

WAD-IV.271.12.2017.NP

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY

Przebudowa ul. Kobylogórskiej – II etap

**(zamówienie realizowane w porozumieniu z Przedsiębiorstwem Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp.)**

**Zadanie realizowane w ramach: Programu rozwoju gminnej i powiatowej
infrastruktury drogowej na lata 2016 – 2019**

PREZYDENT MIASTA

Zatwierdzam: *Jacek Wójcicki*

Data: *24.03.2017 r.*

DYREKTOR
Wydziału Administracyjnego

Bogumiła Popkowska

SEKRETARZ MIASTA

Lukasz Marcinkiewicz

CZĘŚĆ I

Rozdział I

ZAMAWIAJĄCY:

MIASTO GORZÓW WLKP.

ul. Sikorskiego 3-4

66-400 Gorzów Wlkp.

tel.: 95 73 55 576; fax.: 95 73 55 612

Zamawiający Miasto Gorzów Wlkp. w niniejszym postępowaniu działa w imieniu i na rzecz:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Kosynierów Gdyńskich 47

66-400 Gorzów Wlkp.,

które upoważniło Miasto Gorzów Wlkp. do przeprowadzania wspólnego postępowania i udzielania zamówienia zgodnie z art. 16 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 poz. 2164 ze zm.)

Rozdział II

TRYB POSTĘPOWANIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, tekst jednolity ustawy (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) zwanej dalej „Ustawą Pzp.” lub „Pzp”.
2. Zamawiający informuje, że zgodnie z treścią art. 24aa ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania w pierwszej kolejności oceny ofert, a następnie zbadania czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz czy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu. Jeżeli wykonawca, o którym mowa w zdaniu pierwszym uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający zbada, czy wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert, nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, zwana dalej w skrócie SIWZ, składa się z następujących części:

- Część I : Instrukcja dla Wykonawców wraz z załącznikami;
- Część II: Projekt umowy;
- Część III: Dokumentacja projektowa;
- Część IV: Procedura gospodarowania materiałami drogowymi pochodzącymi z rozbiórki;
- Część V: Wytyczne dotyczące projektowania zieleni
- Część VI: Wytyczne dotyczące wiat przystankowych

Adres strony internetowej, na której została zamieszczona Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia oraz wszystkie inne wymagane ustawą informacje: www.bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow

Rozdział III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia opisany jest kodem CPV:
 - 45.23.31.40- 2 Roboty drogowe
 - 45.23.31.21- 3 Roboty w zakresie budowy dróg
 - 45.23.10.00- 5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów energetycznych i linii energetycznych
 - 45.23.14.00- 9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
 - 45.31.61.10- 9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
 - 45.23.22.10- 7 Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych.

2. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa ul. Kobylogórskie - II etap” w zakresie podetapu I, realizowanych na podstawie decyzji o pozwoleniu na budowę nr WUA-IV.6740.365.2016.GK
3. Zamówienie obejmuje swoim zakresem w szczególności: przebudowę drogi: ulicy Kobylogórskiej na długości 646 m od skrzyżowania z ulicą Krótką do skrzyżowania z ulicą Koniawską wraz z:
 - budową nowej jezdni;
 - budową chodników;
 - budową drogi rowerowej;
 - budową miejsc postojowych;
 - budową zatok autobusowych;
 - przebudową zjazdów;
 - przebudową kanalizacji deszczowej i wodociągu,
 - przebudową oświetlenia i sygnalizacji świetlnej,
 - wykonaniem nasadzeń zastępczych.
4. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na roboty objęte zamówieniem (w tym użyte materiały i urządzenia), na okres podany w Ofercie i na warunkach podanych we Wzorze umowy.
5. Opis warunków, na jakich zawarta będzie umowa pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą znajduje się w Rozdziale V niniejszej SIWZ. Części II SIWZ.
6. **Stosownie do treści art. 29 ust. 3a ustawy Pzp** Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na umowę o pracę w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26.06.1974 – Kodeks pracy osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:
 - wykonywania robót rozbiórkowych, ziemnych i przygotowawczych, budowlanych metodą mechaniczną i ręczną (operatorzy, kierowcy sprzętu niezbędnego do wykonania zamówienia, robotnicy budowlani),
 - wykonujący roboty w branży elektroenergetycznej (elektrycy, monterzy)
 - wykonujący roboty w branży sanitarnej (instalatorzy, spawacze).Jeżeli czynności, o których mowa w podpunkcie 6 nie polegają na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeksu pracy, Wykonawca winien to udowodnić Zamawiającemu składając stosowne oświadczenia wraz z uzasadnieniem.
 - a. 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 6 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - a) żądania oświadczeń w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów.
 - b. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego terminie 3 dni Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie 6 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - *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 wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy.*
 - c. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wymaganych w punkcie 6 Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 11 umowy. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie żądanych przez Zamawiającego oświadczeń w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących w punkcie 6 czynności.
 - d. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
 - e. W uzasadnionych przypadkach, nie wynikających z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, możliwe jest zastąpienie osoby lub osób, o których mowa w punkcie 6 innymi osobami lub osobą pod warunkiem, że spełnione zostaną wszystkie powyższe wymagania.
7. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i ustawie z dnia 23

8. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

8.1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane związane z przebudową drogi powiatowej nr 1400F - ulicy Kobylogórskiej o długości 646 m od skrzyżowania z ulicą Krótką do skrzyżowania z ulicą Koniawską obejmujące :

- 1) budową nowej jezdni;
- 2) budową chodników;
- 3) budową drogi rowerowej;
- 4) budową miejsc postojowych;
- 5) budową zatok autobusowych;
- 6) przebudową zjazdów;
- 7) przebudową kanalizacji deszczowej i wodociągu,
- 8) przebudową oświetlenia i sygnalizacji świetlnej,
- 9) wykonaniem nasadzeń zastępczych.

8.2. Zakres planowanych do wykonania robót będzie obejmować w szczególności:

- 1) Roboty drogowe (rozbiórki warstw konstrukcyjnych i nawierzchni jezdni i chodników, karczowanie, przebudowa jezdni, przebudowa chodników, budowa ścieżki rowerowej),
- 2) Roboty sanitarne (kanalizacja deszczowa z wpustami, przykanalikami, studniami, przebudowa istniejących przewodów wodociagowych),
- 3) Roboty elektryczne związane z przebudową oświetlenia drogowego,
- 4) Usunięcie kolizji z sieciami,
- 5) Przebudowa sygnalizacji świetlnej,
- 6) Wykonanie nasadzeń zastępczych,
- 7) Czasową organizację ruchu: wraz z oznakowaniem pionowym i monitorowaniem stanu oznakowania pionowego, ustawienie lamp ostrzegawczych i zabezpieczeń wygradzających plac budowy na podstawie projektu tymczasowej organizacji ruchu uwzględniającego etapowanie robót,
- 8) Docelową organizację ruchu.

8.3. Szczegółowe zestawianie projektowanych elementów, specyfikacji technicznych i technologii robót zawarto w dokumentacji projektowej, na którą składa się:

- 1) Projekt Budowlany;
- 2) Projekty wykonawcze:
 - a) branża drogowa,
 - b) branża elektroenergetyczna:
 - usunięcia kolizji,
 - usunięcia oświetlenia,
 - budowy oświetlenia.
 - c) branża sanitarna:
 - przebudowa wodociągu,
 - kanalizacja deszczowa,
 - d) branża teletechniczna:
 - przebudowa infrastruktury Orange Polska S.A.,
 - przebudowa infrastruktury Multimedia Polska S.A.,
- 3) Projekt Stałej Organizacji Ruchu,
- 4) Budowa Sygnalizacji Świetlnej,
- 5) Opinia Geotechniczna,
- 6) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót:
 - a) branża drogowa,
 - b) branża sanitarna,
 - c) branża elektroenergetyczna:
 - usunięcia kolizji,
 - usunięcia oświetlenia,
 - budowy oświetlenia,
 - d) sygnalizacji świetlnej,
- 7) Projekt zieleni,
- 8) Tabele Elementów Rozliczeniowych (TER)
- 9) Projekt tymczasowej organizacji ruchu.

Uwaga:

Dokumenty opisujące przedmiot zamówienia należy traktować jako wzajemnie wyjaśniające i uzupełniające w tym znaczeniu, iż w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niejasności lub wieloznaczności wykonania, Wykonawca nie będzie mógł ograniczyć zakresu swojego zobowiązania ani zakresu należytej staranności.

W przypadku wystąpienia w Opisie Przedmiotu Zamówienia, w Dokumentacji projektowej oraz w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych nazw materiałów i przyjętej technologii należy je rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych dla zastosowanych materiałów i urządzeń, z zachowaniem ich wymogów w zakresie jakości.

W przypadku przywołania w Opisie Przedmiotu Zamówienia, w Dokumentacji projektowej oraz w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

9. Dofinansowanie zadania.

Zadanie pn. „Przebudowa ul. Kobylogórskiej – II etap” jest planowane do realizacji z uwzględnieniem dofinansowania ze środków pozyskanych w ramach Programu rozwoju gminnej i powiatowej infrastruktury drogowej na lata 2016 – 2019.

10. Wymagania Zamawiającego ogólne.

- 10.1. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia opisanego w pkt. 8 we własnym zakresie i na własny koszt wykona wszelkie roboty budowlane, uzyska decyzję pozwolenie na użytkowanie
- 10.2. W realizacji robót należy uwzględnić etapowanie robót zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu. Dotyczy to wszystkich branż, należy zwrócić uwagę i przewidzieć koszt etapowania i wykonania bay-passu gwarantującego ciągłość dostaw wody.
- 10.3. Wykonawca uwzględni w ofercie wykonanie (maksymalnie) dwukrotnego programowania sygnalizacji świetlnej uwzględniając uwagi Zamawiającego.
- 10.4. Wykonawca musi wykonać łączenia nawierzchni asfaltowych warstwy ścieralnej wykonać bezszwowo lub z zastosowaniem taśmy bitumicznej, po uzgodnieniu z inspektorem.
- 10.5. Płatnikiem za roboty związane z przebudową wodociągu będzie PWIK Sp. z o.o. na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę.
- 10.6. Zamawiający wymaga, aby dokument zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz gwarancja jakości były wystawione odrębnie na:
 - 1) Miasto Gorzów Wlkp., ul. Sikorskiego 3-4 ; 66-400 Gorzów Wlkp.
 - 2) Przedsiębiorstwo Wodociągu i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. K. Gdynskich 47 ; 66-400 Gorzów Wlkp.odpowiednio na przedmiot i kwoty określone w ofercie.

10.6. Wykonawca na etapie realizacji robót winien zapewnić stały dostęp dla pojazdów komunalnych, mieszkańców, szkół, firm oraz sklepów umożliwić funkcjonowanie podmiotów przy przebudowywanym fragmencie ul. Kobylogórskiej bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez te podmioty.

10.7. Wykonawca winien prowadzić roboty związane z przebudową sieci wodociągowej w sposób zapewniający ciągłość dostaw wody. Wymagane jest zastosowanie bypassu w uzgodnieniu z Przedsiębiorstwem Wodociągu i Kanalizacji Sp. z o.o.,

11. Wymagania Zamawiającego dotyczące sposobu komunikowania się Stron.

- 1) W przypadku, gdy Umowa przewiduje dokonywanie zatwierdzeń, powiadomień, przekazywanie informacji lub wydawanie poleceń lub zgód, będą one przekazywane na piśmie i dostarczane osobiście, wysłane pocztą lub kurierem, drogą elektroniczną lub faksem na podane przez Strony adresy, wskazane w załączniku do Umowy.
- 2) Wszelkie wpisy do Dziennika budowy mogą być dokonywane przez osoby do tego upoważnione i będą traktowane odpowiednio jako: zatwierdzenia, informacje, polecenia lub zgody.

12. Wymagania Zamawiającego dotyczące osób funkcyjnych:

- 1) Kierownik budowy ma obowiązek przebywania na Terenie budowy w trakcie wykonywania robót budowlanych stanowiących przedmiot zamówienia.

- 2) Obecność na Terenie budowy Kierownik budowy winien potwierdzać każdorazowo wpisem do Dziennika Budowy.
- 3) Kierownik budowy oraz odpowiedni kierownicy robót są zobowiązani uczestniczyć w naradach koordynacyjnych.

13. Wymagania Zamawiającego dotyczące obsługi geodezyjnej.

- 1) Wykonawca jest odpowiedzialny za zgodne z Dokumentacją projektową wytyczenie w terenie wszystkich części robót.
- 2) Wykonawca jest zobowiązany zapewnić obsługę geodezyjną zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. Nr 25, poz. 133).
- 3) Wykonawca jest odpowiedzialny za prawidłowe wpisy do Dziennika budowy dotyczące rejestrowania czynności geodezyjnych.
- 4) Po stwierdzeniu przez Nadzór Inwestorski nieprawidłowego wyznaczenia głównych punktów obiektu, Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia wytyczenia oraz skorygowania ewentualnych uchybień w terminie 3 dni roboczych od daty powiadomienia Wykonawcy przez Inspektora nadzoru inwestorskiego o nieprawidłowościach.
- 5) Wykonawca robót geodezyjnych jest zobowiązany dokonać odpowiednich pomiarów na żądanie Nadzoru Inwestorskiego lub autorskiego oraz udostępniać wykonane pomiary.
- 6) Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę punktów pomiarowych i wysokościowych, a w przypadku ich uszkodzenia do ich odnowienia.
- 7) Po zakończeniu robót budowlanych zrealizowanych na podstawie Umowy Wykonawca zalegalizuje wszelkie zmiany w dokumentacji budowy i dostarczy Zamawiającemu kopie map z inwentaryzacji powykonawczej ze sporządzoną inwentaryzacją urządzeń podziemnych i nadziemnych oraz wniesie zmiany na mapach w Rejonowej Składowej Kartograficznej.
- 8) Wykonawca uwierzytelnia dokumenty geodezyjne, powstałe po inwentaryzacji powykonawczej we właściwym miejscowo urzędzie geodezji i kartografii.

14. Wymagania Zamawiającego dotyczące zabezpieczenia dróg i obiektów inżynierskich.

- 1) Wykonawca jest zobowiązany zastosować niezbędne możliwe środki celem ochrony dróg i obiektów inżynierskich prowadzących na teren budowy przed uszkodzeniami, które mogą spowodować roboty, transport lub sprzęt Wykonawcy, jego dostawców lub Podwykonawców, w szczególności powinien dostosować się do obowiązujących ograniczeń obciążeń osi pojazdów podczas transportu materiałów i sprzętu na Teren budowy i z Terenu budowy.
- 2) Wykonawca jest zobowiązany ponosić koszty nałożonych na niego kar związanych z naruszeniem przez Wykonawcę przepisów dotyczących dopuszczalnych obciążeń osi pojazdów lub koszty naprawy uszkodzonych z jego winy dróg kołowych, szynowych, wodnych lub obiektów inżynierskich.

15. Wymagania Zamawiającego dotyczące zawiadamiania o szczególnych zdarzeniach.

- 1) Jeżeli w trakcie wykonywania robót Wykonawca natrafi na przeszkody fizyczne, nie przewidziane Dokumentacją projektową, jest on zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Nadzoru Inwestorskiego.
- 2) Wykonawca ma obowiązek na bieżąco informować Nadzór Inwestorski o dostrzeganych lub przewidywanych problemach związanych z realizacją Umowy, które mogą mieć wpływ w szczególności na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy lub na Termin zakończenia robót.
- 3) Nie później niż w terminie 5 dni roboczych od powiadomienia, o którym mowa w pkt.1 powyżej lub przekazania informacji, której mowa w pkt. 2., Wykonawca przedłoży Zamawiającemu ocenę ich wpływu na Termin wykonania robót oraz przedstawi wycenę robót budowlanych wynikających z wystąpienia tych okoliczności.
- 4) Wykonawca opracuje i przedstawi Nadzorowi Inwestorskiemu do akceptacji propozycje dotyczące uniknięcia lub zmniejszenia wpływu takiego wydarzenia lub okoliczności na wykonanie Umowy.
- 5) Jeśli wystąpienie szczególnych zdarzeń, o których mowa w pkt.1., które nie powstały z winy Wykonawcy i nie są skutkiem działania Siły wyższej, powoduje opóźnienie w wykonaniu Umowy skutkujące brakiem możliwości dotrzymania Terminu zakończenia robót przewidzianych dla danego etapu robót lub skutkuje poniesieniem przez Wykonawcę dodatkowych kosztów, Wykonawca jest uprawniony do przedłużenia Terminu zakończenia robót i do zwrotu Kosztów poniesionych wskutek zaistnienia tych okoliczności.

16. Wymagania Zamawiającego dotyczące postępowania w przypadku natrafienia na wykopaliska archeologiczne.

- 1) Wykopaliska, w szczególności monety, przedmioty wartościowe lub zabytkowe oraz inne przedmioty o znaczeniu historycznym lub archeologicznym bądź też przedstawiające znaczną wartość, odkryte lub znalezione na Terenie budowy, stanowią własność Skarbu Państwa.
- 2) Wykonawca po uzgodnieniu z Zamawiającym jest zobowiązany poczynić niezbędne czynności, aby zabezpieczyć wykopaliska przed przywłaszczeniem, uszkodzeniem lub zniszczeniem przez personel Wykonawcy lub przez osoby trzecie.
- 3) Wykonawca niezwłocznie powiadomi Nadzór Inwestorski, Zamawiającego i Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o znaleziskach i wykona polecenia Nadzoru Inwestorskiego dotyczące właściwego zabezpieczenia miejsca znaleziska, obchodzenia się z nimi i dalszego trybu postępowania.
- 4) Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że może zaistnieć konieczność prowadzenia dalszych Robót na danym odcinku pod nadzorem odpowiednich służb.
- 5) Wykonawca zobowiązany będzie do zastosowania się do zaleceń nadzoru archeologicznego i takiej organizacji Robót, aby prowadzone prace archeologiczne nie wstrzymywały Robót w rejonach, w których są możliwe do wykonania.
- 6) Jeśli zastosowanie się Wykonawcy do poleceń Inspektora nadzoru inwestorskiego spowoduje konieczność poniesienia dodatkowych kosztów lub opóźnienie w realizacji robót, Wykonawcy przysługuje zwrot uzasadnionych kosztów po uzyskaniu ich zatwierdzeniu przez Zamawiającego i uprawnienie do przedłużenia Terminu wykonania robót.

17. Wymagania Zamawiającego dotyczące ochrony środowiska.

- 1) Wykonawca w czasie wykonywania robót budowlanych oraz usuwania ewentualnych Wad jest zobowiązany podjąć niezbędne działania w celu ochrony środowiska i przyrody na Terenie budowy i wokół Terenu budowy.
- 2) Wykonawca jest zobowiązany uzyskać niezbędne uzgodnienia i pozwolenia na wywóz nieczystości stałych i płynnych oraz bezpieczne i prawidłowe odprowadzanie ścieków, substancji ropopochodnych oraz wód gruntowych i opadowych z Terenu budowy oraz miejsc związanych z wykonywaniem robót budowlanych, w sposób zapewniający ochronę robót przed uszkodzeniem oraz terenów i miejsc przed zanieczyszczeniem.
- 3) Wykonawca jest zobowiązany usuwać odpady z Terenu budowy z zachowaniem przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 – „ustawa o odpadach”).
- 4) Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach informacji o wytwarzanych odpadach oraz sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami.
- 5) Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu konieczności uiszczenia opłat, kar lub grzywien przewidzianych w przepisach dotyczących ochrony środowiska lub przyrody i przepisach regulujących gospodarkę odpadami.
- 6) Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia czynności prawnych zmierzających do przejęcia odpowiedzialności z tytułu zobowiązań prywatnoprawnych lub publicznoprawnych, które mogą być dochodzone od Zamawiającego z powodu naruszenia przez Wykonawcę przepisów z zakresu ochrony środowiska lub przyrody.
- 7) Materiały budowlane, odzyskane w trakcie prowadzonych robót rozbiórkowych, po oczyszczeniu należy odwieźć za pokwitowaniem ilości i asortymentu w miejsce wskazane przez Zamawiającego, położone nie dalej niż 25 kilometrów od Terenu budowy.
- 8) Odzyski Materiałów i surowców, nadające się do ponownego użytku (wskazane przez Inspektora nadzoru inwestorskiego) stanowią własność Zamawiającego i po oczyszczeniu Wykonawca przewiezie je, za pokwitowaniem ilości i asortymentu, do magazynu Zamawiającego, lub na inne miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 15 km od miejsca prowadzonych robót.
- 9) Rozbiórkę Materiałów przeznaczonych do odzysku, ich załadunek, transport i rozładunek Wykonawca będzie prowadził z należytą starannością w sposób wykluczający możliwość ich uszkodzenia a składowanie Materiałów będzie prowadził w sposób uporządkowany i właściwy dla danego asortymentu.
- 10) Materiały budowlane odzyskane w trakcie prowadzonych robót rozbiórkowych sieci wodociągowej pozostają własnością Wykonawcy, a koszty transportu, złożenia lub ich utylizacji Wykonawca winien uwzględnić w ofercie,

18. Wymagania Zamawiającego dotyczące naprawy uszkodzeń.

- 1) Wykonawca jest zobowiązany chronić przed uszkodzeniem lub kradzieżą wykonane przez siebie roboty i materiały przeznaczone do wykonania robót, do dnia Odbioru końcowego robót, z wyłączeniem wykonanych robót przyjętych przez Zamawiającego do użytkowania.
- 2) Uszkodzenia w robotach lub materiałach powstałe w okresie, o którym mowa w pkt 1, Wykonawca jest zobowiązany naprawić na własny koszt w sposób zapewniający zgodność

robót i materiałów z wymaganiami STWiORB, odpowiednimi normami, aprobatami, i obowiązującymi przepisami prawa.

- 3) Jeżeli uszkodzenia w materiałach lub robotach, o których mowa w pkt 2 powstały wskutek okoliczności stanowiących ryzyko Zamawiającego, Wykonawca jest uprawniony do zwrotu poniesionych kosztów naprawy oraz wydłużenia Terminu wykonywania robót co najmniej o okres powstałego w ich wyniku opóźnienia.
- 4) Wykonawca jest odpowiedzialny za uszkodzenia w robotach lub materiałach przeznaczonych do wbudowania w obiekt, którego dotyczą roboty budowlane będące przedmiotem Umowy; za uszkodzenia powstałe w okresie wykonywania robót lub w okresie odpowiedzialności Wykonawcy za Wady, wskutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca.

19. Obowiązki Wykonawcy do czasowej organizacji ruchu

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do stosowania się do zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu oraz do uwag zawartych w zatwierdzeniu tego projektu.
- 2) Projekt i jego zatwierdzenie nie dotyczy poruszania się po terenie objętym budową (na placu budowy). Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie zapewnić bezpieczne dojście mieszkańcom do swoich posesji oraz przystanków komunikacji miejskiej przez plac budowy m.in. poprzez ułożenie kładek dla pieszych, odpowiednie etapowanie robót, zastosowanie barier odgradzających ciągi piesze od wykopów. Powyższe dotyczy również zapewnienia bezpiecznego dojazdu służb ratunkowych oraz mieszkańców do swoich posesji przez plac budowy..
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania oznakowania tymczasowego w dobrym stanie oraz do bieżącego monitorowania jego stanu i natychmiastowego reagowania na stwierdzone nieprawidłowości i uwagi Zamawiającego. Przynajmniej raz na 2 tygodnie należy przeprowadzić kompleksowy przegląd oznakowania.
- 4) Oznakowanie tymczasowe wprowadzane w związku z realizowaną inwestycją należy usunąć a poprzednie odtworzyć niezwłocznie po zakończeniu danego etapu robót.
- 5) Przed wprowadzeniem organizacji ruchu należy zgłosić zamiar jej wprowadzenia z wyprzedzeniem 7 - dniowym oraz uzyskać protokolarny odbiór Komisji odbiorowej (Zarządzający Ruchem, Nadzór Inwestorski).
- 6) Nie dopuszczalne jest składowanie na jezdni przeznaczonej do ruchu: urobku, materiałów budowlanych oraz maszyn.
- 7) Zmiany w organizacji ruchu należy przeprowadzać pod bezpośrednim nadzorem osoby uprawnionej do kierowania ruchem.
- 8) Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z zamawiającym oraz nadzorem inwestorskim konstrukcji tymczasowej nawierzchni.
- 9) Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania tymczasowej jezdni w stanie umożliwiającym bezproblemowy przejazd.
- 10) Wykonawca zobowiązany jest do ustawienia w razie potrzeby dodatkowego.
- 11) oznakowania, wskazanego przez zarządcę drogi i Miejskiego Inżyniera Ruchu.
- 12) Łączenie i modyfikacje etapów wymaga zgody Inwestora.
- 13) Wykonawca ma prawo do modyfikacji czasowej organizacji ruchu wyłącznie po opracowaniu projektu zamiennego i uzyskaniu stosowanych opinii i zatwierdzenia przez Zarządzającego Ruchem.
- 14) O spodziewanych utrudnieniach i ograniczeniach w ruchu należy poinformować odpowiednie służby ratunkowe (tj. Straż Pożarną, Policję, Pogotowie Ratunkowe), odpowiednie służby techniczne oraz lokalnych mieszkańców i lokalne firmy.

20. Obowiązki Wykonawcy do stałej organizacji ruchu:

- 1) Tarcze znaków o dużej powierzchni zamocować na odpowiednich konstrukcjach wsporczych
- 2) Sygnalizacja świetlna na przejściu dla pieszych:
 - a) Po uruchomieniu sygnalizacji należy zweryfikować efektywność zaprojektowanego programu. W przypadku stwierdzenia przez Inwestora w terminie 60 dni od uruchomienia, że program sygnalizacji wymaga zmiany, Wykonawca zobowiązany jest zaktualizować projekt sygnalizacji i ją przeprogramować (maksymalnie dwukrotnie)
 - b) Należy zapewnić, aby powyższe parametry sterowania były zmiennymi możliwymi do wprowadzenia z klawiatury sterownika

21. Inne obowiązki Wykonawcy związane z organizacją ruchu:

- 1) Zapewnić oświetlenie placu budowy, w szczególności ciągów pieszych.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać ciągi piesze na placu budowy w stanie umożliwiającym bezproblemowe i bezpieczne dojście mieszkańców do swoich posesji.

- 3) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia bezpiecznego dojazdu służb ratunkowych oraz mieszkańców do swoich posesji przez plac budowy.
- 4) Wytłyczne dotyczące zastosowanych materiałów oznakowania drogowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego (farby, rodzaj materiałów itp.) należy uzgodnić z Referatem Utrzymania i Remontów Dróg (WIR).

22. **Wymagania Zamawiającego dotyczące Dokumentacji Powykonawczej.**

Wykonawca opracuje w 3 egz. w wersji drukowanej i w 3 egz. w wersji elektronicznej (w przypadku dokumentacji dotyczącej wodociągu 4 egz. w wersji drukowanej i w 4 egz. w wersji elektronicznej) wraz z mapą powykonawczą, dokumentację powykonawczą opracowaną zgodnie z przepisami Prawa budowlanego i zapisami umowy.

Dokumentacja Powykonawcza winna zawierać w szczególności:

- 1) wszelkie pozwolenia, zaświadczenia, protokoły urzędowe związane z realizacją robót wynikające z Prawa budowlanego, w tym zgłoszenie robót budowlanych,
- 2) powiadomienia odpowiednich instytucji wynikające z Prawa Budowlanego – jeżeli zachodzi konieczność ich pozyskania,
- 3) inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wszystkich robót, opracowaną na aktualnym planie sytuacyjno – wysokościowym, pokolorowanym, z wyliczeniem ilości wszystkich robót wykonanych w ramach zamówienia,
- 4) geodezyjne pomiary powykonawcze i inwentaryzacje wykonanych elementów robót, operaty geodezyjne,
- 5) mapę zasadniczą powstałą w oparciu o geodezyjną inwentaryzację powykonawczą, opatrzoną klauzulą przyjęcia do zasobu geodezyjno-kartograficznego,
- 6) dokumentację projektową powykonawczą i Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót (dotyczy wszystkich robót) z naniesionymi zmianami wraz z wykazem zmian wprowadzonych w stosunku do tych dokumentów,
- 7) rysunki i opisy uwiarygodnione przez projektanta, kierownika budowy i inspektora nadzoru – operaty geodezyjne i Książkę obmiarów,
- 8) Dziennik budowy,
- 9) protokoły odbiorów częściowych i końcowego,
- 10) uwagi i zalecenia nadzoru Inwestorskiego, zwłaszcza przy odbiorze robót zanikających i ulegających zakryciu i udokumentowanie realizacji jego zaleceń,
- 11) protokoły pomiarowe, wyniki pomiarów kontrolnych i badań laboratoryjnych oraz świadectwa kontroli jakości i atesty jakościowe wbudowanych materiałów,
- 12) receptury i ustalenia technologiczne,
- 13) deklaracje zgodności i certyfikaty zgodności - certyfikaty na znak bezpieczeństwa „B” dla materiałów i urządzeń,
- 14) ekspertyzy opracowane w trakcie realizacji robót,
- 15) instrukcje obsługi/użytkownika elementów robót,
- 16) protokoły szkoleń użytkownika,
- 17) plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- 18) dokumenty potwierdzające zagospodarowanie materiałów rozbiórkowych - rozliczenie ilości wszystkich materiałów rozbiórkowych (przekazanych, zełomowanych, zutylizowanych) wraz z dokumentami potwierdzającymi ich zagospodarowanie. W opracowaniu należy uwzględnić ilości oraz jednostki określone w Tabeli Elementów Rozliczeniowych. Ilości materiałów wykazane w opracowaniu „Wykonawca” muszą być potwierdzone przez Nadzór Inwestorski.
- 19) kartę gwarancyjną opracowaną zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik do umowy,
- 20) Oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu z projektem, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami (na podstawie oświadczeń kierowników robót branżowych),
- 21) Oświadczenie kierownika budowy o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu – a także, w razie korzystania, ulicy, sąsiedniej działki lub lokalu.

Uwaga:

Skompletowana dokumentacja powykonawcza winna być opracowana w formie oddzielnych opracowań z uwzględnieniem następujących branż: drogowa, elektryczna, sanitarna, wodociągowa, kanalizacja deszczowa, teletechniczna i zieleni.

23. Zasady ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy na etapie realizacji robót dodatkowych. Podstawy wyliczenia wynagrodzenia za roboty budowlane niezbędne do realizacji Umowy nie ujęte w Tabeli Elementów Rozliczeniowych.

- 24.1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie robót budowlanych, o których mowa w pkt.23 zostanie ustalone z zastosowaniem następujących zasad:
- 1) poprzez interpolację ceny jednostkowej ustalonej w Tabeli Elementów Rozliczeniowych jeżeli roboty mają charakter podobny do pozycji ujętych w Tabeli Elementów Rozliczeniowych. Wykonawca jest zobowiązany do wyliczenia ceny taką metodą i przedłożenia wyliczenia Nadzorowi Inwestorskiemu,
 - 2) poprzez sporządzenie odrębnej kalkulacji wg średnich cen publikowanych w wydawnictwach branżowych (np. SEKOCENBUD, Orgbud, Intercenbud, itp.) dla województwa lubuskiego, aktualnych w miesiącu poprzedzającym datę jej sporządzenia- dotyczy to robót dla których nie jest możliwa interpolacja określona pkt. 1
- 24.2. Wykonawca dokona wyliczeń wg zasad określonych w ppkt. 1 i 2 oraz przedstawi Zamawiającemu za pośrednictwem Nadzoru Inwestorskiego do zatwierdzenia wysokość wynagrodzenia za roboty, o których mowa przed rozpoczęciem tych robót.
- 24.3. Jeżeli kalkulacja przedłożona przez Wykonawcę do zatwierdzenia Zamawiającemu będzie wykonana niezgodnie z zasadami określonymi w pkt 24.1., Zamawiający wprowadzi korektę kalkulacji, stosując zasady określone w pkt 24.1.

25. Podstawy wyliczenia wynagrodzenia za roboty budowlane - rozliczenia okresowe.

- 25.1. W celu dokonania rozliczenia okresowego Wykonawca przedstawia Nadzorowi Inwestorskiemu do 25 dnia każdego miesiąca po miesiącu, którego dotyczy rozliczenie lub odpowiednio, w okresach krótszych, ustalonych między Stronami zestawienie wartości wykonanych robót budowlanych, oraz zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane z uwzględnieniem ewentualnych potrąceń.
- 25.2. Zestawienie wartości wykonanych robót stanowi iloczyn ilości wykonanych, odebranych, obmierzonych i ujętych w księdze obmiaru robót oraz odpowiadających im Cen jednostkowych ujętych w odpowiednich pozycjach Tabeli Elementów Rozliczeniowych.
- 25.3. Nadzór Inwestorski sprawdza zakres i wartości wykonanych robót, dokonuje ewentualnych korekt przedłożonych zestawień, o których mowa w pkt 25.1 powyżej oraz potwierdza kwoty należne do zapłaty Wykonawcy w ciągu 3 dni roboczych od dnia otrzymania zestawień.
- 25.4. Nadzór Inwestorski w ciągu 3 dni roboczych po przekazaniu Wykonawcy potwierdzenia rozliczenia okresowego przekazuje Zamawiającemu informację na temat zaakceptowanego rozliczenia okresowego potwierdzającą należną Wykonawcy kwotę wynagrodzenia.

26. Podstawy wyliczenia wynagrodzenia za roboty budowlane - rozliczenie końcowe.

- 25.1. Z wnioskiem o Odbiór końcowy Wykonawca przedstawia Nadzorowi Inwestorskiemu szczegółowe rozliczenie wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy. Nadzór Inwestorski sprawdza zakres wykonanych robót i potwierdza kwotę należną do zapłaty Wykonawcy w terminie 7 dni roboczych od daty otrzymania szczegółowego rozliczenia wynagrodzenia Wykonawcy. Nadzór Inwestorski wzywa Wykonawcę do złożenia wyjaśnień lub uzupełnień szczegółowego rozliczenia wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku uzasadnionych wątpliwości co do jego prawidłowości.
- 25.2. Wykonawca składa wyjaśnienia i uzupełnienia, o których mowa w pkt. 26.1 oraz dokonuje korekt rozliczenia wynagrodzenia, uzgodnionych z Nadzorem Inwestorskim.
- 25.3. Jeżeli rozliczenie końcowe przedstawione przez Wykonawcę po korektach, o których mowa w pkt. 26.2. będzie nadal nieprawidłowe, Zamawiający ustali wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
- 25.4. Potwierdzone przez Nadzór Inwestorski rozliczenie stanowi załącznik do Protokołu odbioru końcowego.
- 25.5. Podstawę do zwolnienia zatrzymanej przez Zamawiającego części zabezpieczenia należytego wykonania Umowy stanowić będzie Protokół odbioru końcowego robót.

26. Okres gwarancji i serwis urządzeń:

- 1) Zamawiający wymaga, aby gwarancja na wykonane roboty wynosiła minimum 60 miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
- 2) Zamawiający wymaga, aby rękojnia na wykonane roboty wynosiła minimum 60 miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
- 3) W przypadku, gdy Producent/Dostawca urządzeń i wyposażenia udziela gwarancji na okres krótszy niż określony w pkt.1, obowiązuje okres udzielony przez Wykonawcę.
- 4) Wykonawca przez okres wskazany w pkt. 1 i 2 będzie pełnić serwis urządzeń zamontowanych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z zaleceniami Producenta/dostawcy urządzenia. Koszty serwisu Wykonawca skalkuluje i uwzględni w cenie oferty.

Rozdział IV.

1. OFERTY CZĘŚCIOWE I WARIANTOWE

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty przewidującej odmienny niż określony w SIWZ sposób wykonania zamówienia (oferta wariantowa).

2. INFORMACJA O AUKCJI ELEKTRONICZNEJ

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej w celu wyboru najkorzystniejszej oferty.

3. ZAMÓWIENIA PODOBNE

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp, polegających na powtórzeniu podobnych robót budowlanych, zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego.

4. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin wykonania całości zamówienia od dnia zawarcia umowy do 15.11.2017 r.

5. Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

Rozdział IV.

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu;
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu:

A. w zakresie kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku w tym zakresie.

B. w zakresie sytuacji ekonomicznej lub finansowej

Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku w tym zakresie.

C. w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej

- 1) Zamawiający uzna warunek za spełniony w tym zakresie, jeżeli Wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert (*a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie*) wykonał należycie:
 - a. co najmniej jedną robotę budowlaną, polegającą na budowie lub przebudowie drogi klasy „Z” lub wyższej, o wartości minimum 5.000.000 PLN brutto;
oraz
 - b. co najmniej jedną robotę budowlaną, polegającą na budowie lub przebudowie kanalizacji deszczowej o długości co najmniej 400 m.
oraz
 - c. co najmniej jedną robotę budowlaną, polegającą na budowie lub przebudowie sieci wodociągowej z rur żeliwnych o średnicy minimum 300mm i długości minimum 600 m.
oraz
 - d. co najmniej jedną robotę budowlaną, polegającą na budowie lub przebudowie oświetlenia drogowego o długości co najmniej 400 m.

Wykonawca może potwierdzić spełnianie powyższych warunków w ramach jednego zamówienia.

Wykonawca winien załączyć dowody potwierdzające, że roboty te zostały wykonane w należycie, w szczególności, czy zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone.

Dowodami, o których mowa powyżej są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.

- 2) Zamawiający uzna warunek za spełniony w tym zakresie, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował osobami zdolnymi do realizacji zamówienia, posiadającymi niezbędne kwalifikacje tj:
- a. **Kierownikiem budowy (1 osoba) posiadającym co najmniej:**
 - uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno– budowlanej bez ograniczeń lub drogowej bez ograniczeń.
 - posiada co najmniej 5-letnie doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy w trakcie których, zrealizował co najmniej dwie roboty budowlane, polegające na budowie lub przebudowie dróg klasy „Z” lub wyższej o wartości minimum 3.000.000 PLN brutto każda;
 - b. **Kierownikiem robót drogowych (1 osoba) posiadającym co najmniej:**
 - uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno– budowlanej bez ograniczeń lub drogowej bez ograniczeń
 - posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót drogowych w trakcie których, zrealizował co najmniej dwie roboty budowlane, polegające na budowie lub przebudowie dróg klasy „Z” lub wyższej o wartości minimum 3.000.000 PLN brutto każda;
 - c. **Kierownikiem robót sanitarnych (1 osoba) posiadającym co najmniej:**
 - uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń.
 - posiada co najmniej 5-letnie doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót sanitarnych w trakcie których, zrealizował co najmniej: jedną robotę budowlaną, polegających na budowie lub przebudowie wodociągu o długości co najmniej 600 m oraz co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie lub przebudowie kanalizacji deszczowej długości co najmniej 400 m;
 - d. **Kierownikiem robót elektrycznych (1 osoba) posiadającym co najmniej:**
 - uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.
 - posiada co najmniej 5-letnie doświadczenie w pełnieniu pełnił funkcję kierownika budowy lub kierownika robót elektrycznych w trakcie których, zrealizował co najmniej jedną robotę budowlaną, polegającą na budowie lub przebudowie oświetlenia drogowego o długości co najmniej 400 m;

Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji wskazanych w ppkt a. i b.

W zakresie wymienionych powyżej uprawnień, Zamawiający uzna odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz zagraniczne uprawnienia uznane w zakresie i na zasadach opisanych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r., poz. 65).

D. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

E. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w Rozdz. IV niniejszej SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych,

F. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja”, o której mowa w Rozdz. IV. lit. E niniejszej SIWZ wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:

- 1) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Zobowiązanie musi wskazywać :

- zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - informację czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą.
- 2) Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1.
 - 3) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, **jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.**
- G.** Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w Rozdz. IV. lit. E, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których w Rozdz. IV. lit. E.

2. Podstawy wykluczenia wykonawców z przedmiotowego postępowania.

Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawców, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12–23 oraz w ust. 5 pkt 1.

Rozdział V

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę należy złożyć, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej, w jednym egzemplarzu (wypełniony Formularz Oferty stanowiący Załącznik Nr 1 do SIWZ wraz z Tabelami Elementów Rozliczeniowych poszczególnych branż oraz wymaganymi przez SIWZ dokumentami). Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
3. Oferta i wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim w formie zapewniającej pełną czytelność ich treści. Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane - zostaną odrzucone.
4. Wykonawca składający dokumenty w języku obcym zobowiązany jest do złożenia tych dokumentów wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. Dokumenty załączone do oferty mogą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy.
6. Oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców składane są w oryginale.
7. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
8. Poświadczenia dokumentów za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
9. Formularz Oferty i wszystkie oświadczenia Wykonawcy muszą być podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną(e) do złożenia oferty. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.

10. Zaleca się, aby wszystkie załączniki do oferty wymagane postanowieniami SIWZ były ułożone w kolejności wymienionej w rozdziale VI i wypełnione ściśle według wskazówek zawartych w SIWZ. W przypadku, gdy jakakolwiek część dokumentów nie dotyczy Wykonawcy - wpisuje On "nie dotyczy".
11. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane (tj. strony zapisane lub zadrukowane) oraz spięte w sposób zapobiegający zdekompletowaniu i podpisane przez Wykonawcę.
12. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę wraz z datą naniesienia zmiany. Niedopuszczalne są jakiegokolwiek zmiany i skreślenia ceny.
13. Wykonawca składając ofertę, może zastrzec znajdujące się w ofercie informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa (w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania) i Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa zostały złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. W razie braku takiego wskazania, Zamawiający uzna, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
14. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi zostać złożone w sposób i formie przewidzianej dla oferty, z tym że opakowanie będzie oznaczone jak w Rozdziale VIII i z określeniem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
15. Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.
16. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy PZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
17. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
18. Cena ofertowa powinna być podana cyfrowo i słownie w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Rozdział VI

WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MA DOSTARCZYĆ WYKONAWCA W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA:

A. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie Wykonawca załączy do oferty:

1. **Formularz Oferty** (Załącznik Nr 1 do SIWZ) oraz wypełnione Tabele Elementów Rozliczeniowych stanowiące załącznik do Formularza Oferty,
2. **Aktualne** na dzień składania ofert **oświadczenie** w zakresie wskazanym w Załączniku Nr 2 oraz w Załączniku Nr 3 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu;
3. Dowód wniesienia **wadium** (kserokopia),
4. **Upoważnienie** dla osoby reprezentującej Wykonawcę, o ile nie wynika to z innych dokumentów. W przypadku zawiązania konsorcjum należy załączyć pełnomocnictwo dla podmiotu reprezentującego kilku Wykonawców.
5. **Pisemne zobowiązanie** do współpracy osób lub podmiotów do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia - załączyć w przypadku polegania na osobach lub sytuacji innych podmiotów.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w Rozdziale VI pkt A ppkt 2 niniejszej SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia.

B. Wykaz oświadczeń, które Wykonawca złoży po otwarciu ofert (w terminie 3 dni).

1. **Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP, z Wykonawcami którzy również złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu. *Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.*

Zgodnie z art. 24aa ustawy Pzp Zamawiający dokona najpierw oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

C. Wykaz oświadczeń lub dokumentów złożonych przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona:

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż **5 dni**, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:

1. **Wykaz robót budowlanych** wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, przedmiotu, dat i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane wraz załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji czy zostały wykonane zgodnie z zasadami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone.

Dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów- inne dokumenty.

2. **Wykaz osób**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami. Załącznik Nr 5 do SIWZ.

3. **Odpis z właściwego rejestru** lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- I. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp., przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w Rozdziale VI C pkt 3 SIWZ.
- II. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w Rozdziale VI C, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
- III. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w Rozdziale VI C, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający

- w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
- IV. Oświadczenia, o których mowa w *Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia*, dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
- V. Dokumenty, o których mowa w *Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia*, inne niż oświadczenia, o których mowa powyżej, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- VI. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- VII. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- VIII. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Uwaga: Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w Rozdziale VI punkt C 3 SIWZ składa dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert).

Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w Rozdziale VI punkt C 3 SIWZ zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert).

Rozdział VII

UDZIAŁ W POSTĘPOWANIU PODMIOTÓW WYSTĘPUJĄCYCH WSPÓLNIE.

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawcy występujący wspólnie powinni załączyć do oferty pełnomocnictwo dla podmiotu (lidera), który będzie ich reprezentował w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentował w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Podmioty występujące wspólnie są solidarnie odpowiedzialne przed Zamawiającym za wykonanie Umowy i za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
4. Wykonawcy wchodzący w skład Konsorcjum zobowiązani są do pozostawania w Konsorcjum przez cały czas trwania Umowy, łącznie z okresem gwarancji jakości i rękojmi za Wady.
5. Podmioty występujące wspólnie zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu kopii umowy regulującej współpracę podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum, które wspólnie podjęły się wykonania przedmiotu Umowy, i jej zmian, w tym zawierającej informacje za wykonanie jakich części w ramach Umowy odpowiada każdy z uczestników tego podmiotu.

6. Lider Podmiotów występujących wspólnie jest upoważniony do podejmowania decyzji, składania i przyjmowania oświadczeń woli w imieniu i na rzecz każdego z tych podmiotów w zakresie wskazanym w pełnomocnictwach potrzebnych do realizacji Umowy i przedłożonych Zamawiającemu. Upoważnienie to może zostać zmienione za zgodą Zamawiającego.

Rozdział VIII

PAKOWANIE I OZNAKOWANIE OFERT

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego i oznakować w następujący sposób:

Urząd Miasta Gorzowa Wlkp.

ul. Sikorskiego 3 - 4

66-400 Gorzów Wlkp.

oraz będzie posiadać następujące oznaczenie:

OFERTA PRZETARGOWA – WAD-VI.271.12.2017.NP

Przebudowa ul. Kobylogórskiej – II etap

Rozdział IX

SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SIWZ.

1. Zamawiający dopuszcza aby wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje były przekazywane w trakcie postępowania na piśmie, faksem lub drogą elektroniczną.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
3. Zamawiający, nie później niż na **dwa dni** przed upływem terminu składania ofert udzieli wyjaśnień, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
4. Zamawiający prześle treść pytań i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania, bez ujawniania źródła zapytania. Wyjaśnienia zostaną również opublikowane na stronie internetowej **bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow**.
5. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
6. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz umieści także informacje na stronie internetowej **bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow**.
7. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 3.
8. Zamawiający oświadcza, że nie zamierza zwołać zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących SIWZ.
9. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

Natalia Pielech – Referat Zamówień Publicznych

tel. (095) 735 55 14, fax: (095) 735 56 12

natalia.pielech@um.gorzow.pl

zampubl@um.gorzow.pl

Ze względu na obowiązkową pisemność postępowania wszystkie wątpliwości i wyjaśnienia dotyczące przedmiotu zamówienia winny mieć formę pisemną; wyjaśnienia ustne nie są dla Wykonawców wiążące.

10. Porozumiewanie się Wykonawcy z uprawnionymi pracownikami odbywać się może w godzinach pracy Urzędu Miasta w dni powszednie: poniedziałek, środa, czwartek od 7:30 do 15:30, piątek od 7:30 do 14:30 ; we wtorek od godz. 7.30 do 16.30

Rozdział X

SPOSÓB PRZEKAZYWANIA DOKUMENTÓW

1. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje (zwane dalej „Korespondencją”) Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną
 - nr faksu Zamawiającego: (095) 735 56 12
 - e-mail: zampubl@um.gorzow.pl; natalia.pielech@um.gorzow.pl
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują korespondencję faksem lub pocztą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

Rozdział XI

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wykonawca przystępujący do niniejszego przetargu jest obowiązany wnieść wadium w wysokości: **100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych)**
2. Forma wniesienia Wadium: Wadium może być wniesione w następujących formach:
 - 1) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - 2) gwarancjach bankowych,
 - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych
 - 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art.6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1804 oraz z 2015 r. poz. 978 i 1240). Miejsce i sposób wniesienia Wadium.
3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić **przelewem** na rachunek bankowy Zamawiającego: PKO BP S.A. Nr **25 1020 5402 0000 0402 0325 6286**.
Potwierdzeniem tej formy wniesienia wadium będzie **kopia przelewu** (wpłaty) **załączona do oferty**.
4. W razie wniesienia wadium w formie innej niż pieniężna, należy **oryginał dowodu** jego wniesienia złożyć w siedzibie Zamawiającego w **Gorzowie Wielkopolskim, ul. Sikorskiego 3 - 4, pok. 315 (p. II)**, przed upływem terminu składania ofert lub dołączyć do oferty w osobnej kopercie z opisem "wadium". W każdym z tych przypadków poświadczone za zgodność z oryginałem kopie dokumentu wadialnego należy załączyć do oferty. Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na pierwsze pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Termin wniesienia Wadium
Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie Wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).
6. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a ustawy Pzp.
Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano. Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.

Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

7. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp., z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp., oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp., co spowodowałoby brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
9. Oferta Wykonawcy zostanie odrzucona jeżeli Wykonawca nie wnieśli wadium lub jeżeli wnieśli w sposób nieprawidłowy (zgodnie z art. 89 ust 1 pkt 7b).

Rozdział XII

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania Wykonawców złożoną ofertą wynosi **30 dni**.
2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni (art. 85 ust. 2 ustawy Pzp.).
4. Odmowa wyrażenia zgody, o którym mowa w Rozdziale XII pkt. 2, nie powoduje utraty wadium.
5. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonane jest po wyborze najkorzystniejszej oferty, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
6. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu do składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

Rozdział XIII

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający będzie żądać od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy przed zawarciem umowy (*najpóźniej w dniu jej zawarcia*) w wysokości **10% ceny całkowitej podanej w ofercie, wniesionego proporcjonalnie do ceny na rzecz odpowiednio Miasta Gorzowa Wilk. i PWiK Sp. z o.o.**
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - pieniądzu,
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo- -kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancji ubezpieczeniowych,
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
4. Zamawiający wymaga aby zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie gwarancji bankowej bądź ubezpieczeniowej było bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie zapłaty wskazujące, iż Wykonawca nie wykonał lub nienależycie wykonał swoje zobowiązania wynikające

z umowy bądź nie zaspokoił roszczeń z tytułu za rękojmi za wady. Ponadto winno zawierać stwierdzenia, że Gwarant:

- zobowiązuje się nieodwołalnie, niezależnie od ważności i skutków prawnych umowy, bezwarunkowo, do zapłaty kwoty na rzecz Zamawiającego w terminie 30 dni od dnia otrzymania pierwszego pisemnego wezwania do zapłaty wskazującego, iż Wykonawca nie wykonał lub nienależycie wykonał swoje zobowiązania wynikające z umowy, bądź nie zaspokoił roszczeń z tytułu rękojmi za wady,
 - zgadza się, że żadna zmiana ani uzupełnienie lub jakakolwiek modyfikacja umowy, jakie mogą zostać sporządzone między Zamawiającym a Wykonawcą, nie zwalnia go (Gwaranta) w żaden sposób z odpowiedzialności wynikającej z niniejszej gwarancji. Niniejszym Gwarant rezygnuje z konieczności zawiadamiania go o takiej zmianie, uzupełnieniu lub modyfikacji.
5. Zamawiający wymaga aby projekt zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego w formie gwarancji bankowej bądź ubezpieczeniowej został przedłożony do akceptacji przed zawarciem umowy.
6. W przypadku nie zaakceptowania przez Zamawiającego wzoru gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia nowej gwarancji zgodnej z pkt 4 lub wniesienia zabezpieczenia w innej formie przewidzianej w art.148 ust.1 ustawy Pzp, najpóźniej w dniu podpisania umowy.
7. Zamawiający wymaga, by w przypadku upływu terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy złożonego w formie gwarancji bankowej bądź ubezpieczeniowej Wykonawca przedmiotu zamówienia, bez wezwania ze strony Zamawiającego, przedłożył zaktualizowaną gwarancję, która uwzględnia zmianę terminu realizacji robót, podpisania protokołu odbioru końcowego, gwarancji i rękojmi.
- Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy:
- Urząd Miasta Gorzowa Wlkp. ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wlkp: 25 1020 5402 0000 0402 0325 6286 z dopiskiem „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy (podać nazwę zadania)”.
 - Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Ul. Kosynierów Gdyńskich 47, 66-400 Gorzów Wlkp. 57 1240 6843 1111 0000 4986 1435
8. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu, Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym oprocentowanym.
- Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
9. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
10. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia 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.
11. Wypłata, o której mowa w punkcie 10 następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
12. Zamawiający zwraca zabezpieczenie należytego wykonania umowy zgodnie z przepisami Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, tj.:
- a) 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni, licząc od dnia wykonania zamówienia, uznania przez Zamawiającego za należyte wykonanie i podpisania protokołu odbioru końcowego,
 - b) 30% zatrzymane zostanie na zabezpieczenie z tytułu rękojmi za wady i zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

Rozdział XIV.

MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Miejsce:

Urząd Miasta Gorzowa Wlkp. 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Sikorskiego 3 - 4, Kancelaria Ogólna (parter).

2. Termin: 10.04.2017 r., godz. 11:00

O terminie złożenia oferty decyduje data jej wpływu do Urzędu Miasta Gorzowa Wlkp., potwierdzona pieczęcią Kancelarii Ogólnej.

Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone niezwłocznie bez ich otwierania.

Rozdział XV

MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu, w którym upływa termin składania ofert o godz. **11:30** w siedzibie Zamawiającego w Urzędzie Miasta Gorzowa Wlkp., ul. Sikorskiego 3 - 4, 66-400 Gorzów Wlkp. Sala nr 201 (p. I).

Rozdział XVI

OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Cenę ofertową należy obliczyć na podstawie zakresu i ilości robót zawartych w Tabelach Elementów Rozliczeniowych, stanowiących załącznik do Formularza oferty oraz cen jednostkowych skalkulowanych przez Wykonawcę zgodnie z zasadami podanymi w STWiORB oraz załączonej do SIWZ dokumentacji projektowej.
2. Wykonawca przygotowując ofertę ma obowiązek wycenić wszelkie elementy określone w Tabelach Elementów Rozliczeniowych. Wszelkie koszty wykonania poszczególnych elementów z Tabeli Elementów Rozliczeniowych należy uwzględnić przy kalkulacji cen jednostkowych.
3. Tabele Elementów Rozliczeniowych (TER), o których mowa w pkt 33.1 należy sporządzić ściśle według kolejności poszczególnych pozycji. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w Tabelach Elementów Rozliczeniowych. Wyliczone w Tabelach Elementów Rozliczeniowych wartości netto za wykonanie poszczególnych elementów robót Wykonawca powinien wpisać do Tabeli wartości elementów scalonych, na formularzu stanowiącym załącznik do Formularza oferty oraz w tej Tabeli wyliczyć cenę oferty brutto.
4. Wszystkie błędy ujawnione w Dokumentacji projektowej (na rysunkach), w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz w TER, Wykonawca powinien zgłosić pisemnie Zamawiającemu przed terminem składania ofert.
5. Tam, gdzie na rysunkach w dokumentacji projektowej, w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót oraz w TER, zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 30 ust. 1 - 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z wydaną decyzją zezwalającą na realizację inwestycji drogowej oraz brakiem sprzeciwu do realizacji robót oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.
6. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w niniejszej SIWZ. Koszty towarzyszące wykonaniu przedmiotu zamówienia, których w Tabeli Elementów Rozliczeniowych (TER) nie ujęto w odrębnych pozycjach, Wykonawca powinien ująć w cenach jednostkowych pozycji opisanych w Tabeli Elementów Rozliczeniowych (TER) .
7. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Wykonawca winien wyliczyć cenę oferty brutto.
8. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
9. **Kontrakt** (umowa) będzie **rozliczany metodą obmiarową**, zgodnie z przytoczonymi warunkami umowy.

Rozdział XVII.

KRYTERIA OCENY OFERT

1. **Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:**

A. CENA – 60 %

Punkty w kryterium zostaną przyznane zgodnie ze wzorem:

$$\text{Ilość punktów „C”} = \frac{\text{Najniższa zaoferowana Cena}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 60 \text{ pkt}$$

B. Końcowy termin wykonania zamówienia – 30%

Zamawiający przyzna dodatkowe punkty za skrócenie czasu realizacji zamówienia w stosunku do **terminu 15.11.2017 r.** określonego w SIWZ jako termin końcowy. Najdłuższy możliwy okres skrócenia czasu realizacji zamówienia uwzględniony do oceny ofert wynosi: 30 dni.

Punkty w kryterium zostaną przyznane zgodnie ze wzorem:

$$T = \frac{S_{of}}{S_{max}} \cdot 30 \text{ pkt}$$

gdzie:

T – punktacja za skrócenie czasu realizacji zamówienia

S_{max} – najdłuższy okres skrócenia czasu realizacji zamówienia ze wszystkich ofert (max. 30 dni).

S_{of} – okres skrócenia czasu realizacji zamówienia badanej oferty (w dniach - od 0 do 30).

C. Okres gwarancji – 10%

Wykonawca zaproponuje w Formularzu oferty okres gwarancji (w miesiącach) na roboty wykonane na podstawie przyszłej umowy (w tym użyte materiały i urządzenia).

Minimalny okres gwarancji wynosi **60 miesięcy**, licząc od daty ostatecznego (końcowego) odbioru wszystkich robót objętych umową.

Maksymalny okres gwarancji, za który Wykonawca otrzyma najwyższą ilość punktów wynosi **84 miesięcy**, licząc od daty ostatecznego (końcowego) odbioru wszystkich robót objętych umową.

Liczba punktów w tej części kryterium [G] zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$G = \frac{G_o - G_{min}}{G_{max} - G_{min}} \times 10 \text{ pkt}$$

gdzie: G_o – okres gwarancji wskazany przez Wykonawcę w formularzu oferty.

G_{min} – minimalny okres gwarancji – 60 m-cy

G_{max} – maksymalny okres gwarancji – 84 m-cy

Jeżeli Wykonawca nie wskaże w Formularzu oferty okresu gwarancji, Zamawiający odrzuci ofertę.

W przypadku zaoferowania okresu gwarancji powyżej 84 miesięcy oferta otrzyma liczbę punktów za maksymalnie 84 miesiące, tj. 100 pkt., natomiast zaoferowany przez Wykonawcę okres zostanie przyjęty jako obowiązujący go w ramach ewentualnie zawartej z nim przez Zamawiającego umowy.

W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę w ofercie 60 miesięcy gwarancji, ofercie przyznane zostanie „0” punktów.

Oferta z propozycją gwarancji poniżej 60 miesięcy zostanie odrzucona.

2. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

SUMA PUNKTÓW = ilość punktów w kryterium cena „C” + ilość punktów w kryterium Termin końcowy wykonania zamówienia „T” + Okres gwarancji „G”

3. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która otrzyma najwyższą ilość punktów stanowiących sumę punktów przyznanych w ramach każdego z podanych kryteriów wyboru oferty (C + T). Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w SIWZ warunki oraz otrzyma najwyższą liczbę punktów spośród ważnych ofert.

Rozdział XVIII.

INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT.

1. Otwarcie ofert jest jawne.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące **ceny oferty**, zaproponowany przez Wykonawcę **Termin końcowy wykonania zamówienia oraz Okres gwarancji**.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt. 2 i 3, na stronie internetowej www.bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow

Rozdział XIX

INFORMACJE O TRYBIE OCENY OFERT

1. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
2. Jeżeli zaoferowana cena będzie wydawać się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzić będzie wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny, w szczególności w zakresie określonym w art. 90 ust. 1 ustawy Pzp. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.
3. Zamawiający poprawi w ofercie:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
4. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12–23 oraz w art. 24 ust. 5 pkt 1.
5. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
6. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
 - 1) jest niezgodna z ustawą Pzp;
 - 2) jej treść nie odpowiada treści niniejszej SIWZ, z zastrzeżeniem art.87 ust. 2 pkt 3 Pzp
 - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - 4) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 6) zawiera błędy w obliczaniu ceny lub kosztu;
 - 7) Wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art.85 ust.2 ustawy Pzp, na przedłużenie terminu związania ofertą;
 - 8) wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy;
 - 9) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie udzieli wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Oferty nie odrzucone zostaną poddane procedurze oceny zgodnie z kryteriami oceny ofert określonymi w SIWZ.

UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
2. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną (art. 91 ust. 4 ustawy PZP).
3. Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:
 - a. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres (jeżeli jest miejscem wykonywania działalności) Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy (jeżeli są miejscami wykonywania działalności) Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - b. Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni;
 - c. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w rt. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełnienia wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności;
 - d. Unieważnieniu postępowania
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne
4. Zamawiający udostępnia informację, o których mowa w pkt. 3a i d, na stronie internetowej: **bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow**.

W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia w przypadkach gdy :
 - a) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
 - b) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba, że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
 - c) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
 - d) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
 - a) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - b) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. W przypadku unieważnienia postępowania z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.
4. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający na wniosek Wykonawcy, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadamia o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.

1. Zobowiązania Wykonawcy związane z umową zostały określone w projekcie umowy stanowiącym Część II SIWZ.
2. Umowa z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób).
3. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówień publicznych przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 2 pod warunkiem, że zostaną spełnione przesłanki określone w art. 94 ust. 2 pkt. 1 lit a oraz art. 94 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp.
4. Formalności, jakie powinny zostać dopełnione przez wybranego Wykonawcę najpóźniej w dniu podpisania umowy:
 - Wykonawca przed zawarciem umowy winien wnieść zabezpieczenie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w Rozdziale XIII SIWZ,
 - W przypadku, gdy wybranym Wykonawcą jest spółka cywilna, bądź konsorcjum w skład którego wchodzi spółka cywilna to Wykonawca przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę umowę spółki cywilnej, gdy Wykonawca nie dołączył tego dokumentu do ofert, wraz z zobowiązaniem w formie oświadczenia, że Wykonawca niezwłocznie będzie przedkładał Zamawiającemu wszystkie zmiany tej umowy.
5. Zamawiający dopuszcza **możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy.**
 - 1) Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w umowie w granicach wyznaczonych przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych zgodnie z art. 144 oraz pod warunkiem, że Zamawiający przewidział możliwość ich dokonania w treści dokumentów przetargowych, będących integralną częścią umowy.
 - 2) Zmiana Umowy może nastąpić z inicjatywy Zamawiającego albo Wykonawcy, pod warunkiem zaistnienia okoliczności wymienionych w pkt 5.
 - 3) Wykonawca w tym celu winien przedstawić Zamawiającemu wniosek w formie pisemnej dotyczący zmiany Umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany, który powinny zawierać:
 - a) opis zmiany,
 - b) uzasadnienie zmiany,
 - c) analizę kosztów zmiany oraz jego wpływu na wysokość wynagrodzenia,
 - d) czas wykonania zmiany oraz wpływ zmiany na termin zakończenia umowy.
 - 4) Wniosek, o którym mowa w pkt. 3) powinien zostać przekazany niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 7 dni roboczych od dnia, w którym Wykonawca dowiedział się, lub powinien dowiedzieć się o danym zdarzeniu lub okolicznościach.
 - 5) Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z wnioskiem, o którym mowa w pkt. 3) wszelkich innych dokumentów wymaganych Umową, w tym propozycji rozliczenia przygotowanej w oparciu o zasady określone w SIWZ, i informacji uzasadniających żądanie zmiany Umowy, stosowanie do zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę żądania zmiany.
 - 6) Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia bieżącej dokumentacji koniecznej dla uzasadnienia żądania zmiany i przechowywania jej na Terenie budowy lub w innym miejscu wskazanym przez Nadzór Inwestorski.
 - 7) Po otrzymaniu wniosku, o którym mowa w pkt. 3) Nadzór Inwestorski jest uprawniony, bez dokonywania oceny jego zasadności, do kontroli dokumentacji, o której mowa w pkt. 6) i wydania Wykonawcy polecenia prowadzenia dalszej dokumentacji bieżącej uzasadniającej żądanie zmiany.
 - 8) Wykonawca jest zobowiązany do okazania do wglądu Nadzorowi Inwestorskiemu dokumentacji, o której mowa w pkt. 6) i przedłożenia na żądanie Nadzoru Inwestorskiego jej kopii.
 - 9) W terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania wniosku, o którym mowa w pkt. 3) wraz z propozycją wyceny robót i informacji uzasadniających żądanie zmiany Umowy, Nadzór Inwestorski zobowiązany jest do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego żądania zmiany Umowy, i odpowiednio propozycji wyceny robót, i przekazania go Zamawiającemu wraz z uzasadnieniem, zarówno w przypadku odmowy, jak i akceptacji żądania zmiany.
 - 10) W terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania żądania zmiany, zaopiniowanego przez Nadzór Inwestorski, Zamawiający powiadomi Wykonawcę o akceptacji żądania zmiany Umowy i terminie podpisania aneksu do Umowy lub odpowiednio o braku akceptacji

11) Zmiana postanowień umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu Stron i będzie wymagać formy pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności

12) Zmiana Umowy może nastąpić w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:

- a) z powodu zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej,
- b) gdy zaistnieje siła wyższa lub inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z SIWZ lub wprowadzenie tych zmian jest korzystne dla Zamawiającego.
- c) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ a realizację przedmiotu umowy lub świadczenia jednej lub obu Stron,
- d) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony,
- e) powstania nowych obowiązków wynikających z wytycznych **Programu** rozwoju gminnej i powiatowej infrastruktury drogowej na lata 2016 – 2019.
- f) gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w Umowie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, a w szczególności konieczności wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do dokumentacji projektowej, dokonania zmiany kolejności wykonania robót, określonej uaktualnionym harmonogramem rzeczowo-finansowym.
- g) z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu umowy proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, które zaakceptuje na piśmie Zamawiający.
- h) wystąpienia innych okoliczności opisanych w pkt. 13) – 16) poniżej.

13) Dopuszcza się możliwość zmiany wynagrodzenia:

- a. jeżeli nastąpi zmiana stawki podatku VAT, która będzie powodować zmianę kosztów wykonania po stronie Wykonawcy. Zmiana wynagrodzenia będzie dotyczyła wynagrodzenia za część robót wykonywanych po dacie wejścia w życie przepisów stanowiących o zmianie stawki VAT, przy czym podwyższenie wynagrodzenia Wykonawcy o zmianę stawki podatku VAT nie dotyczy sytuacji, gdy zwłoka Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy spowodowała konieczność jego realizacji w okresie obowiązywania wyższej stawki podatku VAT,
- b. w przypadku wyłączenia części robót objętych umową na wniosek Zamawiającego,
- c. jeżeli powstanie konieczność lub możliwość zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych / technologicznych / materiałowych od tych wskazanych w dokumentacji projektowej, wprowadzanych w sytuacji:
 - gdyby zastosowanie przewidzianych w dokumentacji projektowej rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy,
 - zaistnienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych, skutkujących niemożliwością zrealizowania przedmiotu umowy przy pierwotnie przyjętych założeniach technologicznych,
 - zaistnienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, a w szczególności, gdy zostanie stwierdzone istnienie nieujętych w dokumentacji projektowej podziemnych urządzeń, sieci uzbrojenia terenu, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych,
 - jeżeli rozwiązania te będą miały znaczący wpływ na obniżenie kosztów eksploatacji, poprawę bezpieczeństwa, funkcjonalność,
 - ze względu na postanowienia decyzji organów administracji państwowej lub z uwagi na korzyści dla Zamawiającego.
- d. w przypadku zmian ilości i zakresu faktycznie wykonanych robót - na podstawie Księgi Obmiaru zatwierdzonej przez Nadzór Inwestorski i Zamawiającego.
- e. Zamawiający jest uprawniony do żądania zmiany sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy w związku ze zmianami zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie zadania lub zmianami wytycznych dotyczących realizacji zadania.

14) Dopuszcza się możliwość zmiany terminu realizacji robót budowlanych w przypadku:

- a. wystąpienia wykopalisk archeologicznych uniemożliwiających wykonanie robót,

- b. szczególnie niesprzyjających warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów (poza warunkami charakterystycznymi dla danej pory roku których udowodnienie wystąpienia leży po stronie Wykonawcy),
- c. odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych,
- d. odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych (zagospodarowania terenu), w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, sieci uzbrojenia, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych,
- e. wstrzymania robót przez Zamawiającego, ale z wykluczeniem sytuacji kiedy wstrzymanie robót jest spowodowane z winy Wykonawcy, a w szczególności gdy ujawniły się nieprawidłowości w jakości, technologii robót, materiałów,
- f. wystąpienia konieczności wykonania robót dodatkowych,
- g. wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian do przedmiotu umowy na skutek wydanych decyzji administracyjnych lub wymogu uzyskania decyzji lub uzgodnienia pod warunkiem wprowadzenia określonej modyfikacji,
- h. zawieszenia robót przez organy nadzoru budowlanego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
- i. działania osób trzecich, które to działania uniemożliwią wykonanie lub kontynuację prac,
- j. zmiany regulacji prawnych obowiązujących po dniu zawarcia umowy,
- k. zmiany terminu dokonania prób końcowych i wniosków o dokonanie prób dodatkowych nieobjętych umową,
- l. wystąpieniu „siły wyższej”,
- m. wystąpienia okoliczności określonych w pkt. 13) ppkt. b. – e., które stanowią podstawę do zmiany wynagrodzenia Wykonawcy
- n. w przypadku gdy przyczyny opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy wynikają z działania, zaniechania lub opóźnienia ze strony Zamawiającego,
- o. ze względu na wystąpienie działań lub zaniechań organów władzy publicznej, w tym zmian przepisów i interpretacji przepisów dotyczących realizacji i finansowania przedmiotu umowy, przekroczenia terminów na wydanie odpowiednich decyzji, zezwoleń, uzgodnień,
- p. przedłużenia się procedury udzielenia przedmiotowego zamówienia publicznego poprzez środki ochrony prawnej, wykorzystywane przez wykonawców lub inne podmioty,
- q. wystąpienia działań i zaniechań instytucji zaangażowanych w realizację, kontrolę lub finansowanie zamówienia,

15) Dopuszcza się możliwość zmiany zakresu i sposobu wykonania przedmiotu umowy:

- a. w przypadku wystąpienia okoliczności opisanych w pkt. 34.13 ppkt. b-e i 14),

16) Dopuszcza się zmianę osób odpowiedzialnych za wykonanie przedmiotu umowy, przedstawionych w ofercie, w następujących przypadkach:

- a. śmierci, przewlekłej choroby lub innego zdarzenia losowego,
- b. pisemnej rezygnacji tych osób z wykonywania swoich obowiązków,
- c. niewywiązywania się osób z obowiązków wynikających z umowy.

W przypadku przedmiotowej zmiany Wykonawca winien wykazać, iż nowo wskazana osoba spełnia wymagania określone w SIWZ.

Wykonawca jest zobowiązany zmienić osobę odpowiedzialną za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego.

17) Wykonawca jest uprawniony do wnioskowania o zmianę Umowy w zakresie materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonania robót budowlanych, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu Umowy w następujących sytuacjach:

- a. konieczności lub możliwości zrealizowania jakiegokolwiek części robót, objętej przedmiotem Umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w Dokumentacji projektowej,
- b. konieczności realizacji robót wynikających z wprowadzenia w Dokumentacji projektowej zmian uznanych za nieistotne odstępstwo od projektu budowlanego, wynikających z art. 36a ust. 1 Prawo Budowlane
- c. wystąpienia warunków geologicznych, geotechnicznych lub hydrologicznych odbiegających w sposób istotny od przyjętych w Dokumentacji projektowej, rozpoznania terenu w zakresie znalezisk archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy,
- d. wystąpienia warunków Terenu budowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych w Dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezainwentaryzowanych lub błędnie zainwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych,

- e. konieczności zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
- f. wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,
- g. wystąpienia Siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami.
- h. W przypadku, gdy zaproponowana zmiana skróci termin realizacji robót w całości lub części.

Rozdział XXIII

PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca w ofercie (Formularz oferty - ZAŁĄCZNIK NR 1 do SIWZ) wskaże zakres oraz wartość procentową zamówienia, których realizację zamierza powierzyć podwykonawcom i poda firmy podwykonawców, jeżeli są znane.
2. Zamawiający nie zastrzega osobistego wykonania kluczowych części zamówienia przez Wykonawcę.
3. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w art. 22 ust.1 Pzp, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub dalszy podwykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu:
 - 1) Umowa z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:
 - a) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy: dostawy, usługi lub roboty budowlanej,
 - b) przedmiotem Umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
 - c) wypłata wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy za wykonane przez nich roboty budowlane będące przedmiotem Umowy, których okres realizacji przekracza okres rozliczeniowy przyjęty w Umowie dla Wykonawcy, będzie następować w częściach, na podstawie odbiorów częściowych robót wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę,
 - d) wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w Dokumentacji projektowej, STWiORB, SIWZ oraz standardom deklarowanym w Ofercie Wykonawcy,
 - e) okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za Wady przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za Wady przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,
 - f) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca musi wykazać się posiadaniem wiedzy i doświadczenia odpowiadających, proporcjonalnie, co najmniej wiedzy i doświadczeniu wymaganych od Wykonawcy w związku z realizacją Umowy; dysponować personelem i sprzętem, gwarantującymi prawidłowe wykonanie podzlecanej części Umowy, proporcjonalnie, kwalifikacjami lub zakresem odpowiadającymi wymaganiom stawianym Wykonawcy. Dokumenty potwierdzające wiedzę i doświadczenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wykazy personelu i sprzętu oraz informacja o kwalifikacjach osób, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca w celu realizacji przedmiotu Umowy o podwykonawstwo będą stanowiły załącznik do umowy o podwykonawstwo,

- g) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy o podwykonawstwo.
- 2) Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
- a) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy;
 - b) uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy, od zwrotu Zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego.
- 3) Zawarcie Umowy o podwykonawstwo może nastąpić wyłącznie po akceptacji jej projektu przez Zamawiającego, a przystąpienie do jej realizacji przez Podwykonawcę może nastąpić wyłącznie po akceptacji Umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego – zgodnie z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w umowie z Wykonawcą robót.
- 4) Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży wraz z kopią Umowy z podwykonawstwo odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, bądź inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, potwierdzający, że osoby zawierające umowę w imieniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy posiadają uprawnienia do jego reprezentacji.
- 5) Informacja o umowach o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, które z uwagi na wartość lub przedmiot tych dostaw lub usług nie podlegają obowiązkowi przedkładania Zamawiającemu:
- 6) Nie podlegają obowiązkowi przedkładania Zamawiającemu umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi o wartości mniejszej niż 0,5 % wynagrodzenia Wykonawcy oraz wszystkie pozostałe umowy, których przedmiotem są dostawy i usługi, których przedmiot został wskazany w SIWZ jako niepodlegający temu obowiązkowi, przy czym wyłączenie to nie dotyczy Umów o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług o wartości większej niż 50.000 zł oraz umów dotyczących dostaw:
- a) warstw konstrukcyjnych ciągu pieszego wraz z nawierzchnią,
 - b) warstw konstrukcyjnych drogi wraz z nawierzchnią,
 - c) rur żeliwnych i PE wodociągu,
 - d) kolektora deszczowego, studni, przykanalików, wpustów deszczowych,
 - e) słupów oświetleniowych, wysięgników i opraw.

Rozdział XXIV.

ŚRODKI ODWOŁAWCZE

1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy PZP jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP.

Rozdział XXV.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia obowiązuje ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity ustawy (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.)), Kodeks Cywilny oraz odpowiednie rozporządzenia.

.....
pieczęć firmowa Wykonawcy

FORMULARZ OFERTY
Przetarg nieograniczony (WAD-VI.271.12.2017.NP) p.n.:
Przebudowa ul. Kobylogórskiej – II etap

OFERTĘ PRZETARGOWĄ SKŁADA:

NAZWA WYKONAWCY	
ADRES WYKONAWCY	
TELEFON/FAX, na który zamawiający będzie przysyłać korespondencję	
E-MAIL	
Nr NIP, REGON	
NR RACHUNKU BANKOWEGO na który należy zwrócić wadium	

Przedstawiciel Wykonawcy uprawniony do Kontaktów (w sprawie oferty):

IMIĘ I NAZWISKO:	
ADRES:	
TELEFON/FAX:	
E-MAIL:	

- I. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia ZA CENĘ BRUTTO:/w tym podatek VAT.
Cena ofertowa (brutto) słownie:
 - II. Oferujemy skrócenie terminu realizacji zamówienia, w stosunku do terminu określonego w SIWZ o dni (*maksymalna ilość dni: 30*)
 - III. Oferujemy OKRES GWARANCJI: miesięcy (*minimalny okres: 60 miesięcy, maksymalny okres: 84 miesięcy*)
1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami uczestnictwa w przetargu i uznajemy się za związanych określonymi w nich wymaganiami i zasadami postępowania.
 2. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
 3. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na niniejszych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
 4. Oświadczamy, iż opłaciliśmy ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej

działalności gospodarczej.

5. Informujemy, że jesteśmy:

- ☐ **mikroprzedsiębiorstwem** (przedsiębiorstwo które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 000 000 euro)
- ☐ **małym przedsiębiorstwem** (przedsiębiorstwo które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 000 000 euro)
- ☐ **średnim przedsiębiorstwem** (przedsiębiorstwo które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 000 000 euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 000 000 euro)
- ☐ **żadne z powyższych**

Informacje te wymagane są wyłącznie do celów statystycznych.

6. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY sami ** / przy udziale podwykonawców **, którzy będą wykonywać następujący zakres przedmiotu zamówienia (** niepotrzebne skreślić):

.....
(zakres oraz wartość procentowa prac, które będzie wykonywać podwykonawca, proszę wskazać nazwy podwykonawców o ile jest to wiadome),

7. Zgodnie z art. 36b ust. 1 ustawy Pzp Wykonawca podaje nazwę (firmę) podwykonawców, na których zasoby powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1.* **jeżeli dotyczy*

a)
(nazwa firmy podwykonawcy na zasoby którego powołuje się Wykonawca)

8. Oświadczamy, że oferta nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. / Oświadczamy, że oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (niepotrzebne skreślić).

9. Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach:

.....
.....
.....

10. Załącznikami do niniejszej oferty są:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Oferta została złożona na ponumerowanych stronach.

.....
(miejscowość, data)

.....
(imienne pieczęcie i podpisy osób
uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

TABELE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Kobylogórskiej - II etap w Gorzowie Wlkp. - podetap I

ADRES INWESTYCJI: ul. Kobylogórska, Gorzów Wielkopolski

INWESTOR: Miasto Gorzów Wielkopolski

ADRES INWESTORA: ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wielkopolski

BRANŻA: Inżynieria ruchu

Lp.	Pozycja wg ST	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	D-00.00.00 D-07.03.01					
1.2	Sygnalizacja świetlna - obiekt nr 1					
1.2.1	Montaż kanalizacji kablowej i uziemień					
43 d.1.2.1	D-07.03.01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III	m3	39,60		
44 d.1.2.1	D-07.03.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm -DVR 75 mm	m	24,00		
45 d.1.2.1	D-07.03.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm- DVR 110 mm	m	175,00		
46 d.1.2.1	D-07.03.01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem. Grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m3	6,00		
47 d.1.2.1	D-07.03.01	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 125 mm -SRS 110 mm	m	9,00		
48 d.1.2.1	D-07.03.01	Układanie uziomów w rowach kablowych - Fe Zn 25x4 mm	m	95,00		
49 d.1.2.1	D-07.03.01	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III	m3	39,60		
50 d.1.2.1	D-07.03.01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR-1, pokrywy ciężkie. Grunt kategorii III	szt	2,00		
50 d.1.2.1	D-07.03.01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SK-1. Grunt kategorii III	szt	9,00		
52 d.1.2.1	D-07.03.01	Złącza kontrolne, połączenie pręt-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt	4,00		
53 d.1.2.1	D-07.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	9,00		
54 d.1.2.1	D-07.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar	szt	3,00		
Razem Montaż kanalizacji kablowej i uziemień:						
1.2.2.	Montaż konstrukcji wsporczych sygnalizacji oraz montaż elementów sygnalizacji					
58 d.1.2.2	D-07.03.01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi do 5 t, na odległość do 1 km. Grunt kategorii III.	m3	4,00		

59 d.1.2.2	D-07.03.01	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi pod obiekty specjalne w gruntach suchych wraz z rozbiórka, przy głębokości wykopu do 3,0 m. Grunt kategorii III-IV.	m2	3,00		
60 d.1.2.2	D-07.03.01	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: stóp fundamentowych	m3	4,00		
61 d.1.2.2	D-07.03.01	Gniazda do śrub kotwiących o głębokości do 1,0 m.- zestaw śrub kotwiących dla słupa wysięgnikowego- analogia	szt	2,00		
62 d.1.2.2	D-07.03.01	Dwuwarstwowe izolacje powierzchni pionowych, przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na gorąco lepikiem smołowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową	m2	10,00		
63 d.1.2.2	D-07.03.01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m. Grunt kategorii I-III.	m3	3,50		
64 d.1.2.2	D-07.03.01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300 kg w gruncie kategorii I-III - analogia montaż i stawianie słupa wysięgnikowego -w pozycji bez kosztów słupa wysięgnikowego (H=4,5m)	szt	2,00		
65 d.1.2.2	D-07.03.01	Montaż na słupie wysięgników rurowych o ciężarze do 60 kg- w pozycji bez kosztów wysięgnika (M-0)	szt	2,00		
66 d.1.2.2	D-07.03.01	Koszt słupa wysięgnikowego SL1 z wysięgnikiem (L=4m)	szt	1,00		
67 d.1.2.2	D-07.03.01	Koszt słupa wysięgnikowego SL2 z wysięgnikiem (L=4m)	szt	1,00		
68 d.1.2.2	D-07.03.01	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej bez wykonania fundamentu "na mokro" -maszt rurowy ocynkowany (fi 108-114)/3,9 m	szt	2,00		
70 d.1.2.2	D-07.03.01	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie. Dwie konsole w komplecie (wspornik krótki, wspornik długi, zacisk długi)- analogia	kpl	8,00		
71 d.1.2.2	D-07.03.01	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na konstrukcji lub wysięgniku. Jedna konsola w komplecie -analogia-mocowanie na wysięgniku /mocowanie wysięgnikowe/	kpl	2,00		
72 d.1.2.2	D-07.03.01	Montaż latarni sygnałów ulicznych do 4 komór na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych-sygnalizator 3-komorowy S-1 /3x300/ ze źródłem światła typu LED	szt	2,00		
73 d.1.2.2	D-07.03.01	Montaż latarni sygnałów ulicznych do 4 komór na maszcie z głowicą wierzchołkową-sygnalizator 3-komorowy S-1 /3x300/ ze źródłem światła typu LED	szt	2,00		

74 d.1.2.2	D-07.03.01	Montaż latarni sygnałów ulicznych do 2 komór na maszcie z głowicą wierzchołkową-sygnałizator 2-komorowy S-5 i S-6 /2x200/ ze źródłem światła typu LED	szt	4,00		
75 d.1.2.2	D-07.03.01	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie sygn. Jedna konsola w komplecie-analogia- montaż przesłon kontrastowych 3 x fi 300 /650/	kpl	2,00		
76 d.1.2.2	D-07.03.01	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - montaż radarowych detektorów ruchu rowerowego	kpl	2,00		
77 d.1.2.2	D-07.03.01	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na konstrukcji lub wysięgniku. Jedna konsola w komplecie - analogia- montaż przesłon kontrastowych 3x fi 300 /850/	kpl	2,00		
78 d.1.2.2	D-07.03.01	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie. Jedna konsola w komplecie-analogia-montaż sygnalizatorów akustycznych z akomodowanym natężeniem dźwięku	kpl	2,00		
79 d.1.2.2	D-07.03.01	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg- montaż sensorowych detektorów dla pieszych z potwierdzeniem 24 V	szt	4,00		
81 d.1.2.2	D-07.03.01	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt	12,00		
82 d.1.2.2	D-07.03.01	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar	szt	7,00		
Razem Montaż konstrukcji wsporczych sygnalizacji oraz montaż elementów sygnalizacji:						
1.2.3	Ułożenie kabli sterowniczych dla sygnalizatorów i detektorów ruchu.					
83 d.1.2.3	D-07.03.01	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable sterujące do radarowych detektorów rowerowych.	m	46,00		
84 d.1.2.3	D-07.03.01	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- YKY 5x1,5 mm2-do sygnalizatorów 2 komorowych i detektorów dla pieszych.	m	117,00		
85 d.1.2.3	D-07.03.01	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- YKSYżo 7x1,5 mm2-do sygnalizatorów 3 komorowych	m	235,00		
86 d.1.2.3	D-07.03.01	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-kabel teletechniczny XzTKxmPw 5x2x0,8 do pętli prądowych.	m	237,00		
86 d.1.2.3	D-07.03.01	Nacinanie nawierzchni asfaltowej /L=192m/ na wykonanie detektorów pętlowych na głębokość 6cm z zalaniem masą plastyczną. Wykonanie 2 pętli skośnych, 2 pętli 1,71x20m oraz 4 pętli 2x2m. Zalanie pętli masą bitumiczną.	kpl	1,00		

87 d.1.2.3	D-07.03.01	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych o ilości żył do 8	szt	24,00		
88 d.1.2.3	D-07.03.01	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych o ilości żył do 4	szt	24,00		
89 d.1.2.3	D-07.03.01	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 3	odcinek	8,00		
90 d.1.2.3	D-07.03.01	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5	odcinek	8,00		
91 d.1.2.3	D-07.03.01	Badanie linii kablowej sterowniczej. Kabel sygnalizacyjny o ilości żył - 7	odcinek	8,00		
Razem Ułożenie kabli sterowniczych dla sygnalizatorów i detektorów ruchu:						
1.2.4	Montaż sterownika					
92 d.1.2.4	D-07.03.01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie powyżej 20 kg mocowane na fundamentach prefabrykowanych-szafa sterownika sygnalizacji	szt	1,00		
93 d.1.2.4	D-07.03.01	Typowe urządzenia elektroniczne. Sygnalizacja skrzyżowania w zakresie 4 grup sygnalizacyjnych wraz z dwukrotnym programowaniem sterowania	kpl	1,00		
Razem Montaż sterownika:						
RAZEM CAŁKOWITA WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM CAŁKOWITA WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa ulicy Kobylogóskiej wraz z rozbudową skrzyżowania na ul.Koniawskiej w ramach przedsięwzięcia pn. "Przebudowa ulicy Kobylogóskiej - II Etap" - PODETAP 1						
ADRES INWESTYCJI: ul. Kobylogórska, Gorzów Wielkopolski						
INWESTOR: Miasto Gorzów Wielkopolski						
ADRES INWESTORA: ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wielkopolski						
BRANŻA: TELETECHNICZNA - MULTIMEDIA POLSKA S.A.						
Lp.	Pozycja wg ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	cena jednst.	wartość
x	D-01.03.04	Przebudowa kanalizacji, studni i szaf teletechnicznych				
1	D-01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej 1-otworowej	m	4,00		
2	D-01.03.04	Budowa studni kablowych SKR-1	szt.	1,00		
3	D-01.03.04	Budowa gardeł dodatkowych	szt.	2,00		
4	D-01.03.04	Likwidacja ciągów kanalizacji teletechnicznej 1 otworowej	m	14,50		
5	D-01.03.04	Rozbiórka studni kablowych SK-1	szt.	1,00		
6	D-01.03.04	Rozbiórka gardeł studni	szt.	5,00		
7	D-01.03.04	Wywiezienie gruzu	m3	1,00		
8	D-01.03.04	Ustawienie szaf kablowych	szt.	2,00		
9	D-01.03.04	Demontaż szaf kablowych	szt.	4,00		
10	D-01.03.04	Montaż aparatów w szafie kablowej	szt.	20,00		
11	D-01.03.04	Krosowanie obwodów w szafie kablowej	szt.	40,00		
12	D-01.03.04	Demontaż przewodów krosowych w szafie kablowej	szt.	40,00		
x	D-01.03.04	Przebudowa sieci kablowej kanałowej				
13	D-01.03.04	Przekładanie kabla w kanalizacji - pierwszy	m	6,00		
14	D-01.03.04	Przekładanie kabla w kanalizacji - każdy następny	m	30,00		
x	D-01.03.04	Budowa rur ochronnych				
15	D-01.03.04	Budowa rurochronnych pod drogami i ulicami	m	185,00		
16	D-01.03.04	Uszczelnianie końców rur ochronnych	szt.	52,00		
x	D-01.03.04	Regulacja wysokościowa infrastruktury				
17	D-01.03.04	Obniżenie kanalizacji teletechnicznej	m	100,00		
18	D-01.03.04	Pogłębienie studni kablowych	szt.	5,00		
19	D-01.03.04	Obniżenie ramy studni kablowych	szt.	5,00		
20	D-01.03.04	Podwyższenie ramy studni kablowych	szt.	5,00		
RAZEM CAŁKOWITA WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM CAŁKOWITA WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa ulicy Kobylogóskiej wraz z rozbudową skrzyżowania na ul. Koniawskiej w ramach przedsięwzięcia pn. "Przebudowa ulicy Kobylogóskiej - II Etap" - PODETAP 1

ADRES INWESTYCJI: ul. Kobylogórska, Gorzów Wielkopolski

INWESTOR: Miasto Gorzów Wielkopolski

ADRES INWESTORA: ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wielkopolski

BRANŻA: TELETECHNICZNA - ORANGE POLSKA S.A.

Lp.	Pozycja wg ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	cena jednst.	wartość
x	D-01.03.04	Przebudowa kanalizacji i studni teletechnicznych				
1	D-01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej 1-otworowej	m	1,00		
2	D-01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej 2-otworowej	m	19,00		
3	D-01.03.04	Budowa studni kablowych SKR-2	szt.	2,00		
4	D-01.03.04	Budowa studni kablowych SKR-1	szt.	2,00		
5	D-01.03.04	Montaż zamka np. Abloy lub równoważny	szt.	4,00		
6	D-01.03.04	Budowa gardeł dodatkowych	szt.	3,00		
7	D-01.03.04	Likwidacja ciągów kanalizacji teletechnicznej 2 otworowej	m	18,50		
8	D-01.03.04	Likwidacja ciągów kanalizacji teletechnicznej 1 otworowej	m	2,00		
9	D-01.03.04	Rozbiórka studni kablowych SKR-2	szt.	1,00		
10	D-01.03.04	Rozbiórka studni kablowych SKR-1	szt.	2,00		
11	D-01.03.04	Rozbiórka gardeł studni	szt.	5,00		
12	D-01.03.04	Wywiezienie gruzu	m3	1,00		

x	D-01.03.04	Przebudowa sieci kablowej kanałowej				
13	D-01.03.04	Wciąganie kabla do kanalizacji - otwór wolny	m	55,00		
14	D-01.03.04	Wciąganie kabla do kanalizacji - otwór częściowo zajęty	m	50,00		
15	D-01.03.04	Wyciąganie kabla do kanalizacji	m	85,00		
16	D-01.03.04	Montaż złączy równoległych na kablach 100p	szt.	5,00		
17	D-01.03.04	Montaż złączy odgałęźnych na kablach 100p	szt.	1,00		
18	D-01.03.04	Montaż złączy odgałęźnych na kablach 100p - dodatek za każdy następny kabel odgałęźny w złączu	szt.	1,00		
19	D-01.03.04	Demontaż przewodów krosowych w słupku	obw.	10,00		
20	D-01.03.04	Krosowanie obwodów w słupku	obw.	10,00		
21	D-01.03.04	Uszczelnianie otworów w studni kablowej	szt.	7,00		
22	D-01.03.04	Pomiary końcowe kabli prądem stałym kable 100p	odc.	3,00		
23	D-01.03.04	Pomiary końcowe kabli prądem stałym kable 10p	odc.	1,00		
24	D-01.03.04	Pomiary tłumienności skutecznej kabli 10p	odc.	3,00		
25	D-01.03.04	Pomiary tłumienności skutecznej kabli 100p	odc.	1,00		
26	D-01.03.04	Pomiary tłumienności zbliżno i zdalnoprzenikowej kabli 100p	odc.	3,00		
27	D-01.03.04	Pomiary tłumienności zbliżno i zdalnoprzenikowej kabli 10p	odc.	1,00		

x	D-01.00.03	Przebudowa linii napowietrznej				
28	D-01.03.03	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych	szt.	1,00		
29	D-01.03.03	Montaż osprzętu do podwieszenia kabli - haki	szt.	2,00		
30	D-01.03.03	Zawieszenie kabli napowietrznych na podbudowie słupowej	m	265,00		
31	D-01.03.03	Zdemontowanie słupów pojedynczych	szt.	1,00		
32	D-01.03.03	Zdemontowanie przewodów z linii słupowej	km	0,27		
x	D-01.03.04	Budowa rur ochronnych i przeunięcie kanalizacji				
33	D-01.03.04	Budowa rurochronnych pod drogami i ulicami	m	984,00		
34	D-01.03.04	Uszczelnianie końców rur ochronnych	szt.	250,00		
35	D-01.03.04	Przekładanie kanalizacji	m	8,00		
36	D-01.03.04	Przekładanie kanalizacji - każda następna rura	m	8,00		
x	D-01.03.04	Regulacja wysokościowa infrastruktury				
37	D-01.03.04	Obniżenie kanalizacji teletechnicznej	m	150,00		
38	D-01.03.04	Pogłębienie studni kablowych	szt.	5,00		
39	D-01.03.04	Obniżenie ramy studni kablowych	szt.	5,00		
40	D-01.03.04	Podwyższenie ramy studni kablowych	szt.	5,00		
x	D-01.03.04	Zestawianie kabli				
41	D-01.03.04	Kable telekomunikacyjne	m	105,00		
RAZEM CAŁKOWITA WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM CAŁKOWITA WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH						
BUDOWA KANALIZACJA DESZCZOWEJ						
NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Kobylogórskiej - II etap w Gorzowie Wielkopolskim - podetap I -						
ADRES INWESTYCJI: ul. Kobylogórska, Gorzów Wielkopolski						
INWESTOR: Miasto Gorzów Wielkopolski						
ADRES INWESTORA: ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wielkopolski						
BRANŻA: Sanitarna - Kanalizacja deszczowa						
L.p.	Pozycja wg ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	ST – 01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji deszczowej	km	1,69		
x	Razem roboty przygotowawcze:					
2	KANALIZACJA DESZCZOWA - ROBOTY ZIEMNE					
2	ST – 01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. II-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (kanały deszczowe, studnie)	m3	4 416,22		
3	ST – 01.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kat. III-IV (kanały deszczowe, studnie)	m3	1 104,05		
4	ST – 01.01	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej - krotność 9	m3	5 520,27		
5	ST – 01.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych , szer. 0,8-2,5m, głęb. do 3,0m w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym (podsypka)	m3	240,70		
6	ST – 01.01	Zасыpywanie wraz z zagęszczeniem wykopów podłużnych, punktowych, obiektowych spycharkami gąsienicowym w gruncie kat. III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (obsypka + grunt rodzimy)	m3	5 279,57		

7	ST – 01.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	5 383,37		
8	ST – 01.01	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory przeciskowe, studzienki, separator itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m2	2 860,44		
9	ST – 01.01	Pompowanie wody z wykopu- przyjęto 50 godz czas pracy urządzeń na 50,00m odcinek	godz	400,00		
10	ST – 01.01	Igłofiltry o średnicy do 50m, wpukiwanie bezpośrednio w grunt, bez obsypki, do gł.6,0m	szt.	50,00		
11	ST – 01.01	Rurociągi stalowe kołnierzowe (tymczasowe), o średnicy nominalnej 80-100mm	m	200,00		
x	Razem roboty ziemne:					
3	KANALIZACJA DESZCZOWA - ROBOTY MONTAŻOWE					
12	ST – 01.02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm pod kanały deszczowe i studnie	m3	204,98		
13	ST – 01.02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm pod wpusty	m3	35,72		
14	ST – 01.02	Analogia- podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka kanałów	m3	3 099,13		
15	ST – 01.02	Analogia- podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka studni	m3	1 750,75		
16	ST – 01.02	Rura CFW-GRP z żywic poliestrowych o średnicy DN 700 z łącz. PN01 SN10 L= 6 m typ SE	m	370,50		
17	ST – 01.02	Rura CFW-GRP z żywic poliestrowych o średnicy DN 600 z łącz. PN01 SN10 L= 6 m typ SE	m	95,00		
18	ST – 01.02	Rura CFW-GRP z żywic poliestrowych o średnicy DN 500 z łącz. PN01 SN10 L= 6 m typ SE	m	75,50		
19	ST – 01.02	Rura CFW-GRP z żywic poliestrowych o średnicy DN 300 z łącz. PN01 SN10 L= 6 m typ SE	m	142,50		

20	ST – 01.02	Rura CFW-GRP z żywic poliestrowych o średnicy DN 200 z łącz. PN01 SN10 L= 6 m typ SE	m	726,00		
21	ST – 01.02	Łącznik GRP DN0200 PN01 typ SE	szt.	137,00		
22	ST – 01.02	Łącznik GRP DN0300 PN01 typ SE	szt.	20,00		
23	ST – 01.02	Łącznik GRP DN0500 PN01 typ SE	szt.	10,00		
24	ST – 01.02	Łącznik GRP DN0600 PN01 typ SE	szt.	14,00		
25	ST – 01.02	Łącznik GRP DN0700 PN01 typ SE	szt.	48,00		
26	ST – 01.02	Środek antyadhezyjny (smar montażowy)	szt.	7,00		
27	ST – 01.02	Transport Kraj	szt.	6,00		
28	ST – 01.02	Transport Export	szt.	1,00		
29	ST – 01.02	Deskowanie podłoża i płyty fundamentowej pod studzienki i wpusty	m2	214,92		
30	ST – 01.02	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami - podłoże pod płytę fundamentową C12/15 studnie i wpusty	m3	24,19		
31	ST – 01.02	Analogia - przejścia przez ściany komór tulejami - projektowanym kanałem deszczowym Ø300	szt.	3,00		
32	ST – 01.02	Przejścia przez ściany komór tulejami - projektowanym kanałem deszczowym Ø200	szt.	7,00		
33	ST – 01.02	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych z betonu C35/45 w gotowych wykopach Ø1500mm i gł. 3,0m, kręgi łączone na uszczelki, krąg denny i kineta wykonany fabrycznie z zamontowanymi fabrycznie szczelnymi przejściami oraz stopniami i włazem 40T	szt.	20,00		
34	ST – 01.02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy kręgów 1500 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości	szt.	-5,00		
35	ST – 01.02	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych z betonu C35/45 w gotowych wykopach Ø1200mm i gł. 3,0m, kręgi łączone na uszczelki, krąg denny i kineta wykonany fabrycznie z zamontowanymi fabrycznie szczelnymi przejściami oraz stopniami i włazem 40T	szt.	19,00		

36	ST – 01.02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy kręgów 1200 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości	szt.	-15,00		
37	ST – 01.02	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych z betonu C35/45 w gotowych wykopach Ø1000mm i gł. 3,0m, kręgi łączone na uszczelki, krąg denny i kineta wykonany fabrycznie z zamontowanymi fabrycznie szczelnymi przejściami oraz stopniami i włazem 40T	szt.	9,00		
38	ST – 01.02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy kręgów 1000 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości	szt.	-12,00		
39	ST – 01.02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	54,00		
40	ST – 01.02	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4,00m	kpl.	197,00		
41	ST – 01.02	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4,00m	kpl.	197,00		
42	ST – 01.02	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,00m	kpl.	218,00		
43	ST – 01.02	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,00m	kpl.	218,00		
44	ST – 01.02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 700 mm - żeliwnych, kamionkowych i z tworzyw sztucznych	próba	24,00		
45	ST – 01.02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 600 mm - żeliwnych, kamionkowych i z tworzyw sztucznych	próba	7,00		
46	ST – 01.02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 500 mm - żeliwnych, kamionkowych i z tworzyw sztucznych	próba	5,00		

47	ST – 01.02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.miedzy studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 300 mm - żeliwnych, kamionkowych i z tworzyw sztucznych	próba	10,00		
48	ST – 01.02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.miedzy studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 200 mm - żeliwnych, kamionkowych i z tworzyw sztucznych	próba	70,00		
49	ST – 01.02	Wykonanie kładek dla pieszych w miejscach istniejących ciągów komunikacyjnych (dokładną ilość określa Oferent)	kpl.	5,00		
50	ST – 01.02	Inspekcja kamerą telewizyjną wraz z raportem kanalizacji deszczowej	m	1 409,50		
x	Razem roboty montażowe:					
4	KANALIZACJA DESZCZOWA - ROZBIÓRKA					
51	ST – 01.02	Mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy 1000 - grubości osadu do 30cm- opróżnienie studni przed demontażem	szt.	16,00		
52	ST – 01.02	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych o średnicy 500` wypełnionych osadem do 1/3 wysokości	m	250,00		
53	ST – 01.02	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych o średnicy 400 wypełnionych osadem do 1/3 wysokości	m	520,00		
54	ST – 01.02	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych o średnicy 350 wypełnionych osadem do 1/3 wysokości	m	320,00		
54	ST – 01.02	Mechaniczne czyszczenie studzienek i przykanalików	kpl.	58,00		
55	ST – 01.02	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 za pomocą żurawia samochodowego	kpl.	16,00		
56	ST – 01.02	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000mm w gotowym wykopie o głębokości do 3- za każde 0,5 różnicy głębokości przy użyciu żurawia samochodowego	0,5m	16,00		
57	ST – 01.02	Demontaż rurociągu kanalizacji deszczowej o średnicy 500mm- istniejąca kanalizacja deszczowa	m	250,00		
58	ST – 01.02	Demontaż rurociągu kanalizacji deszczowej o średnicy 400mm- istniejąca kanalizacja deszczowa	m	520,00		

59	ST – 01.02	Demontaż rurociągu kanalizacji deszczowej o średnicy 350mm-istniejąca kanalizacja deszczowa	m	320,00		
60	ST – 01.02	Demontaż rurociągu kanalizacji deszczowej o średnicy 200mm-istniejące przykanaliki deszczowe	m	132,00		
61	ST – 01.02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem i bez syfonu	kpl.	21,00		
62	ST – 01.02	Analogia - wyłączenie z eksploatacji kanałów poprzez wypełnienie odcinków kanału pianobetonem	m3	147,47		
63	ST – 01.02	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	23,47		
64	ST – 01.02	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, za każdy następny 1km krotność 4km	m3	23,47		
65	ST – 01.02	Koszt utylizacji gruzu	m3	23,47		
66	ST – 01.02	Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych za pomocą żurawia kołowego, masa jednego ładunku do 1,0t- załadunek rozebranych kręgów betonowych dn1200 (1,0t/szt.)	t	2,00		
67	ST – 01.02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1,00		
68	ST – 01.02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po drodze o nawierzchni kl. I- dodatek za każdy dalszy 1km - krotność 9	kurs	1,00		
69	ST – 01.02	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 5 km wraz z utylizacją	m3	23,47		
x	Razem roboty rozbiórkowe:					
5	OBŚLUGA GEODEZYJNA, DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA					
70	x	Obsługa geodezyjna, dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,00		
x	x	Razem dział: obsługa geodezyjna, dokumentacja powykonawcza				
RAZEM CAŁKOWITA WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM CAŁKOWITA WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

PRZEBUDOWA SIECI WODOCIAĞOWEJ						
NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Kobylogórskiej - II etap w Gorzowie Wielkopolskim - podetap I -						
ADRES INWESTYCJI: ul. Kobylogórska, Gorzów Wielkopolski						
INWESTOR: PWIK Sp. z o.o. oraz Miasto Gorzów Wielkopolski						
ADRES INWESTORA: ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wielkopolski (Miasto), ul. Kosynierów Gdyńskich 47, 66-400 Gorzów Wlkp. (PWIK)						
BRANŻA: Sanitarna - Sieć wodociągowa						
L.p.	Pozycja wg ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostk. (zł)	Wartość (zł)
SIEĆ WODOCIAĞOWA - zakres prac nie obejmuje robót rozbiórkowych istniejącej nawierzchni pasa drogowego (jezdni, chodników, ścieżek rowerowych, zjazdów, pobocza) na głębokość warstw konstrukcyjnych projektowanych nawierzchni oraz późniejszych robót związanych z budową nawierzchni docelowej w pasie, gdzie będzie prowadzona budowa i przebudowa sieci wodociągowej.						
Pozycje 1 - 4 niniejszej TER winny uwzględniać w szczególności: wykonanie sieci wodociągowej z rur żeliwnych oraz PE 100 RC oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu i wywozem nadmiaru gruntu, odwodnienie wykopu, demontaż istniejących przewodów sieci wodociągowej wraz z utylizacją, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki, ułożenie przewodów wodociągowych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z projektem wykonawczym), montaż komór betonowych, wykonanie inspekcji telewizyjnej rur żeliwnych, oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym lub rodzimym (zgodnie z projektem wykonawczym), zapewnienie ciągłości dostaw wody (by-pass) oraz przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w projekcie wykonawczym i specyfikacji technicznej.						
1	ST-00.00 Wymagania Ogólne ST-02.01 Sieć wod. - roboty ziemne ST-02.02 Sieć wod. - roboty	Rurociąg z żeliwa sferoidalnego Ø600	m	655,00		
2		Rurociąg z rur polietylenowych PE100 RC Ø160	m	1,50		
3		Rurociąg z rur polietylenowych PE100 RC Ø110	m	2,50		
4		Rurociąg z rur polietylenowych PE100 RC Ø90	m	16,50		
5		Badanie szczelności wszystkich rurociągów wraz z ich płukaniem, dezynfekcją i badaniem bakteriologicznym wraz z badaniem wydajności wszystkich hydrantów oraz wykonanie włączeń do istniejącej sieci wodociągowej	kpl.	1,00		
RAZEM CAŁKOWITA WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM CAŁKOWITA WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH						
NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Kobylogórskiej - II etap w Gorzowie Wielkopolskim - podetap I -						
ADRES INWESTYCJI: ul. Kobylogórska, Gorzów Wielkopolski						
INWESTOR: Miasto Gorzów Wielkopolski						
ADRES INWESTORA: ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wielkopolski						
BRANŻA: Drogowa						
Lp	Pozycja wg ST	Opis	Jedn.miały	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty przygotowawcze					
1.1	Roboty pomiarowe					
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa dróg w terenie równinnym	km	0,65		
Razem dział: Roboty pomiarowe						
1.2	Usunięcie drzew i krzaków					
2 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha	0,10		
3 d.1.2	D-01.02.01	karczowanie pni o średnicy 10-15 cm	szt.	2,00		
4 d.1.2	D-01.02.01	karczowanie pni o średnicy 16-25 cm	szt.	12,00		
5 d.1.2	D-01.02.01	karczowanie pni o średnicy 26-35 cm	szt.	23,00		
6 d.1.2	D-01.02.01	karczowanie pni o średnicy 36-45 cm	szt.	7,00		
7 d.1.2	D-01.02.01	karczowanie pni o średnicy 46-55 cm	szt.	4,00		
8 d.1.2	D-01.02.01	karczowanie pni o średnicy 56-65 cm	szt.	19,00		
9 d.1.2	D-01.02.01	karczowanie pni o średnicy 66-75 cm	szt.	1,00		
10 d.1.2	D-01.02.01	karczowaniem pni o średnicy 76-100 cm	szt.	7,00		
11 d.1.2	D-01.02.01	karczowanie pni o średnicy powyżej 100 cm	szt.	2,00		
12 d.1.2	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi w miejsce pozyskane przez Wykonawcę	mp	60,00		
13 d.1.2	D-01.02.01	Wywożenie korzeni i pni o średnicy 10-15 cm w miejsce pozyskane przez Wykonawcę	szt.	2,00		
14 d.1.2	D-01.02.01	Wywożenie korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w miejsce pozyskane przez Wykonawcę	szt.	12,00		
15 d.1.2	D-01.02.01	Wywożenie korzeni i pni o średnicy 25-35 cm w miejsce pozyskane przez Wykonawcę	szt.	23,00		

16 d.1.2	D-01.02.01	Wywożenie korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w miejsce pozyskane przez Wykonawcę	szt.	7,00		
17 d.1.2	D-01.02.01	Wywożenie korzeni i pni o średnicy 46-55 cm w miejsce pozyskane przez Wykonawcę	szt.	4,00		
18 d.1.2	D-01.02.01	Wywożenie korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w miejsce pozyskane przez Wykonawcę	szt.	19,00		
19 d.1.2	D-01.02.01	Wywożenie korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w miejsce pozyskane przez Wykonawcę	szt.	1,00		
20 d.1.2	D-01.02.01	Wywożenie korzeni i pni o średnicy 76-100 cm w miejsce pozyskane przez Wykonawcę	szt.	7,00		
21 d.1.2	D-01.02.01	Wywożenie korzeni i pni o średnicy 101-130 cm w miejsce pozyskane przez Wykonawcę	szt.	2,00		
22 d.1.2	D-01.02.01	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres budowy drogi	szt.	10,00		
Razem dział: Usunięcie drzew i krzaków						
1.3	Zdjęcie warstwy humusu					
23 d.1.3	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej humusu z transportem urobku samochodami na odkład w miejsce pozyskane przez Wykonawcę	m3	532,00		
Razem dział: Zdjęcie warstwy humusu						
1.4	Rozbiórka elementów dróg					
24 d.1.4	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5cm na podsypce piaskowej. (nawierzchnia chodnika)	m2	466,00		
25 d.1.4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych trylinka gr. 10cm	m2	273,00		
26 d.1.4	D-01.02.04	Rozbiórka płyt ażurowych typu JOMB	m2	149,00		
27 d.1.4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia ręcznie, grubość nawierzchni 10cm	m2	70,00		
28 d.1.4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu - zjazdu gr. 7cm	m2	368,00		
29 d.1.4	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm	m2	78,00		

30 d.1.4	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm	m2	401,00		
31 d.1.4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kostki granitowej 8x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (oczyszczenie i przekazanie Inwestorowi)	m2	4 825,00		
32 d.1.4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	3 784,00		
33 d.1.4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 611,00		
34 d.1.4	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	116,00		
35 d.1.4	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 na podsypce piaskowej	m	2 702,00		
36 d.1.4	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia: cokół z betonu, słupki stalowe	m2	39,00		
37 d.1.4	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia: cokół i słupy murowane	m2	37,00		
38 d.1.4	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków wraz z wywózką w miejsce wskazane przez Inwestora (słupki do przestawienia, materiał do przekazania Inwestorowi)	szt.	17,00		
39 d.1.4	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych wraz z wywózką w miejsce wskazane przez Inwestora (materiał do przekazania Inwestorowi)	szt.	23,00		
40 d.1.4	D-01.02.04	Demontaż słupków przeszkodowych wbetonowanych wraz z wywózką i utylizacją	szt.	16,00		
41 d.1.4	D-01.02.04	Demontaż torowiska tramwajowego wraz z wywózką i utylizacją	m	25,00		
42 d.1.4	D-01.02.04	Przestawienie słupa ogłoszeniowego i odnowienie	szt.	2,00		
43 d.1.4	D-01.02.04	Rozbiórka słupa stalowego - nieczynna trakcja tramwajowa - wraz z wywózką i utylizacją	szt.	2,00		
44 d.1.4	D-01.02.04	Rozbiórka słupa betonowego - nieczynna trakcja tramwajowa - wraz z wywózką i utylizacją	szt.	2,00		

45 d.1.4	D-01.02.04	Demontaż balustrady U-12a/U-11a (szczęblinowa) wraz z wywózką w miejsce wskazane przez Inwestora (materiał do przekazania Inwestorowi)	m	24,00		
46 d.1.4	D-01.02.04	Demontaż wiat autobusowych wraz z wywózką w miejsce wskazane przez Inwestora (materiał do przekazania Inwestorowi)	szt.	3,00		
47 d.1.4	D-01.02.04	Rozbiórka schodów terenowych betonowych wylewanych H=0,6m S=2,0m	kpl.	1,00		
48 d.1.4	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką na samochody $V=466*0,05 + 273*0,1 + 149*0,12 + 70*0,1 + 368*0,07 + 78*0,05 + 401*0,1 + 3784*0,08 + 1611*0,052 + 116 + 2702*0,023 + 26*0,5*0,4 + 25*0,5*0,4 + 0,6 + 9,67 = 530,75$	m3	730,35		
49 d.1.4	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki w miejsce pozyskane przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji $V=466*0,05 + 273*0,1 + 149*0,12 + 70*0,1 + 368*0,07 + 78*0,05 + 401*0,1 + 3784*0,08 + 1611*0,052 + 116 + 2702*0,023 + 26*0,5*0,4 + 25*0,5*0,4 + 0,6 + 9,67 = 530,75$	m3	730,35		
50 d.1.4	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką na samochody (podbudowy z kostki granitowej 8x11) $V=4825*0,11=530,75$	m3	530,75		
51 d.1.4	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora (podbudowy z kostki granitowej 8x11) $V=4825*0,11=530,75$	m3	530,75		
Razem dział: Rozbiórka elementów dróg						
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2	Roboty ziemne					
52 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami w miejsce pozyskane przez Wykonawcę wraz z utylizacją 6km	m3	4 216,00		

53 d.2	D-02.03.01	Koszt zakupu i dowozu ziemi przez Wykonawcę (według tabeli 1 "Nasyp zasadniczy") 10 km	m3	634,00		
54 d.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3	634,00		
Razem dział: Roboty ziemne						
3	Podbudowy					
55 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	13 796,00		
56 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego tłuczeń 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	3 064,00		
57 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego tłuczeń 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	2 371,00		
58 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego tłuczeń 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	4 636,00		
59 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego tłuczeń 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2	1 841,00		
60 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego tłuczeń 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	633,00		
61 d.3	D-04.05.01	Stabilizacja podłoża gruntocementem z dowozem o $R_m=2,5\text{MPa}$ - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	6 496,00		
62 d.3	D-04.05.01	Stabilizacja podłoża gruntocementem z dowozem o $R_m=1,5\text{MPa}$ - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	7 258,00		
63 d.3	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	4 553,00		
64 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy konstrukcyjnej ulepszonej	m2	9 244,00		

65 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy konstrukcyjnej nieulepszonej	m2	6 394,00		
Razem dział: Podbudowy						
4	Nawierzchnie					
66 d.4	D-05.03.04	Nawierzchnia betonowa warstwa górna beton B-35 - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	343,00		
67 d.4	D-04.06.01b	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m2	343,00		
68 d.4	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2	4 553,00		
69 d.4	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2	138,00		
70 d.4	D-05.03.13a	Warstwa ścieralna z mieszanki SMA 8 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	4 553,00		
71 d.4	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanki AC5S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 841,00		
72 d.4	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na w miejsce pozyskane przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji	m2	4 878,00		
73 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu behaton o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor grafitowy - naw. zjazdów	m2	1 589,00		
74 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu holland o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary - naw. Chodników	m2	3 064,00		
75 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu behaton o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary - naw. miejsc postojowych	m2	1 341,00		

76 d.4	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej z uzupełnieniem szczelin żywicą epoksydową - nawierzchnia wyspy na skrzyżowaniu	m2	66,00		
77 d.4	D-05.03.26g	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gl. 15 cm	m	79,00		
78 d.4	D-05.03.26g	Ułożenie geokompozytu o wytrzymałości na rozciąganie ≥ 70 kN/m - połączenie starej z nową konstrukcją	m2	70,00		
79 d.4	D-05.04.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt.	2,00		
80 d.4	D-05.04.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt.	22,00		
81 d.4	D-05.04.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt.	59,00		
Razem dział: Nawierzchnie						
5	Roboty wykończeniowe					
82 d.5	D-06.01.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	5 831,00		
83 d.5	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 5km	m2	5 831,00		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
6	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
84 d.6	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie mechaniczne: $P-7b+P-4=2,3+61,44=64m2$	m2	64,00		
85 d.6	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowanie mechaniczne: $P-1e+P-7a+P-1d+P-1b_{rowerowa}+P-1b+P-7c=41,28+20,28+2,4+7,92+4,88+4,74=82m2$	m2	82,00		

86 d.6	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie mechaniczne: P-21a+P-11+P-10+malowanka kolor czerwony+P-14+p-13 =2,85+7+94+45,5+10,5+6,96 =167m2	m2	167,00		
87 d.6	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi strzałki i inne symbole, malowanie ręczne: P-23+P-24+niebieska malowanka+P-8a=21,18+3,8+90+3,63=119 m2	m2	119,00		
88 d.6	D-07.06.02	Dostawa i montaż balustrady U-11a na stopach betonowych wg załączonego schematu. Przęsła o długości 1,5m, wystające na wys. 1,1m p.p.t. , słupki wbetonowane w grunt na głębokość 40 cm	mb	83,00		
89 d.6	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60-70 mm	szt.	48,00		
90 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typ A i typ C, wielkość mini, folia II generacji - oznakowanie drogi rowerowej	szt.	20,00		
91 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A, wielkość średnia, folia II generacji	szt.	6,00		
92 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typ B, wielkość średnia, folia II generacji	szt.	4,00		
93 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D, wielkość średnia, folia II generacji	szt.	24,00		
94 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych typ T, wielkość średnia, folia II generacji	m2	3,19		

95 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków kierunkowych typ E, wielkość średnia, folia II generacji	m2	0,29		
96 d.6	D-07.06.01a	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych wraz z furtką	m	45,00		
Razem dział: Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
7	Elementy ulic i dróg					
97 d.7	D-08.01.01b	Ława (z oporem) pod krawężniki drogowe stojące, "na płasko" i najazdowe $V=0,145*66+0,073*948+0,072*1302+0,079*484=210,72m^3$	m3	210,72		
98 d.7	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	484,00		
99 d.7	D-08.01.01b	Kraweznik przystankowy podstawowy	m	59,00		
100 d.7	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 302,00		
101 d.7	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	948,00		
102 d.7	D-08.03.01	Ława z oporem pod obrzeża betonowe $V=0,021*3623=76,08m^3$	m3	76,08		
103 d.7	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	3 623,00		
104 d.7	D-08.05.06a	Ława pod ściek betonowa zwykła $V=0,052*1198=62,3m^3$	m3	62,30		
105 d.7	D-08.05.06a	Ścieki uliczne przykrawężnikowe z betonowej kostki brukowej szarej grub. 8 cm i szerokości 20 cm $P=1198*0,2=239,6m^2$	m2	239,60		
Razem dział: Elementy ulic i dróg						
8	Wiata przystankowa					

106 d.8	D-13.13.13	Dostawa i montaż wiaty przystankowej wraz z wykonaniem fundamentu oraz elementami małej architektury: ławki, kosze, tablice informacyjne	szt.	3,00		
Razem dział: Wiaty przystankowa						
9	Czasowa organizacja ruchu					
107 d.9	D-07.02.01	Wdrożenie Tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy, w tym m.in. wykonanie oznakowania pionowego i poziomego, tablic informacyjnych wg projektu czasowej organizacji ruchu	kpl.	1,00		
Razem dział: Czasowa organizacja ruchu						
10	Zieleń drogowa					
108 d.10	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gr. kat. I-II z zapr. do poł. gł. dołów śr. głębokość 0,5m (nasadzenia krzewów)	szt.	300,00		
109 d.10	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gr. kat. I-II z zapr. do poł. gł. dołów śr. głębokość 0,5m (nasadzenia drzew)	szt.	77,00		
Razem dział: Zieleń drogowa						
RAZEM CAŁKOWITA WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM CAŁKOWITA WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Kobylogórskiej - II etap w Gorzowie Wielkopolskim - podetap I -

ADRES INWESTYCJI: ul. Kobylogórska, Gorzów Wielkopolski

INWESTOR: Miasto Gorzów Wielkopolski

ADRES INWESTORA: ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wielkopolski

BRANŻA: Oświetlenie

Lp.	Pozycja wg ST	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	Jedn.miar	Cena jedn.	Wartość netto
D-00.00.00; D-07.07.01						
1	2	3	4	5	6	7
1.	D-07.07.01	Oświetlenie uliczne - obwód I, szafka SO-1326UM				
1.	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III - szer. 0,40 m	255,36	m3		
2.	D-07.07.01	Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - warstwa 0,20 m	1 824,00	m		
3.	D-07.07.01	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III - szer. 0,4	182,40	m3		
4.	D-07.07.01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z ich zasypaniem. Grunt nienawodniony, kategorii III-IV	6,00	m3		
5.	D-07.07.01	Przewieroty ręczne o długości do 7 m rurami o średnicy nominalnej 150 mm w gruntach kategorii III-IV z ułożeniem rury SRS-G110	7,00	m		
7.	D-07.07.01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm - Kabel YAKYżo 4x25	781,00	m		
8.	D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKYżo 4x25	375,50	m		
9.	D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKYżo 4x25 - dla przecisku	7,00	m		

10.	D-07.07.01	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w rowach kablowych - bednarka 25x4, 9 odcinków po 15 m	135,00	m		
11.		Wykonanie połączenia śrubowego bednarki ze słupem	9,00	szt.		
12.	D-07.07.01	Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² - Kabel YAKYżo 4x25	60,00	szt		
13.	D-07.07.01	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce - Kabel YAKYżo 4x25	240,00	szt		
14.	D-07.07.01	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości w wykopie do 0,25 m ³ pod rozdzielnice w gruncie kategorii III - ANALOGIA	30,00	szt		
15.	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100 kg - Słup stalowy ocynkowany 8-kątny, wys. 6m, grubość blachy 4 mm	14,00	szt		
16.	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300 kg - Słup stalowy ocynkowany 8-kątny, wys. 9m, gr. blachy 4 mm	16,00	szt		
17.	D-07.07.01	Malowanie pędzlem słupów o średnicy zewnętrznej do 219 mm do wys. 0,4 m emalią poliuretanową, ogólnego stosowania - ANALOGIA	15,00	m ²		
18.	D-07.07.01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup - Przewody YDY 3x2,5 mm ² , R=1,2 krotność = 1,00	253,00	m		
19.	D-07.07.01	Montaż wkładek topikowych na prąd znamionowy do 25 A krotność = 1,00	30,00	szt		

20.	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach - Oprawy LED 30W - Specyfikacja opraw zgodnie z opisem technicznym	6,00	szt		
21.	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach - Oprawy LED 90W do przejść dla pieszych - Specyfikacja opraw zgodnie z opisem technicznym	8,00	szt		
22.	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	16,00	szt.		
23.	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach - Oprawy LED 90W - Specyfikacja opraw zgodnie z opisem technicznym	16,00	szt		
24.	D-07.07.01	Montaż tabliczki informacyjnej - analogia malowanie tabliczki opisowej	30,00	szt		
25.	D-07.07.01	Wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia ciągu pieszego przez niezależną jednostkę lub firmę specjalizującą się w wykonywaniu pomiarów parametrów świetlnych wraz z pokryciem wszystkich niezbędnych kosztów z tym związanych - pomiar pierwszy	1,00	kpl		
26.	D-07.07.01	Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach - YAKYżo 4x25	30,00	odcinek		
27.	D-07.07.01	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fazie	30,00	pomiar		
28.	D-07.07.01	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1,00	szt		
29.	D-07.07.01	Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar	8,00	szt		
30.	D-07.07.01	Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1,00	szt		
31.	D-07.07.01	Obsługa geodezyjna	1,00	kpl		
32.	D-07.07.01	Pomiary zagęszczenia gruntu	1,00	kpl		

33.	D-07.07.01	Dokumentacja powykonawcza	1,00	kpl		
Razem:						

2.	D-07.07.01	Oświetlenie uliczne -				
34.	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III - szer. 0,40 m	90,44	m3		
35.	D-07.07.01	Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - warstwa 0,20 m	646,00	m		
36.	D-07.07.01	Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III - szer. 0,4	64,60	m3		
37.	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm DVK 110	120,00	m		
38.	D-07.07.01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm - Kabel YAKYżo 4x25	273,00	m		
39.	D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKYżo 4x25	120,00	m		
40.	D-07.07.01	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w rowach kablowych - bednarka 25x4, 3 odcinki po 15 m	45,00	m		
41.	D-07.07.01	Wykonanie połączenia śrubowego bednarki ze słupem	3,00	szt		
42.	D-07.07.01	Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² - Kabel YAKYżo 4x25	28,00	szt		
43.	D-07.07.01	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce - Kabel YAKYżo 4x25	112,00	szt		
44.	D-07.07.01	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości w wykopie do 0,25 m ³ pod rozdzielnice w gruncie kategorii III - ANALOGIA	14,00	szt		

45.	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100 kg - Słup stalowy ocynkowany 8-kątny ,wys. 6m, grubość blachy 4 mm	8,00	szt		
46.	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300 kg - Słup stalowy ocynkowany 8-kątny, wys. 9m, gr. blachy 4 mm	6,00	szt		
47.	D-07.07.01	Malowanie pędzlem słupów o średnicy zewnętrznej do 219 mm do wys. 0,4 m emalią poliuretanową ogólnego stosowania - ANALOGIA	7,00	m2		
48.	D-07.07.01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup - Przewody YDY 3x2,5 mm2, R=1,2	110,00	m		
49.	D-07.07.01	Montaż wkładek topikowych na prąd znamionowy do 25 A	14,00	szt		
50.	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach - Oprawy LED 30W - Specyfikacja opraw zgodnie z opisem technicznym	7,00	szt		
51.	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach - Oprawy LED 90W do przejść dla pieszych - Specyfikacja opraw zgodnie z opisem technicznym	1,00	szt		
52.	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	6,00	szt		
53.	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach - Oprawy LED 90W - Specyfikacja opraw zgodnie z opisem technicznym	6,00	szt		
54.	D-07.07.01	Montaż tabliczki informacyjnej - analogia malowanie tabliczki opisowej	14,00	szt		

55.	D-07.07.01	Wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia ciągu pieszego przez niezależną jednostkę lub firmę specjalizującą się w wykonywaniu pomiarów parametrów świetlnych wraz z pokryciem wszystkich niezbędnych kosztów z tym związanych - pomiar pierwszy	1,00	kpl		
56.	D-07.07.01	Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach - YAKYżo 4x25	14,00	odcinek		
57.	D-07.07.01	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fazie	14,00	pomiar		
58.	D-07.07.01	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1,00	szt		
59.	D-07.07.01	Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar	2,00	szt		
60.	D-07.07.01	Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1,00	szt		
61.	D-07.07.01	Obsługa geodezyjna	1,00	kpl		
62.	D-07.07.01	Pomiary zagęszczenia gruntu	1,00	kpl		
63.	D-07.07.01	Dokumentacja powykonawcza	1,00	kpl		
Razem:						
3.	D-07.07.01	Oświetlenie uliczne - obwód III, szafka SO-1326UM - Wykopy częściowo wspólne z wykopami dla obwodu IV				
64.	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III - szer. 0,40 m	70,56	m3		
65.	D-07.07.01	Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - warstwa 0,20 m	504,00	m		
66.	D-07.07.01	Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III - szer. 0,4	50,40	m3		
67.	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm DVK 110	99,00	m		
68.	D-07.07.01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm - Kabel YAKYżo 4x25	173,00	m		

69.	D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKYżo 4x25	99,00	m		
70.	D-07.07.01	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w rowach kablowych - bednarka 25x4, 1 odcinek po 15 m	30,00	szt		
71.	D-07.07.01	Wykonanie połączenia śrubowego bednarki ze słupem	2,00	szt		
72.	D-07.07.01	Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² - Kabel YAKYżo 4x25	8,00	szt		
73.	D-07.07.01	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce - Kabel YAKYżo 4x25	32,00	szt		
74.	D-07.07.01	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości w wykopie do 0,25 m ³ pod rozdzielnicę w gruncie kategorii III - ANALOGIA	4,00	szt		
75.	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100 kg - Słup stalowy ocynkowany 8-kątny, wys. 6m, grubość blachy 4 mm	1,00	szt		
76.	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300 kg - Słup stalowy ocynkowany 8-kątny, wys. 9m, gr. blachy 4 mm	3,00	m ²		
77.	D-07.07.01	Malowanie pędzlem słupów o średnicy zewnętrznej do 219 mm do wys. 0,4 m emalią poliuretanową ogólnego stosowania - ANALOGIA	2,00	m		
78.	D-07.07.01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup - Przewody YDY 3x2,5 mm ² , R=1,2	38,50	szt		
79.	D-07.07.01	Montaż wkładek topikowych na prąd znamionowy do 25 A	4,00	szt		
80.	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach - Oprawy LED 90W do przejść dla pieszych - Specyfikacja opraw zgodnie z opisem technicznym	1,00	szt		

81.	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	3,00	szt		
82.	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach - Oprawy LED 90W - Specyfikacja opraw zgodnie z opisem technicznym	3,00	szt		
83.	D-07.07.01	Montaż tabliczki informacyjnej - analogia malowanie tabliczki opisowej	4,00	kpl		
84.	D-07.07.01	Wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia ciągu pieszego przez niezależną jednostkę lub firmę specjalizującą się w wykonaniu pomiarów parametrów świetlnych wraz z pokryciem wszystkich niezbędnych	1,00	odcinek		
85.	D-07.07.01	Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach - YAKYżo 4x25	4,00	pomiar		
86.	D-07.07.01	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fazie	4,00	szt		
87.	D-07.07.01	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1,00	szt		
88.	D-07.07.01	Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar	1,00	szt.		
89.	D-07.07.01	Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1,00	szt.		
90.	D-07.07.01	Obsługa geodezyjna	1,00	kpl		
91.	D-07.07.01	Pomiary zagęszczenia gruntu	1,00	kpl		
92.	D-07.07.01	Dokumentacja powykonawcza	1,00	kpl.		
Razem:						
4	D-07.07.01	Oświetlenie uliczne - obwód IV, szafka SO-1326UM - Wykopy wspólne z wykopami dla obwodu III				
93	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm DVK 110	42,00	m		
94.	D-07.07.01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm - Kabel YAKYżo 4x25	74,00	m		

95.	D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKYżo 4x25	42,00	m		
96.	D-07.07.01	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w rowach kablowych - bednarka 25x4, 1 odcinek po 15 m	15,00	m		
97.	D-07.07.01	Wykonanie połączenia śrubowego bednarki ze słupem	1,00	szt		
98.	D-07.07.01	Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² - Kabel YAKYżo 4x25	4,00	szt		
99.	D-07.07.01	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce - Kabel YAKYżo 4x25	16,00	szt		
100.	D-07.07.01	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości w wykopie do 0,25 m ³ pod rozdzielnice w gruncie kategorii III - ANALOGIA	2,00	szt		
101.	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300 kg - Słup stalowy ocynkowany 8-kątny, wys. 9m, gr. blachy 4 mm	2,00	szt		
102.	D-07.07.01	Malowanie pędzlem słupów o średnicy zewnętrznej do 219 mm do wys. 0,4 m emalią poliuretanową, ogólnego stosowania - ANALOGIA	1,00	m ²		
103.	D-07.07.01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup - Przewody YDY 3x2,5 mm ² , R=1,2	22,00	m		
104.	D-07.07.01	Montaż wkładek topikowych na prąd znamionowy do 25 A	2,00	szt		
105.	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	2,00	szt		
106.	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach - Oprawy LED 90W - Specyfikacja opraw zgodnie z opisem technicznym	2,00	szt		

107.	D-07.07.01	Montaż tabliczki informacyjnej - analogia malowanie tabliczki opisowej	2,00	szt		
108.	D-07.07.01	Wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia ciągu pieszego przez niezależną jednostkę lub firmę specjalizującą się w wykonaniu pomiarów parametrów świetlnych wraz z pokryciem wszystkich niezbędnych kosztów z tym związanych - pomiar pierwszy	1,00	kpl		
109.	D-07.07.01	Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach - YAKYżo 4x25	2,00	odcinek		
110.	D-07.07.01	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fazie	2,00	pomiar		
111.	D-07.07.01	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1,00	szt		
112.	D-07.07.01	Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1,00	szt		
113.	D-07.07.01	Obsługa geodezyjna	1,00	kpl		
114.	D-07.07.01	Pomiary zagęszczenia gruntu	1,00	kpl		
115.	D-07.07.01	Dokumentacja powykonawcza	1,00	kpl		
Razem:						
5.	D-07.07.01	Szafka zasilająco-sterownicza oświetlenia - SO-1326UM				
116.	D-07.07.01	Montaż fundamentów z żywicy poliestrowych o objętości w wykopie do 0,25 m3 pod rozdzielnicę w gruncie kategorii III - Cena fundamentu ujęta w cenie szafki SO-1326UM	1,00	szt		
117.	D-07.07.01	Montaż szafki SO-1326UM - Analogia	1,00	kpl		
118.	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III - szer. 0,40 m	0,84	m3		
119.	D-07.07.01	Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - warstwa 0,20 m	6,00	m		
120.	D-07.07.01	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III - szer. 0,4	0,60	m3		
121.	D-07.07.01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm - Kabel YAKYżo 4x25	8,00	m		

122.	D-07.07.01	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce - Kabel YAKYżo 4x25	8,00	szt		
123.	D-07.07.01	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w rowach kablowych - bednarka 25x4, 1x40 m	40,00	m		
124.	D-07.07.01	Wykonanie połączenia śrubowego bednarki z szafką	1,00	szt		
125.	D-07.07.01	Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach - YAKYżo 4x25	1,00	odcinek		
126.	D-07.07.01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3	1,00	pomiar		
127.	D-07.07.01	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1,00	szt		
Razem:						
6.	D-07.07.01	Zasilanie szafki zasilająco-sterowniczej sygnalizacji				
128.	D-07.07.01	Montaż fundamentów z żywio poliestrowych o objętości w wykopie do 0,25 m ³ pod rozdzielnicę w gruncie kategorii III - Cena fundamentu ujęta w kosztorysie sygnalizacji świetlnej - pozycja 92	1,00	szt		
129.	D-07.07.01	Montaż szafki SZS-1326UM Analogia - Cena szafki ujęta w kosztorysie sygnalizacji świetlnej - pozycja 92	1,00	kpl		
130.	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III - szer. 0,40 m	14,70	m ³		
131.	D-07.07.01	Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - warstwa 0,20 m	105,00	m		
132.	D-07.07.01	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III - szer. 0,4	10,50	m ³		
133.	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm DVK 110	24,50	m		
134.	D-07.07.01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm - Kabel YAKYżo 4x25	34,50	m		
135.	D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKYżo 4x25	24,50	m		

136.	D-07.07.01	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce - Kabel YAKYżo 4x25	8,00	szt		
137.	D-07.07.01	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w rowach kablowych - bednarka 25x4, 1x40 m	40,00	m		
138.	D-07.07.01	Wykonanie połączenia śrubowego bednarki z szafką	9,00	szt		
139.	D-07.07.01	Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach - YAKYżo 4x25	1,00	odcinek		
140.	D-07.07.01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3	1,00	pomiar		
141.	D-07.07.01	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1,00	szt		
RAZEM CAŁKOWITA WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM CAŁKOWITA WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Kobylogórskiej - II etap w Gorzowie Wielkopolskim - podetap I -

ADRES INWESTYCJI: ul. Kobylogórska, Gorzów Wielkopolski

INWESTOR: Miasto Gorzów Wielkopolski

ADRES INWESTORA: ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wielkopolski

BRANŻA: likwidacja oświetlenia

Lp.	Pozycja wg ST	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	Jedn.miały	Cena jedn.	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
1	D-01.02.04 D-00.00.00	Demontaż istniejącego oświetlenia drogowego				
1	D-01.02.04	Odlączenie przewodów o przekroju żyły do 35 mm ² od zacisków lub bolców - zasilanie lamp	174,00	szt		
2	D-01.02.04	Odlączenie przewodów o przekroju żyły do 6 mm ² od zacisków lub bolców - zasilanie opraw	174,00	szt		
3	D-01.02.04	Demontaż oprawy zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	29,00	kpl		
4	D-01.02.04	Demontaż wysięgnika 1-R mocowanego na słupie lub	27,00	szt		
5	D-01.02.04	Demontaż wysięgników rurowych 2-R mocowanych na słupie lub ścianie	1,00	szt		
6	D-01.02.04	Demontaż słupów	26,00	szt		
7	D-01.02.04	Wywiezienie słupów betonowych do utylizacji. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	13,00	m3		
8	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km - Kolejnych 10 km	130,00	m3		
9	D-01.02.04	Opłata za wysypisko - gruz	18,72	t		
10	D-01.02.04	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słupy stalowe	1,00	szt		
11	D-01.02.04	Transport złomu na odległość 1 km samochodami skrzyniowymi do 5t przy załadunku i wyładunku mechanicznym	0,49	t		
12	D-01.02.04	Transport złomu na odległość 1 km samochodami skrzyniowymi do 5t. Nakłady dodatkowe na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km - Kolejnych 10 km	4,90	t		
Razem:						

2	D-07.07.01	Uzupełnienie obwodów oświetleniowych				
	D-00.00.00					
13	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	206,08	m3		
14	D-07.07.01	Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - warstwa 20 cm	1 472,00	m		
15	D-07.07.01	Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	147,20	m3		
16	D-07.07.01	Wywóz ziemi samochodami	58,88	m3		
17	D-07.07.01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - Kolejnych 10 km	588,80	m3		
18	D-07.07.01	Oplata za wysypisko śmieci - ziemia	100,10	t		
19	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm	288,00	m		
20	D-07.07.01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z ich zasypaniem. Grunt nienawodniony, kategorii III-IV	6,00	m3		
21	D-07.07.01	Przewierthy ręczne o długości do 7 m rurami o średnicy nominalnej 150 mm w gruntach kategorii III-IV z ułożeniem rury SRS-G110	4,00	m		
22	D-07.07.01	Układanie kabla YAKY 4x35 w rurach	288,00	m		
23	D-07.07.01	Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach	448,00	m		
24	D-07.07.01	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x35	12,00	szt		
25	D-07.07.01	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce - Kabel YAKY 4x35	48,00	szt		
26	D-07.07.01	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm2 w rowach kablowych - bednarka 25x4, 4 x 15m	60,00	m		
27	D-07.07.01	Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach YAKY 4x35	6,00	odcinek		
28	D-07.07.01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3	6,00	pomiar		
29	D-07.07.01	Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1,00	szt		
30	D-07.07.01	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar	5,00	szt		
31	D-07.07.01	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1,00	szt		
32	D-07.07.01	Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar	3,00	szt		
33	D-07.07.01	Dokumentacja powykonawcza	1,00	kpl		
34	D-07.07.01	Obsługa geodezyjna	1,00	kpl		
Razem:						
RAZEM CAŁKOWITA WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM CAŁKOWITA WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Kobylogórskiej - II etap w Gorzowie Wielkopolskim - podetap I -

ADRES INWESTYCJI: ul. Kobylogórska, Gorzów Wielkopolski

INWESTOR: Miasto Gorzów Wielkopolski

ADRES INWESTORA: ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wielkopolski

BRANŻA: likwidacja kolizji

Lp.	Pozycja wg. Specyfikacji D.00.00.00 D.01.03.02 D.01.03.01	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	Jedn.miary	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	D.01.03.02	Przełożenie istniejącej oraz ułożenie projektowanej linii kablowej SN 3xXHAKXS 1x120 mm2 relacji GPZ Przemysłowa - linia napowietrzna SN L-109 Błedzew				
1	D.01.03.02	Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	78,24	m3		
2	D.01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m - warstwa 0,20 m	326,00	m		
3	D.01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Dodatek za każde 0,2 m powyżej 0,6 m szerokości rowu - warstwa 0,20m	326,00	m		
4	D.01.03.02	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	58,68	m3		
5	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z PCW - rura DVK 160	28,50	m		
6	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z PCW - rura A PS 160	23,00	m		
7	D.01.03.02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm - ANALOGIA - Przełożenie kabla 3xXHAKXS 1x120mm2	33,00	m		
8	D.01.03.02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm - Kabel 3xXHAKXS1x120 mm2	300,50	m		
9	D.01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel 3xXHAKXS1x120 mm2	85,50	m		

10	D.01.03.02	Mufy z tworzyw termokurczl. przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekr.żył do 120 mm ² , izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - Mufa POLJ 24/1x70-120	2,00	kpl		
11	D.01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia. Kabel	1,00	odcinek		
12	D.01.03.02	Obsługa geodezyjna	1,00	kpl		
13	D.01.03.02	Pomiary zagęszczenia gruntu	1,00	kpl		
14	D.01.03.02	Dokumentacja powykonawcza	1,00	kpl		
Razem:						
2	D.01.03.02	Przełożenie istniejącej oraz ułożenie projektowanej linii kablowej SN 3xXHAKXS 1x120 mm ² relacji GPZ Przemysłowa - linia napowietrzna SN L-144 Bolemin. WYKOP WSPÓLNY Z LINIĄ RELACJI GPZ Przemysłowa - linia napowietrzna SN L-109 Bledzew				
15	D.01.03.02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego	33,00	m		
16	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z PCW - rura A PS 160 - na przekładanych odcinkach linii	23,00	m		
17	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z PCW - rura DVK 160	28,50	m		
18	D.01.03.02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do <i>krotność = 1,00</i>	300,50	m		
19	D.01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel 3xXHAKXS1x120 mm ²	85,50	m		
20	D.01.03.02	Mufy z tworzyw termokurczl. przelotowe	2,00	kpl		
21	D.01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia. Kabel S.N.	1,00	odcinek		
22	D.01.03.02	Obsługa geodezyjna	1,00	kpl		
23	D.01.03.02	Dokumentacja powykonawcza	1,00	kpl		
Razem:						
3	D.01.03.02	Ułożenie projektowanej linii kablowej SN 3xXUHAKXS1x240 mm ² relacji GPZ Przemysłowa - ZK SN Inowrocławska - CZĘŚCIOWO WYKOP WSPÓLNY Z LINIĄ RELACJI GPZ Przemysłowa - linia napowietrzna SN L-109 Bledzew				
24	D.01.03.02	Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	15,36	m ³		

25	D.01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m - warstwa 0,20 m	64,00	m		
26	D.01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Dodatek za każde 0,2 m powyżej 0,6 m szerokości rowu. Warstwa 0,20 m	64,00	m		
27	D.01.03.02	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	11,52	m3		
28	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z PCW - rura DVK 160	13,50	m		
29	D.01.03.02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm - Kabel 3xXUHAKXS1x240 mm2	223,50	m		
30	D.01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel 3xXUHAKXS1x240 mm2	40,50	m		

31	D.01.03.02	Mufy z tworzyw termokurczl. przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekr.żył do 240 mm ² , izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - Mufa POLJ 24/1x120-240	2,00	kpl		
32	D.01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia. Kabel S.N.	1,00	odcinek		
33	D.01.03.02	Obsługa geodezyjna	1,00	kpl		
34	D.01.03.02	Pomiary zagęszczenia gruntu	1,00	kpl		
35	D.01.03.02	Dokumentacja powykonawcza	1,00	kpl		
Razem:						
4	D.01.03.02	Ułożenie projektowanej linii kablowej SN 3xXRUHAKXS-1x120 mm ² relacji GPZ Przemysłowa - ZK SN Gnieźnieńska - WYKOP WSPÓLNY Z LINIĄ RELACJI GPZ Przemysłowa - ZK SN Inowrocławska				
36	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z PCW - rura DVK 160	13,50	m		
37	D.01.03.02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm - Kabel 3xXRUHAKXS1x120 mm ²	223,50	m		
38	D.01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel 3xXUHAKXS1x240 mm ²	40,50	m		
39	D.01.03.02	Mufy z tworzyw termokurczl. przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekr.żył do 120 mm ² , izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - Mufa POLJ 24/1x70-120	2,00	kpl		
40	D.01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia. Kabel S.N.	1,00	odcinek		
41	D.01.03.02	Obsługa geodezyjna	1,00	kpl		
42	D.01.03.02	Dokumentacja	1,00	kpl		
Razem:						

5	D.01.03.02	Ułożenie projektowanej linii kablowej SN 3xNA2XS2Y 1x120 mm ² relacji GPZ Przemysłowa - Kobylogórska RAFI - WYKOP WSPÓLNY Z LINIĄ RELACJI GPZ Przemysłowa - ZK SN Inowrocławska				
43	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z PCW - rura DVK 160	13,50	m		
44	D.01.03.02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm - Kabel 3xNA2XS2Y 1x120 mm ²	223,50	m		
45	D.01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel 3xNA2XS2Y 1x120 mm ²	40,50	m		
46	D.01.03.02	Mufy z tworzyw termokurczl. przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekr.żył do 120 mm ² , izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - Mufa POLJ 24/1x70-120	2,00	kpl		
47	D.01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia. Kabel S.N.	1,00	odcinek		
48	D.01.03.02	Obsługa geodezyjna	1,00	kpl		
49	D.01.03.02	Dokumentacja powykonawcza	1,00	kpl		
Razem:						
6	D.01.03.01	Likwidacja kolizji linii nn 0,4kV - słup nr.III/6/13 - słup.III/8/13				
50	D.01.03.01	Demontaż przewodów izolowanych o przekroju do 4x70 mm ² linii napowietrznej nn typu AsXSn 4x70 - ANALOGIA, R = 1,05	0,13	km		
51	D.01.03.01	Demontaż słupa żelbetowego linii NN pojedynczego	2,00	szt		
52	D.01.03.01	Demontaż słupa żelbetowego linii NN bliźniaczego	1,00	szt		
53	D.01.03.01	Wywiezienie słupów betonowych do utylizacji. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	2,00	m3		

54	D.01.03.01	Wywiezienie słupów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km - Kolejnych 10 km	20,00	m3		
55	D.01.03.01	Opłata za wysypisko - gruz	2,16	t		
56	D.01.03.01	Transport złomu na odległość 1 km samochodami skrzyniowymi do 5t przy załadunku i wyładunku mechanicznym	0,10	t		
57	D.01.03.01	Transport złomu na odległość 1 km samochodami skrzyniowymi do 5t. Nakłady dodatkowe na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km - Kolejnych 10 km	1,00	t		
58	D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - słup KK10,5/10 - słup nr III/8/13	1,00	szt		
60	D.01.03.01	Montaż uprzednio zdemontowanych przewodów izolowanych AsXSn 4x70 mm ² , R=1,05	0,06	km		
61	D.01.03.01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat. III	31,64	m3		
62	D.01.03.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - warstwa 0,2 m	154,00	m		
63	D.01.03.01	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat. III	25,48	m3		
64	D.01.03.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm DVK 110	48,00	m		
65	D.01.03.01	Układanie kabla YAKY 4x120 w rowach kablowych	40,00	m		
66	D.01.03.01	Układanie kabla YAKY 4x120 w rurach	48,00	m		
67	D.01.03.01	Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego z zastosowaniem uchwytów stalowych odstępowych - Wprowadzenie kabla YAKY 4x120 mm ² na słup	7,00	m		

68	D.01.03.01	Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych z zastosowaniem uchwytów stalowych odstępowych YAKY 4x120	11,00	m		
69	D.01.03.01	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce	8,00	szt		
70	D.01.03.01	Układanie uzłomów w rowach kablowych - Bednarka ocynkowana 40x5 mm, 2x40 m	80,00	m		
71	D.01.03.01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. - ANALOGIA Przewód mocowany na wspornikach ściennych na podłożu pozostałym	14,00	m		
72	D.01.03.01	Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu III	8,00	szt		
73	D.01.03.01	Uziomy - za każde następne 1,5 m długości, ze stali profilowanej	12,00	szt		
74	D.01.03.01	Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	1,00	odcinek		
75	D.01.03.01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3	1,00	pomiar		
76	D.01.03.01	Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1,00	szt		
77	D.01.03.01	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1,00	szt		
78	D.01.03.01	Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar	1,00	szt		
79	D.01.03.01	Obsługa geodezyjna	1,00	kpl		
80	D.01.03.01	Pomiary zagęszczenia gruntu	1,00	kpl		
81	D.01.03.01	Dokumentacja powykonawcza	1,00	kpl		
					Razem:	

7	D.01.03.01	Likwidacja kolizji linii napowietrznej nn AsXSn 4x70 relacji słup nr III/1/13 - słup III/3/13				
82	D.01.03.01	Demontaż słupa	3,00	szt		
83	D.01.03.01	Wywiezienie słupów betonowych do utylizacji. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	3,00	m3		
84	D.01.03.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km - Kolejnych 10 km	30,00	m3		
85	D.01.03.01	Oplata za wysypisko - gruz	4,32	t		
86	D.01.03.01	Transport złomu na odległość 1 km samochodami skrzyniowymi do 5t przy załadunku i wyładunku mechanicznym	0,17	t		
87	D.01.03.01	Transport złomu na odległość 1 km samochodami skrzyniowymi do 5t. Nakłady dodatkowe na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km - Kolejnych 10 km	1,70	t		
88	D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - słup N10,5/10 - słup nr III/3/13	1,00	szt		
89	D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - słup N10,5/10 - słup nr III/2/13	1,00	szt		
90	D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - słup K10,5/10 - Słup nr III/1/13	1,00	szt		
91	D.01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 4x70 mm ² , R = 1,05	0,10	km		

92	D.01.03.01	Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego z zastosowaniem uchwytów stalowych odstępowych - Wprowadzenie kabla YAKY 4x35 mm2 na słup	4,00	m		
93	D.01.03.01	Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego z zastosowaniem uchwytów stalowych odstępowych - Wprowadzenie kabla YAKY 4x120 mm2 na słup	4,00	m		
94	D.01.03.01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	19,68	m3		
95	D.01.03.01	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	19,68	m3		
96	D.01.03.01	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka ocynkowana 40x5 mm, 2x40 m	80,00	m		
97	D.01.03.01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. - ANALOGIA Przewód mocowany na wspornikach ściennych na podłożu pozostałym	14,00	m		
98	D.01.03.01	Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu III	8,00	szt		
99	D.01.03.01	Uziomy - za każde następne 1,5 m długości, ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu III	12,00	szt		
100	D.01.03.01	Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	1,00	odcinek		
101	D.01.03.01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3	5,00	pomiar		
102	D.01.03.01	Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1,00	szt		
103	D.01.03.01	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar	7,00	szt		

104	D.01.03.01	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1,00	szt		
105	D.01.03.01	Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar	1,00	szt		
106	D.01.03.01	Obsługa geodezyjna	1,00	kpl		
107	D.01.03.01	Pomiary zagęszczenia	1,00	kpl		
108	D.01.03.01	Dokumentacja powykonawcza	1,00	kpl		
Razem:						
8	D.01.03.02	Przeniesienie szafki przepompowni				
109	D.01.03.02	Odlączenie przewodów o przekroju żyły do 70 mm ² od zacisków lub bolców - zasilanie	4,00	szt		
110	D.01.03.02	Odlączenie przewodów o przekroju żyły do 16 mm ² od zacisków lub bolców - pompa x2	8,00	szt		
111	D.01.03.02	Odlączenie przewodów o przekroju żyły do 6 mm ² od zacisków lub bolców - czujnik x3	9,00	szt		
112	D.01.03.02	Demontaż szafki przepompowni	1,00	kpl		
113	D.01.03.02	Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	1,12	m3		
114	D.01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - warstwa 0,2 m	8,00	m		
115	D.01.03.02	Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	0,80	m3		
116	D.01.03.02	Mufy z tworzyw termokurczl. przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekr. żył do 70 mm ² , izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - Mufa POLJ 01/4x25-70	1,00	szt		
117	D.01.03.02	Mufy z tworzyw termokurczl.przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekr.żył do 35mm ² ,izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - POLJ-01/4x10-35	2,00	kpl		
118	D.01.03.02	Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach kablowych	8,00	m		

119	D.01.03.02	Układanie kabla YKY 4x10 w rowach kablowych	16,00	m		
120	D.01.03.02	Montaż uprzednio zdemontowanej szafki w nowej lokalizacji	1,00	kpl		
121	D.01.03.02	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce- zasilanie	4,00	szt		
122	D.01.03.02	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce-pompa x2	8,00	szt		
123	D.01.03.02	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce-czujnik x3	9,00	szt		
124	D.01.03.02	Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu III	1,00	szt		
125	D.01.03.02	Uziomy - za każde następne 1,5 m długości, ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu III	1,00	szt		
126	D.01.03.02	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4	3,00	odcinek		
127	D.01.03.02	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1,00	szt		
128	D.01.03.02	Dokumentacja powykonawcza	1,00	kpl		
Razem:						
9	D.01.03.01	Przeniesienie złącza w rejon słupa III/3/13				
129	D.01.03.01	Odłączenie przewodów o przekroju żyły do 35 mm ² od zacisków lub bolców	4,00	szt		
130	D.01.03.01	Demontaż złącza kablowego	0,10	kpl		
131	D.01.03.01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	3,08	m3		

132	D.01.03.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - warstwa 0,2 m	22,00	m		
133	D.01.03.01	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	2,20	m3		

134	D.01.03.01	Mufy z tworzyw termokurczl. przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekr. żył do 70 mm ² , izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - Mufa POLJ 01/4x25-70	1,00	kpl		
135	D.01.03.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm DVK 110	6,00	m		
136	D.01.03.01	Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach kablowych	9,00	m		
137	D.01.03.01	Układanie kabla YAKY 4x35 w rurach	6,00	m		
138	D.01.03.01	Montaż uprzednio zdemontowanego złącza w nowej lokalizacji	1,00	kpl		
139	D.01.03.01	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	4,00	szt		
140	D.01.03.01	Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu III	1,00	szt		
141	D.01.03.01	Uziomy - za każde następne 1,5 m długości, ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu III	1,00	szt		
142	D.01.03.01	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1,00	szt		
143	D.01.03.01	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4	1,00	odcinek		
144	D.01.03.01	Dokumentacja powykonawcza	1,00	kpl		
Razem:						
10	D.01.03.02	Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury podziemnej rurami osłonowymi				
145	D.01.03.02	Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	425,60	m3		
146	D.01.03.02	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	384,00	m3		

147	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z PCW - rura A PS 160	788,00	m		
148	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z PCW - rura A PS 110	182,00	m		
149	D.01.03.02	Pomiary zagęszczenia gruntu	1,00	kpl		
Razem:						
11	D.01.03.02	Koszty wyłączeń ENEA oraz identyfikacja kabli				
150	D.01.03.02	Koszty wyłączeń kabla SN spod napięcia ENEA	5,00	szt		
151	D.01.03.02	Identyfikacja kabla	6,00	szt		
Razem:						
RAZEM CAŁKOWITA WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM CAŁKOWITA WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						

**Zbiorne zestawienie TER zadania pn.: Przebudowa ulicy Kobylogórskiej - II etap w Gorzowie
Wielkopolskim - podetap I -**

L.p	BRANŻA		Wartość netto	Wartość brutto
1	BRANŻA DROGOWA			
2	BRANŻA SANITARNA	SIEĆ WODOCIĄGOWA:		
		KAN. DESZCZOWA:		
		SUMA:		
3	BRANŻA ELEKTRYCZNA	BUDOWA OŚWIETLENIA:		
		USUNIĘCIE OŚWIETLENIA:		
		USUNIĘCIE KOLIZJI:		
		SUMA:		
4	BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA	Multimedia		
		ORANGE		
		SUMA:		
5	INŻYNIERIA RUCHU - SYGNALIZACJA ŚWIETLNA			
RAZEM				

.....
.....
(pełna nazwa/firma, adres)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Przebudowa ul. Kobylogórskiej – II etap, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w Rozdziale IV.

.....
(miejscowość, data)

.....
(imienne pieczęcie i podpisy osób
uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w Rozdziale IV, polegam na zasobach następującego/yh podmiotu/ów:.....

.....,w następującym zakresie:

.....
(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

.....
(miejscowość, data)

.....
(imienne pieczęcie i podpisy osób
uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....
(miejscowość, data)

.....
(imienne pieczęcie i podpisy osób
uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Wykonawca:

.....
.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Przebudowa ul. Kobylogórskiej – II etap oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.

.....(miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....
.....
.....

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu ,tj.:.....(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość),dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość),dnia r.

.....
(podpis)

Wykonawca:

.....

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres)

WYKAZ ZREALIZOWANYCH ZAMÓWIEŃ

Oświadczam, że wykonałem nie wcześniej niż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, roboty budowlane w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku zdolności technicznej lub zawodowej zgodnie z poniższym wykazem:

Lp.	Nazwa zamówienia; Rodzaj zamówienia, opis	Wartość robót brutto	Daty wykonania (data rozpoczęcia – zakończenia)	Podmiot, na rzecz którego wykonywano roboty
1	Nazwa zamówienia: Robotą polegała na (zakres): budowie/ rozbudowie* drogi klasy.....			
2	Nazwa zamówienia: Robotą polegała na (zakres): budowie/ przebudowie* kanalizacji deszczowej o długości..... m			
3	Nazwa zamówienia: Robotą polegała na (zakres): budowie/ przebudowie sieci wodociągowej z rur o średnicy..... mm i długości..... m			
4.	Nazwa zamówienia: Robotą polegała na (zakres): budowie/ przebudowie* oświetlenia drogowego o długości..... m			

Do wykazu należy załączyć dowody określające czy roboty budowlane zostały wykonane należycie, zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone.

Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji.

..... (miejscowość), dnia

.....

(podpis)

*
niepotrzebne skreślić

Wykonawca:

.....

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres)

WYKAZ OSÓB SKIEROWANYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO*Oświadczamy, że skierujemy do realizacji zamówienia publicznego następujące osoby:*

Lp.	IMIĘ I NAZWISKO	STANOWISKO, UPRAWNIENIA BUDOWLANE ORAZ DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE	PODSTAWA DO DYSPONOWANIA OSOBA ¹	ZAKRES POSIADANYCH UPRAWNIENI I NUMER
1		Kierownik budowy - uprawnienia budowlane w specjalności bez ograniczeń - lat doświadczenia w pełnieniu funkcji kierownika budowy - pełnił funkcję kierownika robót sanitarnych na zadaniu: 1. * polegającemu na budowie/ przebudowie drogi klasy..... o wartości 2. * polegającemu na budowie/ przebudowie drogi klasy..... o wartości		
2		Kierownik robót drogowych - uprawnienia budowlane w specjalności bez ograniczeń - lat doświadczenia w pełnieniu funkcji kierownika robót sanitarnych - pełnił funkcję kierownika robót drogowych na zadaniu: 1. * polegającemu na budowie/ przebudowie drogi klasy..... o wartości 2. * polegającemu na budowie/ przebudowie drogi klasy..... o wartości		
3		Kierownik robót sanitarnych - uprawnienia budowlane w specjalności bez ograniczeń - lat doświadczenia w pełnieniu funkcji kierownika robót sanitarnych - pełnił funkcję kierownika robót sanitarnych na zadaniu: 1. * Polegającemu na budowie/ przebudowie wodociągu o długościm 2.		

		Polegającemu na budowie/przebudowie kanalizacji deszczowej o długościm		
4		Kierownik robót elektrycznych - uprawnienia budowlane w specjalności bez ograniczeń - lat doświadczenia w pełnieniu funkcji kierownika robót elektrycznych - pełnił funkcję kierownika robót elektrycznych na zadaniu: 1. Polegającej na budowie/ przebudowie oświetlenia drogowego o długościm		

1) Należy wskazać, czy dana osoba jest zatrudniona na podstawie stosunku pracy czy stosunku cywilnoprawnego (umowa zlecenie, umowa o dzieło) albo czy przedłożone zostało pisemne zobowiązanie innego/innych podmiotu/podmiotów do udostępnienia osoby/osób zdolnej/zdolnych do wykonania zamówienia.

.....
(miejscowość i data)

.....
(imiennie pieczęcie i podpisy osób uprawnionych)

/nazwa i adres Wykonawcy/

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego złożone na podstawie art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych tekst jednolity ustawy (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.)

Oświadczam, że firma, którą reprezentuję, nie należy do grupy kapitałowej.*

Oświadczam, że firma, którą reprezentuję, należy do grupy kapitałowej.*

W związku z tym poniżej zamieszczam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

lub

W załączeniu przedkładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.**

.....
(miejscowość, data)

.....
(imiennie pieczęcie i podpisy osób uprawnionych do
reprezentowania Wykonawcy)

*niepotrzebne skreślić

** jeśli na niniejszym formularzu jest za mało miejsca, można dołączyć listę oddzielnie.

