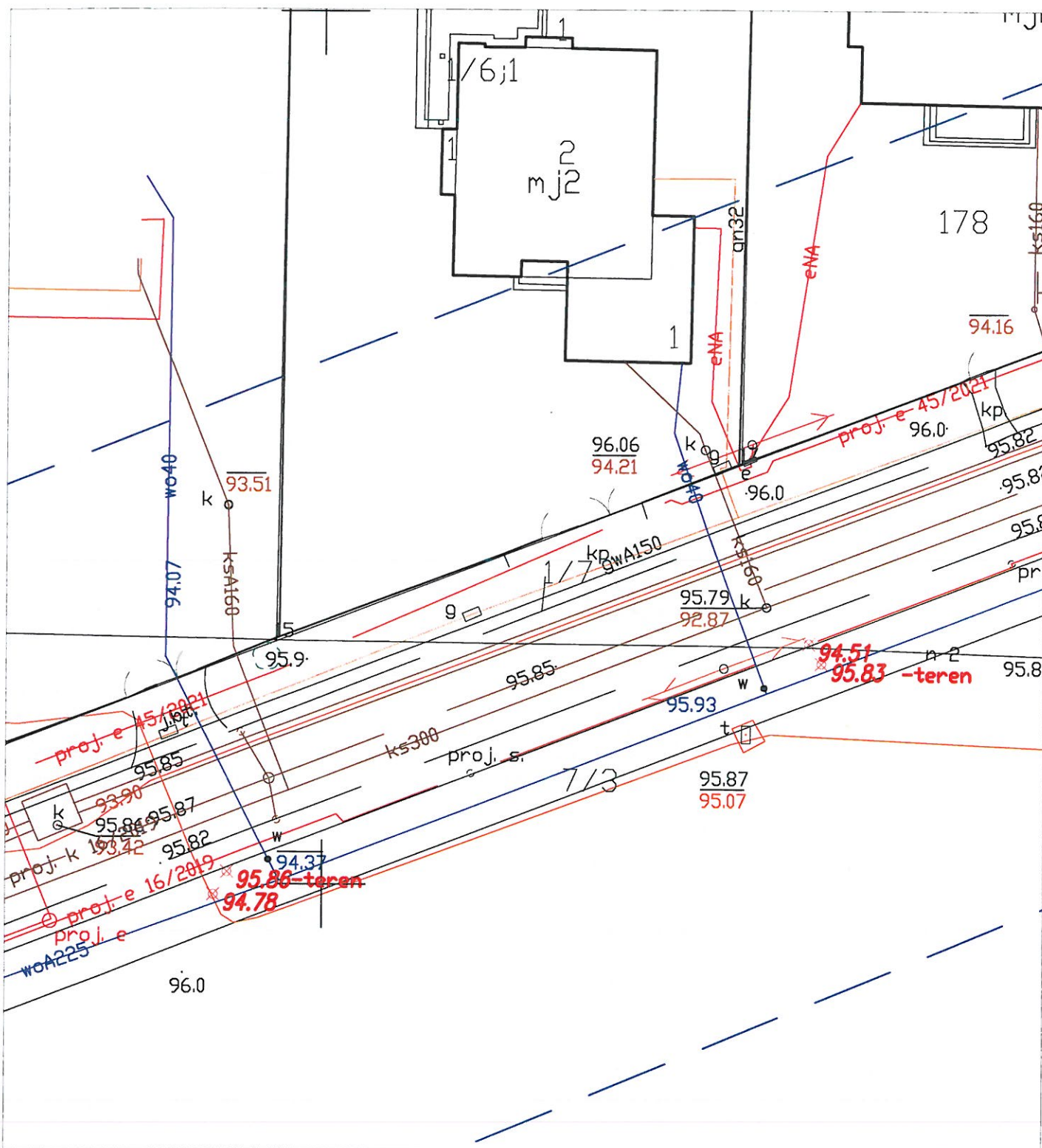
STARE BABICE
3. MIEJSCE
STREFY PODMIEJSKIE MIAST
NA PRAWACH POWIATU
RANKING SAMORZĄDÓW POWIATU



Pomyśl o środowisku! Nie drukuj tej wiadomości jeśli nie jest to konieczne.
Think about the environment! Do not print this mail unless necessary.



Wolny od wirusów. www.avast.com



pomiar wykonano instrumentami: odbiornik GPS Trimble G2, tachimetr elektroniczny Trimble S5

obiekt: Kozieg.		rodzaj pracy: inventaryzacja rurociagu	A i Geodezja K. W. ul. Gł. NIP 4. w. a
pomierzył:	mgr inż. K	Miasto: K.	
01.02.2022			
opracował:	mgr inż. K.	ul: K.	szkic nr .1.
01.02.2022			
sprawdził:			układ współrzędnych:
01.02.2022			
			układ wysokościowy:

UMOWA NR 1

zawarta w dniu 20.04.2022 r. w Starych Babicach pomiędzy Gminą Stare Babice mającą swą siedzibę w Starych Babicach, ul. Rynek 32, posiadającą NIP 118-202-55-48, zwaną dalej „Zamawiającym” reprezentowaną przez:

Sławomira Sumkę – Wójta Gminy Stare Babice

a

A, prowadząca działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG pod nazwą „A” A z siedzibą w miejscowości K G przy A posiadającą NIP 1, REGON 1, zwaną dalej Wykonawcą.

Nazwa zadania: „Wykonanie projektu zamiennego rozbudowy drogi gminnej ul. K w miejscowości K”

Nazwa zadania w budżecie: „Rozbudowa drogi gminnej - ulicy K na odcinku od ul. Tr do ul. A j w K i K wraz z budową drogi gminnej nr 1 - ul. G w obrębie skrzyżowania z ul. K”

W wyniku udzielenia zamówienia, którego wartość nie przekracza kwoty określonej w art. 2 ust. 1 pkt 1 w związku z art. 30 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, z późn. zm.) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie zamiennego dokumentacji projektowej wykonawczej (bez konieczności uzyskania map do celów projektowych) dot. rozbudowy drogi gminnej ul. K w miejscowości K. Konieczność wykonania dokumentacji wynika z rzeczywistych rzędnych ropociągu 1, który to przebiega przez teren rozbudowywanej drogi. Podczas wykonania robót odkrywkowych stwierdzono, że istniejący ropociąg jest w kolizji z zaprojektowaną konstrukcją jezdni a także z kanalizacją deszczową.
2. Przedmiot umowy obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej branży drogowej wraz opisem zmian pozostałych branż.
3. Warunki wykonania przedmiotu umowy:
 - 1) Wykonawca ma obowiązek konsultować z Zamawiającym stosowane w projekcie rozwiązania celem ich akceptacji bądź wniesienia ewentualnych uwag,
 - 2) Wykonawca dostarczy dokumentację będącą przedmiotem umowy do siedziby Zamawiającego w formie papierowej – projekt wykonawczy w trzech oprawionych egzemplarzach a pozostała dokumentacja w dwóch egzemplarzach,
 - 3) Wykonawca ma obowiązek dostarczenia także pełnej elektronicznej wersji dokumentacji wraz z wersjami edytowalnymi (pliki pdf, doc, dwg itp.),
 - 4) opracowana dokumentacja musi być kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, zgodna z umową a także obowiązującymi przepisami i normami,
 - 5) Wykonawca zobowiązany jest w ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy do sprawowania nadzoru autorskiego w okresie obowiązywania umowy pomiędzy Gminą Stare Babice jako Zamawiającym, a Wykonawcą robót związanych z przedmiotem umowy, jednak nie dłużej niż dwa lata od dnia zakończenia i odbioru robót.

§ 2

Termin wykonania przedmiotu umowy – 2 miesiące od daty zawarcia umowy.

§ 3

1. Obowiązującą formą wynagrodzenia za przedmiot umowy zgodnie z ofertą Wykonawcy jest wynagrodzenie ryczałtowe, które wyraża się kwotą: 4 900,00 zł netto (słownie: cztery tysiące dziewięćset 00/100 zł) + VAT 23 % w wysokości 1 127,00 zł (słownie: tysiąc sto dwadzieścia siedem 00/100 zł), co daje kwotę brutto: 6 027,00 zł (słownie: sześć tysięcy dwadzieścia siedem 00/100 zł).

5. Strony postanawiają, że kary umowne stają się wymagalne z chwilą zaistnienia podstawy do ich naliczania bez konieczności odrębnego wezwania.
6. Maksymalna suma kar umownych nie może przekroczyć kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy.
7. Wykonawca oświadcza, że zgadza się na potrącenie naliczonych kar umownych z wystawionej faktury.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 7

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:
 - a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 - b) jeżeli zostanie ogłoszona likwidacja firmy Wykonawcy,
 - c) jeżeli zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - d) jeżeli Wykonawca nie rozpoczął prac bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - 2) Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - a) Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty prawidłowo wystawionej i doręczonej faktury mimo dodatkowego wezwania w terminie 1 miesiąca od upływu terminu na zapłatę faktury określonego w niniejszej umowie w § 3 ust. 5,
 - b) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru prac lub odmawia podpisania protokołu odbioru,
 - c) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełniać swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
2. Odstąpienie od umowy musi nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego odstąpienia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 8

1. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy strony się zobowiązują przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.
2. Reklamacje wykonuje się poprzez skierowanie konkretnego roszczenia do strony.
3. Strona ma obowiązek do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego przez drugą stronę roszczenia w terminie 7 dni od daty zgłoszenia roszczenia.
4. W razie odmowy uznania roszczenia, względnie nieudzielenia odpowiedzi na roszczenia w terminie, o którym mowa w ust. 3 każda ze stron uprawniona jest do wystąpienia na drogę sądową.
5. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 9

1. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikacyjne, przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia stanowią informacje publiczną w rozumieniu art. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej, która podlega udostępnieniu w trybie powołanej ustawy, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnienie w trybie powołanej ustawy, o której mowa w ust. 2 zawartych w niniejszej umowie dotyczących go danych osobowych.

§ 10

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) na podstawie art. 6 ust. 1 lit b, Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) zwanym dalej „RODO”, Pełnomocnik Wykonawcy, osoby fizyczne wskazane w umowie, osoby fizyczne działające w imieniu podwykonawców realizujących część przedmiotu umowy lub inne osoby fizyczne – wykonujące lub które będą wykonywać czynności związane z realizacją przedmiotowej umowy wyrażają zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych przez administratora

- danych – Wójt Gminy Stare Babice w celu realizacji przedmiotowej umowy, w zakresie danych niezbędnych do jej realizacji;
- 2) osoby wymienione w punkcie wyżej podają dane osobowe dobrowolnie i że są one zgodne z prawdą;
 - 3) wykonał obowiązki informacyjne wynikające z Rozporządzenia o ochronie danych „RODO” wobec osób wskazanych w pkt. 1 powyżej, w tym też o klauzulach dotyczących tego przedmiotu zawartych w niniejszej umowie. .

§ 11

1. Dane osobowe w Urzędzie Gminy Stare Babice są przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa Unii Europejskiej (w szczególności z Rozporządzeniem RODO) i przepisami krajowymi z zakresu ochrony danych osobowych.
2. Administratorem jest Wójt Gminy Stare Babice, ul. Rynek 32, 05-082 Stare Babice. Kontakt: tel. (22)730-80-88, mail: kancelaria@stare-babice.pl;
3. Administrator powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować pod adres email: iod@stare-babice.pl;
4. Podstawą przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust.1 lit. b Rozporządzenia RODO tj. w celu realizacji niniejszej umowy.
5. Odbiorcami danych osobowych będą organy i instytucje uprawnione do otrzymania danych osobowych na podstawie przepisów prawa.
6. Osoba, której dane osobowe są przetwarzane:
 - 1) ma prawo żądać od administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, przenoszenia danych oraz ograniczenia przetwarzania;
 - 2) ma prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, czyli Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
7. Dane osobowe będą przechowywane do czasu przedawnienia ewentualnych roszczeń oraz zgodnie z przepisami dotyczącymi archiwizacji dokumentów.
8. Przy przetwarzaniu danych osobowych Administrator nie stosuje zautomatyzowanego podejmowania decyzji i profilowania.

§ 12

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia warunków umowy mogą być dokonywane za zgodą umawiających się stron, z zachowaniem formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych, ustawy Prawo budowlane i inne akty prawne.
3. Każda ze stron zobowiązuje się do powiadomienia drugiej strony o każdorazowej zmianie swojego adresu. W przypadku braku powiadomienia o zmianie adresu doręczenie dokonane na ostatnio wskazanym adresie będzie uważane za skuteczne.

§ 13

1. Wszelkie utwory, które zostały lub zostaną stworzone w wykonaniu Umowy i w zakresie obejmującym dokumentację projektową („Utwory”) są albo będą dziełami:
 - 1) pracowników Projektanta zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, w wyniku wykonywania obowiązków ze stosunków pracy, albo przyjmie, w wyniku czego nabył albo nabędzie do nich autorskie prawa majątkowe w takim zakresie, że będzie mógł je przenieść na Zamawiającego na zasadach określonych w Umowie; albo
 - 2) osób trzecich, z którymi Wykonawca łączy stosunek inny niż stosunek pracy i od których Wykonawca nabył albo nabędzie majątkowe prawa autorskie, własność nośników, na których zostały one utrwalone, oraz wyłączne prawo do zezwalania na wykonywanie praw zależnych do utworów będących dziełami zależnymi wobec Utworów, w zakresie umożliwiającym mu przeniesienie na Zamawiającego tych praw na zasadach określonych w Umowie.
2. Wykonawca oświadcza, że żaden z Utworów stworzonych przez pracowników, o których mowa w ust. 1 pkt 1) Umowy, nie będzie „utworem przeznaczonym w umowie o pracę do rozpowszechniania” w rozumieniu art. 12 ust. 2 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
3. Z dniem podpisania przez Wykonawcę i Zamawiającego bezusterkowego protokołu odbioru zadania (tj. po jego realizacji), następuje nieodpłatne przeniesienie na Gminę Stare Babice majątkowych praw autorskich do Utworów (dokumentacji projektowej), na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w art. 50 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w tym w szczególności na następujących polach eksploatacji:

- 1) reprodukcja Utworów poprzez wydruk, za pomocą urządzeń reprograficznych oraz technik cyfrowych;
 - 2) zapis w formie cyfrowej, wprowadzanie oraz zapisywanie Utworów w pamięci komputera;
 - 3) wprowadzenie Utworów do sieci informatycznych, w szczególności do Internetu, w celu udostępnienia Utworów w takich sieciach, w sposób umożliwiający komukolwiek dostęp do nich w dowolnym miejscu i czasie;
 - 4) udostępnianie Utworów, w szczególności ich wystawianie i publiczne udostępnianie w środkach masowego przekazu;
 - 5) wprowadzanie kopii Utworów do obrotu gospodarczego;
 - 6) użyczenie, wynajmowanie lub wdzierżawianie oryginałów Utworów lub ich kopii;
 - 7) wykorzystywanie Utworów w celu przeprowadzenia prac remontowych w obiektach budowlanych powstałych w ramach zadania, jak również utrzymania ich w należytym stanie technicznym;
 - 8) wykorzystywanie Utworów w celu realizacji Zadania w oparciu o dokumentację projektową;
4. W przypadku odbiorów częściowych zadania (tj. dla poszczególnych samodzielnych części Zadania, jeżeli Strony tak postanowią), wraz z przekazaniem samodzielnej części dokumentacji projektowej będą przenoszone na zasadach i w zakresie opisanym w ust. 3 powyżej majątkowe prawa autorskie i zależne prawa autorskie do tej części dokumentacji projektowej.
 5. Wraz z przeniesieniem majątkowych praw autorskich do dokumentacji projektowej następuje przeniesie na rzecz Zamawiającego wyłącznego prawa zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do opracowań Utworów oraz prawo do zezwalania na tworzenie opracowań Utworów, w przypadku, gdy przepis prawa wymaga osobnej zgody na tworzenie opracowań Utworów.
 6. Z chwilą wydania Zamawiającemu nośników, na których utrwalono Utwory, Zamawiający przenosi nieodpłatnie własność tych nośników.

§ 14

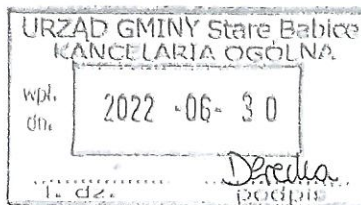
Umowę sporządzono w 3 egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

WÓJT
Tomasz Umiński
Starosta Gminy

A A
A
K
----- G



K: 29.06.2022r.

Urząd Gminy Stare Babice
2022-06-30 15:49:37,
14588/2022

568327

Urząd Gminy Stare Babice
ul. Rynek 32
05-082 Stare Babice

Dotyczy: Wykonanie projektu zamiennego rozbudowy drogi gminnej ul. K
w miejscowości K (umowa nr : z dnia : r)

W nawiązaniu do otrzymanego pisma PI z dnia 24.06.2022r. (w załączeniu) informujemy, że w celu uzgodnienia projektu zabezpieczenia urządzeń P kolidujących z projektowaną ul. K w K konieczne jest wykonanie m.in. dodatkowo projektu technicznego ochrony katodowej.

Koszt wykonania dodatkowego projektu technicznego (wraz z uzgodnieniem przez P) oferujemy w cenie: **4.700zł + VAT**

Z uwagi na duże skomplikowanie sprawy termin realizacji całości prac ulegnie wydłużeniu do dnia 30.08.2022.

Zwracamy się z prośbą o przygotowanie aneksu do umowy, uwzględniającego wydłużenie terminu oraz wzrost kosztów wykonania zadania.

Z poważaniem:

A

Załączniki:
Pismo PI z dnia 24.06.2024r.

P
ul. Wj
e-mail:
tel.: -
tel.: -
www.

Pi dnia 24 czerwca 2022 roku

Nasz znak:

Gmina Stare Babice
Ul. Rynek 32
05-082 Stare Babice
Adres korespondencyjny:

Al
A
K

Gi

Dotyczy: rozbudowy drogi gminnej ulicy K w miejscu skrzyżowania z rurociągiem naftowym i linią światłowodową PE w m. K : gm. Babice.

W odpowiedzi na pismo z dnia 09.05.2022 roku oraz w nawiązaniu do warunków znak9 z dnia 05.06.2019 roku przedstawiamy następujące uwagi do projektu zabezpieczenia rurociągów naftowych P pod przedmiotową drogą:

1. Przestrzeń pomiędzy rurą produktową i ochronną należy wypełnić syntetyczną masą antykorozyjną przeznaczoną do wypełniania rur osłonowych (np. zastosować aplikację A lub inną równoważną) zgodnie z „Wytycznymi do projektowania budowy przejść rurociągów pod drogami i torami kolejowymi”.
2. W projekcie nie wykonano obliczeń wytrzymałościowych dla rur osłonowych z uwzględnieniem obciążeń stałych i dynamicznych, pominięto również dobór materiału (brak zestawienia materiałów: rura stalowa, płoza dystansowa itp.).
3. Krawędzie elementów rur osłonowych należy zaopatrzyć w blachy podkładowe o grubości min. 2mm, które zapewnią lepsze ich dopasowanie oraz zabezpieczą przed opadaniem odprysków spawalniczych na nową izolację rurociągów produktowych.
4. Brak technologii spawania rury osłonowej.
5. Dla wykonanych spoin należy wykonać badania nieniszczące – VT wg. PN-EN ISO 17637, poziom jakości C – 100% spoin wzdłużnych rur i PT wg PN-EN ISO 3452-1 – 100% spoin wzdłużnych rur.
6. Brak warunków przeprowadzenia próby podciśnieniowej po zamknięciu rury osłonowej (parametry – podciśnienie, czas).
7. Brak wytycznych dotyczących prac ziemnych w obrębie rurociągu tj. szerokość, głębokość, podparcie rurociągu co min. 15-20 D, zasyпки rurociągu – parametry zagęszczenia gruntu itp.
8. Kabel oświetleniowy ułożyć w odległości pionowej min. 0,80 m od rurociągu naftowego oraz min. 0,30 m od linii światłowodowej, w rurze ochronnej wystającej min. 2 m poza obrys rurociągu i światłowodu. Słupy oświetleniowe usytuować w odległości od rurociągu nie mniejszej niż ich wysokość.
9. Projekt kanalizacji deszczowej uzupełnić o kolizję z linią światłowodową. Zachować odległość min. 0,30 m w świetle między rurami ochronnymi na rurociągu i rurze kanalizacyjnej.

verte

Zarząd Spółki

Prezes Zarządu Wiceprezes Zarządu Wiceprezes Zarządu Wiceprezes Zarządu Członek Zarządu

Krajowy Rejestr Sądowy – Rejestr Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla b
XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr KRS: NIP: w b
Wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego

10. Przesłany projekt należy uzupełnić o projekt techniczny ochrony katodowej, zgodnie z dokumentem „Wytyczne do Projektowania, Modernizacji i Remontów Ochrony Katodowej w P Wydział Logistyki Ropy” (sporządzony lub zaopiniowany przez projektanta z certyfikatem z zakresu ochrony katodowej).
11. Projekt powinien zawierać :
 - sposób ochrony katodowej rurociągu wewnątrz rur osłonowych,
 - lokalizację słupków pomiarowych,
 - schemat elektryczny, tabliczkę zacisków w słupku,
 - technologię wykonania przyłączy kabli ochrony katodowej do rurociągu,
 - wymagane pomiary powykonawcze.
12. W przypadku konieczności wykonania przekopów kontrolnych w rejonie rurociągu i linii światłowodowej należy skontaktować się z Koordynatorem Zespołu Stacja Finalna P – , mail:
13. Projekt techniczny uwzględniający powyższe warunki należy przedstawić do ponownego uzgodnienia i uzyskania warunków dla etapu wykonawstwa.
14. Wnioskodawca winien okazać się stosownym pełnomocnictwem do reprezentowania Inwestora.

Warunki niniejszego uzgodnienia ważne są na okres 3 lat.

Przedmiotową sprawę prowadzi Zespół Administracji Nieruchomościami - tel. 7

P Zi
P ;
DYREKTOR

Załączniki:

- Projekt techniczny
- Wytyczne do projektowania budowy przejść rurociągów pod drogami i torami kolejowymi
- Wytyczne do Projektowania, Modernizacji i Remontów Ochrony Katodowej w P

Do wiadomości:

1. E
2. E

Aneks nr 1 do umowy nr _____
z dnia _____

zawarty w dniu ~~20.06.2024~~ r. w Starych Babicach pomiędzy Gminą Stare Babice mającą swą siedzibę w Starych Babicach, ul. Rynek 32, posiadającą NIP 118-202-55-48, zwaną dalej „Zamawiającym” reprezentowaną przez Sławomira Sumkę – Wójta Gminy Stare Babice

A _____ B _____ a
prowadzącą działalność gospodarczą na podstawie wpisu
do CEIDG pod nazwą „A _____ A _____ : z siedzibą w miejscowości
K: _____ G _____) przy A _____ posiadającą NIP
REGON _____ zwaną dalej Wykonawcą

§ 1

Na podstawie § 12 ust. 1 Umowy nr _____ z dnia _____ r., wprowadza się następujące zmiany w umowie:

§ 2 otrzymuje brzmienie:

„Termin wykonania przedmiotu umowy – 3 miesiące od daty zawarcia umowy.”

§ 2

Pozostałe postanowienia umowy nie ulegają zmianie.

§ 3

Aneks sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach: 1 egzemplarz dla Wykonawcy i 2 egzemplarze dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

WÓJT
Sławomir Sumka

AI

Aneks nr 2 do umowy nr
z dnia

zawarty w dniu 20.07.2022 r. w Starych Babicach pomiędzy Gminą Stare Babice mającą swą siedzibę w Starych Babicach, ul. Rynek 32, posiadającą NIP 118-202-55-48, zwaną dalej „Zamawiającym” reprezentowaną przez **Sławomira Sumkę – Wójta Gminy Stare Babice**

a

A **B:** prowadzącą działalność gospodarczą na podstawie wpisu
do CEIDG pod nazwą „**A**” **A** z siedzibą w miejscowości
K **G** przy **A** posiadającą NIP
REGON zwaną dalej Wykonawcą

§ 1

Na podstawie § 12 ust. 1 Umowy nr _____ z dnia _____, wprowadza się następujące zmiany w umowie:

1) § 2 otrzymuje brzmienie:

„Termin wykonania przedmiotu umowy – do 30.08.2022r.”

2) § 3 ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Obowiązującą formą wynagrodzenia za przedmiot umowy zgodnie z ofertą Wykonawcy jest wynagrodzenie ryczałtowe, które wyraża się kwotą: 9 600,00 zł netto (słownie: dziewięć tysięcy sześćset 00/100 zł) + VAT 23 % w wysokości 2 208,00 zł (słownie: dwa tysiące dwieście osiem 00/100 zł), co daje kwotę brutto: 11 808,00 zł (słownie: jedenaście tysięcy osiemset osiem 00/100 zł).”

§ 2

Pozostałe postanowienia umowy nie ulegają zmianie.

§ 3

Aneks sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach: 1 egzemplarz dla Wykonawcy i 2 egzemplarze dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

 **WÓJT**
Sławomir Sumka

 **A**

Aneks nr 3 do umowy nr _____
z dnia _____

zawarty w dniu ~~30.09.2022~~ r. w Starych Babicach pomiędzy Gminą Stare Babice mającą swą siedzibę w Starych Babicach, ul. Rynek 32, posiadającą NIP 118-202-55-48, zwaną dalej „Zamawiającym” reprezentowaną przez Sławomira Sumkę – Wójta Gminy Stare Babice

A _____ B: _____ a
do CEIDG pod nazwą „/ _____ A _____ z siedzibą w miejscowości
K _____ G _____) przy A _____ posiadającą NIP
_____, REGON _____, zwaną dalej Wykonawcą

§ 1

Na podstawie § 12 ust. 1 Umowy nr _____ z dnia _____ r., wprowadza się następujące zmiany w umowie:

§ 2 otrzymuje brzmienie:

„Termin wykonania przedmiotu umowy – 30.09.2022 r.”

§ 2

Pozostałe postanowienia umowy nie ulegają zmianie.

§ 3

Aneks sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach: 1 egzemplarz dla Wykonawcy i 2 egzemplarze dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

WÓJT
Sławomir Sumka

Al _____

Grzegorz Pieniak

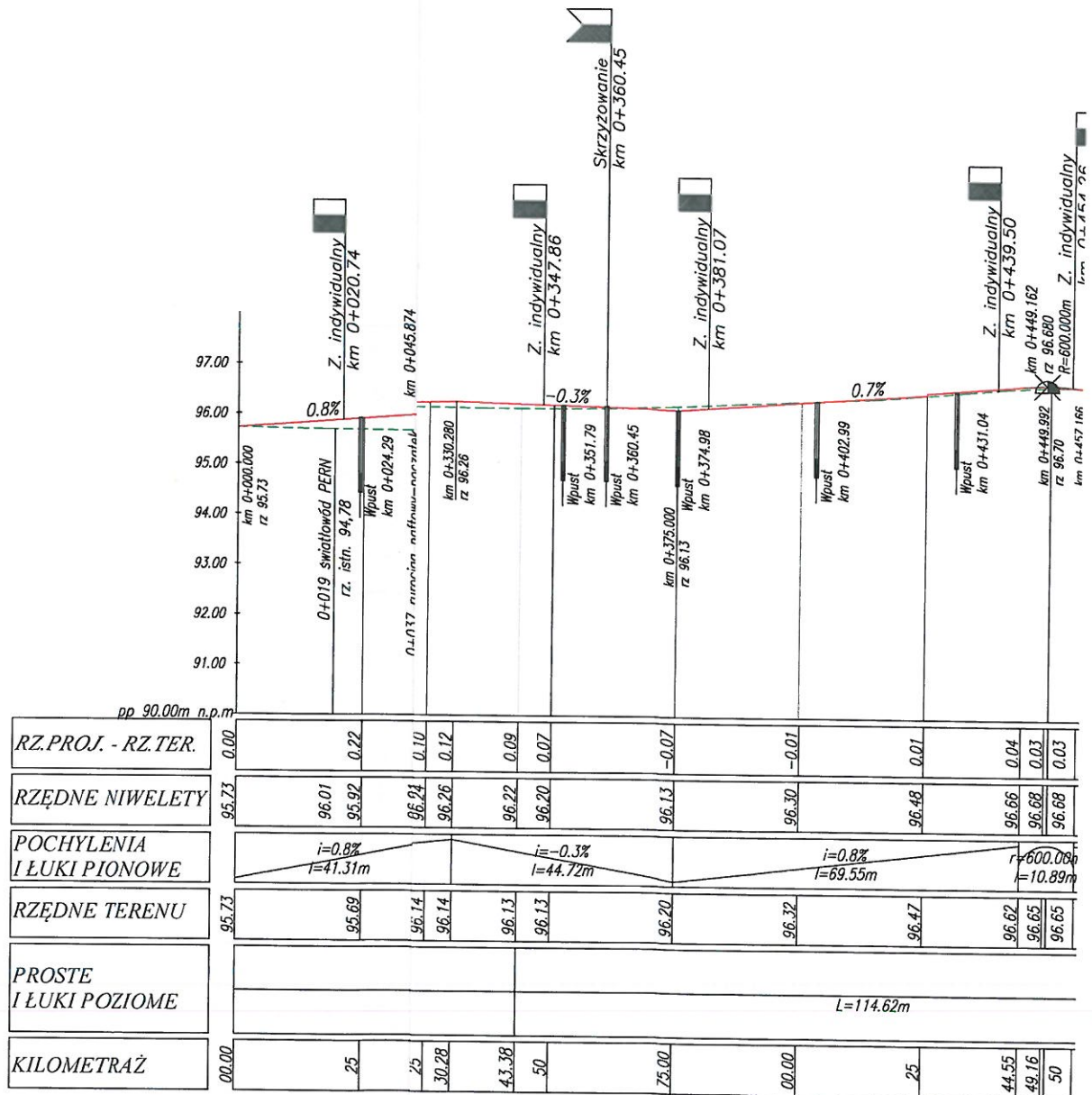
Od:
Wysłano: niedziela, 10 kwietnia 2022 22:08
Do: Grzegorz Pieniak
DW: i mika
Temat: Odp: Pd: FW: K - różnice zjazdów i niwelety
Załączniki: Rys. 3 Profil podłużny - ul. k 042022.pdf

Dzień dobry Panie Grzegorzu.

W nawiązaniu do rozmowy przesyłam w załączeniu zamienny przekrój podłużny ul. Klonowej uwzględniający m.in. korektę w rejonie rurociągu naftowego PI

Pozdrawiam:

R. B



0+400.00

Grzegorz Pieniak

Od: Grzegorz Pieniak <g.pieniak@stare-babice.pl>
Wysłano: czwartek, 28 kwietnia 2022 14:41
Do:
DW: 'i.mika@stare-babice.pl'; 'j.klopotowski@stare-babice.pl';

Temat: RE: ul. K - sieć deszczowa przy PERN

Dzień dobry

W związku ze zmianą niwelety w okolicy ropociągu PI ponownie proszę o przedstawienie rozwiązania projektowego sieci kanalizacji deszczowej uwzględniające wytyczne przejścia przez ropociąg. Wykonawca robót sanitarnych chciałby rozpocząć prace na danym odcinku. Brak rozwiązania projektowego może być skutkiem opóźnień w wykonaniu zadania.

Z poważaniem

Grzegorz Pieniak

Główny Specjalista ds. Inwestycji i Rozwoju Gminy

Wydział Inwestycji, Zamówień i Funduszy Zewnętrznych

Referat Inwestycji Gminnych

Urząd Gminy Stare Babice

ul. Rynek 32

05-082 Stare Babice

tel.: +48 22 722-95-36



Gmina wyróżniona w Rankingach:



STARE BABICE
3. MIEJSCE
STREFY PODMIEJSKIE MIAST
NA PRAWACH POWIATU
Ranking Samorządów Powiatu



Pomyśl o środowisku! Nie drukuj tej wiadomości jeśli nie jest to konieczne.

Think about the environment! Do not print this mail unless necessary.

From: Grzegorz Pieniak <g.pieniak@stare-babice.pl>

Sent: Wednesday, April 20, 2022 1:27 PM

To:

Cc: 'i.mika@stare-babice.pl' <i.mika@stare-babice.pl>; 'j.klopotowski@stare-babice.pl' <j.klopotowski@stare-babice.pl>;

Subject: ul. K - sieć deszczowa przy P

Dzień dobry

A1 'A

A

K

G

K 09.05.2022r.

PE

ul. W

P

Dotyczy: projektu rozbudowy drogi gminnej - ul. K m. K i K
Gmina Stare Babice w miejscu skrzyżowania z rurociągiem naftowym i
linią światłowodową P

W nawiązaniu do wydanych przez Państwa warunków (pismo znak
z dnia 05.06.2019r.) zwracamy się z prośbą o uzgodnienie projektu wykonawczego
dot. rozbudowy drogi gminnej - ulicy K w m. K gm. Stare Babice
w miejscu skrzyżowania z rurociągiem naftowym i linią światłowodową P

Jednocześnie informujemy, że projekt realizowany jest na zlecenie Wójta Gminy Stare
Babice (umowa nr 2 z dnia .).

W przypadku pytań proszę o kontakt z projektantem – R n n,
tel.: 6 2.

Z uwagi na duże znaczenie inwestycji dla lokalnej społeczności oraz konieczność
szybkiego zakończenia robót (prace prowadzone są obecnie na całym odcinku
ul. K z wyłączeniem rej. skrzyżowania z urządzeniami P) sprawę prosimy
potraktować jako pilną.

Z poważaniem:

A

Załączniki:

1. Projekt Wykonawczy

INWESTOR:

egz. 1.

WÓJT GMINY STARE BABICE
05-082 Stare Babice
ul. Rynek 32

ZAMAWIAJĄCY:

WÓJT GMINY STARE BABICE
05-082 Stare Babice
ul. Rynek 32



INWESTYCJA:

Rozbudowa drogi gminnej - ulicy K
w m. K gm. Stare Babice
w miejscu skrzyżowania z rurociągiem
naftowym i linią światłowodową P

Projekt drogowy

Nr umowy: z dnia	Stadium: Projekt wykonawczy	Nr.arch: 4/2022 Data: maj 2022 r.
---------------------	---------------------------------------	--

ZESPÓŁ AUTORSKI

Imię i nazwisko:	Numer ew. uprawnień :	Podpis:
Projektował: mgr inż. R B:		Projektant z

A A tel.	K G A	Regon NIP
----------------	-------------	--------------

Spis zawartości opracowania:

1. Opis techniczny

1. Podstawa opracowania
2. Informacja ogólna
3. Stan istniejący
4. Rozwiązanie sytuacyjne
5. Niweleta i odwodnienie
6. Przekroje normalne i konstrukcyjne nawierzchni
7. Sposób zabezpieczenia rurociągu naftowego oraz kabla światłowodowego w rejonie skrzyżowania z projektowaną drogą

2. Część rysunkowa

- | | |
|---------------------------------|---------|
| 1. Plan orientacyjny | rys. 1 |
| 2. Plan Zagospodarowania Terenu | |
| Plan sytuacyjno-wysokościowy | rys. 2 |
| 3. Przekrój podłużny | rys. 3. |
| 4. Przekrój normalny | rys. 4 |

3. Uzgodnienia i opinie

- | | | |
|---|-------|-------------|
| 1. Warunki techniczne PI | znak: | z : czerwca |
| | | |
| 2. Pomiar geodezyjny z dnia 01.02.2022r. | | |
| 3. Uprawnienia projektanta | | |
| 4. Zaświadczenie z Mazowieckiej Izby Inżynierów projektanta | | |

I. Podstawa opracowania:

Projekt rozbudowy ul. Kł... położonej w miejscowości K..., gm. Stare Babice, w miejscu skrzyżowania z rurociągiem naftowym i linią światłowodową Pł... realizowany jest na zlecenie Wójta Gminy Stare Babice, 05-082 Stare Babice, ul. Rynek 32 (Umowa nr... z dnia...).

Jako podstawę opracowania przyjęto i wykorzystano informacje i materiały:

Mapę do celów projektowych w skali 1:500

- Ustalenia z Inwestorem
- Pomiar własne - uzupełniające w terenie, z wizją lokalną
- Wytoczne Projektowania Ulic
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach
- Pomiar geodezyjny rzędnych wysokościowych istniejącego rurociągu naftowego oraz kabla światłowodowego z dnia 01.02.2022r. Pł...

2. Informacje ogólne:

Dokumentacja obejmuje rozwiązanie techniczne projektowanej drogi - ul. Klonowej, oraz sieci uzbrojenia terenu (kanalizacji deszczowej, oświetlenia ulicznego) w miejscu skrzyżowania z rurociągiem naftowym i linią światłowodową Pł... Projektowana ulica K... ma długość ok 1.255m i jest drogą kategorii gminnej, klasy L – droga lokalna, a jej podstawową funkcją jest obsługa przyległego terenu o charakterze jednorodnym.

Zakres robót obejmuje:

- korektę ukształtowania drogi w planie i przekroju podłużnym (z dostosowaniem do obowiązujących przepisów) wraz z wymianą konstrukcji jezdni ul. K...

- budowę wlotów dróg poprzecznych (gminnych oraz wewnętrznych) krzyżujących się z ul. K
- budowę chodników po północnej oraz południowej stronie ul. K
- budowę zjazdów indywidualnych do posesji
- budowę kanalizacji deszczowej
- budowę oświetlenia ulicznego

Niniejsza dokumentacja obejmuje rozwiązania techniczne (w tym sposób zabezpieczenia rurociągu naftowego oraz kabla światłowodowego) w rejonie skrzyżowania z projektowaną drogą

3. Stan istniejący:

Obecnie ul. K posiada jezdnię o nawierzchni asfaltowej i szer. ok. 6,00m oraz fragmenty chodników w obrębie przystanków autobusowych. Projektowanym odcinkiem ulicy odbywa się ruch lokalny w obrębie miejscowości: K – K – W – L – Z – Z . Ulica K jest drogą z pierwszeństwem przejazdu w stosunku do wszystkich dróg gminnych, z którymi się krzyżuje, oraz drogą podporządkowaną w stosunku do ul. A co odwzorowuje oznakowanie pionowe oraz poziome znajdujące się w obrębie skrzyżowań z w/w ulicami. Istniejąca nawierzchnia asfaltowa jezdni znajduje się w złym stanie (posiada liczne łaty, ubytki oraz spękania siatkowe) i została zakwalifikowana do wymiany.

4. Rozwiązanie sytuacyjne:

Projektowana ulica K będzie posiadała jezdnię o szer. 6,00m wraz z chodnikami o szer. 2,0m, położonymi po obydwu stronach jezdni (po stronie północnej – na całym odcinku ulicy, a po stronie południowej – na odcinku od ul. G do ul. A). Przyjęto następujące parametry techniczne dla projektowanej drogi: klasa techniczna drogi: L – droga lokalna, prędkości projektowa: $V_p=40\text{km/godz.}$

Zjazdy zaprojektowano w dostosowaniu do istniejących bram oraz warunków terenowych, o szerokości: 3,0 – 5,0m.

Spadki poprzeczne chodników wynoszą 2%.

Szerokość poszczególnych elementów ulicy została dostosowana do możliwości realizacyjnych, wytycznych Inwestora oraz Zarządcy Drogi

- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15cm
- warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego (pospółka) gr. 15cm

7. Sposób zabezpieczenia rurociągu naftowego oraz kabla światłowodowego w rejonie skrzyżowania z projektowaną drogą

W celu zabezpieczenia istniejącego rurociągu naftowego i kabla światłowodowego P w dokumentacji wprowadzono następujące rozwiązania techniczne:

- Niweletę nawierzchni drogi gminnej - ul. K zaprojektowano w sposób zapewniający usytuowanie nawierzchni drogowej w odległości min. 1,5m od góry rurociągu naftowego, co przedstawiono na przekroju podłużnym - Rys. 3 oraz przekroju normalnym – Rys. 4
- Istniejący rurociąg naftowy zabezpieczono stalową rurą osłonową dwudzielną o średnicy 500mm i długości 25m. Zakończenia rur ochronnych znajdują się w odległości 1m poza krawędzią drogi (po stronie południowej) oraz krawędzią chodnika (po stronie północnej)
- Przed założeniem rury ochronnej wymieniona zostanie izolacja na rurze przewodowej (klasa min. C30)
- Na końcówkach rury ochronnej zastosowany zostanie system potrójnego uszczelnienia (pianka + masa uszczelniająca + rękaw termokurczliwy)
- Przy końcówkach rur ochronnych ustawiony zostanie słupek kontrolno – pomiarowy
- Istniejący kabel światłowodowy pod konstrukcją drogi oraz zjazdu zabezpieczony zostanie dwudzielną rurą osłonową z tworzywa sztucznego dł. 12m
- Kanalizację deszczową w pasie drogowym ul. K zaprojektowano w sposób zapewniający odległość pionową min. 0,5m od góry rurociągu naftowego, co przedstawiono na przekroju podłużnym - Rys. 3 oraz przekroju normalnym – Rys. 4
- Kabel oświetleniowy w pasie drogowym ul. K zaprojektowano w sposób zapewniający odległość pionową min. 0,3m od góry rurociągu

naftowego, co przedstawiono na przekroju podłużnym - Rys. 3 oraz przekroju normalnym – Rys. 4

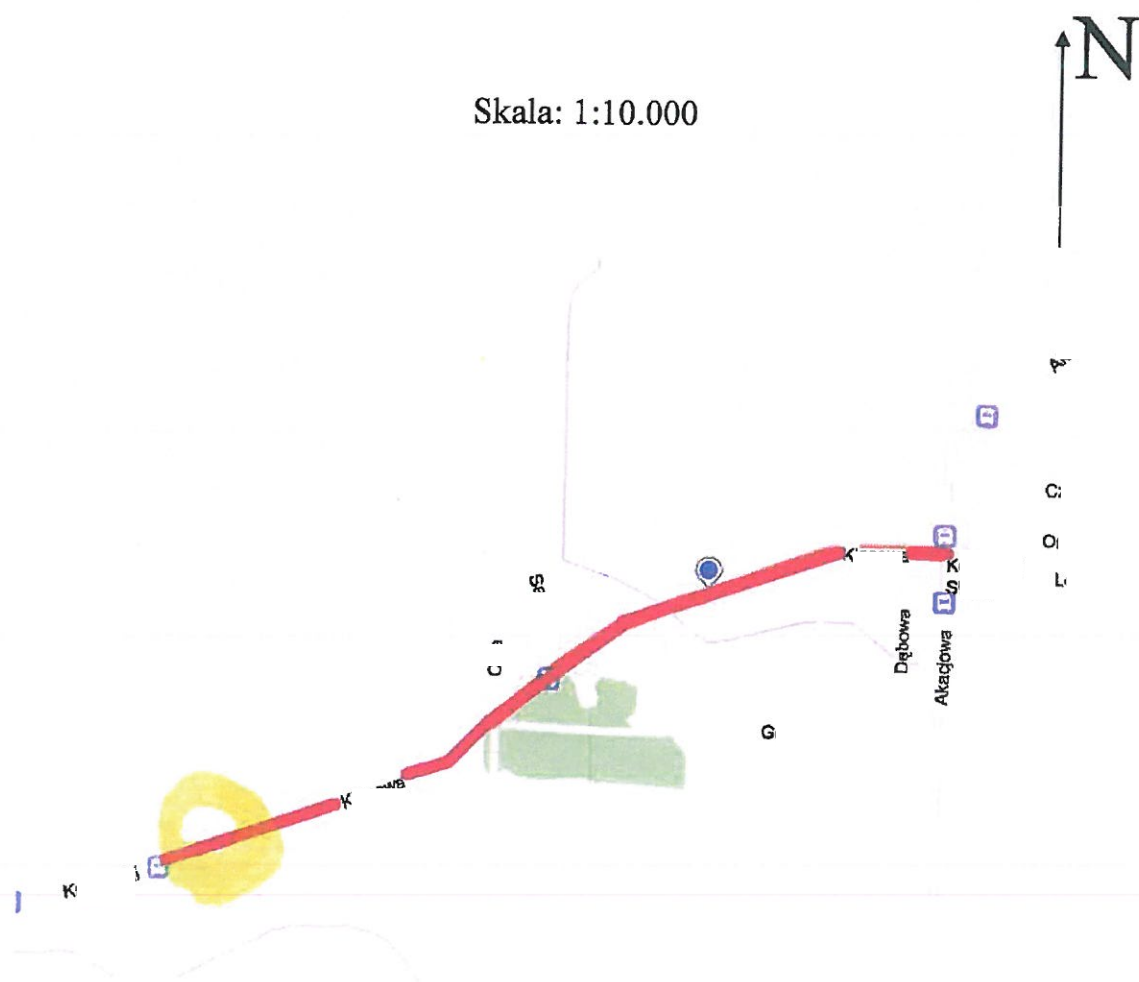
- Słupy oświetleniowe (o wys. 8m) zaprojektowano w odległości 8m od rurociągu naftowego oraz w odległości powyżej 2m od kabla światłowodowego co przedstawiono na planie sytuacyjno - wysokościowym - Rys. 2

Roboty prowadzić należy pod nadzorem przedstawiciela gestora sieci -

Pł

Rozbudowa drogi gminnej - ul. K
w m. K gm. Stare Babice
w miejscu skrzyżowania z rurociągiem
naftowym i linią światłowodową P

PLAN ORIENTACYJNY



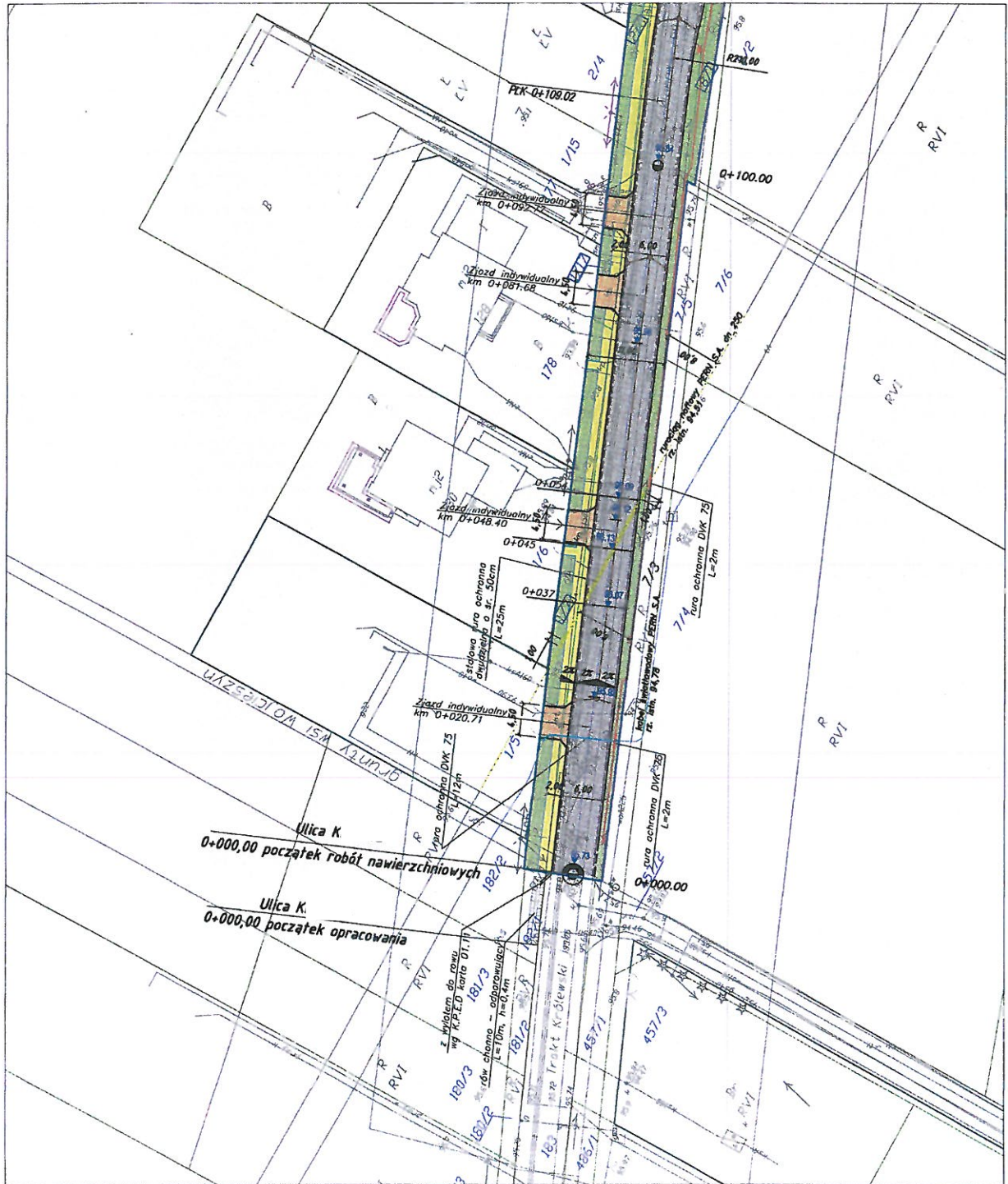
Rys. 1

Rozbudowa drogi gminnej - ulicy K w m. Kc gm. Stare Babice w miejscu skrzyżowania z rurociągiem naftowym i linią światłowodową P

Legenda:

linia rozgraniczająca ulicy	nr ew. działki wchodzącej w zakres projektu
granicza opracowania	proj. skłup nn
krawężnik wystający	skłup nn do likwidacji
krawężnik obniżony	proj. linia kablowa nn
obrzeże	skłup oświetleniowy proj.
ściek przykrawężniowy	
kanalizacja deszczowa	
jedźnia asfaltowa	
chodnik projektowany	
zjazd indywidualny	
zieleni	
istn. kanalizacyjny	
istn. kabel energetyczny	
istn. gazociąg	
istn. wodociąg	
istn. kanalizacja teletechniczna	

Investor:	Wójt Gminy Stare Babice	Wz. Uchwały:
Objekt:	Rozbudowa drogi gminnej - ulicy K w m. Kc gm. Stare Babice w miejscu skrzyżowania z rurociągiem naftowym i linią światłowodową P	Bransz:
Typ i zakres:	Plan zagospodarowania terenu Plan sytuacyjno-wysokościowy	Drogi
Skala:	1:500	
Projektant:	map. nr. 1:500	Wz. Uchwały:
Data:	mar. 2022r.	2
Wz. Uchwały:	zam. nr. 1:500	



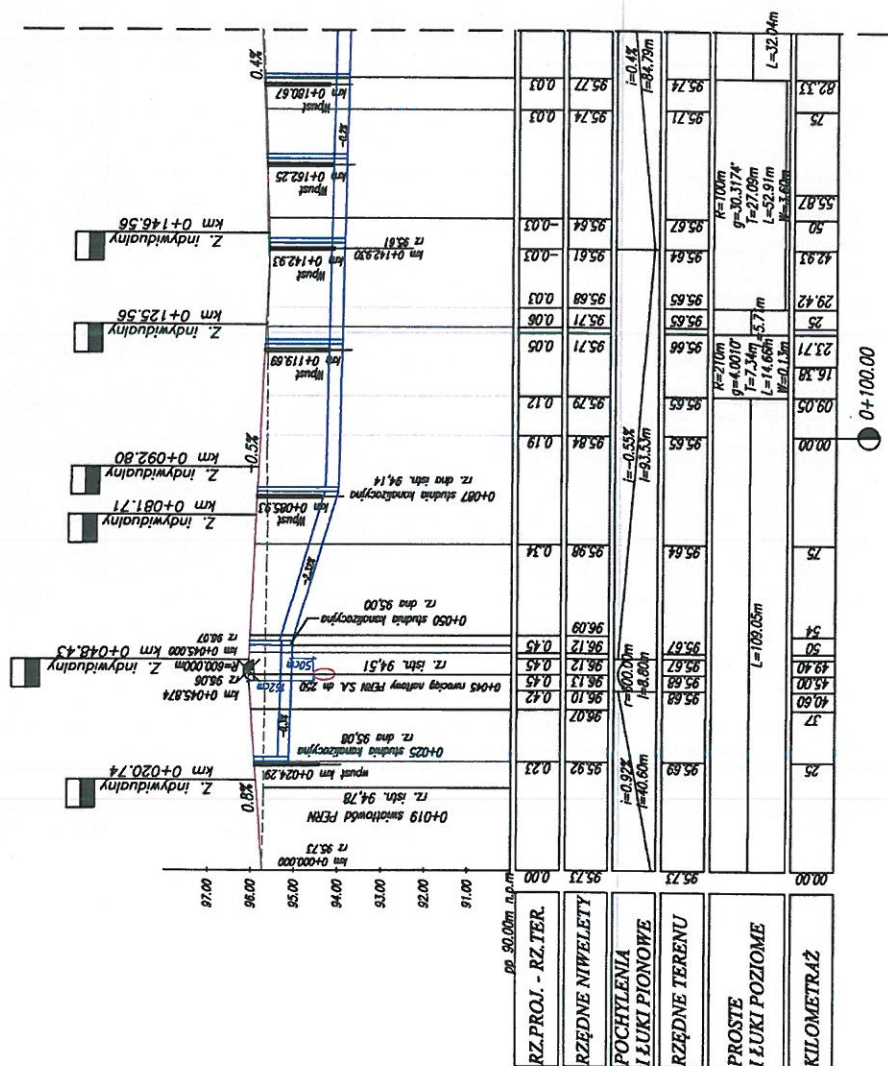
gm. Stare Babice
w m. K...
w miejscu skrzyżowania z rurociągiem
naftowym i linią światłowodową P

projektowana niweleta
(prowadzona w osi drogi)

istniejący teren

kanal deszczowy

Zamawiający:	Wójt Gminy Stare Babice		Nr umowy:	1
	Odział: Rozbudowa drogi gminnej - ulicy k w m. k z gm. Stare Babice w miejscu skrzyżowania z rurociągiem naftowym i linią światłowodową F			Brak
Zamawiający:	Przekrój podłużny		Nr rysunku:	
	Data: maj 2022r			1:100/1000

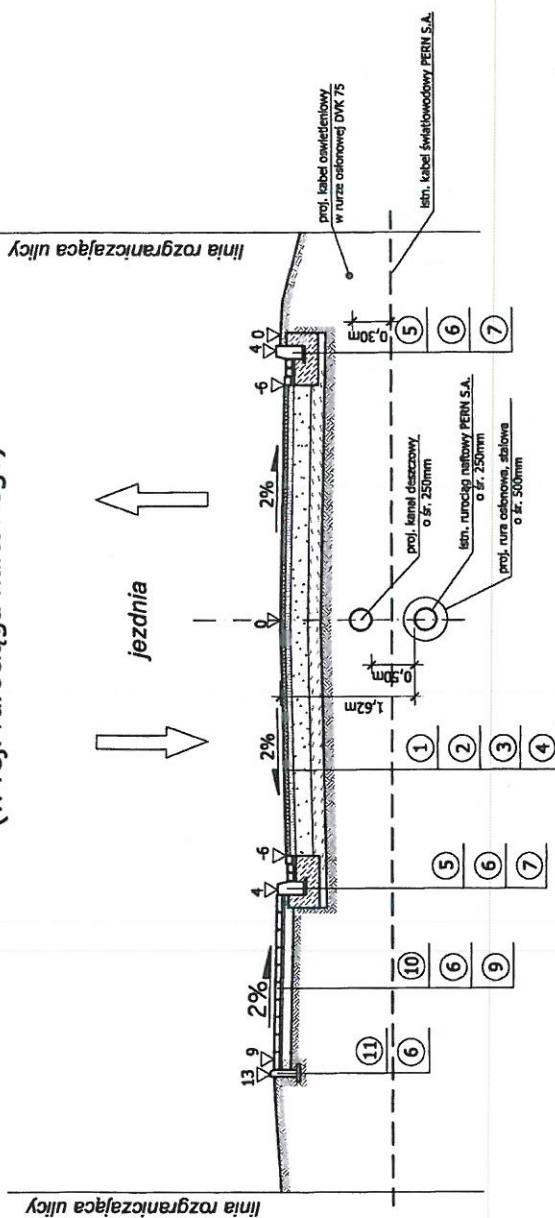


Rozbudowa drogi gminnej
- ulicy K

gm. Stare Babice

w miejscu skrzyżowania z rurociągiem
naftowym i linią światłowodową P1

ul. Kl. 3 - Przekrój w km 0+045
(w rej. rurociągu naftowego)



Legenda:

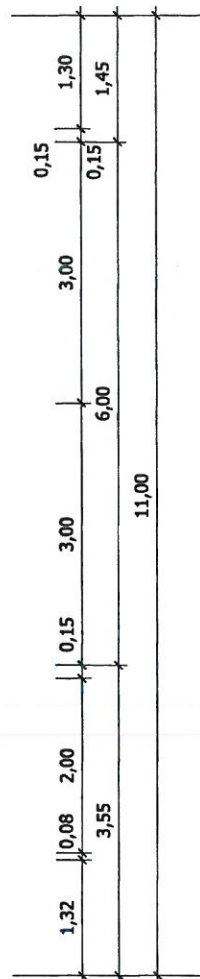
Konstrukcja jezdni

- | | | |
|---|---|----------|
| 1 | Warianta włączająca z betonu asfaltowego AC 15 | gr. 5cm |
| 2 | Warianta włączająca z betonu asfaltowego AC 10W | gr. 7cm |
| 3 | Warianta zasiladnicza z truszczyka łamanego sz. mech. D31,5 | gr. 20cm |
| 4 | Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym Rm=2,5 MPa | gr. 16cm |
| 5 | Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym Rm=2,5 MPa | gr. 16cm |
| 6 | Kamień betonowy o wym. 15x30 | gr. 3cm |
| 7 | Podsiadki cement. - plasek 1:8 | |
| 8 | Ławki betonowe (C8/10) z oporem | |

Konstrukcja chodnika

- | | | |
|----|---|----------|
| 10 | Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej, kolor szary | gr. 6cm |
| 6 | Podspytka cern. - płasek 1:8 | gr. 3cm |
| 11 | Warstwa odsączająca z pospółki | gr. 10cm |
| 11 | Obrzeża betonowe o wym. 8x20 wg | gr. 3cm |
| 6 | Podspytka cern. - płasek 1:8 | gr. 3cm |

Investor:	Wójt Gminy Stare Babice	nr. Inz.	Projektor:
Obiekt:	Rozbudowa drogi gminnej - ulicy Kł w m. Kł ! gm. Stare Babice w miejscu skrzyżowania z rurociągiem naftowym i linią światłowodową P	nr. Inz.	Projektant:
Bransla:	Drogowa	Skala:	1:50
nr. Umowy:		nr. rysunku:	4 zmienny
		Data:	maj 2022r.
Tytuł rysunku:		Przekrój normalny	



PE

ul. W

e-mail:

tel:

fax:

www:

Pl dnia 5 czerwca 2019 roku

Nasz znak:

Gmina Stare Babice
ul. Rynek 32
05-082 Stare Babice
Adres korespondencyjny:

A A

A

Ks

G

Dotyczy: rozbudowy ulicy K w m. Ko gm. Stare Babice w miejscu skrzyżowania z rurociągiem
naftowym i linią światłowodową Pl

W odpowiedzi na pismo znak jw. informujemy, że przedmiotowa droga krzyżuje się z rurociągiem
naftowym DN 250 oraz z kablem światłowodowym należącym do P Przy projektowaniu przedmiotowej
drogi należy dostosować się do następujących warunków:

1. Planowaną nawierzchnię drogi należy usytuować w odległości pionowej min. 1,50 m od góry rurociągów
naftowych.
2. Rurociąg naftowy zabezpieczyć w stalowej rurze ochronnej dwudzielnej. Średnica rury ochronnej powinna
być większa od średnicy rury przewodowej o min. 200 mm.
3. Zakończenia rur ochronnych winny znajdować się min. 1 m poza pasem drogowym, chodnikiem czy
ścieżką rowerową.
4. Przed założeniem rury ochronnej należy wymienić izolację na rurze przewodowej (klasa min. C30).
5. Na końcówkach rury ochronnej zastosować system potrójnego uszczelnienia (pianka + masa
uszczelniająca + rękaw termokurczliwy).
6. W celu ustalenia rzeczywistej głębokości posadowienia rurociągu należy wykonać przekopy kontrolne.
7. Przekopy kontrolne wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności w obecności służb eksploatacyjnych
PE, wyznaczonych przez Kierownika Działu P
8. Przy końcówkach rur ochronnych postawić słupek kontrolno – pomiarowy w wyprowadzonych kablami
pomiarowymi od rury produktowej i ochronnej rurociągu.
9. Linia światłowodowa w rejonie skrzyżowania z ul. K wybudowana została w rurze osłonowej
dł. 12 m. Na etapie realizacji prac budowlanych wykonać przekopy kontrolne w celu weryfikacji faktycznej
lokalizacji linii światłowodowej oraz jej zabezpieczenia.
10. W przypadku stwierdzenia braku rury ochronnej na istniejącej linii, brakujące odcinki pod projektowaną
infrastrukturą uzupełnić rurami dwudzielnymi.
11. Projektowaną kanalizację deszczową i kabel oświetleniowy ułożyć w odległości pionowej min. 0,50 m
(w świetle) od rurociągu naftowego oraz min. 0,30 m od linii światłowodowej; w rurach ochronnych
w tworzywa sztucznego.

Zarząd Spółki

Prezes Zarządu Wiceprezes Zarządu Wiceprezes Zarządu Wiceprezes Zarządu Wiceprezes Zarządu
Krajowy Rejestr Sądowy - Rejestr Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla W w W XIV Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sądowego Nr KRS NIP Wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego: 1 000 000 zł

12. Słupy oświetleniowe usytuować w odległości od rurociągu nie mniejszej niż ich wysokość oraz min. 2 m od linii światłowodowej.
13. Projekt techniczny drogi z planowaną siecią uzbrojenia terenu oraz projekt zabezpieczeń rurociągu, spełniające powyższe warunki, należy przedstawić nam do uzgodnienia i uzyskania warunków dla etapu wykonawstwa.
14. Rozwiązania projektowe winny być opracowane zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 243 poz. 2063 z 2005r z późn. zm.)*.
15. Do pisma o uzgodnienie dołączyć pełnomocnictwo od Inwestora drogi.

Warunki niniejszego uzgodnienia ważne są na okres 3 lat.

Przedmiotową sprawę prowadzi Zespół Administracji Nieruchomościami IR tel.

Załączniki:

- mapa sytuacyjna

Do wiadomości:

1. E
2. IL
3. T

~~Dyrektor Probu Technicznego~~



Warszawa, dn.

r.

sygn. akt.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust.1 art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z póź. zm.) i art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst : Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z póź. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. 1995 r. nr 8 poz. 38, z póź. zm.) stwierdza się, że:

Pan R B

magister inżynier

urodzony dnia

, syn

uzyskał:

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny uprawnień.

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

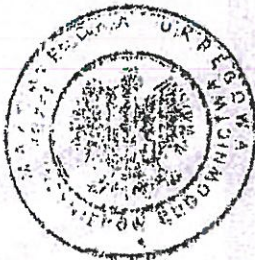
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, uchwałą nr 77 z dnia 22 lipca 2003 r. stwierdza, że posiada Pan wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Przewodniczący
Mazowieckiej Okręgowej
Komisji Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Kazimierz Szulborski



Przewodniczący
Mazowieckiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Wiesław Olechnowicz

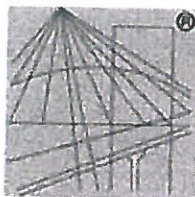
Otrzymują:

1. Pan R B

ul. H

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. a/a



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

..... *

Pan R. B. o numerze ewidencyjnym

adres zamieszkania

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-25 roku przez:

R. L., Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Grzegorz Pieniak

Od: Grzegorz Pieniak <g.pieniak@stare-babice.pl>
Wysłano: wtorek, 24 maja 2022 12:48
Do: ;'
DW: 'i.mika@stare-babice.pl'; 'j.klopotowski@stare-babice.pl';
Temat: RE: Projekt ul. K gm. Stare Babice

Panie R

Czy wiadomo już coś odnośnie dokumentacji zamiennej przy Pl ? Sprawa się robi bardzo pilna gdyż wstrzymuje nam to pracę.

Z poważaniem

Grzegorz Pieniak

Główny Specjalista ds. Inwestycji i Rozwoju Gminy

Wydział Inwestycji, Zamówień i Funduszy Zewnętrznych

Referat Inwestycji Gminnych

Urząd Gminy Stare Babice

ul. Rynek 32

05-082 Stare Babice

tel.: +48 22 722-95-36



Gmina wyróżniona w Rankingach:



STARE BABICE
3. MIEJSCE
STREFY PODMIEJSKIE MIAST
NA PRAWACH POWIATU
WYKONANO WYKONANIE WYKONANIE WYKONANIE



Pomyśl o środowisku! Nie drukuj tej wiadomości jeśli nie jest to konieczne.
Think about the environment! Do not print this mail unless necessary.

From: ;'
Sent: Tuesday, May 10, 2022 5:59 PM
To: g.pieniak <g.pieniak@stare-babice.pl>
Cc: i.mika <i.mika@stare-babice.pl>
Subject: Pd: Projekt ul. K gm. Stare Babice

Panie Grzegorzu.

Poniżej mail przesłany do P... dot. uzgodnienia projekt ul. K
Proszę o ewentualny kontakt (pod koniec tygodnia) z , tel. (P... I) celem przyspieszenia uzgodnienia projektu.

Pozdrawiam:

R... Bartosiewicz

Dnia 10 maja 2022 17:54

napisał(a):

Grzegorz Pieniak

Od:

Wysłano: wtorek, 24 maja 2022 17:48

Do: Grzegorz Pieniak

Temat: Odp: RE: Projekt ul. K j gm. Stare Babice

Panie Grzegorzu.
Czekamy na uzgodnienie P
RB

Dnia 24 maja 2022 12:48 Grzegorz Pieniak <g.pieniak@stare-babice.pl> napisał(a):

Panie R

Czy wiadomo już coś odnoście dokumentacji zamiennej przy P ? Sprawa się robi bardzo pilna gdyż wstrzymuje nam to pracę.

Z poważaniem

Grzegorz Pieniak

Główny Specjalista ds. Inwestycji i Rozwoju Gminy

Wydział Inwestycji, Zamówień i Funduszy Zewnętrznych

Referat Inwestycji Gminnych

Urząd Gminy Stare Babice

ul. Rynek 32

05-082 Stare Babice

tel.: +48 22 722-95-36

Grzegorz Pieniak

Od:
Wysłano: niedziela, 19 czerwca 2022 20:51
Do: g peniak
DW: i mika
Temat: [SPAM] K aneks
Załączniki: Pismo K aneks.pdf

Dzień dobry Panie Gi

W załączeniu przesyłam pismo dot. projektu zamiennego ul. K z prośbą o przygotowanie aneksu terminowego. Jednocześnie, w nawiązaniu do naszej zeszłotygodniowej rozmowy proszę o wsparcie w rozmowach z PE^1 (moje telefony i niestety niewiele dają). W zeszłym tygodniu udało mi się porozmawiać z Panem (kierownik działu uzgadniającego projekt, tel.), i otrzymałem informację, że sprawę prowadzi Pani (), która wraca 20.06.2022r po urlopie.

Pozdrawiam:

R

A..... A

Al

K

G

K

18.06.2022r.

Urząd Gminy Stare Babice

ul. Rynek 32

05-082 Stare Babice

Dotyczy: Wykonanie projektu zamiennego rozbudowy drogi gminnej ul. K.....,
w miejscowości K..... (umowa nr z dnia r)

Zwracamy się z prośbą o przygotowanie aneksu do w/w umowy, wydłużającego termin realizacji prac projektowych do dnia **20.07.2022r.**

Jednocześnie informujemy, że opóźnienie w zakończeniu prac projektowych spowodowane jest wydłużonym terminem uzgadniania dokumentacji projektowej przez zarządcę rurociągu naftowego - PI..... (przyczyny niezależne od Projektanta). Dokumentacja projektowa została przesłana do PI..... w dniu 10.05.2022r. (z pismem przewodnim wnioskującym o pilne uzgodnienie) i pomimo wielokrotnych rozmów telefonicznych z przedstawicielami P..... (prośb o pilne uzgodnienie dokumentacji) projekt do dnia dzisiejszego oczekuje na uzgodnienie.

Z poważaniem:

Al

Grzegorz Pieniak

Od:
Wysłano: poniedziałek, 27 czerwca 2022 17:53
Do: i mika; g pieniak
Temat: Pd: rozbudowa drogi gminnej K gm. Stare Babice
Załączniki: Projekt drogowy Ki.pdf; kanalizacja Kpdf; zabezpieczenie
Kcpdf; pismo Kcpdf; 0140_2
_droga_gminna_k _nowe_gm_stare_babice_EDPL_p.pdf

RB

Dnia 27 czerwca 2022 08:47

napisał(a):

Witam.

W załączeniu przesyłam pismo uzgadniające P z podpisem elektronicznym.

Pozdrawiam.

Samodzielny inspektor ds. uzgodnień i kontroli trasy rurociągu
Zespół Administracji Nieruchomościami

kom.

e- mail:

INWESTOR:

WÓJT GMINY STARE BABICE
05-082 Stare Babice
ul. Rynek 32

egz. 1.

ZAMAWIAJĄCY:

WÓJT GMINY STARE BABICE
05-082 Stare Babice
ul. Rynek 32



INWESTYCJA:

Rozbudowa drogi gminnej - ulicy KI
w m. K gm. Stare Babice
w miejscu skrzyżowania z rurociągiem
naftowym i linią światłowodową P

Projekt drogowy

Nr umowy:	Stadium:	Nr.arch:
z dnia	Projekt wykonawczy	4/2022
		Data: maj 2022 r.

ZESPÓŁ AUTORSKI

Imię i nazwisko:	Numer ew. uprawnień :	Podpis:
Projektował: mgr inż. R B	I	Projektant mgr inż. R B

A
A
tel. :

Gr
K: A

Regon 1
NIP

Spis zawartości opracowania:

1. Opis techniczny

1. Podstawa opracowania
2. Informacja ogólna
3. Stan istniejący
4. Rozwiązanie sytuacyjne
5. Niweleta i odwodnienie
6. Przekroje normalne i konstrukcyjne nawierzchni
7. Sposób zabezpieczenia rurociągu naftowego oraz kabla światłowodowego w rejonie skrzyżowania z projektowaną drogą

2. Część rysunkowa

- | | |
|---------------------------------|---------|
| 1. Plan orientacyjny | rys. 1 |
| 2. Plan Zagospodarowania Terenu | |
| Plan sytuacyjno-wysokościowy | rys. 2 |
| 3. Przekrój podłużny | rys. 3. |
| 4. Przekrój normalny | rys. 4 |

3. Uzgodnienia i opinie

- | | |
|---|-----------|
| 1. Warunki techniczne PE-... znak: ... | z czerwca |
| 2. Pomiar geodezyjny z dnia 01.02.2022r. | |
| 3. Uprawnienia projektanta | |
| 4. Zaświadczenie z Mazowieckiej Izby Inżynierów projektanta | |

I. Podstawa opracowania:

Projekt rozbudowy ul. K położonej w miejscowości K gm.
Stare Babice, w miejscu skrzyżowania z rurociągiem naftowym i linią światłowodową
PI realizowany jest na zlecenie Wójta Gminy Stare Babice, 05-082 Stare
Babice, ul. Rynek 32 (Umowa nr 271/2022 z dnia 20.04.2022r.)

Jako podstawę opracowania przyjęto i wykorzystano informacje i materiały:

Mapę do celów projektowych w skali 1:500

- Ustalenia z Inwestorem
- Pomiarы własne - uzupełniające w terenie, z wizją lokalną
- Wytoczne Projektowania Ulic
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach
- Pomiar geodezyjny rzędnych wysokościowych istniejącego rurociągu naftowego oraz kabla światłowodowego z dnia 01.02.2022r. PI

2. Informacje ogólne:

Dokumentacja obejmuje rozwiązanie techniczne projektowanej drogi - ul. K oraz sieci uzbrojenia terenu (kanalizacji deszczowej, oświetlenia ulicznego) w miejscu skrzyżowania z rurociągiem naftowym i linią światłowodową P Projektowana ulica K ma długość ok 1.255m i jest drogą kategorii gminnej, klasy L – droga lokalna, a jej podstawową funkcją jest obsługa przyległego terenu o charakterze jednorodnym.

Zakres robót obejmuje:

- korektę ukształtowania drogi w planie i przekroju podłużnym (z dostosowaniem do obowiązujących przepisów) wraz z wymianą konstrukcji jezdni ul. K

4.1 Zgodność z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego
Projektowana ulica K położona jest w pasie drogowym przewidzianym w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego pod budowę drogi lokalnej.

5. Niweleta ulicy i odwodnienie:

Niweleta nawierzchni drogi zaprojektowana została w dowiązaniu do istniejących zjazdów oraz skrzyżowań, przy zachowaniu minimalnych spadków podłużnych 0,3 % oraz w sposób zapewniający usytuowanie nawierzchni drogowej w odległości min. 1,5m od góry rurociągu naftowego.

Odwodnienie nawierzchni przewidziano do kanalizacji deszczowej, której projekt stanowi integralną część niniejszej dokumentacji. Niweleta kanału deszczowego została zaprojektowana w sposób zapewniający zachowanie minimalnej odległości pionowej min. 0,5m od góry rurociągu naftowego.

6. Przekroje normalne i konstrukcja nawierzchni:

Przekroje normalne oraz konstrukcję nawierzchni zaprojektowano zgodnie z obowiązującymi normami oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

Przyjęto następujące konstrukcje nawierzchni:

1. Konstrukcja jezdni (kategoria ruchu: KR2):

- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 5cm
- Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr. 7cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm
- warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa gr. 15cm

2. Konstrukcja chodnika:

- nawierzchnia z kostki betonowej typu BEHATON kolor szary gr. 6cm
- podsypka cementowo – piaskowa, 1:4 gr. 3cm
- warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego (pospółka) gr. 10cm

3. Konstrukcja zjazdów:

- nawierzchnia z kostki betonowej typu BEHATON, kolor czerwony gr. 8cm
- podsypka cementowo – piaskowa, 1:4 gr. 3cm

- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15cm
- warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego (pospółka) gr. 15cm

7. Sposób zabezpieczenia rurociągu naftowego oraz kabla światłowodowego w rejonie skrzyżowania z projektowaną drogą

W celu zabezpieczenia istniejącego rurociągu naftowego i kabla światłowodowego P w dokumentacji wprowadzono następujące rozwiązania techniczne:

- Niweletę nawierzchni drogi gminnej - ul. K zaprojektowano w sposób zapewniający usytuowanie nawierzchni drogowej w odległości min. 1,5m od góry rurociągu naftowego, co przedstawiono na przekroju podłużnym - Rys. 3 oraz przekroju normalnym – Rys. 4
- Istniejący rurociąg naftowy zabezpieczono stalową rurą osłonową dwudzielną o średnicy 500mm i długości 25m. Zakończenia rur ochronnych znajdują się w odległości 1m poza krawędzią drogi (po stronie południowej) oraz krawędzią chodnika (po stronie północnej)
- Przed założeniem rury ochronnej wymieniona zostanie izolacja na rurze przewodowej (klasa min. C30)
- Na końcówkach rury ochronnej zastosowany zostanie system potrójnego uszczelnienia (pianka + masa uszczelniająca + rękaw termokurczliwy)
- Przy końcówkach rur ochronnych ustawiony zostanie słupek kontrolno – pomiarowy
- Istniejący kabel światłowodowy pod konstrukcją drogi oraz zjazdu zabezpieczony zostanie dwudzielną rurą osłonową z tworzywa sztucznego dł. 12m
- Kanalizację deszczową w pasie drogowym ul. K zaprojektowano w sposób zapewniający odległość pionową min. 0,5m od góry rurociągu naftowego, co przedstawiono na przekroju podłużnym - Rys. 3 oraz przekroju normalnym – Rys. 4
- Kabel oświetleniowy w pasie drogowym ul. K zaprojektowano w sposób zapewniający odległość pionową min. 0,3m od góry rurociągu

naftowego, co przedstawiono na przekroju podłużnym - Rys. 3 oraz przekroju normalnym – Rys. 4

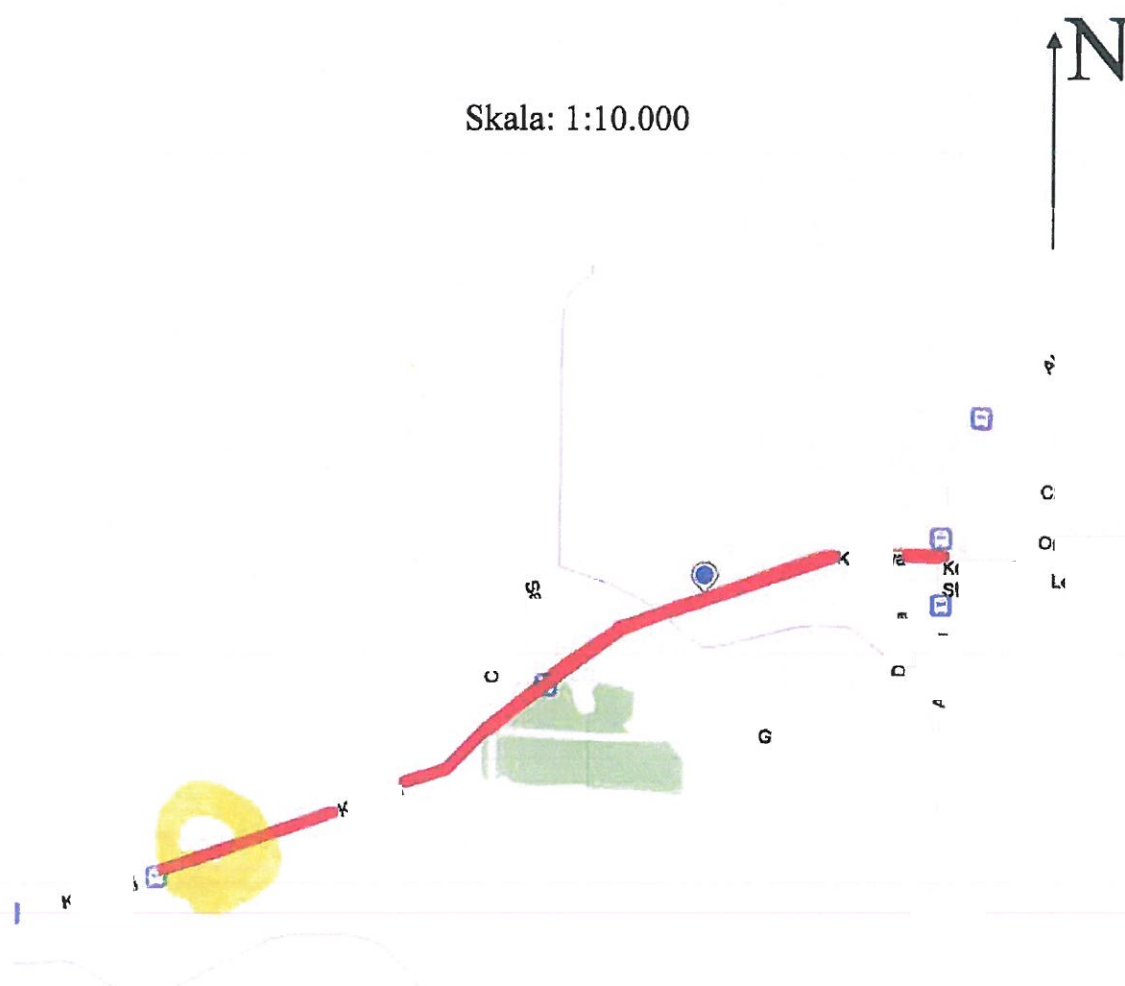
- Słupy oświetleniowe (o wys. 8m) zaprojektowano w odległości 8m od rurociągu naftowego oraz w odległości powyżej 2m od kabla światłowodowego co przedstawiono na planie sytuacyjno - wysokościowym - Rys. 2

Roboty prowadzić należy pod nadzorem przedstawiciela gestora sieci -

PE

Rozbudowa drogi gminnej - ul. K
w m. K... gm. Stare Babice
w miejscu skrzyżowania z rurociągiem
naftowym i linią światłowodową P...

PLAN ORIENTACYJNY



Rys. 1

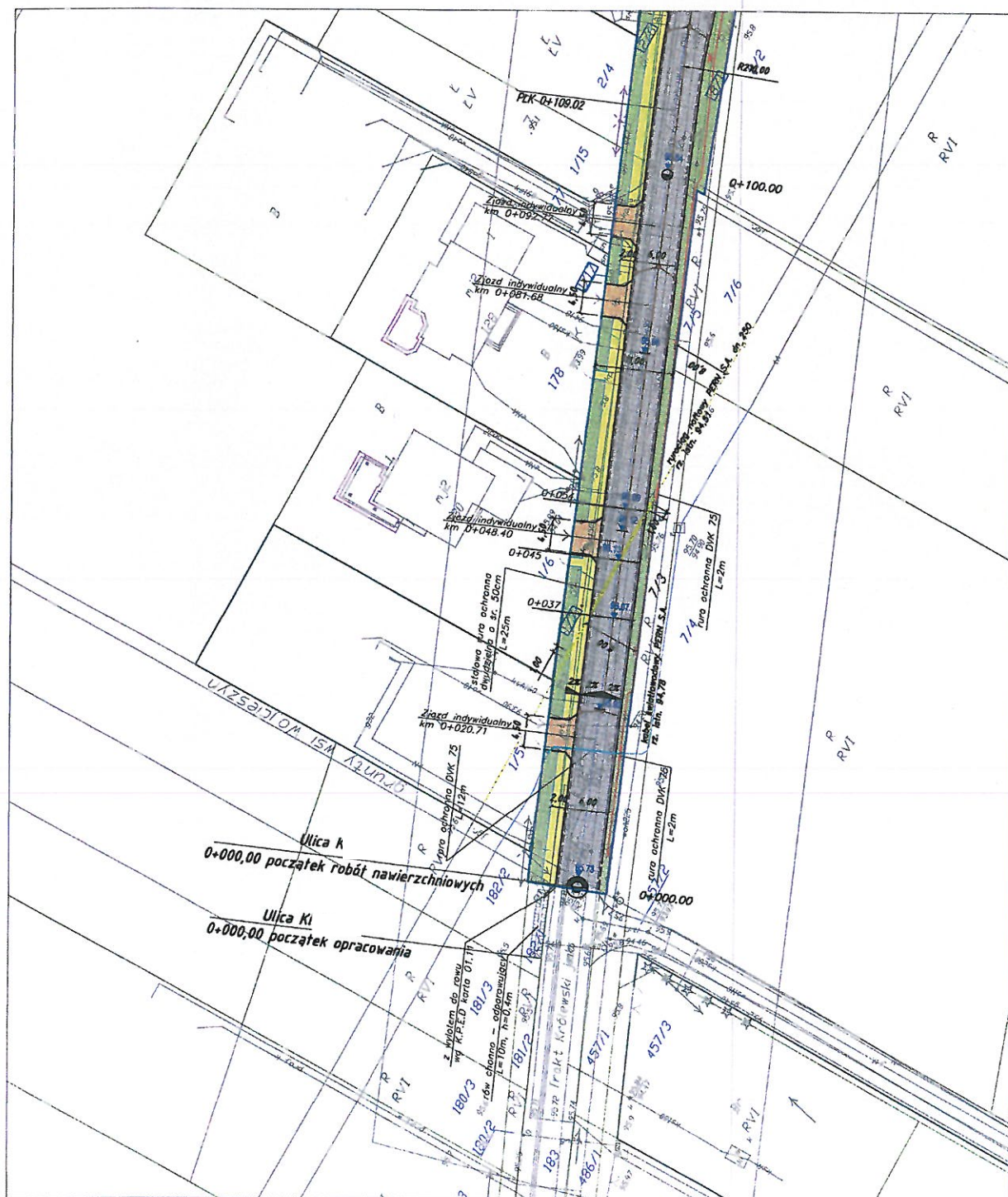
Rozbudowa drogi gminnej - ulicy Ki

w m. Ki gm. Stare Babice
w miejscu skrzyżowania z rurociągiem
naftowym i linią światłowodową P

Legenda:

linia rozgraniczająca ulicy	nr ew. działki wchodzącej w zakres projektu
krawężnik wystający	proj. słup nn
krawężnik obniżony	słup nn do likwidacji
obrzeże	proj. linia kablowa nn
ściek przykrawężnikowy	słup oświetleniowy proj.
kanalizacja deszczowa	
jedźnia asfaltowa	
chodnik projektowany	
zjazd indywidualny	
zieleni	
istn. kan. sanitarny	
istn. kabel energetyczny	
istn. gazociąg	
istn. wodociąg	
istn. kanalizacja teletechniczna	

Investor:	Nr Umowy:
Wójt Gminy Stare Babice	
Obiekt:	Brand:
Rozbudowa drogi gminnej	
- ulicy K	Drogowa
w m. K	
gm. Stare Babice	
w miejscu skrzyżowania z rurociągiem	
naftowym i linią światłowodową P	
Treść rysunku:	Skala:
Plan zagospodarowania terenu	1:500
Plan sytuacyjno-wysokościowy	
Projektant:	Nr rysunku:
mgr inż.	2
R. 1:1	zamienny
Maciejewski	
Data:	maj 2022r.



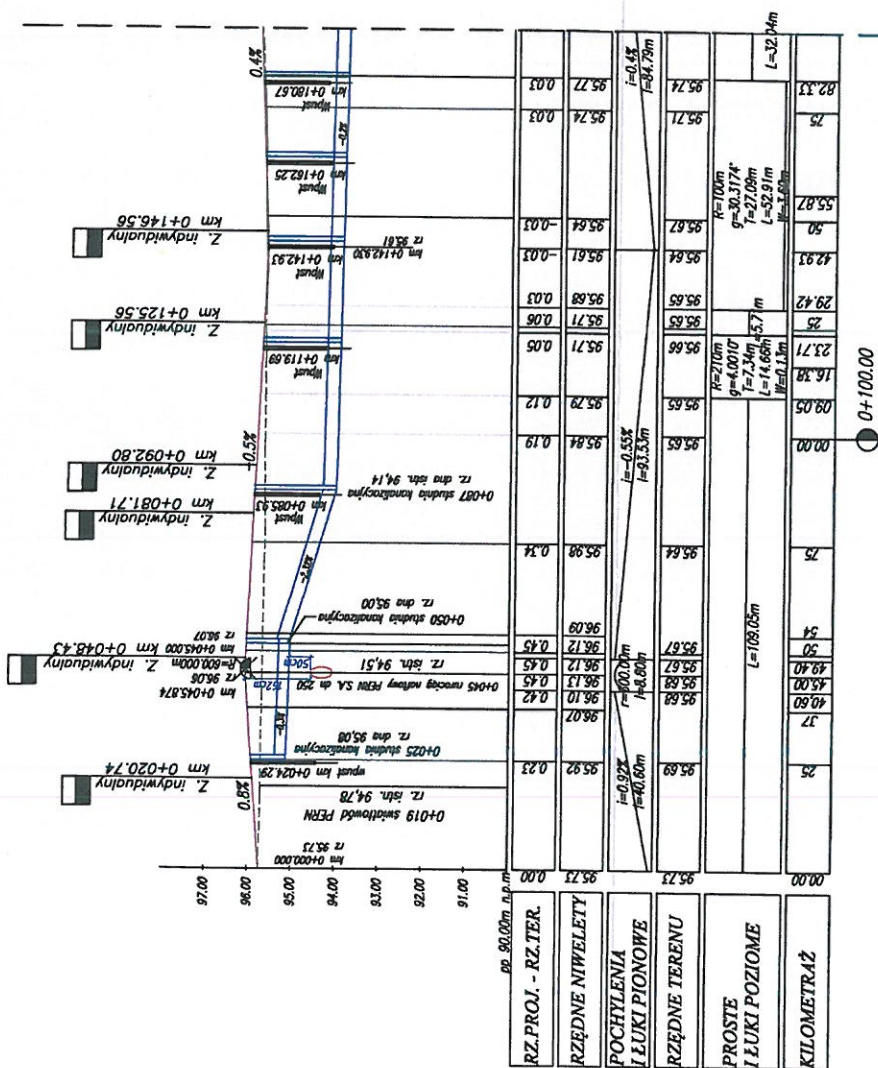
w m. K... gm. Stare Babice
w miejscu skrzyżowania z rurociągiem
naftowym i linią światłowodową P

**projektowana niweleta
(prowadzona w osi drogi)**

istniejący teren

kanal deszczowy

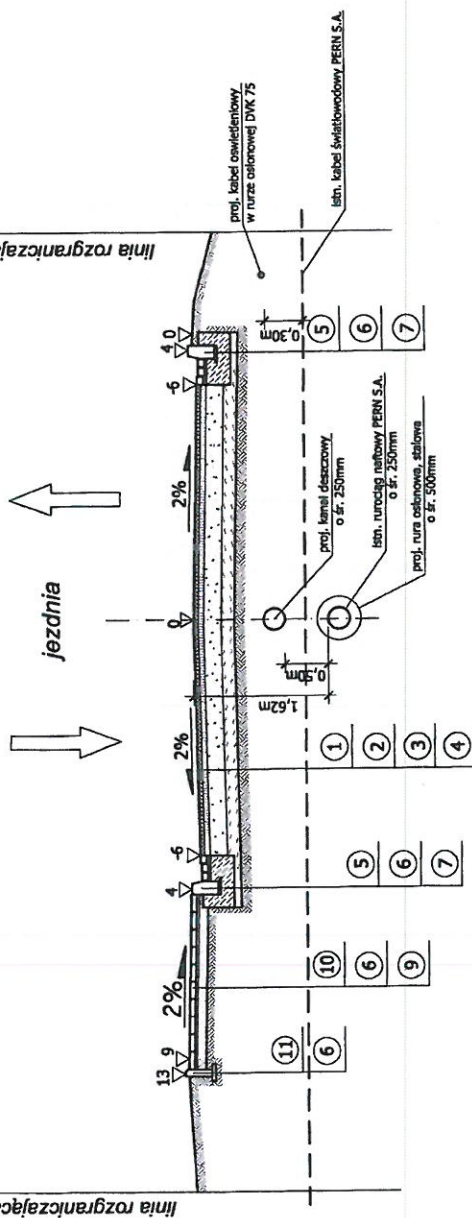
Inwestor:	Wójt Gminy Stare Babice	Nr Umowy:
Osiłek:	Rozbudowa drogi gminnej - ulicy k w m. K gm. Stare Babice w miejscu skrzyżowania z rurociągiem naftowym I linią Świątkowódową F	Brewidat: Drogowa
Trasa rysunku:		Skala: 1:100/1000
Przebieg linii:	Przekrój podłużny	Nr rysunku: 3
Działka nr 18 442/002/002/003	Data: maj 2022r.	



Rozbudowa drogi gminnej - ulicy K

w m. K : gm. Stare Babice
w miejscu skrzyżowania z rurociągami
naftowym i linią światłowodową P

ul. K - Przekrój w km 0+045
(w rej. rurociągu naftowego)



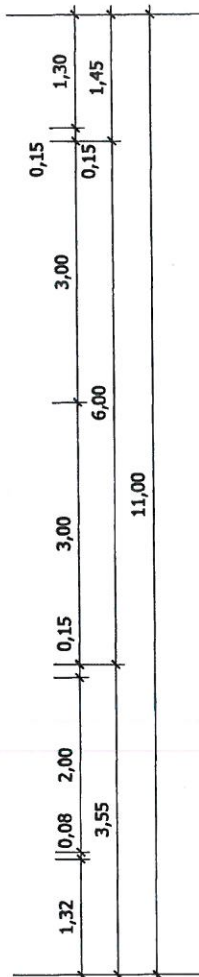
Legenda:

Konstrukcja jezdni

- ① Warstwa ściernista z betonu asfaltowego AC 11S gr. 5cm
- ② Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr. 7cm
- ③ Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego słab. mech. 0,31.5 gr. 20cm
- ④ Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej apławnym hydraulicznym Rm=2,5 MPa gr. 15cm
- ⑤ Krępytnik betonowy o wym. 15x30
- ⑥ Podpłytki cem. - płask. 1:8
- ⑦ Ławki betonowe (C8/10) z oporem gr. 3cm

Konstrukcja chodnika

- ⑩ Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej, kolor szary gr. 6cm
- ⑥ Podpłytki cem. - płask. 1:8 gr. 3cm
- ⑨ Warstwa odciążająca z posypki gr. 10cm
- ⑪ Obrzeża betonowa o wym. 8x30 wg gr. 3cm
- ⑥ Podpłytki cem. - płask. 1:8



Investor:	Wójt Gminy Stare Babice	Nr Umowy:	
Object:	Rozbudowa drogi gminnej - ulicy K	Series:	
Location:	w m. K gm. Stare Babice w miejscu skrzyżowania z rurociągami naftowym i linią światłowodową P	Scale:	Drogowa
Project type:	Przekrój normalny	Scale:	1:50
Projector:	mgr inż. T. B. NAZAROWSKI	Date:	maj 2022r.
Project number:		Project number:	4
		Project number:	zamieniony

P

ul. W

e-mail:

tel:

fax:

www:

Nasz znak:

P, dnia 5 czerwca 2019 roku

Gmina Stare Babice

ul. Rynek 32

05-082 Stare Babice

Adres korespondencyjny:

A A

Al

K:

G

Dotyczy: rozbudowy ulicy K w m. K gm. Stare Babice w miejscu skrzyżowania z rurociągiem naftowym i linią światłowodową P

W odpowiedzi na pismo znak jw. Informujemy, że przedmiotowa droga krzyżuje się z rurociągiem naftowym DN 250 oraz z kablem światłowodowym należącym do P. Przy projektowaniu przedmiotowej drogi należy dostosować się do następujących warunków:

1. Planowaną nawierzchnię drogi należy usytuować w odległości pionowej min. 1,50 m od góry rurociągów naftowych.
2. Rurociąg naftowy zabezpieczyć w stalowej rurze ochronnej dwudzielnej. Średnica rury ochronnej powinna być większa od średnicy rury przewodowej o min. 200 mm.
3. Zakończenia rur ochronnych winny znajdować się min. 1 m poza pasem drogowym, chodnikiem czy ścieżką rowerową.
4. Przed założeniem rury ochronnej należy wymienić izolację na rurze przewodowej (klasa min. C30).
5. Na końcówkach rury ochronnej zastosować system potrójnego uszczelnienia (pianka + masa uszczelniająca + rękaw termokurczliwy).
6. W celu ustalenia rzeczywistej głębokości posadowienia rurociągu należy wykonać przekopy kontrolne.
7. Przekopy kontrolne wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności w obecności służb eksploatacyjnych P wyznaczonych przez Kierownika Działu P – Pan tel. kom.),
8. Przy końcówkach rur ochronnych postawić słupek kontrolno – pomiarowy w wyprowadzonych kablami pomiarowymi od rury produktowej i ochronnej rurociągu.
9. Linia światłowodowa w rejonie skrzyżowania z ul. K wybudowana została w rurze osłonowej dł. 12 m. Na etapie realizacji prac budowlanych wykonać przekopy kontrolne w celu weryfikacji faktycznej lokalizacji linii światłowodowej oraz jej zabezpieczenia.
10. W przypadku stwierdzenia braku rury ochronnej na istniejącej linii, brakujące odcinki pod projektowaną infrastrukturą uzupełnić rurami dwudzielnymi.
11. Projektowaną kanalizację deszczową i kabel oświetleniowy ułożyć w odległości pionowej min. 0,50 m (w świetle) od rurociągu naftowego oraz min. 0,30 m od linii światłowodowej, w rurach ochronnych w tworzywa sztucznego.

Zarząd Spółki

Prezes Zarządu

Wiceprezes Zarządu

Wiceprezes Zarządu

Wiceprezes Zarządu

Wiceprezes Zarządu

Krajowy Rejestr Sądowy - Rejestr Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla Wł. w Wł. XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr NIP: Wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego:

12. Słupy oświetleniowe usytuować w odległości od rurociągu nie mniejszej niż ich wysokość oraz min. 2 m od linii światłowodowej.
13. Projekt techniczny drogi z planowaną siecią uzbrojenia terenu oraz projekt zabezpieczeń rurociągu, spełniające powyższe warunki, należy przedstawić nam do uzgodnienia i uzyskania warunków dla etapu wykonawstwa.
14. Rozwiązania projektowe winny być opracowane zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 243 poz. 2063 z 2005r z późn. zm.)*.
15. Do pisma o uzgodnienie dołączyć pełnomocnictwo od Inwestora drogi.

Warunki niniejszego uzgodnienia ważne są na okres 3 lat.

Przedmiotową sprawę prowadzi Zespół Administracji Nieruchomościami IR tel.:

Załączniki:

- mapa sytuacyjna

Do wiadomości:

1. EI
2. IL
3. TF

~~Dyrektor~~ Przewodniczący



Warszawa, dn. 18.08.2003r.

sygn. akt

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust.1 art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z póź. zm.) i art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst : Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z póź. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. 1995 r. nr 8 poz. 38, z póź. zm.) stwierdza się, że:

Pan R B

magister inżynier

urodzony dnia

uzyskał:

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny uprawnień.

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, uchwałą nr 77 z dnia 22 lipca 2003 r. stwierdza, że posiada Pan wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Przewodniczący
Mazowieckiej Okręgowej
Komisji Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Kazimierz Szulborski

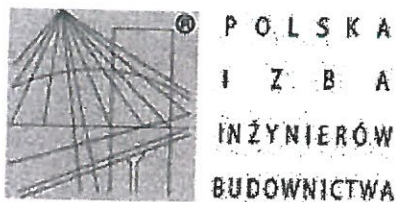


Przewodniczący
Mazowieckiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Wiesław Oiechnowicz

Otrzymują:

1. Pan R B
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ 118 222 1122 1

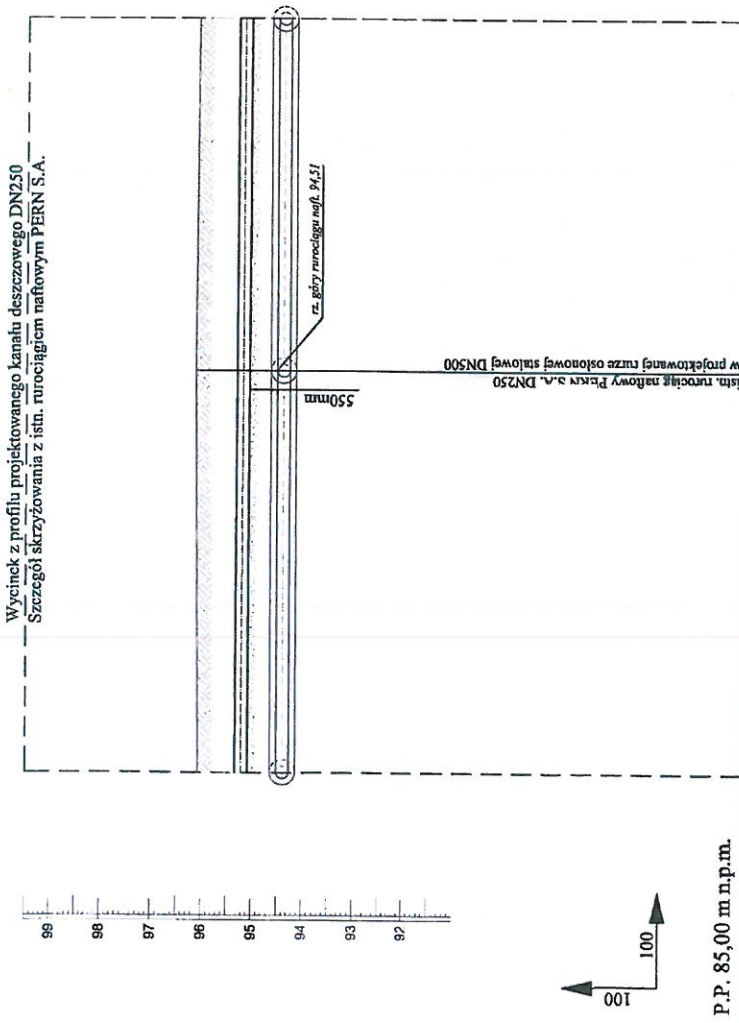
Pan R. B. o numerze ewidencyjnym 1
adres zamieszkania
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-25 roku przez:

R. L., Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

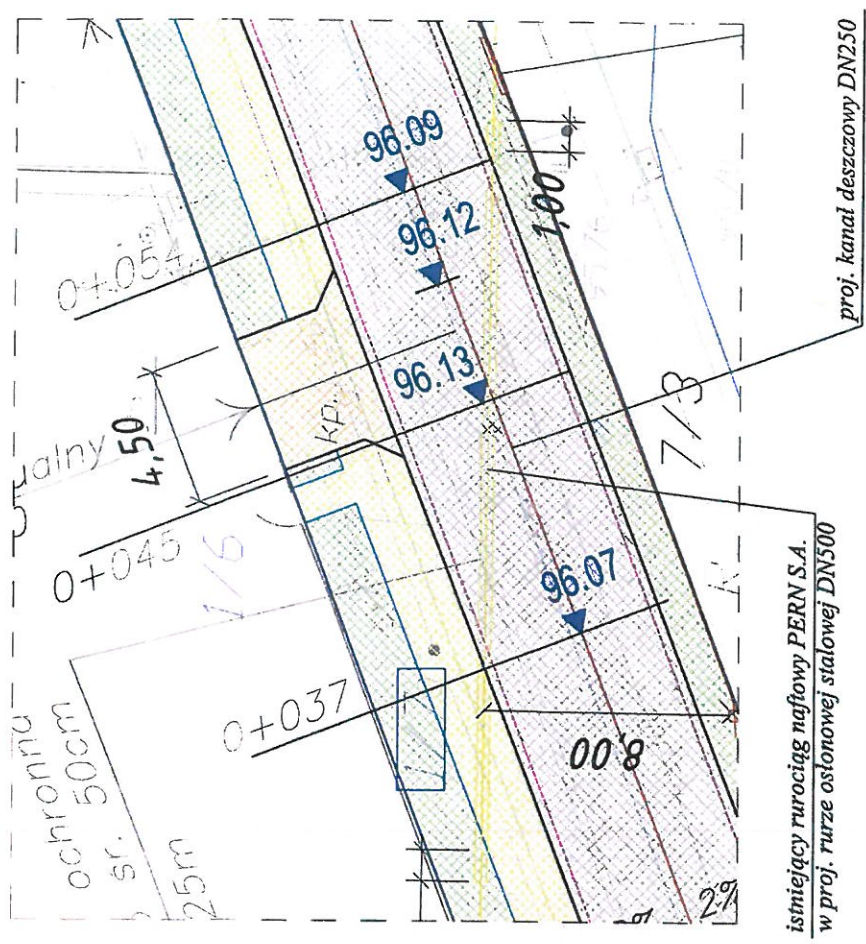
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



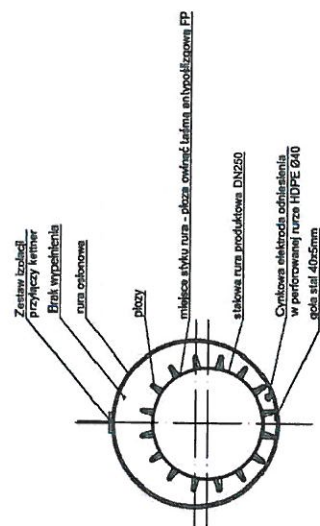
P.P. 85,00 m n.p.m.

Projektowana rzędne terenu	96.07	96.13	96.09
Rzędne dna przewodu	95.08	95.06	95.03
Zagłębienie dna przewodu	0.99	1.07	1.06
Spadki i długości	i=3,0‰ L=17,0m		
Średnica	KANAL DESZCZOWY DN250		
Odległości, długości	0+037	0+045	0+054



Skrzyżowanie projektowanego kanału deszczowego DN250
z istniejącym rurociągiem naftowym DN250 p...
w rozbudowywanej drodze gminnej - ul. K...
w m. K...
gm. Stare Babice

DN250



A
Al.
Ks
Gi

Ki 09.05.2022r.

PE
ul. Wy
P

Dotyczy: projektu rozbudowy drogi gminnej - ul. Kl m. K i K
, Gmina Stare Babice w miejscu skrzyżowania z rurociągiem naftowym i
linią światłowodową Pl

W nawiązaniu do wydanych przez Państwa warunków (pismo znak
z dnia 05.06.2019r.) zwracamy się z prośbą o uzgodnienie projektu wykonawczego
dot. rozbudowy drogi gminnej - ulicy Kl w m. Kl gm. Stare Babice
w miejscu skrzyżowania z rurociągiem naftowym i linią światłowodową Pl

Jednocześnie informujemy, że projekt realizowany jest na zlecenie Wójta Gminy Stare
Babice (umowa nr z dnia r.).

W przypadku pytań proszę o kontakt z projektantem – P
tel.:

Z uwagi na duże znaczenie inwestycji dla lokalnej społeczności oraz konieczność
szybkiego zakończenia robót (prace prowadzone są obecnie na całym odcinku
ul. K z wyłączeniem rej. skrzyżowania z urządzeniami F) sprawę prosimy
potraktować jako pilną.

Z poważaniem:

A

Załączniki:

1. Projekt Wykonawczy

ul. Wybrzeże 100 p
e-mail: f...@...
tel.: 010 100 00 00
tel.: ...
www. ...

F ... dnia 24 czerwca 2022 roku

Nasz znak:

Gmina Stare Babice

Ul. Rynek 32

05-082 Stare Babice

Adres korespondencyjny:

A A

A

K: ...

-- --- G

Dotyczy: rozbudowy drogi gminnej ulicy K... w miejscu skrzyżowania z rurociągiem naftowym i linią światłowodową P... w m. K... gm. Babice.

W odpowiedzi na pismo z dnia 09.05.2022 roku oraz w nawiązaniu do warunków znak z dnia ... roku przedstawiamy następujące uwagi do projektu zabezpieczenia rurociągów naftowych P... pod przedmiotową drogą:

1. Przestrzeń pomiędzy rurą produktową i ochronną należy wypełnić syntetyczną masą antykorozyjną przeznaczoną do wypełniania rur osłonowych (np. zastosować aplikację A... lub inną równoważną) zgodnie z „Wytycznymi do projektowania budowy przejść rurociągów pod drogami i torami kolejowymi”.
2. W projekcie nie wykonano obliczeń wytrzymałościowych dla rur osłonowych z uwzględnieniem obciążeń statycznych i dynamicznych, pominięto również dobór materiału (brak zestawienia materiałów: rura stalowa, płóza dystansowa itp.).
3. Krawędzie elementów rur osłonowych należy zaopatrzyć w blachy podkładowe o grubości min. 2mm, które zapewnią lepsze ich dopasowanie oraz zabezpieczą przed opadaniem odprysków spawalniczych na nową izolację rurociągów produktowych.
4. Brak technologii spawania rury osłonowej.
5. Dla wykonanych spoin należy wykonać badania nieniszczące – VT wg. PN-EN ISO 17637, poziom jakości C – 100% spoin wzdłużnych rur i PT wg PN-EN ISO 3452-1 – 100% spoin wzdłużnych rur.
6. Brak warunków przeprowadzenia próby podciśnieniowej po zamknięciu rury osłonowej (parametry – podciśnienie, czas).
7. Brak wytycznych dotyczących prac ziemnych w obrębie rurociągu tj. szerokość, głębokość, podparcie rurociągu co min. 15-20 D, zasyпки rurociągu – parametry zagęszczenia gruntu itp.
8. Kabel oświetleniowy ułożyć w odległości pionowej min. 0,80 m od rurociągu naftowego oraz min. 0,30 m od linii światłowodowej, w rurze ochronnej wystającej min. 2 m poza obrys rurociągu i światłowodu. Słupy oświetleniowe usytuować w odległości od rurociągu nie mniejszej niż ich wysokość.
9. Projekt kanalizacji deszczowej uzupełnić o kolizję z linią światłowodową. Zachować odległość min. 0,30 m w świetle między rurami ochronnymi na rurociągu i rurze kanalizacyjnej.

verte

Zarząd Spółki

Prezes Zarządu Wiceprezes Zarządu Wiceprezes Zarządu Wiceprezes Zarządu Członek Zarządu

Krajowy Rejestr Sądowy – Rejestr Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla Ł...
XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr KRS: ... NIP: ...
Wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego ...

10. Przesłany projekt należy uzupełnić o projekt techniczny ochrony katodowej, zgodnie z dokumentem „Wytyczne do Projektowania, Modernizacji i Remontów Ochrony Katodowej w P Wydział Logistyki Ropy” (sporządzony lub zaopiniowany przez projektanta z certyfikatem z zakresu ochrony katodowej).
11. Projekt powinien zawierać :
 - sposób ochrony katodowej rurociągu wewnątrz rur osłonowych,
 - lokalizację słupków pomiarowych,
 - schemat elektryczny, tabliczkę zacisków w słupku,
 - technologię wykonania przyłączy kabli ochrony katodowej do rurociągu,
 - wymagane pomiary powykonawcze.
12. W przypadku konieczności wykonania przekopów kontrolnych w rejonie rurociągu i linii światłowodowej należy skontaktować się z Koordynatorem Zespołu Stacja Finalna P –
13. Projekt techniczny uwzględniający powyższe warunki należy przedstawić do ponownego uzgodnienia i uzyskania warunków dla etapu wykonawstwa.
14. Wnioskodawca winien okazać się stosownym pełnomocnictwem do reprezentowania Inwestora.

Warunki niniejszego uzgodnienia ważne są na okres 3 lat.

Przedmiotową sprawę prowadzi Zespół Administracji Nieruchomościami - tel.

F Z
P
DYREKTOR

Załączniki:

- Projekt techniczny
- Wytyczne do projektowania budowy przejść rurociągów pod drogami i torami kolejowymi
- Wytyczne do Projektowania, Modernizacji i Remontów Ochrony Katodowej w P

Do wiadomości:

1. EI
2. E

Grzegorz Pieniak

Od: .
Wysłano: niedziela, 17 lipca 2022 09:51
Do: g pieniak
DW: i mika
Temat: projekt PE
Załączniki: OSW RH.PDF; Opis techniczny.pdf; projektowe WB.pdf; osw WB.PDF; R2.pdf; R1.pdf; R2; _H-1-1-_uprawnienia.pdf; R3.pdf; str tyt.pdf; RYS 4-7.pdf

Panie Grzegorzu.

Mamy już zaktualizowany Projekt zabez. sieci PI kolidującej z ul. K

Przypominam o Pełnomocnictwie dla mnie (wymagane przez PERN zgodnie z nowymi warunkami) i aneksie.

Pozdrawiam:

RB

F baj

F 15.01.2022

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust.3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz.U z 2020r Poz.133 z późn. Zmianami)Prawo budowlane składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu technicznego zamierzenia:

Zabezpieczenie rurociągów PI pod drogą gminna w ramach zadania inwestycyjnego:

Rozbudowa drogi gminnej - ulicy K w m. K gm. Stare Babice

Projekt techniczny został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień projektowych w specjalności: instalacji]

podpis projektanta

mgr inż. R

/ H

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

1. Podstawa formalna opracowania

Formalną podstawą opracowania stanowi Zlecenie wykonawcy drogi gminnej

2. Podstawy merytoryczne opracowania

- 1) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 243 poz.2063 z 2005r.)
- 2) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. 2019 poz. 1186 - tekst jednolity z późniejszymi zmianami)
- 3) Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2020 poz. 293 - tekst jednolity z późniejszymi zmianami)
- 4) Ustawa z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne (Dz.U. 2020 poz. 284 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami)
- 5) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 poz. 1396 - tekst jednolity z późniejszymi zmianami)
- 6) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2020 poz. 55- tekst jednolity z późniejszymi zmianami)
- 7) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701 - tekst jednolity z późniejszymi zmianami),
- 8) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz.1923)
- 9) Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2020 poz. 283 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami),
- 10) Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku ich naprawie (Dz.U. 2019 poz. 1862 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami),
- 11) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401),
- 12) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami)

- 13) Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. 2019 poz. 1372 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami), m. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami),
- 14) Rozporządzenia wykonawcze do ww. ustaw
- 15) Standardy Izby Gospodarczej Gazownictwa
- 16) Dz. U. 2014 poz. 1853 Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 14 sierpnia 2014. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie warunków technicznych. Jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie
17. PN-EN 12501-1:2005 Ochrona materiałów metalowych przed korozją; Ryzyko wystąpienia korozji ziemnej; Część 1: Postanowienia ogólne,
- 18) PN-EN 12501-2:2005 Ochrona materiałów metalowych przed korozją; Ryzyko wystąpienia korozji ziemnej; Część 2: Materiały ze stali niskostopowych i niestopowych,
- 19) PN-EN 12954:2019-12 Ogólne zasady ochrony katodowej zakopanych lub zanurzonych lądowych konstrukcji metalowych.
- 20) PN-EN 13509:2005 Techniki pomiarowe w ochronie katodowej,
- 21) PN-EN 50162:2006 Ochrona przed korozją powodowaną przez prądy błądzące z układów prądu stałego
- 22) PN-EN 50443:2012 Skutki zakłóceń elektromagnetycznych w rurociągach wywołane oddziaływaniem wysokonapięciowych systemów kolejowych trakcji elektrycznej prądu przemiennego i/lub wysokonapięciowych systemów zasilania prądu przemiennego,
- 23) PN EN 15257:2017-10 Ochrona katodowa – Poziomy kompetencji osób zajmujących się ochroną katodową – Podstawa systemu certyfikacji,
- 24) N SEP – E – 004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”
- 25) Dz. U. 1994 nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami: prawo budowlane z dnia 7 lipca 2012,
- 26) Dz. U. 2013 poz. 21: Prawo budowlane z dnia 14 grudnia 2012
- 27) Dz. U. 2013 poz. 492: Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych
- 28) Dz. U. Nr 03.169.1650 z późniejszymi zmianami: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z dnia 26 września 1997 r.

3. Przedmiot opracowania

- 1) Przedmiotem opracowania jest technologia zabezpieczenia rurociągu P o wymiarach DN250, pod drogą gminną w m. K gm. Stare Babice
- 2) Wykonanie punktów pomiarów elektrycznych ochrony katodowej (PPE) dla rurociągów ułożonych w stalowych rurach ochronnych, w rejonie skrzyżowań istniejących rurociągów (P) z drogami.

4. Cel zadania i zakres

Celem zadania jest bezpieczne zabezpieczenie rurociągu przesyłowego pod drogą gminną. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie: §146. 1. Rurociąg przesyłowy dalekosiężny powinien być ułożony w ziemi na takiej głębokości, aby jego przykrycie wynosiło co najmniej:

- 1) 1 m – na gruntach użytków rolnych;
- 2) 1,1 m – na bagnach i gruntach torfowych podlegających wysuszeniu;
- 3) 0,6 m – na gruntach skalistych i bagnach, na których nie ma przejazdu dla samochodów i sprzętu rolniczego.

W przedmiotowym wypadku zgodnie z zaleceniami F nawierzchnia drogi została tak zaprojektowana aby odległość nawierzchni od górnej tworzącej rury wynosiła min. 162cm.

5. Opis stanu istniejącego

W wyniku przeprowadzonych pomiarów istniejące zagłębienie

- rurociąg 250 -1,18m

Zagłębienie rurociągu po wybudowaniu drogi

- rurociąg 250 -1,63m

6. Technologia montażu rury ochronnej

Rura osłonowa/ochronna została tak dobrana aby średnica rury osłonowej od rury przesyłowej była większa o min 200mm oraz grubość ścianki rury osłonowej - min. 10mm.

6.1 Obliczenia statyczne rury osłonowej

zestawienie obciążeń

Lp	Opis obciążenia	Obc. char. kN/m	γ_f	k_d	Obc. obl. kN/m
1.	Obciążenie od pojazdów –sam ciężarowy ciężki z ładunkiem	6,06	1,20	0,00	7,27
2.	Nawierzchnia	8,97	1,30	--	11,66
3.	Podbudowa –zasypka rurociągu	34,17	1,30	--	44,42
Σ :		49,20	1,29	--	63,35

GEOMETRIA

Wymiary :

Rurociąg 250

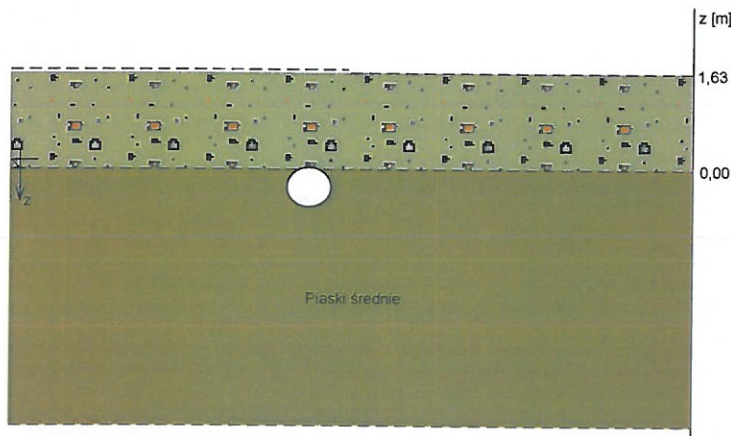
Posadowienie:

1,63m

Brak wody gruntowej w zasypce

OPIS PODŁOŻA

Szkic uwarstwienia podłoża:



Zestawienie warstw podłoża

N r	nazwa gruntu	h [m]	nawodni ona	$\rho_o^{(n)}$ [t/m ³]	$\gamma_{f,min}$	$\gamma_{f,max}$	$\phi_u^{(r)}$ [°]	$c_u^{(r)}$ [kPa]	M_o [kPa]	M [kPa]
1	Piaski średnie		nie	1,70	0,90	1,10	30,26	0,00	112308	124786

OBCIĄŻENIA FUNDAMENTU

Kombinacje obciążeń obliczeniowych:

N r	typ obc.	N [kN/m]	T_B [kN/m]	M_B [kNm/m]	e [kPa]	Δe [kPa/m]
1	całkowite	63,35	0,00	0,00	0,00	0,00

DANE MATERIAŁOWE

Zasypka:

Ciężar objętościowy: 20,0 kN/m³

Współczynniki obciążenia: $\gamma_{f,min} = 0,90$; $\gamma_{f,max} = 1,20$

ZAŁOŻENIA

Współczynniki korekcyjne oporu granicznego podłoża:

- dla nośności pionowej $m = 0,81$
- dla stateczności na przesunięcie $m = 0,72$
- dla stateczności na obrót $m = 0,72$

Współczynnik tarcia gruntu o podstawę rurociągu $f = 0,50$

Współczynniki redukcji spójności:

- przy sprawdzaniu przesunięcia: 0,50

Czas trwania robót: powyżej 1 roku ($\lambda=1,00$)

Stosunek wartości obc. obliczeniowych N do wartości obc. charakterystycznych N_k $N/N_k = 1,20$

WYNIKI-PROJEKTOWANIE

WARUNKI STANÓW GRANICZNYCH PODŁOŻA wg PN-81/B-03020

Nośność pionowa podłoża:

Decyduje nośność w poziomie: **posadowienia rury**

$$N_r = 75,0 \text{ kN/mb} < m \cdot Q_{fN} = 0,81 \cdot 193,3 \text{ kN/mb} = 156,5 \text{ kN/mb} \quad (47,9\%)$$

Nośność (stateczność) podłoża z uwagi na przesunięcie poziome:

Decyduje nośność w poziomie: **posadowienia rury**

Obliczeniowy opór graniczny podłoża $Q_{fT} = 36,2 \text{ kN/mb}$

$$T_r = 0,0 \text{ kN/mb} < m \cdot Q_{fT} = 0,72 \cdot 36,2 \text{ kN/mb} = 26,0 \text{ kN/mb} \quad (0,0\%)$$

Osiadanie:

Osiadanie pierwotne $s' = 0,08 \text{ cm}$, wtórne $s'' = 0,01 \text{ cm}$, całkowite $s = 0,09 \text{ cm}$
 $s = 0,09 \text{ cm} < s_{dop} = 1,00 \text{ cm} \quad (9,2\%)$

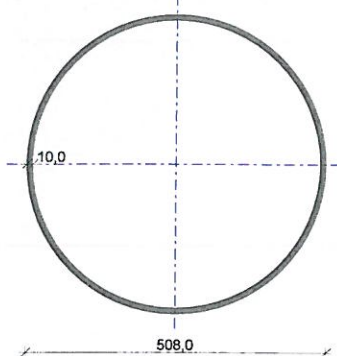
Nośność pionowa podłoża:

w poziomie posadowienia					w poziomie stropu warstwy najsłabszej				
Nr	N [kN/mb]	Q_{fN} [kN/mb]	m_N	[%]	z [m]	N [kN/mb]	Q_{fN} [kN/mb]	m_N	[%]
1	75,0	193,3	0,39	47,9	0,00	75,0	193,3	0,39	47,9

Nośność pozioma podłoża:

w poziomie posadowienia						w poziomie stropu warstwy najsłabszej					
Nr	N [kN/mb]	T [kN/mb]	Q_{fT} [kN/mb]	m_T	[%]	z [m]	N [kN/mb]	T [kN/mb]	Q_{fT} [kN/mb]	m_T	[%]
1	72,3	0,0	36,2	0,00	0,0	0,00	72,3	0,0	36,2	0,00	0,0

Rura osłonowa



Wymiary przekroju

$D = 508,0 \text{ mm}$

$t = 10,0 \text{ mm}$

Cechy geometryczne przekroju

$A = 156,5 \text{ cm}^2$, $A_v = 99,60 \text{ cm}^2$

$J = 48520 \text{ cm}^4$

$W = 1910 \text{ cm}^3$

$i = 17,61 \text{ cm}$

$J_T = 97040 \text{ cm}^4$,

$W_T = 3820 \text{ cm}^3$

$A_L = 1,596 \text{ m}^2/\text{mb}$,

$A_G = 12,99 \text{ m}^2/\text{t}$

$U/A = 102,0 \text{ m}^{-1}$,

$m = 122,8 \text{ kg/m}$

Stal: S235, $f_d = 215 \text{ MPa}$, $\lambda_p = 84,0$;

Nośność obliczeniowa przy rozciąganiu

$$N_{Rt} = 3364 \text{ kN}$$

Nośność obliczeniowa przy ściskaniu

$$N_{Rc} = 3364 \text{ kN} \text{ (klasa: 2, } \psi = 1,000)$$

• wyboczenie giętnie względem osi x-x

$$\lambda_x = 56,8, \quad \bar{\lambda}_x = \lambda_x / \lambda_p = 0,676 \text{ wg "b"} \rightarrow \varphi_x = 0,855$$

$$\varphi_x \cdot N_{Rc} = 2875 \text{ kN}$$

• wyboczenie giętnie względem osi y-y

$$\lambda_y = 56,8, \quad \bar{\lambda}_y = \lambda_y / \lambda_p = 0,676 \text{ wg "b"} \rightarrow \varphi_y = 0,855$$

$$\varphi_y \cdot N_{Rc} = 2875 \text{ kN}$$

Nośność obliczeniowa przy zginaniu

$$M_R = 472,0 \text{ kNm} \text{ (klasa: 2, } \alpha_p = 1,149)$$

• ustalenie współczynnika zwichrzenia

element o przekroju rurowym $\rightarrow \varphi_L = 1,000$

Nośność obliczeniowa przy ścinaniu

$$V_R = 1242 \text{ kN} \text{ (klasa: 1, } \varphi_{pv} = 1,000)$$

Nośność obliczeniowa przy zginaniu ze ścinaniem

$$V_y = 17,00 \text{ kN} < V_{0,y} = 0,3 \cdot V_{R,y} = 372,6 \text{ kN} \rightarrow M_{R_{x,V}} = M_{R_x}$$

$$V_x = 19,00 \text{ kN} < V_{0,x} = 0,3 \cdot V_{R,x} = 372,6 \text{ kN} \rightarrow M_{R_{y,V}} = M_{R_y}$$

Obciążenie elementu

$$N = 32,00 \text{ kN}, \quad M_x = 12,00 \text{ kNm}, \quad M_y = 14,00 \text{ kNm}, \quad V_y = 17,00 \text{ kN}, \quad V_x = 19,00 \text{ kN}$$

Warunki nośności elementu

$$(57) \quad \Delta_x = 0,000; \text{ założono } \beta_x = 1,0 \text{ i } \beta_y = 1,0$$

$$(58) \quad N / (\varphi_x \cdot N_{Rc}) + \beta_x \cdot M_x / (\varphi_L \cdot M_{R_x}) + \beta_y \cdot M_y / M_{R_y} + \Delta_x = 0,011 + 0,025 + 0,030 + 0,000 = 0,066 < 1$$

$$(57) \quad \Delta_y = 0,000; \text{ założono } \beta_x = 1,0 \text{ i } \beta_y = 1,0$$

$$(58) \quad N / (\varphi_y \cdot N_{Rc}) + \beta_x \cdot M_x / (\varphi_L \cdot M_{R_x}) + \beta_y \cdot M_y / M_{R_y} + \Delta_y = 0,011 + 0,025 + 0,030 + 0,000 = 0,066 < 1$$

$$(55) \quad N / N_{Rc} + M_x / M_{R_{x,V}} + M_y / M_{R_{y,V}} = 0,010 + 0,025 + 0,030 = 0,065 < 1$$

$$(53) \quad V_y / V_{R_y} = 0,014 < 1$$

$$(56) \quad V_y = 17,00 \text{ kN} < V_{R_{y,N}} = V_{R_y} \cdot \text{pierw}(1 - (N/N_{Rc})^2) = 1242 \text{ kN} \quad (1,4\%)$$

$$(53) \quad V_x / V_{R_x} = 0,015 < 1$$

$$(56) \quad V_x = 19,00 \text{ kN} < V_{R_{x,N}} = V_{R_x} \cdot \text{pierw}(1 - (N/N_{Rc})^2) = 1242 \text{ kN} \quad (1,5\%)$$

Rura osłonowa przejmie obciążenia od obciążeń stałych i ruchu pojazdów

7. Kolejność robót

a. oznakowanie i zabezpieczenie strefy robót, organizacja zaplecza, powiadomienie właścicieli nieruchomości, o zamiarze przystąpienia do robót, itp.

b. zabezpieczenie przed uszkodzeniem istniejących słupków, rurociągu i rurociągów przyległych, w obrębie wykonywania robót oraz oznakowanie i zabezpieczenie strefy robót,

c. odkopanie rurociągu za pomocą sprzętu mechanicznego i ręcznie. Wykop pod rurociągiem prowadzić ręcznie. Dno wykopu należy przygotować w ten sposób, aby uzyskać wymagane posadowienie rurociągu w poszczególnych punktach. Podczas odkopywania, rurociągi należy posadzić na podkładach ziemnych lub podkładach z belek drewnianych zapewniających stabilność. Rurociągi należy podpierać w odstępach co maksymalnie 20D.

Przyjęto nast. odległości podparcia:

-rurociąg 250 -400cm

d. Wymiana izolacji na odcinku 27m wraz z oceną stanu ścianek rurociągu przez inspektora PE .

- W przypadku stwierdzenia uszkodzeń ścianki rurociągu, naprawy rurociągu wykonają służby PERN.

e. montaż płóz dystansowych (I) zgodnie z rys. nr 3

Dobór wielkości płóz przed zakupem należy skonsultować z producentem –firmą Integra.

f. montaż rury osłonowej sr. 508mm gr. ścianki 10mm

g. spawanie rury osłonowej

h. Zabezpieczenie antykorozyjne rury osłonowej

h. wykonanie uszczelnienia zgodnie z rys. nr 3

i. próba podciśnieniowa

j. Wypełnienie przestrzeni pomiędzy rurą osłonową a rurociągiem masą S

k. zasypanie rurociągu

8. Wymagania techniczne wykonawstwa

a. Odkrywanie rurociągu

Ze względu na pracę w pasie bezpieczeństwa czynnego rurociągu, konieczne jest uzyskanie zezwolenia na prace od użytkownika oraz wytyczenie przebiegu rurociągu lokalizatorem z udziałem służb zamawiającego. Lokalizację rurociągów należy potwierdzić wykonanymi ręcznie przekopami kontrolnymi. Dalsze odkrywanie można prowadzić koparką, przy czym prace bezpośrednio przy rurociągu należy wykonywać ręcznie. Podczas odkopywania koparką należy zapewnić osobę kontrolującą w pobliżu łyżki w celu maksymalnego zminimalizowania sytuacji zahaczenia łyżką rurociągu.

Wykop należy przegłębić do wymaganej rzędnej umożliwiającej montaż rury osłonowej. Odległość skarp wykopu od ścianek rurociągu –min-D+0,8m-przyjęto odległość 150cm. Nachylenie skarp wykopu -1:0,67 (kąt stoku naturalnego dla gruntu kat III). Wykop poniżej poziomu posadowienia rurociągu -50cm.

b. Zabezpieczenie antykorozyjne (Wymiana izolacji) oraz wypełnienie przestrzeni pomiędzy rurą osłonową a rurociągiem.

Rurociąg pozostający pod ziemią należy zabezpieczyć antykorozyjnie materiałami posiadającymi stosowne aprobaty, spełniające wymogi min. klasy C30 wg DIN 30672. Zastosować wymogi przygotowania powierzchni oraz technologię nakładania izolacji zgodnie z wytycznymi producenta systemu antykorozyjnego.

- Powierzchnia rury przeznaczona do izolacji powinna być oczyszczona do stopnia czystości SA 2,5.
- Na tak przygotowaną powierzchnię, należy nałożyć powłoki izolacyjne - wymagana klasa powłok C30 wg DIN 30672, posiadające aprobatę I¹ i I² np. system izolacji taśmami Al¹ wg następującego zestawu: farba podkładowa, taśma zasadnicza, taśma zewnętrzna. W razie konieczności stosować masę wypełniającą Butylmastik. W każdym punkcie, taśma musi przylegać do rurociągu, nie dopuszcza się odstawiania taśmy od powierzchni rury, pustek powietrznych. Niedopuszczalne jest marszczenie taśmy, nierównomierna szerokość zakładu, odstawianie warstw taśmy.
- Po wykonaniu izolacji należy wykonać badanie szczelności powłoki izolacyjnej rurociągu poroskopem iskrowym ustawionym na zakres napięciowy 15kV, potwierdzając wykonanie badania stosownym protokołem.
- Pracownicy wykonujący prace antykorozyjne powinni posiadać aktualne przeszkolenie, potwierdzone przez dostawcę producenta zastosowanego systemu izolacyjnego.

c. Wypełnienie przestrzeni pomiędzy rura osłonową a rurociągiem masą S

Do wypełnienia można zastosować technologie wypełnienia firmy A

W celu wypełnienia przestrzeni rury osłonowej należy zaopatrzyć w króćce DN 50 i

L=70mm wg. rysunku w części graficznej. Do uszczelnienia końca rury osłonowej można zastosować system Firmy A

d. Spawanie rury osłonowej

Ze względu na długi odcinek, rurę osłonową należy zamontować odcinkami 3m. Na spawy poprzeczne należy także zastosować podkładkę z płaskownika 3x60mm. Spawy podłużne wykonać mijankowo na każdym odcinku z przesunięciem o 10-15cm.

Polówki rur osłonowych zespawać przy zastosowaniu płaskownika z blachy stalowej o gr. 3mm i szer. 60mm przyspawanej spoiną przerywaną na całej długości rury osłonowej.

Grubość spoiny nie może przekraczać grubości ścianki spawanego elementu.

Materiały do spawania konstrukcji stalowych powinny odpowiadać wymaganiom normy: PN-EN 759:2000. Spawanie winno odbywać się zgodnie z normą PN-89/S-10050.

- elektrody powinny odpowiadać wymaganiom normy: PN-91/M-69430,
- drut spawalniczy powinien odpowiadać wymaganiom normy: PN-EN 12070:2002,
- topniki do spawania elektrycznego powinny odpowiadać wymaganiom norm: PN-73/M-69355 oraz PN-67/M-69356.

Badania wizualne spoin należy przeprowadzić zgodnie z PN-EN 970.

Kontrola prac spawalniczych powinna być prowadzona w czasie przygotowania do spawania (kontrola wstępna), w czasie spawania (kontrola bieżąca) oraz po spawaniu (kontrola końcowa).

W ramach kontroli wstępnej należy:

- sprawdzić przygotowanie połączeń do spawania, rozmieszczenie spoin czepnych i ich wymiarów.
- sprawdzić dodatkowe materiały używane do spawania oraz zgodność gatunków, atestów i świadectw jakości.
- sprawdzić sprzęt spawalniczy i stanowisko do spawania.

W ramach kontroli bieżącej należy sprawdzić:

- gatunek stopiwa, wymiary i jakość.

W ramach kontroli końcowej należy:

- sprawdzić prawidłowość użytych materiałów, rozmieszczenie spoin, odstępów między spoinami.
- dokonać oględzin zewnętrznych wykonanych spoin i ustalić klasę wadliwości, zwracając szczególną uwagę na wymiary geometryczne spoin i występowanie pęknięć, przyklejeń, podtopień itp.
- przeprowadzić nieniszczące badania wizualne –VT wg.PN-EN ISO 17637 poziom jakości C-100% spoin wzdłużnych rur wg PN-EN ISO 3452-1-100% spoin wzdłużnych rur.

e. Zabezpieczenie antykorozyjne rury osłonowej na zewnątrz

Po wykonaniu spawania oraz przed montażem uszczelnienia należy rurę osłonową zabezpieczyć od strony zewnętrznej.

-Przygotowanie powierzchni: czyszczenie strumieniowo ściernie do stopnia czystości SA 2,5.

-malowanie zestawem epoksydowym o grubości suchej powłoki 300um.

f. Próba podciśnieniowa

Po wykonaniu prac spawalniczych i uszczelnieniu rur należy wykonać próbę podciśnieniową za pomocą pompy próżniowej. W celu wykonania próby należy na rurze osłonowej wspawać króciec z zaworem do podłączenia pompy próżniowej. Średnica króćca musi być zgodna z zaleceniem firmy specjalistycznej wykonującej próbę podciśnieniową. Próbę wykonać ciśnieniem 0,1 Bar –czas 0,5h

g. Zasypanie rurociągu

W celu zapewnienia prawidłowego posadowienia i stabilności rurociągu, wykop należy zasypać pospółką do poziomu osi rurociągu zagęszczając ręcznym urządzeniem wibracyjnym. Pozostałą część wykopu można zasypać gruntem rodzimym upewniając się, że

jest on pozbawiony gruzu, kamieni i innych twardych obiektów mogących uszkodzić izolację rurociągu. W celu prawidłowego zagęszczenia należy uzyskać wskaźnik zagęszczenia $I_s=1$. Zagęszczenie wykonać warstwami co 30cm.

h. Ewentualne odwodnienie i zabezpieczenie skarp wykopu

W przypadku pojawienia się wody gruntowej w trakcie prowadzenia prac związanych z wykonywaniem izolacji i montażem rur osłonowych wykop należy utrzymywać w stanie suchym. W tym celu w miejscu prowadzenia prac należy obniżyć poziom wód gruntowych i taki stan utrzymywać przez okres wykonywania prac. Skarpowanie należy wykonywać w taki sposób aby nie powodować obsuwania się urobku ze skarp. W tym celu należy przy skarpowaniu zachować kąt stoku naturalnego.

9. Opis techniczny zabezpieczenia rurociągu i rury osłonowej pod wzg. ochrony katodowej:

Zabudowa punktu pomiarowego elektrycznych (PPE) ochrony katodowej w miejscu skrzyżowania rurociągów z drogą.

9.1. Terminologia

W opracowaniu użyte są następujące skróty:

PPE- punkt pomiarów elektrycznych

SKP – Słup kontrolno-pomiarowy

E - elektroda siarczano miedziowa stałego odniesienia Cu nas. Cu/CuSO₄ (Cooper / Cooper Sulphate Electrode)

R - rura produktowa

Ro - rura ochronna

9.2. Opis systemu ochrony katodowej

Rurociąg obecnie jest chroniony istniejącymi stacjami ochrony katodowej.

9.3. Punkt pomiarowy systemu ochrony katodowej

Punkt ochrony katodowej składać się będzie z połączeń pomiarowych wykonanych w technologii Pi . Połączenia kabli do rurociągu należy zabezpieczyć za pomocą prefabrykowanych muf firmy KI typ 1 - GHS10010, wypełnionych żywicą chemoutwardzalną. W punkcie pomiarowym będzie ustawiony słup kontrolno-pomiarowy. Projektuje się wyposażyć słup w tabliczkę zaciskową z 10A zaciskami laboratoryjnymi do podłączenia okablowania przychodzącego od rurociągów. Zaciski pomiarowe na tabliczce opisać literowo i numerycznie zgodnie z poniższym opisem:

Zestawienie oznaczeń kabli pomiarowych

Rodzaj kabla	Oznaczenie numeryczne	Symbol na tabliczce zaciskowej
Słupek kontrolno-pomiarowy (SKP) typ PRE (we wszystkich kolizjach)		
1) Połączenie potencjałowe do rurociągu produktowego DN350	RP1	OF_W1nPo
a. Połączenie potencjałowe do rury ochronnej	Ro1	OF_W1nOs
b. Elektroda pomiarowa Cu nas. Cu/SO ₄ stałego odniesienia.	Eo1	OF_W1nEp

9.4. Lista punktów pomiarowych systemu ochrony katodowej

Numer punktu	Typ punktu	Zastosowanie punktu
PPE nr 1	P2RE	Pomiary potencjałów skuteczności ochrony katodowej. Kontrola na zwarcie rury produktowej z rurą ochronną/osłonową

P2RE- punkt pomiarów elektrycznych na rurze ochronnej: wyposażony jest w połączenie potencjałowe do rurociągu produktowego i rury ochronnej oraz od elektrody stałego odniesienia Cu/CuSO₄.

Do słupka pomiarowego wprowadzone jest okablowanie z rurociągu tj. od rury produktowej, rury ochronnej i elektrody pomiarowej. Tabliczka pomiarowa będzie wyposażona w jeden rząd zacisków laboratoryjnych tj. zacisk 1 – Pomiar potencjału rurociągu produktowego, zacisk 2 - Pomiar potencjału rury osłonowej, zacisk 3 – Pomiar na stacjonarnej elektrodzie pomiarowej.

9.5. Zestawienie materiałów

UWAGA: Wykonawca może zastosować aparaturę i elementy ochrony katodowej zgodną z niniejszym zestawieniem materiałów lub zastosować aparaturę równoważną o parametrach technicznych takich samych lub lepszych po uzgodnieniu z przedstawicielem PERN i Projektantem.

Lp	Wyszczególnienie	Ilość	Producent
I.	Punkt pomiarowy typ P2RE (nr 1)	1	
1.	Słupek stalowy, cynkowany galwanicznie, malowany proszkowo na kolory: noga słupka kolor biały, czapka słupka kolor brązowy, z tabliczką zaciskową	1 szt.	END CORR typ PERN
2.	Zacisk laboratoryjny 25 A „RG-209”	3 szt.	---
3.	Elektroda odniesienia Cu/CuSO ₄ , z kablem o długości 10m	1 szt.	END CORR
4.	Bolec zgrzewający Pin Brazing typ M8/12mm	2 szt.	BAC
5.	Zestaw do izolacji połączeń kablowych typ 1, GHS10010	2 szt.	KETTNER
6.	Kabel BiT CP 1x4 mm ²	15 m	Bitner
7.	Folia ostrzegawcza PVC 0,5mm koloru niebieskiego	10 m	---

9.6. Kable ochrony katodowej

Jako kable pomiarowe będą zastosowane kable okrętowe BiT CP w izolacji z polietylenu usieciowanego (XLPE) i w powłoce z polichlorku winylu (PVC), produkcji np. Kablownia BITNER o następujących oznaczeniach:

Przeznaczenie kabla	Rodzaj kabla
Kabel pomiarowy potencjałowy i do elektrod pomiarowej stałego odniesienia	BiT CP 1 x 4mm ²

9.7. Wytyczne wykonawcze

Prace będą wykonywane w gotowym i zabezpieczonym wykopie. Podłączenie przewodów ochrony katodowej oraz pomiary wykona brygada techniczna P. w ustalonym wcześniej terminie .

9.8 Układanie kabli

Kable od rurociągu produktowego, rury osłonowej i elektrody pomiarowej do słupka pomiarowego układać w ziemi na głębokości minimalnej 1 m.

Kable należy układać w środku 20 cm warstwy piasku. 25 cm powyżej kabla należy ułożyć folię ostrzegawczą o trwałym kolorze niebieskim. Kable prowadzić linią falistą z zapasem 3% długości wykopu. Przy mufie izolującej oraz przy słupku zostawić przynajmniej 1 metr

zapasu każdego z kabli. Oznaczniki kablowe stosować co 2 metry, przy wprowadzeniu kabla do punktu pomiarowego i przy połączeniu kabla z rurociągiem. Należy stosować podwójne oznaczenia kabli: na listwach oraz na żyłach kabli.

Prace ziemne związane z układaniem linii kablowych należy wykonać zgodnie z normą N_SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”.

9.9 Wykonanie połączeń do rurociągu

Połączenia kabli do rurociągu produktowego i rury osłonowej należy wykonać metodą Pin Brazing lub równoważną zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 12732:2013-10.

Przygotowane rurociągów do podłączenia kabli ochrony katodowej:

- Usunąć z rurociągu fragment izolacji fabrycznej w kształcie owala o bokach 100 mm wzdłuż rurociągu i 50 mm wszerz.
- Wyrównać krawędzie powstałe po wycięciu fragmentu izolacji
- Oczyszczyć powierzchnię rury. Powierzchnia powinna być wolna od pyłów, tłuszczu, brudu oraz chroniona przed wpływem czynników atmosferycznych.

Wykonanie połączenia:

- Zaprasować końcówki oczkowe na każdej żyłce kabla, stosując w razie potrzeby tulejkę redukcyjną
- Przyłączyć do oczyszczonej powierzchni rury magnetyczną końcówkę przewodu masy
- Włożyć do uchwytu kołek zgrzewający i pierścień ceramiczny
- Ustawić pistolet zgrzewający poprzez pierścień ceramiczny i końcówkę kablową z zaprasowanym kablem na oczyszczonej powierzchni rurociągu. Ustawić centrycznie względem wycięcia w izolacji i prostopadle względem powierzchni rury
- Sprawdzić i ewentualnie wyregulować wysokość uniesienia pistoletu
- Docisnąć pistolet zgrzewający do oczyszczonej powierzchni rurociągu
- Nacisnąć włącznik pistoletu i przytrzymać nieruchomo przez ok. 5 s, aż stopiony w łuku elektrycznym stop zakrzepnie
- Pomiar rezystancji połączenia

Pomiar należy wykonać mostkiem Thomsona, metodą techniczną z poprawnie mierzonym napięciem (wersja metody technicznej zalecana dla pomiarów małych rezystancji), lub multimetrem o zakresie pomiaru rezystancji obejmującym mierzoną wartość.

Pomiar należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta przyrządu.

Rezystancja połączenia nie powinna przekraczać 0,01 Ω

- Zmierzoną wartość rezystancji należy wpisać do protokołu

Próba mechaniczna:

- Próbę mechaniczną należy przeprowadzić poprzez uderzenie ostrym końcem młotka o masie 1 kg zgodnie z PN-EN 12732:2013-10

9.10 Nakładanie izolacji

Do zaizolowania miejsc połączeń kabli z rurociągiem zastosować prefabrykowaną mufę wypełnianą żywicą chemoutwardzalną. Izolację nakładać zgodnie z instrukcją producenta.

9.11 Badanie szczelności izolacji

Badanie szczelności izolacji wykonać po zasypianiu nowo zabudowanej rury ochronnej poprzez weryfikację kryterium odbiorowego izolacji.

Przy polaryzacji dla odcinka rurociągu przy potencjale załączeniowym $E_{on} = -1,3 \text{ V}$ względem CSE po wykonaniu obliczeń jednostkowej rezystancji przejścia nie powinna być mniejsza jak $1 \cdot 10^5 \Omega \text{m}^2$.

9.12 Pomiary po montażowe

Służby PI przed włączeniem ochrony katodowej rurociągu wykonają pomiary startowe. Osoby wykonujące prace pomiarowe winny posiadać zgodnie z PN – EN 15257:2017 certyfikat kompetencji II stopnia.

Przed włączeniem ochrony katodowej należy wykonać następujące pomiary (pomiary wykonuje i interpretuje przedstawiciel P):

- Pomiary w punktach pomiarów elektrycznych (PPE) potencjałów korozyjnych.
- Pomiary rezystancji przejścia stacjonarnych elektrod odniesienia.
- Pomiary ΔE elektrod stacjonarnych odniesienia do elektrody wzorcowej

UWAGA:

Pomiary potencjałów sprawdzające spełnienie kryterium ochrony, należy wykonać w sposób pozwalający na eliminację składowej omowej w mierzonej wartości potencjału np. przy zastosowaniu metody wyłączeniowej.

Potencjał załączeniowy mierzony względem elektrody odniesienia Cu/CuSO₄ stałej lub przenośnej nie powinien być bardziej ujemny jak - 1300 mV. Potencjał wyłączeniowy mierzony względem elektrody odniesienia Cu/CuSO₄ powinien być w przedziale - 950 mV ÷ -1100mV.

Z rozruchu instalacji należy sporządzić protokół zawierający wszystkie dane z pomiarów przytoczonych powyżej.

9.13. Dokumentacja odbiorowa

Dokumentacja odbiorowa konstrukcji wyposażonej w ochronę katodową powinna zawierać, zgodnie z zakresem projektu lub umowy niżej wymienione dokumenty:

- Projekt wykonawczy ochrony katodowej,
- Dziennik budowy (kopia zapisów w dzienniku budowy)
- Oświadczenie wykonawcy o wykonaniu urządzeń ochrony katodowej zgodnie z projektem, warunkami pozwolenia na budowę, obowiązującymi przepisami i normami,
- Dokumentację zdjęciową wykonanych prac, zamontowanych urządzeń,
- Protokoły z wykonania i badania przyłączeń kabli do rurociągu (przed zasypaniem), wymagany poziom 2 kompetencji wykonawców zgodnie z normą PN-EN 15257,
- Protokoły z pomiarów rezystancji izolacji linii kablowych,
- Protokoły z pomiarów potencjałów i rezystancji przejścia stałych elektrod odniesienia, wymagany poziom 2 kompetencji zgodnie z normą PN-EN 15257,
- Deklaracje zgodności, atesty, świadectwa odbioru stosowanych materiałów, elementów i urządzeń (anod, elektrod odniesienia, kabli, odgromników – zabezpieczeń przeciwprzepięciowych, zasilaczy – urządzeń SOK, słupków pomiarowych, szafek, zasypek grafitowych, materiałów izolacyjnych i in.),
- Dokumentacja fabryczna zastosowanych urządzeń (dokumentacja techniczno-ruchowa, fabryczne instrukcje obsługi, karty gwarancyjne)- w przypadku wystąpienia takich urządzeń
- Inne dokumenty wymagane przez prawo oraz wymagane umową z A1

9.14. Zasady i wytyczne BHP

1. Przewidywane zagrożenia

Zagrożenia mogą wystąpić na terenie podczas przemieszczania się i wykonywania poszczególnych prac. Wykonywane będą następujące prace niebezpieczne:

- Roboty w wykopach, gdzie występuje ryzyko zasypania i urazów w przypadku niewłaściwego wykonania (zabezpieczenia) wykopów
- Potknięcie i upadek na tym samym poziomie i na różnicy poziomów
- Uderzenie przez pozostające w spoczynku i będące w ruchu obiekty, przedmioty

2. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed każdym przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, należy przeprowadzić instruktaż pracowników, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2004, nr 180 poz. 1860), w szczególności uwzględniając:

- Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- Zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego
- Kontrola sprawności sprzętu zmechanizowanego i elektrycznego przed rozpoczęciem jego eksploatacji

Prowadzenie instruktażu pracowników należy odnotować w planie BIOZ i dzienniku budowy.

3. Środki zapobiegawcze

- Każdy sprzęt zasilany elektrycznie winien podłączyć do instalacji elektrycznej pracownik do tego uprawniony
- Przy wykonywaniu robót należy używać sprzętu sprawnego i odpowiadającego normom technicznym, a użytkowanie powinno być zgodne z instrukcją producenta
- Przy robotach budowlanych i obsłudze sprzętu zmechanizowanego mogą być zatrudnieni wyłącznie pracownicy posiadający kwalifikacje przewidziane dla danego stanowiska
- Zlokalizować i oznaczyć palikami trasy istniejących kabli energetycznych, z którymi będą się krzyżować lub wzdłuż których będzie układana linia teletechniczna
- Wszyscy pracownicy w czasie pracy powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej:
- Ubrania ochronne antystatyczne trudno palne, okulary ochronne, kaski ochronne, rękawice ochronne wzmocnione trudnopalne, kamizelki ostrzegawcze lub inna odzież wyposażona w elementy odblaskowe o barwie żółtej lub pomarańczowej
- Oznaczyć granice stanowisk roboczych oraz miejsca składowania podręcznego sprzętu gaśniczego. Sprzęt powinien znajdować się w miejscu łatwo dostępnym
- Wykopy wykonać z bezpiecznymi skarpami, wykonać zejścia dla pracowników

- Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i normami, a w szczególności z:
- N SEP – E – 004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”
- Dz. U. 1994 nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami: prawo budowlane z dnia 7 lipca 2012
- Dz. U. 2013 poz. 21: Prawo budowlane z dnia 14 grudnia 2012
- Dz. U. 2013 poz. 492: Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych
- Dz. U. Nr 03.169.1650 z późniejszymi zmianami: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z dnia 26 września 1997 r.

W czasie wykonywania robót należy ściśle stosować się do ogólnych przepisów BHP w tym Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dziennik Ustaw z 2010r. nr 109, poz. 719). Należy stosować się ściśle do procedur użytkownika instalacji a w szczególności:

- wykonawca może przystąpić do prac wyłącznie po protokolarnym przekazaniu placu budowy w którym będą określone podstawowe zasady bezpieczeństwa,
- do pracy mogą być dopuszczeni jedynie pracownicy posiadający aktualne przeszkolenie bezpieczeństwa pracy udzielone przez kierownika obiektu,
- wszelkie prace na terenie obiektu można wykonywać na podstawie pisemnego zezwolenia przy spełnieniu określonych w nim wymogów bezpieczeństwa,
- pracownicy powinni posługiwać się właściwymi narzędziami przystosowanymi do warunków pracy i posiadać odpowiednie środki ochrony osobistej.

10. Odpady powstałe w trakcie prac

Wszelkie odpady zostaną zagospodarowane przez Wykonawcę we własnym zakresie zgodnie z posiadanymi decyzjami lub przekazane specjalistycznej firmie zajmującej się zagospodarowaniem lub utylizacją odpadów. Podczas prac zostaną wytworzone następujące odpady. Podane ilości są orientacyjne i uzależnione od Stanu technicznego rurociągu.

Kod	Specyfikacja	Ilość
-----	--------------	-------

12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	Ok 50kg
15	Odpady opakowań z tektury, tworzyw sztucznych, drewno	Ok 5g
17 03 02	Odpady bitumiczne - usuwana izolacja	Ok 50kg

11. Wymagania dla dokumentacji powykonawczej

Po zakończeniu prac wykonawca przekaze do inwestora oświadczenie o zakończeniu robót oraz dokumentację powykonawczą zawierającą co najmniej niżej wymienione dokumenty:

- dokumenty kontroli i świadectwa jakości zastosowanych materiałów,
- świadectwo badania i atesty dopuszczenia zastosowanych powłok antykorozyjnych
- protokół badania stanu izolacji
- dokumenty poświadczające zagospodarowanie wytworzonych odpadów,

12. Zabezpieczenie linii światłowodowych

Linie światłowodowe należy zabezpieczyć pod drogą rurą dwudzielną AROT 160 z przedłużeniem rury ochronnej o 1m poza krawędź pobocza jezdni. Prace zabezpieczające należy uzgodnić z Koordynatorem Zespołu Stacja Finalna Płock panem Jagodzińskim Sławomirem.

13. Wytyczne dot. sieci elektrycznych.

Kabel oświetleniowy zostanie ułożony w odległości 80cm od rurociągu oraz 30cm min. 30cm od linii światłowodowej. Słupy oświetleniowe zostaną usytuowane w odległości od rurociągu nie mniejszej niż ich wysokość – 8,35m

14. Wytyczne dot. kanalizacji deszczowej

Projektowana kanalizacja deszczowa nie koliduje z rurociągiem naftowym

Br konstrukcyjna mgr inż. W B	Upr.konstr-bud. Bez ogr. Nr ew.	
Br. elektryczna Mgr inż. R H	Upr.ins elektr Nr ew.	



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. I

Warszawa, dnia 28 czerwca 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r., poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2017 r., poz. 1332) oraz § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. W M E
ur. dnia

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny I
do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się praw do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

dr hab. inż. E K , prof. nadzw.

mgr inż. I a Ch

mgr inż. K K B



Wzrost B

P 15.0.2022

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust.3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz.U z 2020r Poz.133 z późn. Zmianami)Prawo budowlane składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu technicznego zamierzenia:

Zabezpieczenie rurociągów PE pod drogą gminna w ramach zadania inwestycyjnego:

Rozbudowa drogi gminnej - ulicy K w m. K gm. Stare Babice

Projekt techniczny został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień projektowych w specjalności: kontr -bud Nr ew.

podpis projektanta



sygn. akt. I

Warszawa, dnia 20 grudnia 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

Panu R H:
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia .

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,

2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

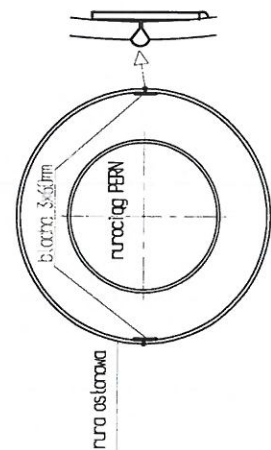
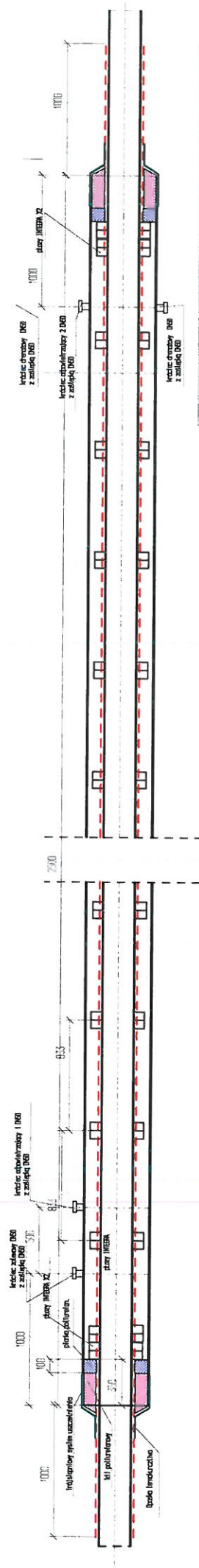
- | | |
|---------------|----|
| 1/ mgr inż. K | Li |
| 2/ mgr inż. I | Ch |
| 3/ mgr inż. K | Bc |



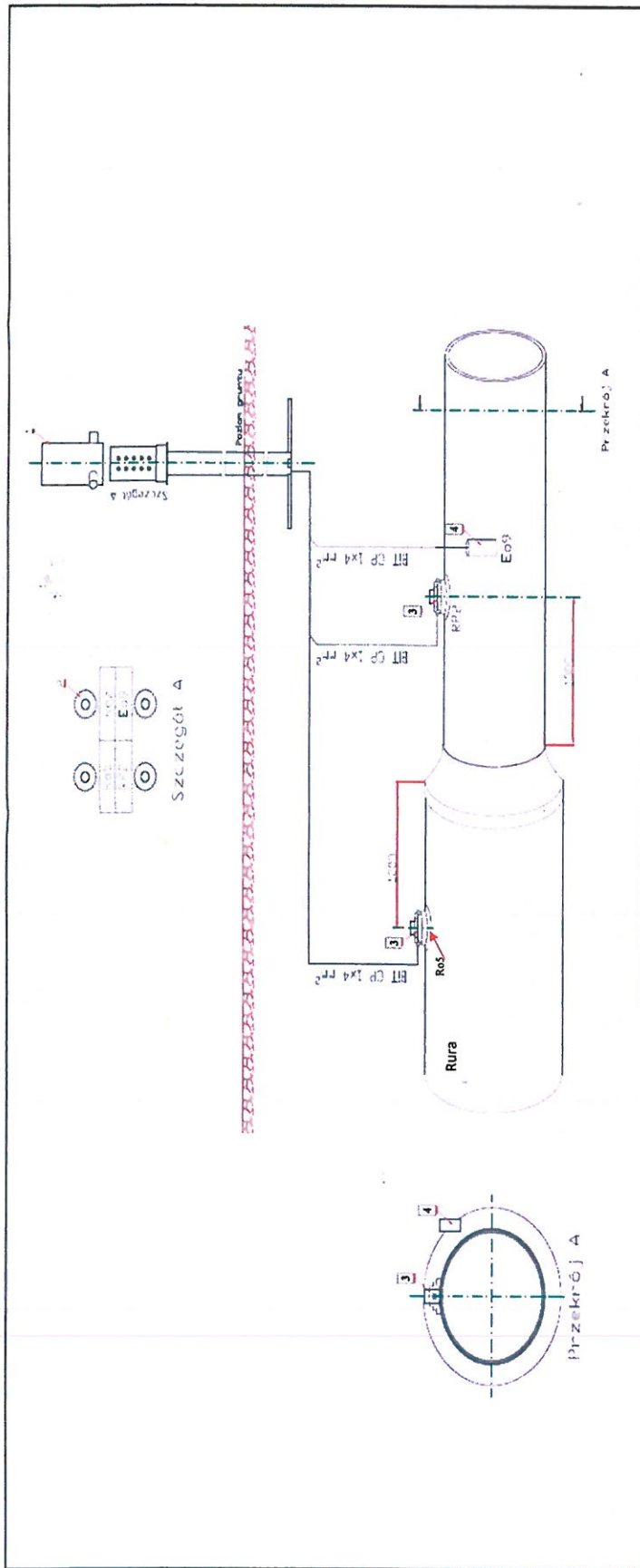
Otrzymują:

1. Pan R: H:

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Rune ostronogą montować: odcińkami żelazowymi 7 odcińków po 3m i jeden 4m.
Spawanie odcińków-spać podłóżny przesunęły o 15cm w stos. do poprzedniego.
Na spawy poprzeczne zastosować blachę 3x60mm.



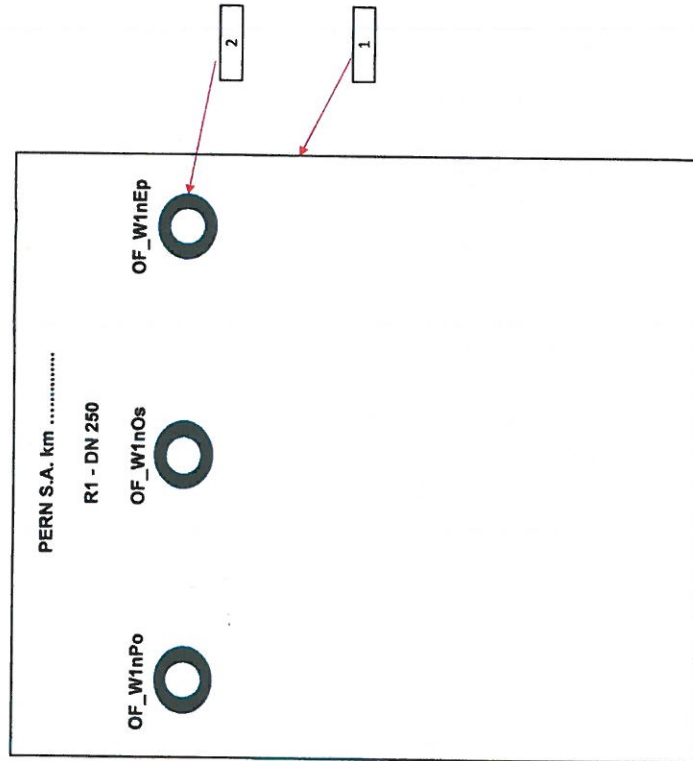
Jednostka Projektowa:		Investor:	Zamawiający:
Rzeczoznawca Budowlany mgr inż. W. I. E.		Wójt Gminy Stare Babice ul. Rynek 3, 05 - 082 Stare Babice	Wójt Gminy Stare Babice ul. Rynek 3, 05 - 082 Stare Babice
Nazwa zadania:		w m. K	
Zabezpieczenie rurociągu P1 - pod drogą gminną w ramach zadania inwestycyjnego: Rozbudowa drogi gminnej - ulicy K		: gm. Stare Babice.	
Nazwa rysunku:			
Podłączenie kabli pomiarowych do rurociągu produktowego i rury osłonowej oraz posadowienie elektrody pomiarowej stałego odniesienia.			
Branda konstrukcyjna	Projektant	Nr. Uprawnień	
Branda elektryczna		Podpis	
		Data	
		Rys. nr	
		Skala	
		1:200	

Uwagi:

- połączenia zgrzewane powinny być wykonane w odległości większej niż 150mm od spoin spawanych rurociągu,
- elektrody pomiarową stałego odniesienia ustawić w gruncie podstawa w osi poziomej i 100mm od ścianki rury produktowej.

Legenda:

- Słupek kontrolno-pomiarowy
- Zacisk lablatoryjny 16A
- Podłączenie przewodów metodą Pim Brazing, zabezpieczone zabezpieczone mufą izolacyjną Ketner
- Elektroda pomiarowa Cu nns. Cu/CuSO4 stałego odniesienia



Jednostka projektowa Rzeczoznawca Budowlany mgr inż. W. I. B.		Inwestor Wójt Gminy Stare Babice ul. Rynek 32 05-082 Stare Babice		Zamawiający Gmina Stare Babice ul. Rynek 32 05-082 Stare Babice	
Nazwa zadania: Zabezpieczenie rurociągów P i pod drogą gminną w ramach zadania inwestycyjnego: Rozbudowa drogi gminnej - ulicy K w m. K : gm. Stare Babice					
Tabliczka zaciskowa do zabudowania w słupku kontrolno-pomiarowym, który należy ustawić 1m od osi pionowej skrajnego rurociągu DN 400.					
Branda konstrukcyjna		Projektant		Nazwisko	
Branda elektryczna		mgr inż. W. I. B.		mgr inż. R. W. I.	
Rys nr		Nr. Uprawnień		Data	
6				07.2022	
				Skala	
				1:200	

UWAGI:

a) zaciski kontrolno-pomiarowe zostały oznaczone zgodnie z symboliką obowiązującą w P

b) tabliczka zaciskowa wraz z opisami winna być w wyposażeniu słupka kontrolnego (wydruk symboliki zacisków wykonana producent słupków po wcześniejszym zamówieniu); c) wielkość tabliczki zaciskowej zgodnie z wymiarami

LEGENDA:

1. Tabliczka np. Tekstolitowa lub ruwnoważna o wymiarach w [mm] 220x148x5.

2. Zaciski Laboratoryjne 16 A szt. 3

Grzegorz Pieniak

Od:

Wysłano:

środa, 20 lipca 2022 20:46

Do:

g pieniak; i mika

Temat:

Pd: ul. K..., Kr..., gm. Stare Babice

Załączniki:

R3.pdf; RYS 4-7.pdf; str tyt.pdf; R..._H..._uprawnienia.pdf; projektowe WB.pdf; R1.pdf; OSW RH.PDF; R2.pdf; Opis techniczny.pdf; osw WB.PDF; Pełnomocnictwo r... cz.pdf; Pismo Abart z 20.07.2022r.pdf

Pani Iwono, Panie Grzegorzu.

Projekt zabezpieczenia rurociągów P... po uzupełnieniu przesłałem do ponownego uzgodnienia PI

Proszę o pilotowanie sprawy z pozycji Inwestora.

Pozdrawiam:

Dnia 20 lipca 2022 20:42 :

Firma A... A... B... przesyła w załączeniu Projekt Techniczny zabezpieczenia rurociągów P pod drogą gminną – ul. K... w miejscowości K..., gm. Stare Babice z prośbą o uzgodnienie. W projekcie uwzględniono uwagi zawarte w Państwa piśmie znak: T... z dnia ...

Jednocześnie informujemy, że projekt realizowany jest na zlecenie Wójta Gminy Stare Babice (umowa nr ... z dnia ...).

W przypadku pytań proszę o kontakt z projektantem – Panem W... B...

Z uwagi na trwające roboty związane z rozbudową ul. K... zwracamy się z prośbą o potraktowanie sprawy jako pilnej.

Pozdrawiam:

f... B...

Af...

A A
Al
K
G

K 20.07.2022r.

P
ul. W
P

Dotyczy: projektu rozbudowy drogi gminnej - ul. K | m. K i K
, Gmina Stare Babice w miejscu skrzyżowania z rurociągiem naftowym i
linią światłowodową P

Firma A A B przesyła w załączeniu Projekt Techniczny
zabezpieczenia rurociągów P pod drogą gminną – ul. K w miejscowości K
gm. Stare Babice z prośbą o uzgodnienie. W projekcie uwzględniono uwagi zawarte w
Państwa piśmie znak: z dnia :

Jednocześnie informujemy, że projekt realizowany jest na zlecenie Wójta Gminy Stare
Babice (umowa nr z dnia).

W przypadku pytań proszę o kontakt z projektantem – Panem
(tel.).

Jednocześnie, z uwagi na trwające roboty związane z rozbudową ul. K zwracamy
się z prośbą o potraktowanie sprawy jako pilnej.

Z poważaniem:

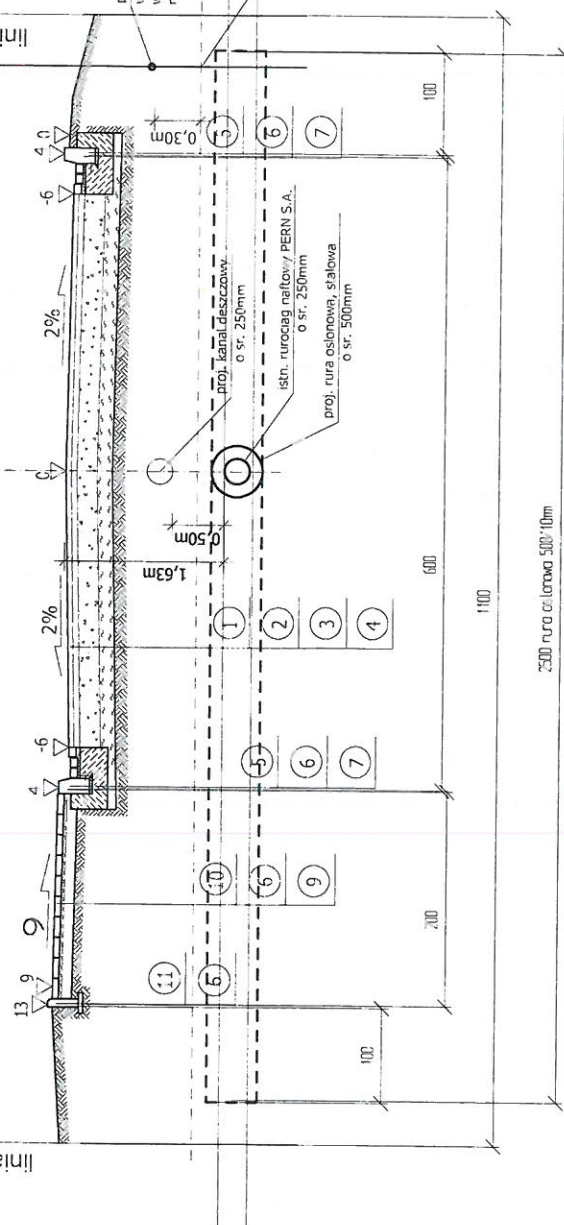
A

Załączniki:

1. Projekt Techniczny zabezpieczenia rurociągów P pod drogą gminną – ul. K

linia rozgraniczająca ulicy

jezdnia



Konstrukcija jezdni

- | | | |
|---|---|----------|
| 1 | Warstwa szczeralna z betonu a' i ławowego AC 11S | |
| 2 | Warstwa wiązaca z betonu asfaltowego AC 16W | gr. 5cm |
| 3 | Podbudowa - zasadnicza z kruszywa łamanego słab. miech. 0/31,5 | gr. 7cm |
| 4 | Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym Rm=2,5 MPa | gr. 20cm |
| 5 | Krawiecznik betonowy o wzm. 15x30 | gr. 15cm |
| 6 | Podsyplka cem. - piasek. 1:8 | |
| 7 | Ława betonowa (C6/10) z oporem | gr. 3cm |

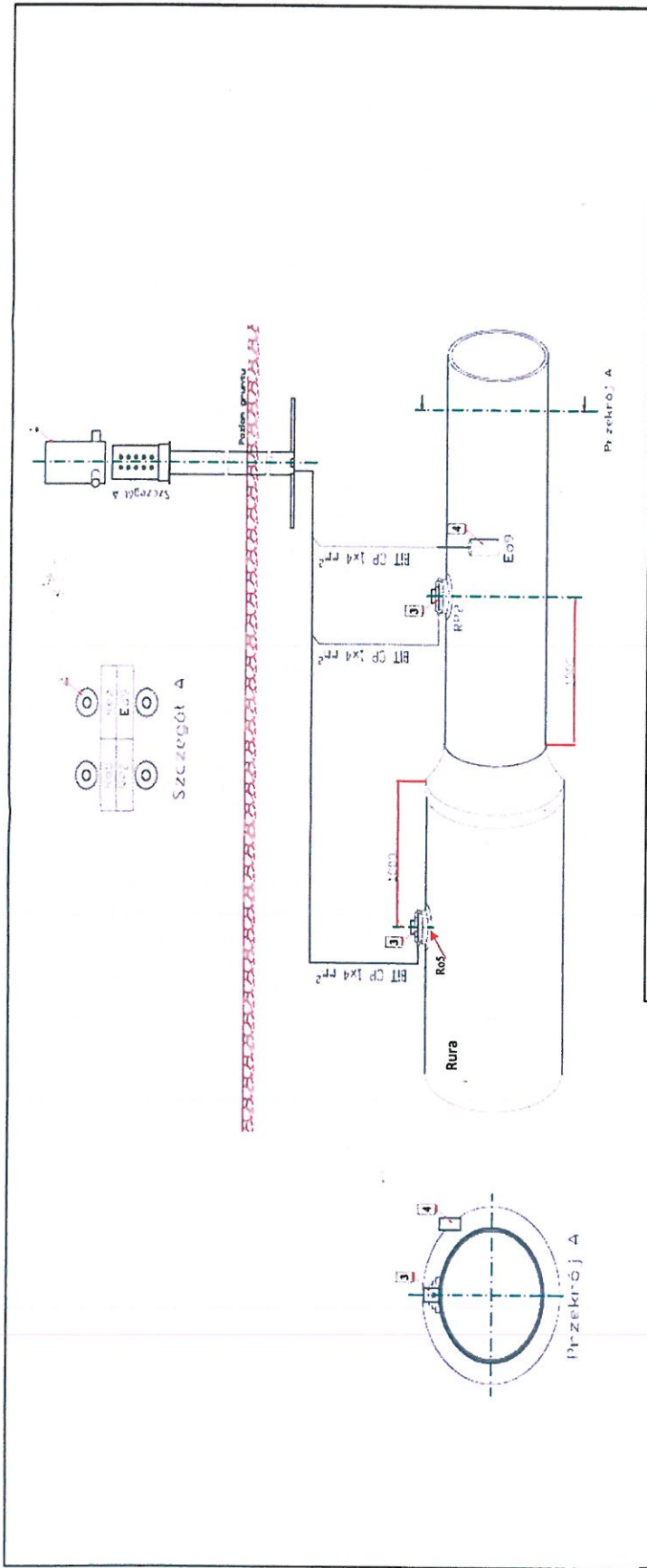
Konstrukcja chodnika

- | | | |
|----|---|----------|
| 10 | Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej, kolor szary | gr. 6cm |
| 6 | Podsyпка cem. - piasek 1:8 | gr. 3cm |
| 9 | Warsztata rdzasczajaca z pospolski | gr. 10cm |
| 11 | Obrzeze betonowe o wym. 8x30 wg | gr. 3cm |
| 6 | Podsyпка cem. - piasek 1:8 | |

proj. kabel oświetleniowy
w rurze osłonowej 2-dzielnej AROT 160
w miejscu skrzyżowania z kablem światłowodowym.
na d3, 200cm

istn. kabel światłowodowy PERN S.A.

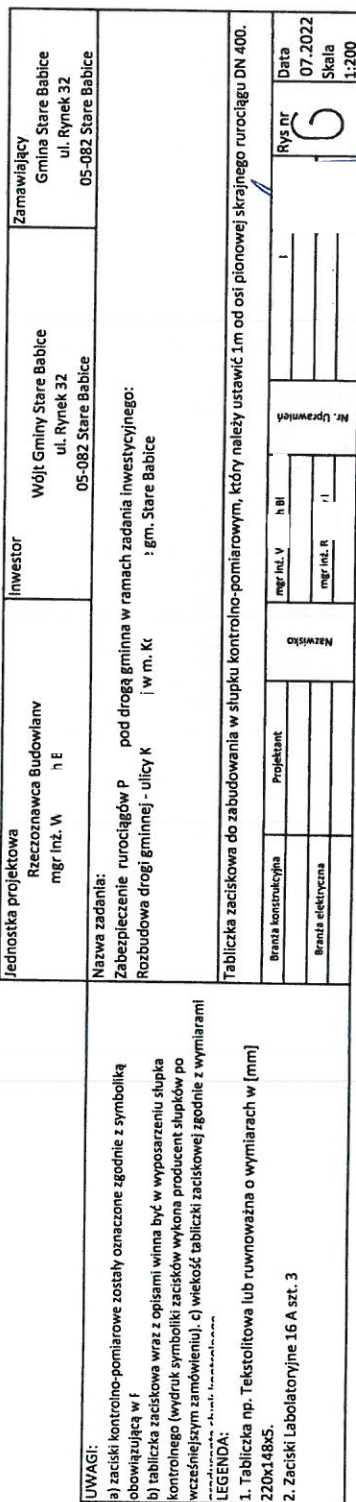
[illegible]

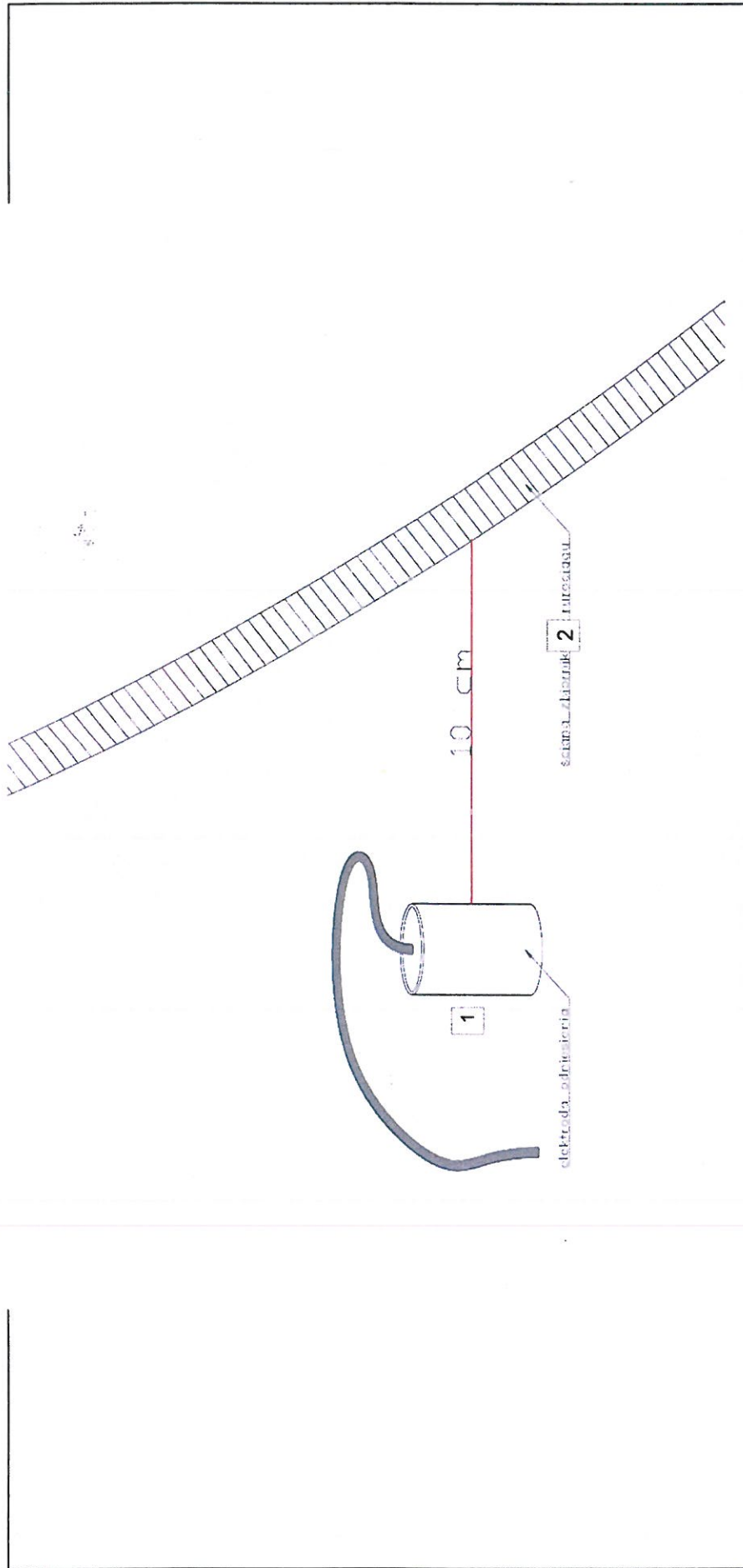


Uwagi:
 a) połączenia grzewcze powinny być wykonane w odległości większej niż 150mm od spoin spawanych rurociągu,
 b) elektrodę pomiarową stalego odniesienia ustawić w gruncie podstawią w osi poziomej i 100mm od ścianki rury produkowej.

Legenda:
 1 - Słupek kontrolno-pomiarowy
 2 - Zaczisk labiatoryjny 16A
 3 - Podłączenie przewodów metodą Pin Brazing, zabezpieczone zabezpieczone mufą izolacyjną Kettner
 4 - Elektroda pomiarowa Cu nas. Cu/CuSO4 stalego odniesienia

Jednostka Projektowa:		Inwestor:		Zamawiający:	
Rzeczoznawca Budowlany mgr inż. W. B.		Wójt Gminy Stare Babice ul. Rynek 3, 05 - 082 Stare Babice		Wójt Gminy Stare Babice ul. Rynek 3, 05 - 082 Stare Babice	
Nazwa zadania: Zabezpieczenie rurociągu PI pod drogą gminną w ramach zadania inwestycyjnego: Rozbudowa drogi gminnej - ulicy K					
Nazwa rysunku: Podłączenie kabli pomiarowych do rurociągu produkowego i rury osłonowej oraz posadowienie elektrody pomiarowej stalego odniesienia.					
Branka konstrukcyjna		Projektant		M. Uprawnień	
Branka elektryczna		mgr inż. W. B.		mgr inż. R. / H.	
Nazwa rysunku		Data		Rys. nr	
Skala		1:200		4	





Jednostka projektowa		Inwestor		Zamawiający	
Rzeczoznawca Budowlany mgr inż. W. I.		Wójt Gminy Stare Babice ul. Rynek 32 05-082 Stare Babice		Gmina Stara Biala ul. Rynek 32 05-082 Stare Babice	
Nazwa zadania: Zabezpieczenie rurociągów PERN pod drogą gminną w ramach zadania inwestycyjnego: Rozbudowa drogi gminnej - ulicy K w m. K : gm. Stare Babice					
Posadowienie elektrody pomiarowej Cu nas. Cu/CuSO4 stałego odniesienia przy poszczególnym rurociągu.					
Branta konstrukcyjna		Projektant		Nr. Uprawnień	
Branta elektryczna		mgr inż. W. I.		mgr inż. F. V. H.	
Podpis		Podpis		Podpis	
Data		Nr. Rys.:		7	
07.2022					

Uwaga:

1. Elektrode elektrody pomiarowe posadowić podstawą w osi poziomej i 100mm od ścianki poszczególnego rurociągu.
2. Kable od poszczególnych elektrody wyprowadzić do słupka kontrolnego i do właściwego zacisku pomiarowego.

LEGENDA:

- 1 - elektroda pomiarowa Cu nas. Cu/CuSO4 stałego odniesienia, zabudować przy poszczególnym rurociągu.
- 2 - ścianka poszczególnego rurociągu P

A A
A
K
G

K 30.08.2022r.

Urząd Gminy Stare Babice
ul. Rynek 32
05-082 Stare Babice

Dotyczy: Wykonanie projektu zamiennego rozbudowy drogi gminnej ul. K
w miejscowości K (umowa nr z dnia r)

Zwracamy się z prośbą o przygotowanie aneksu do w/w umowy, wydłużającego termin realizacji prac projektowych do dnia **30.09.2022r.**

Jednocześnie informujemy, że opóźnienie w zakończeniu prac projektowych spowodowane jest wydłużonym terminem uzgadniania dokumentacji projektowej przez zarządcę rurociągu naftowego - P - przyczyny niezależne od Projektanta.

Ponadto informujemy, że dokumentacja projektowa została sporządzona zgodnie z nowymi wymaganiami nałożonymi przez P pismem z dnia 24.06.2022r., przez Projektanta posiadającego rekomendację P, a następnie przesłana do uzgodnienia w dniu 20.07.2022r. Pomimo wielokrotnych rozmów telefonicznych z przedstawicielami P m.in. a oraz (z uwagi na okres urlopowy kontakt jest mocno utrudniony), jak również prośb o pilne uzgodnienie dokumentacji, projekt do dnia dzisiejszego oczekuje na uzgodnienie. Wg otrzymanych informacji - osoba prowadząca sprawę - jest nieobecna w pracy do dnia 05.09.2022r i sprawą zajmie się po powrocie do pracy.

Z poważaniem: A

Grzegorz Pieniak

Od:
Wysłano: piątek, 9 września 2022 15:19
Do: i.mika@stare-babice.pl; Grzegorz Pieniak
Temat: FW: ul. K K gm. Stare Babice
Załączniki: str tyt.pdf; RYS 4-7.pdf; OSW RH.PDF; Opis techniczny.pdf; Pełnomocnictwo
...pdf; projektowe WB.pdf; Pismo P 24.06.2022.pdf;
...j_uprawnienia.pdf; R3-korekta.pdf; 0140_3
_droga_gminna_k _gm_stare_babice_EDPL_p.pdf; R1 i R2.pdf

Ważność: Wysoka

RB

Wysłane ze smartfona w T-Mobile, sieci największych możliwości.

----- Oryginalna wiadomość -----

Od: I
Data: 09.09.2022 13:21 (GMT+01:00)
Do:
Temat: ul. K K gm. Stare Babice

Witam.

W załączeniu przesyłam pismo uzgadniające P z podpisem elektronicznym.

Pozdrawiam.

Samodzielny inspektor ds. uzgodnień i kontroli trasy rurociągu
Zespół Administracji Nieruchomościami

kom. +48
e-mail:

P
W
P

[www.](#)

PI z siedzibą w P, ul. W
Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla Ł
Sądowego Nr KRS: NIP: Wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego

Ten e-mail (wraz z wszystkimi załącznikami) może zawierać informacje dotyczące tajemnic prawnie chronionych. Jeżeli nie są Państwo jego adresatem, prosimy o jego niezwłoczne usunięcie i poinformowanie nadawcy o zaistniałej pomyłce. Kopiowanie lub jakiegokolwiek wykorzystanie zawartych w nim informacji, jak również ujawnienie ich osobom trzecim, jest zabronione. Dziękujemy za współpracę.

This message (including any attachments) may contain legally privileged information. If you are not the intended recipient, please delete this e-mail and notify the sender immediately. You should not copy or use it for any purpose nor disclose its contents to any other persons. Thank you.

P
ul. W P
e-mail:
tel.:
tel.:
www.

P , dnia 6 września 2022 roku

Nasz znak:

Gmina Stare Babice
Ul. Rynek 32
05-082 Stare Babice
Adres korespondencyjny:

Al A
A
K
G

Dotyczy: rozbudowy drogi gminnej ulicy Klonowej w miejscu skrzyżowania z rurociągiem naftowym i linią światłowodową P w m. K gm. Stare Babice.

W odpowiedzi na pismo z dnia 20.07.2022 roku oraz w nawiązaniu do wcześniejszych uzgodnień znak jw. z dnia 05.06.2019 i 24.06.2022 roku informujemy, że uzgadniamy projekt zabezpieczenia rurociągu naftowego P oraz kolizję z linią oświetleniową i kanalizacją deszczową przy zachowaniu następujących warunków:

1. Roboty zabezpieczające oraz wszelkie prace w strefie bezpieczeństwa rurociągów naftowych (w odległości min. 6 m od osi rurociągu) i w bliskości linii światłowodowej P wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności w obecności służb eksploatacyjnych P wyznaczonych przez Koordynatora Zespołu Stacja Finalna P – P. : tel. mail:
2. Termin rozpoczęcia prac oraz technologię wykonania uzgodnić telefonicznie min. 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót.
3. Poszczególne etapy realizacji robót, w tym wejście w teren oraz zakończenie robót (z potwierdzeniem zgodności ich wykonania z niniejszymi ustaleniami) udokumentować w notatkach służbowych.
4. Inwentaryzację geodezyjną dla miejsc kolizji dostarczyć do naszego przedsiębiorstwa.

Ponadto informujemy, że prowadzenie prac przy użyciu sprzętu ciężkiego w bezpośrednim sąsiedztwie rurociągów naftowych niezgodnie z warunkami może być przyczyną awarii stwarzającej zagrożenie pożarowe, wybuchowe oraz skażenie środowiska.

Warunki niniejszego uzgodnienia ważne są na okres 3 lat.

Przedmiotową sprawę prowadzi Zespół Administracji Nieruchomościami - tel.

Załączniki:

- Projekt techniczny

Do wiadomości:

1. E
2. E

P Z
P
DYREKTOR

Zarząd Spółki

Prezes Zarządu Wiceprezes Zarządu Wiceprezes Zarządu Wiceprezes Zarządu Wiceprezes Zarządu Członek Zarządu

Krajowy Rejestr Sądowy – Rejestr Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla ł
(Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr KRS: NIP w ł
Wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego

Grzegorz Pieniak

Od: Grzegorz Pieniak <g.peniak@stare-babice.pl>
Wysłano: poniedziałek, 12 września 2022 08:31
Do:

Temat: FW: ul. K , K gm. Stare Babice
Załączniki: str tyt.pdf; RYS 4-7.pdf; OSW RH.PDF; Opis techniczny.pdf; Pełnomocnictwo R B .pdf; projektowe WB.pdf; Pismo P 24.06.2022.pdf; R _H _uprawnienia.pdf; R3-korekta.pdf; 0140_3 _droga_gminna_k _gm_stare_babice_EDPL_p.pdf; R1 i R2.pdf

Ważność: Wysoka

Dzień dobry
W załączeniu przesyłam uzgodnienie P

Z poważaniem

Grzegorz Pieniak

Główny Specjalista ds. Inwestycji i Rozwoju Gminy

Wydział Inwestycji, Zamówień i Funduszy Zewnętrznych
Referat Inwestycji Gminnych
Urząd Gminy Stare Babice
ul. Rynek 32
05-082 Stare Babice
tel.: +48 22 722-95-36



Gmina wyróżniona w Rankingach:



STARE BABICE
3. MIEJSCE
STREFY PODMIEJSKIE MIAST
NA PRAWACH POWIATU
Ranking Serwisu Samorządowego PAF



Pomyśl o środowisku! Nie drukuj tej wiadomości jeśli nie jest to konieczne.
Think about the environment! Do not print this mail unless necessary.

From:
Sent: Friday, September 9, 2022 3:19 PM
To: i.mika@stare-babice.pl; Grzegorz Pieniak <g.peniak@stare-babice.pl>
Subject: FW: ul. K , K gm. Stare Babice
Importance: High

RB

----- Oryginalna wiadomość -----

Od:

Data: 09.09.2022 13:21 (GMT+01:00)

Do:

Temat: ul. K , K , gm. Stare Babice

Witam.

W załączeniu przesyłam pismo uzgadniające P . z podpisem elektronicznym.

Pozdrawiam.

Samodzielny inspektor ds. uzgodnień i kontroli trasy rurociągu
Zespół Administracji Nieruchomościami

kom. +48 :

e- mail: j

PI

W

IP

[www.](#)

P z siedzibą w Płocku, ul. W IP wpisany do Krajowego Rejestru Sądowego - Rejestr
Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla ł w ł Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru
Sądowego Nr KRS: NIP Wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego

Ten e-mail (wraz z wszystkimi załącznikami) może zawierać informacje dotyczące tajemnic prawnie chronionych. Jeżeli nie są Państwo jego adresatami, prosimy o jego niezwłoczne usunięcie i poinformowanie nadawcy o zaistniałej pomyłce. Kopiowanie lub jakiegokolwiek wykorzystanie zawartych w nim informacji, jak również ujawnienie ich osobom trzecim, jest zabronione. Dziękujemy za współpracę.

This message (including any attachments) may contain legally privileged information. If you are not the intended recipient, please delete this e-mail and notify the sender immediately. You should not copy or use it for any purpose nor disclose its contents to any other persons. Thank you.

Grzegorz Pieniak

Od:
Wysłano: środa, 14 września 2022 19:58
Do: i.mika@stare-babice.pl
DW: g pieniak
Temat: Odp: pern

Pani Iwono.

Z przesłanej analizy wynika, że:

1. Zjazd w km 0+048

- różnica pomiędzy rz. proj. krawędzi jezdni (96,07) a rz. bramy (95,86) wynosi: 21cm

- propozycja rozwiązania:

- odwracamy spadek chodnika i nadajemy pochylenie pop. 3% (rz. na kraw. chodnika: 96,01)

- spadek zjazdu na odc. od kraw. chodnika do bramy (dł. ok. 1,8m) wyniesie 8,3%, dopuszczalne 15% (zgodnie ze starymi przepisami wg których realizujemy projekt)

2. Zjazd w km 0+081

- różnica pomiędzy rz. proj. krawędzi jezdni (95,92) a rz. bramy (95,80) wynosi: 12cm

- propozycja rozwiązania:

- odwracamy spadek chodnika i nadajemy pochylenie pop. 2% (rz. na kraw. chodnika: 96,88)

- spadek zjazdu na odc. od kraw. chodnika do bramy (dł. ok. 1,6m) wyniesie 5%,

Korekta niwelety jaką możemy wprowadzić (np. poprzez wprowadzenie łuku pionowego) niewiele zmieni: w km 0+045 obniży rzędną o ok. 2cm.

Pozdrawiam:

RB

Dnia 12 września 2022 13:51 Iwona Mika <i.mika@stare-babice.pl> napisał(a):

Iwona Mika

Kierownik

Referat Inwestycji Gminnych

Wydział Inwestycji, Zamówień i Funduszy Zewnętrznych

Urząd Gminy Stare Babice

ul. Rynek 32

05-082 Stare Babice

tel.: +48 22 722 95 36

Grzegorz Pieniak

Od: Grzegorz Pieniak <g.peniak@stare-babice.pl>
Wysłano: czwartek, 15 września 2022 11:10
Do:
DW: 'j.klopotowski@stare-babice.pl'; 'i.mika@stare-babice.pl'
Temat: RE: p

Dzień dobry

Panie R , po przeanalizowaniu danych proszę o obniżenie niwelety o te 2 cm. Ponadto proszę o obniżenie wysokości chodnika do najmniejszej możliwej prawem (czyli chyba 6 cm). Proszę o wykonanie rysunków zamiennych

Z poważaniem

Grzegorz Pieniak

Główny Specjalista ds. Inwestycji i Rozwoju Gminy

Wydział Inwestycji, Zamówień i Funduszy Zewnętrznych
Referat Inwestycji Gminnych
Urząd Gminy Stare Babice
ul. Rynek 32
05-082 Stare Babice
tel.: +48 22 722-95-36



Gmina wyróżniona w Rankingach:



STARE BABICE
3. MIEJSCE
STREFY PODMIĘSKIE MIAST
NA PRAWACH POWIATU
KRAKÓW 2021



Pomyśl o środowisku! Nie drukuj tej wiadomości jeśli nie jest to konieczne.
Think about the environment! Do not print this mail unless necessary.

From:
Sent: Wednesday, September 14, 2022 7:58 PM
To: i.mika@stare-babice.pl
Cc: g.peniak <g.peniak@stare-babice.pl>
Subject: Odp: pern

Pani Iwono.

Z przesłanej analizy wynika, że:

1. Zjazd w km 0+048

- różnica pomiędzy rz. proj. krawędzi jezdni (96,07) a rz. bramy (95,86) wynosi: 21cm

- propozycja rozwiązania:

- odwracamy spadek chodnika i nadajemy pochylenie pop. 3% (rz. na kraw. chodnika: 96,01)

- spadek zjazdu na odc. od kraw. chodnika do bramy (dł. ok. 1,8m) wyniesie 8,3%, dopuszczalne 15% (zgodnie ze starymi przepisami wg których realizujemy projekt)

2. Zjazd w km 0+081

- różnica pomiędzy rz. proj. krawędzi jezdni (95,92) a rz. bramy (95,80) wynosi: 12cm

- propozycja rozwiązania:

- odwracamy spadek chodnika i nadajemy pochylenie pop. 2% (rz. na kraw. chodnika: 96,88)
- spadek zjazdu na odc. od kraw. chodnika do bramy (dł. ok. 1,6m) wyniesie 5%,
Korekta niwelety jaką możemy wprowadzić (np. poprzez wprowadzenie łuku pionowego) niewiele zmieni: w km
0+045 obniży rzędną o ok. 2cm.

Pozdrawiam:

RB

Dnia 12 września 2022 13:51 Iwona Mika <i.mika@stare-babice.pl> napisał(a):

Iwona Mika

Kierownik

Referat Inwestycji Gminnych

Wydział Inwestycji, Zamówień i Funduszy Zewnętrznych

Urząd Gminy Stare Babice

ul. Rynek 32

05-082 Stare Babice

tel.: +48 22 722 95 36

Grzegorz Pieniak

Od:
Wysłano: niedziela, 18 września 2022 16:44
Do: Grzegorz Pieniak
DW: i mika; Jacek Kłopotowski
Temat: Odp: RE: p
Załączniki: Rys. 3 Profil podł.P 09.2022 KOREKTA-Model.pdf

Dzień dobry Panie Grzegorzu.

W załączeniu korekta niwelety ul. K w rej. ropociągu.

Odnosnie zmiany światła krawężnika do 6cm to uważam, że lepszym rozwiązaniem będzie odwrócenie spadku poprzecznego chodnika (na zewnątrz) na odc. od km 0+010 do km 0+100.

Pozdrawiam:

RB

Dnia 15 września 2022 11:10 Grzegorz Pieniak <g.pieniak@stare-babice.pl> napisał(a):

Dzień dobry

Panie Robercie, po przeanalizowaniu danych proszę o obniżenie niwelety o te 2 cm. Ponadto proszę o obniżenie wysokości chodnika do najmniejszej możliwej prawem (czyli chyba 6 cm). Proszę o wykonanie rysunków zamiennych

Z poważaniem

Grzegorz Pieniak

Główny Specjalista ds. Inwestycji i Rozwoju Gminy

Wydział Inwestycji, Zamówień i Funduszy Zewnętrznych

Referat Inwestycji Gminnych

Urząd Gminy Stare Babice

ul. Rynek 32

05-082 Stare Babice

tel.: +48 22 722-95-36



Pomyśl o środowisku! Nie drukuj tej wiadomości jeśli nie jest to konieczne.

Think about the environment! Do not print this mail unless necessary.

From::

Sent: Wednesday, September 14, 2022 7:58 PM

To: i.mika@stare-babice.pl

Cc: g.pieniak <g.pieniak@stare-babice.pl>

Subject: Odp: p

Pani Iwono.

Z przesłanej analizy wynika, że:

1. Zjazd w km 0+048

- różnica pomiędzy rz. proj. krawędzi jezdni (96,07) a rz. bramy (95,86) wynosi: 21cm

- propozycja rozwiązania:

- odwracamy spadek chodnika i nadajemy pochylenie pop. 3% (rz. na kraw. chodnika: 96,01)

- spadek zjazdu na odc. od kraw. chodnika do bramy (dł. ok. 1,8m) wyniesie 8,3%, dopuszczalne 15% (zgodnie ze starymi przepisami wg których realizujemy projekt)

2. Zjazd w km 0+081

- różnica pomiędzy rz. proj. krawędzi jezdni (95,92) a rz. bramy (95,80) wynosi: 12cm

- propozycja rozwiązania:

- odwracamy spadek chodnika i nadajemy pochylenie pop. 2% (rz. na kraw. chodnika: 96,88)

- spadek zjazdu na odc. od kraw. chodnika do bramy (dł. ok. 1,6m) wyniesie 5%,

Korekta niwelety jaką możemy wprowadzić (np. poprzez wprowadzenie łuku pionowego) niewiele zmieni: w km 0+045 obniży rzędną o ok. 2cm.

Pozdrawiam:

RB

Dnia 12 września 2022 13:51 Iwona Mika <i.mika@stare-babice.pl> napisał(a):

Iwona Mika

Kierownik

Referat Inwestycji Gminnych

Wydział Inwestycji, Zamówień i Funduszy Zewnętrznych

Urząd Gminy Stare Babice

ul. Rynek 32

05-082 Stare Babice

tel.: +48 22 722 95 36



Pomyśl o środowisku! Nie drukuj tej wiadomości jeśli nie jest to konieczne.

Think about the environment! Do not print this mail unless necessary.

w m. K gm. Stare Babice
w miejscu skrzyżowania z rurociągiem
naftowym i linią światłowodową P

projektowana niweleta
(prowadzona w osi drogi)

istniejący teren

kanal deszczowy

Investor:	Wójt Gminy Stare Babice		Nr umowy:	
Objekt:	Rozbudowa drogi gminnej - ulicy K w m. K gm. Stare Babice w miejscu skrzyżowania z nurciąglem nałotowym i linią światłowodową P		Brandas:	Drogowa
Tęże załączniki:			Skala:	1:100/1000
Projektował: mgr inż. R. ...	Przekrój podłużny		Nr rysunku:	3 załącznik
		Data:	wrzesień 2022r	

