

WAD-IV.271.48.2017.NP

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 130 ul. Myśluborskiej w Gorzowie Wlkp.

wz. PREZYDENTA MIASTA

Zatwierdzam:

Jacek Szymankiewicz
Zastępca Prezydenta Miasta

Data:

15.07.2017

DYREKTOR
Wydziału Administracyjnego

Bogumiła Popkowska
(1)

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

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 najwyższej 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: Wymogi dotyczące nasadzeń
- 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
 - 45.10.00.00-8 Przygotowanie terenu pod budowę
 - 45.20.00.00-9 Roboty budowlane w zakresie inżynierii lądowej

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych w ramach zadania inwestycyjnego pn. Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 130 ul. Myśluborska w Gorzowie Wlkp. od km 30+883,69 do km 31+518,00. Zamówienie obejmuje swoim zakresem:

- rozbudowę jezdni ulicy Myśluborskiej,
- skrzyżowanie z określoną w MPZP ulicą Chorwacką,
- rozbiórkę, budowę i rozbudowę zjazdów publicznych na posesje przyległe,
- budowę i przebudowę ciągów pieszych,
- budowę i przebudowę ciągów rowerowych,
- rozbiórkę i budowę zatok autobusowych,
- place do obsługi zbiornika retencyjnego wraz z osadnikiem i przepompownią,
- rozbiórkę istniejących i budowę nowych odcinków kanalizacji deszczowej wraz z budową włączyń do

istniejącego kolektora wód deszczowych w ul. Słowiańskiej,

- system podziemnych zbiorników retencyjnych wraz z osadnikiem i przepompownią,
- przebudowę kolidujących z planowanym zagospodarowaniem odcinków kanalizacji sanitarnej,
- przebudowę kolidujących z planowanym zagospodarowaniem odcinków sieci wodociągowej,
- rozbiórkę istniejących i budowa nowych odcinków oświetlenia drogowego wraz z siecią energetyczną zasilającą,
- przebudowę odcinków istniejącego oświetlenia drogowego,
- przebudowę kolidujących z planowanym zagospodarowaniem sieci energetycznych nN i sN,
- przyłącze energetyczne do zasilania przepompowni wód opadowych,
- przyłącze energetyczne do zasilania oświetlenia drogowego,
- przebudowę kolidujących z planowanym zagospodarowaniem odcinków sieci teletechnicznych
- przebudowę kolidujących z planowanym zagospodarowaniem odcinków linii napowietrznej teletechnicznej,
- wycinkę kolidujących drzew i krzewów,
- rozbiórkę kolidujących ogrodzeń i zagospodarowania zajmowanych części posesji,
- ogrodzenie z siatki panelowej projektowanej przepompowni wód deszczowych,
- budowę i rozbiórkę drogi tymczasowej na czas prowadzenia robót
- oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

2. Szczegółowy zakres został określony w dokumentacji „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 130 ul. Myśluborska w Gorzowie Wlkp. od km 30+883,69 do km 31+518,00”, stanowiącej integralną część umowy i obejmującej:

- 1) Projekt wykonawczy – branża drogowa,
- 2) Projekt wykonawczy – branża sanitarna
- 3) Projekt wykonawczy – branża elektryczna (Budowa oświetlenia drogowego, Usunięcie kolizji z siecią elektroenergetyczną nN I SN, Zasilanie w energię elektryczną przepompownie ścieków)
- 4) Projekt wykonawczy – projekt stałej organizacji ruchu,
- 5) Projekt wykonawczy – projekt czasowej organizacji ruchu wraz z projektem technologicznym
- 6) Projekt wykonawczy – branża teletechniczna – ORANGE POLSKA S.A.
- 7) Projekt wykonawczy – branża teletechniczna – POLKOMTEL Sp. z o.o.
- 8) Projekt wykonawczy – branża teletechniczna – HAWE TELEKOM SP. z o.o. i POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE
- 9) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót,
- 10) Projekt wykonawczy – inwentaryzacja istniejących obiektów pasa drogowego
- 11) Projekt wykonawczy – inwentaryzacja drzew i krzewów do wycinki wraz z szacunkiem brakarskim
- 12) Tabela Elementów Rozliczeniowych z przedmiarem robot.
- 13) Projekt budowlany

3. Inwestycja będzie realizowana wg zasad określonych w ustawie z dnia 10.04.2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2008 r. Nr 193, poz. 1194 ze zmianami).

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. 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

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 spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie 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 wzoru 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 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.
8. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia ewentualnych zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp. do 6% wartości zamówienia podstawowego polegającego na powtórzeniu podobnych robót budowlanych dotyczących drogi i / lub wyposażenia technicznego drogi i / lub infrastruktury technicznej nie związanej z drogą w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie i / lub drogowych obiektów inżynierskich, na ulicach objętych przebudową oraz na ulicach dochodzących (bocznych) od przebudowywanych ulic w ramach w/w zadania inwestycyjnego, w szczególności dotyczących przebudowy/regeneracji kanalizacji deszczowej usytuowanej w, usunięcia kolizji z istniejącymi, a nie zinwentaryzowanymi na etapie przygotowania oferty sieciami i instalacjami oraz ich rozbiórki, wykonania dodatkowych zjazdów. Sposób postępowania i wynagrodzenia analogiczny do ustaleń określonych w § 12 pkt. 12 wzoru umowy.

Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia dokumentów stanowiących SIWZ i złożenia oferty przygotowanej na ich podstawie.

Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu budowy. Informacje zdobyte podczas wizji lokalnej mogą okazać się przydatne do należytego przygotowania oferty.

Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania całego zakresu określonego w dokumentacji zgodnie z posiadaną wiedzą techniczną i zasadami sztuki budowlanej.

Wszelkie wątpliwości dotyczące załączonej dokumentacji należy zgłosić do Zamawiającego przed złożeniem oferty. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia i utrzymania ruchu dwukierunkowego przez cały okres realizacji inwestycji zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu

W bieżącym roku Zamawiający przewiduje dokonanie płatności za realizację niniejszego przedmiotu zamówienia w wysokości nie większej niż 5.000.000,00 zł brutto.

I. Wymagania Zamawiającego

1. Wymagania ogólne

- a. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia opisanego w pkt. III we własnym zakresie i na własny koszt wykona wszelkie roboty budowlane, uzyska decyzję pozwolenie na użytkowanie
- b. 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.
- c. Wykonawca musi wykonać łączenia nawierzchni asfaltowych warstwy ścieralnej wykonać bezszwowo lub z zastosowaniem taśmy bitumicznej, po uzgodnieniu z inspektorem
- d. 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.

2. 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.

3. 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 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 Składnicy Kartograficznej.
- 8) Wykonawca uwierzytelni dokumenty geodezyjne, powstałe po inwentaryzacji powykonawczej we właściwym miejscowo urzędzie geodezji i kartografii.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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 20 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 20 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.

9.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.

10.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 oznakowania, wskazanego przez zarządcę drogi i Miejskiego Inżyniera Ruchu.
- 11) Wykonawca ma prawo do modyfikacji czasowej organizacji ruchu wyłącznie po opracowaniu projektu zamiennego i uzyskaniu stosowanych opinii i zatwierdzenia przez Zarządzającego Ruchem.
- 12) 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.

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) Wytyczne dotyczące zastosowanych materiałów oznakowania drogowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego (farby, rodzaj materiałów itp.) należy uzgodnić z Referatem Utrzymania i Remontów Dróg (WIR).

11. Wymagania Zamawiającego dotyczące Dokumentacji Powykonawczej.

Wykonawca opracuje w 3 egz. w wersji drukowanej i w 1 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 Specyfikacje Techniczne 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.

Ubezpieczenia

Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych niniejszym zamówieniem. Wykonawca z dniem przekazania terenu budowy przyjmuje pełną odpowiedzialność cywilną za wszelkie zdarzenia zaistniałe na terenie budowy powstałe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy bezpośrednio związane z przedmiotem zamówienia, w tym za zdarzenia dotyczące szkód osób trzecich.

Wykonawca w terminie do 5 dni od daty zawarcia umowy przedłoży dokumenty potwierdzające posiadanie **ubezpieczenia ryzyk budowlanych** na kwotę nie mniejszą niż cena ofertowa brutto oraz **ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej** na kwotę nie niższą niż 500 000,00 PLN wraz z dowodami opłacenia składek oraz z **określeniem w polisie w zakresie działalności przyjętej do ubezpieczenia.**

Wykonawca będzie utrzymywał ubezpieczenie od ryzyk budowlanych do podpisania Protokołu odbioru końcowego, natomiast ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej do wystawienia Protokołu odbioru ostatecznego.

Uwaga:

Okres gwarancji i rękojmi

1. Minimalny termin gwarancji i rękojmi udzielonych przez Wykonawcę wynosi 36 miesięcy licząc od daty podpisania Protokołu odbioru końcowego.
2. Wykonawca może wydłużyć udzielonej termin gwarancji i rękojmi na okres nie dłuższy niż 60 miesięcy licząc od daty podpisania Protokołu odbioru końcowego.
3. W przypadku, gdy Producent/Dostawca urządzeń udzieli gwarancję na okres krótszy, niż określony w pkt.1, obowiązuje okres udzielony przez Wykonawcę.

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 przewiduje możliwość udzielenia ewentualnych zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp, do 30% wartości zamówienia podstawowego polegającego na powtórzeniu podobnych robót budowlanych dotyczących drogi i / lub wyposażenia technicznego drogi i / lub infrastruktury technicznej nie związanej z drogą w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie i / lub drogowych obiektów inżynierskich, na ulicach objętych przebudową oraz na ulicach dochodzących (bocznych) od przebudowywanych ulic w ramach w/w zadania inwestycyjnego, w szczególności dotyczących rozbiórki i budowy kanalizacji deszczowej, usunięcia kolizji z istniejącymi, a nie zinwentaryzowanymi na etapie przygotowania oferty sieciami i instalacjami oraz ich rozbiórki, wykonania dodatkowych zjazdów.

Zamówienia będą udzielane na podstawie przeprowadzonych z Wykonawcą negocjacji, przy czym założenia wyjściowe do ustalenia ceny będą wynikały wprost ze złożonej oferty a ich realizacja na warunkach określonych w umowie i załącznikach do niej.

4. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin wykonania całości zamówienia od dnia zawarcia umowy do 30 czerwca 2018 r.

Wykonanie robót i ich datę potwierdza wpis do Dziennika Budowy dokonany przez Kierownika Budowy i potwierdzony przez Nadzór Inwestorski.

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 minimum:
 - a. dwie roboty budowlane, polegające na przebudowie lub budowie dróg klasy „Z” lub wyższej, o wartości minimum 5.000.000 PLN brutto każda;
oraz
 - b. dwie roboty budowlane, polegające na budowie lub przebudowie kanalizacji deszczowej o długości co najmniej 500 m i średnicy minimum DN 600 każda;

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający uzna warunek za spełniony, gdy przynajmniej jeden z członków konsorcjum zrealizował dwie roboty budowlane, o których mowa w Rozdziale IV lit C pkt 1a oraz przynajmniej jeden z członków konsorcjum zrealizował dwie roboty budowlane, o których mowa w Rozdziale IV lit C pkt 1b.

Wykonawca może potwierdzić spełnianie powyższych warunków w ramach jednego zamówienia.

Wykonawca winien załączyć dowody potwierdzające, że roboty te zostały wykonane 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 obiorobudowe na przebudowęektywnym 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 do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do kierowania robotami budowlanymi 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 do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do kierowania robotami budowlanymi 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 do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do kierowania robotami budowlanymi 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, polegającą na budowie lub przebudowie kanalizacji deszczowej o długości co najmniej 500 m i średnicy minimum DN 600
 - 2 zadania, każde polegające na budowie lub przebudowie zbiornika retencyjnego o pojemności minimum 400 m³ przy czym przynajmniej jedno zadanie musi dotyczyć budowy zbiornika podziemnego,
 - d. **Kierownikiem robót elektrycznych (1 osoba) posiadającym co najmniej:**
 - uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.
 - posiada co najmniej 5-letnie doświadczenie w pełnieniu funkcji 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 500 m

Doświadczenie zawodowe będzie liczone od daty otrzymania uprawnień.

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)., Doświadczenie zawodowe będzie liczone od daty otrzymania uprawnień.

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 spełnienia 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 1-4.
- 3) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, **jeśli podmioty te zrealizują roboty, 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 wykaze 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 1-4.

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 Tabelą Elementów Rozliczeniowych 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 jakkolwiek 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 wypełnioną Tabelę Elementów Rozliczeniowych stanowiącą 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.*

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. **Aktualny 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,
- 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 ogólnodostępnymi 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. 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 zobowiązują 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.271.48.2017.NP

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 130 ul. Myśluborskiej w Gorzowie Wlkp.

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: **200.000,00 zł (słownie: dwieście 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 poświadczona 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 OFERTA

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**.
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 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 wplaca 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)”.
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 należycie wykonane 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: 09.08.2017 r., godz. 10:00

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. **10:30 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), 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. Skrócenie terminu wykonania zamówienia T – 30%

Zamawiający przyzna dodatkowe punkty za skrócenie czasu realizacji zamówienia w stosunku do **terminu** określonego w SIWZ jako termin końcowy. Najdłuższy możliwy okres skrócenia czasu realizacji zamówienia uwzględniony do oceny ofert wynosi: 3 miesiące.

W ramach tego kryterium zostaną przyznane punkty w następujący sposób:

- za brak skrócenia terminu realizacji przedmiotu umowy – **0 pkt.**
- za skrócenie terminu realizacji przedmiotu umowy do 31 maja 2018 roku – **10 pkt.,**
- za skrócenie terminu realizacji przedmiotu umowy do 30 kwietnia 2018 roku – **20 pkt.,**
- za skrócenie terminu realizacji przedmiotu umowy do 31 marca 2018 r. – **30 pkt.**

C. Doświadczenie kierownika budowy – 10%

W ramach tego kryterium punkty zostaną przyznane za doświadczenie zawodowe w pełnieniu funkcji kierownika budowy prowadzonych robót budowlanych w następujących proporcjach:

- a) Wskazana osoba jako kierownik budowy w okresie ostatnich 5 lat zrealizowała dwie roboty budowlane, z których każda polegała na budowie lub przebudowie drogi o dł min. 500 m – **0 pkt.**
- b) Wskazana osoba jako kierownik budowy w okresie ostatnich 5 lat zrealizowała trzy roboty budowlane, z których każda polegała na budowie lub przebudowie drogi o dł min. 500 m – **5 pkt.**
- c) Wskazana osoba jako kierownik budowy w okresie ostatnich 5 lat zrealizowała cztery roboty budowlane, z których każda polegała na budowie lub przebudowie drogi o dł min. 500 m – **8 pkt.**
- d) Wskazana osoba jako kierownik budowy w okresie ostatnich 5 lat zrealizowała pięć i więcej robót budowlanych, z których każda polegała na budowie lub przebudowie drogi o dł min. 500 m – **10 pkt.**

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

$$\text{SUMA PUNKTÓW} = \text{CENA} + \text{TERMIN} + \text{DOŚWIADCZENIE}$$

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. 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** oraz zaproponowany przez Wykonawcę **Termin Skrócenia wykonania zamówienia.**
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 udzielił 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.

Rozdział XX.

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 udostępni 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, uchyła 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.

Rozdział XXI.

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 obciążone 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.

Rozdział XXII

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAWARCIA UMOWY

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 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.

1. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty.
2. Zmiana Umowy może nastąpić w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:
 - 1) z powodu zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej,
 - 2) 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.
 - 3) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy lub świadczenia jednej lub obu Stron,
 - 4) 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,
 - 5) 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,
 - 6) z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu umowy proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, które zaakceptuje na piśmie Zamawiający.
 - 7) wystąpienia innych okoliczności opisanych w ust. 3-5 poniżej.
3. Dopuszcza się możliwość zmiany wynagrodzenia, zakresu i sposobu wykonywania przedmiotu umowy:
 - 1) 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,
 - 2) w przypadku wyłączenia części robót objętych umową na wniosek Zamawiającego,
 - 3) w przypadku konieczności realizacji dodatkowych robót budowlanych/dostaw/usług lub robót zamiennych w stosunku do przedmiotu umowy - przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych / technologicznych / materiałowych od tych wskazanych w dokumentacji projektowej, wprowadzanych w sytuacji:
 - a) gdyby zastosowanie przewidzianych w dokumentacji projektowej rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy,
 - b) 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,
 - c) 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
 - 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, istnienie nieuwjętych w dokumentacji projektowej podziemnych urządzeń, sieci uzbrojenia terenu instalacji lub obiektów infrastrukturalnych
 - e) jeżeli rozwiązania te będą miały znaczący wpływ na obniżenie kosztów eksploatacji, poprawę bezpieczeństwa lub funkcjonalność,
 - f) ze względu na postanowienia decyzji organów administracji państwowej lub z uwagi na korzyści dla Zamawiającego.
 - g) konieczność zrealizowania przedmiotu niniejszej umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych z uwagi na czasową lub całkowitą niedostępność materiałów lub technologii (np. zaprzestania produkcji).

- h) konieczności zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
 - i) wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równoległe prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,
 - j) w przypadku, gdy zaproponowana zmiana skróci termin realizacji robót w całości lub części
 - k) w przypadku wystąpienia Siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami.
- 4) w przypadku zmian ilości i zakresu faktycznie wykonanych robót - na podstawie Księgi Obmiaru zatwierdzonej przez Nadzór Inwestorski i Zamawiającego.
 - 5) wystąpi konieczność wykonania robót wynikających z dokumentacji, a nie ujętych w pozycjach TER. Na te roboty, w przypadku braku pozycji i cen jednostkowych w TER, zostaną ustalone nowe pozycje i ceny jednostkowe według zasad określonych pkt 7) poniżej,
 - 6) wystąpi konieczność wykonania robót naprawczych w związku z odkryciem wadliwie wykonanych robót przez poprzednich wykonawców. Na te roboty, w przypadku braku pozycji i cen jednostkowych w TER, zostaną ustalone nowe pozycje i ceny jednostkowe według zasad określonych w pkt 7) poniżej
 - 7) W przypadku wystąpienia konieczności wykonania robót określonych w pkt. 3 pdpkt. 3), 5) i 6) wyliczenia wynagrodzenia zostanie ustalone z zastosowaniem następujących zasad:
 - a) 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,
 - b) 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 lit. a.
4. Dopuszcza się możliwość zmiany terminu realizacji robót budowlanych w przypadku:
- 1) wystąpienia wykopalisk archeologicznych uniemożliwiających wykonanie robót,
 - 2) 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),
 - 3) odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych,
 - 4) odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych (zagospodarowania terenu, rzędnych), w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, sieci uzbrojenia, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych,
 - 5) 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,
 - 6) wystąpienia konieczności wykonania robót dodatkowych,
 - 7) wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian do przedmiotu umowy na skutek wydanych decyzji administracyjnych lub wymogu uzyskania decyzji lub uzgodnienia pod warunkiem wprowadzenia określonej modyfikacji,
 - 8) zawieszenia robót przez organy nadzoru budowlanego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - 9) działania osób trzecich, które to działania uniemożliwią wykonanie lub kontynuację prac,
 - 10) zmiany regulacji prawnych obowiązujących po dniu zawarcia umowy,
 - 11) zmiany terminu dokonania prób końcowych i wniosków o dokonanie prób dodatkowych nieobjętych umową,
 - 12) wystąpieniu „siły wyższej” opisanej w § 13 poniżej.
 - 13) wystąpienia okoliczności określonych w ust. 13 pkt. 2-6 niniejszego paragrafu, które stanowią podstawę do zmiany wynagrodzenia Wykonawcy
 - 14) w przypadku gdy przyczyny opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy wynikają z działania, zaniechania lub opóźnienia ze strony Zamawiającego,
 - 15) 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,
 - 16) przedłużenia się procedury udzielenia przedmiotowego zamówienia publicznego poprzez środki ochrony prawnej, wykorzystywane przez wykonawców lub inne podmioty,
 - 17) wystąpienia działań i zaniechań instytucji zaangażowanych w realizację, kontrolę lub finansowanie zamówienia

5. Dopuszcza się zmianę osób odpowiedzialnych za wykonanie przedmiotu umowy, przedstawionych w ofercie, w następujących przypadkach:
- 1) śmierci, przewlekłej choroby lub innego zdarzenia losowego,
 - 2) pisemnej rezygnacji tych osób z wykonywania swoich obowiązków,
 - 3) 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.

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 wymaganym 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:
- 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;
 - 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:
- warstw konstrukcyjnych ciągu pieszego wraz z nawierzchnią,
 - warstw konstrukcyjnych drogi wraz z nawierzchnią,
 - kształtek żeliwnych i PE wodociągu,
 - kolektora deszczowego, studni, przykanalików, wpustów deszczowych,
 - słupów oświetleniowych, wysięgników i opraw.

Rozdział XXIV

ŚRODKI ODWOŁAWCZE

- 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.
- 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.271.48.2017.NP) p.n.:
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 130 ul. Myśluborskiej w Gorzowie Wlkp.

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 realizację zamówienia:

do 30 czerwca 2018 r.

do 31 maja 2018 r.

do 30 kwietnia 2018 r.

31 marca 2018 r.

III. Doświadczenie kierownika budowy.

Oświadczamy, iż proponowany przez nas kierownik budowy, w okresie ostatnich 5 lat zrealizował (należy wskazać ilość) roboty budowlane, z których każda polegała na budowie lub przebudowie drogi o dł. min. 500 m

Nazwa zamówienia; Rodzaj zamówienia, opis	Podmiot, na rzecz którego wykonywano roboty
Nazwa zamówienia:	
Roboty polegały na (zakres): budowie/ przebudowie* o długości..... m	
Nazwa zamówienia:	

Robota polegała na (zakres): budowie/ przebudowie długości..... m	
Nazwa zamówienia:	
Robota polegała na (zakres): budowie/ przebudowie o długości..... m	

- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami uczestnictwa w przetargu i uznajemy się za związanych określonymi w nich wymaganiami i zasadami postępowania.
- Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- 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.
- 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. 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).

8. 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

**ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 130 UL. MYŚLIBORSKA
W GORZOWIE WLKP. OD KM 30+883,69 DO KM 31+518,00**

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa	Ilość	Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł]
PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ						
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
x	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	*	*	*	*
1		Roboty pomiarowe na drogach gminnych	km	0,78		
x	D.01.02.01	Zdjęcie warstwy gleby/gruntu	*	*	*	*
2		Usunięcie górnej warstwy gleby/gruntu grubości średniej 20 cm (z odwozem)	m ³	2 891,40		
x	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg	*	*	*	*
3		Rozebranie podbudowy jezdni gr. do 60 cm (otoczaki kamienne, kruszywo kamienne, kostka kamienna, stabilizacja cementem) po uprzednim frezowaniu nawierzchni asfaltowej na zimno (z odwozem i utylizacją)	m ²	5 703,00		
4		Rozebranie podbudowy jezdni gr. do 35 cm (otoczaki kamienne, kruszywo kamienne, kostka kamienna, stabilizacja cementem) po uprzednim frezowaniu nawierzchni asfaltowej na zimno (z odwozem i utylizacją)	m ²	728,00		
5		Rozebranie podbudowy jezdni gr. do 35 cm (otoczaki kamienne, kruszywo kamienne, kostka kamienna, stabilizacja cementem) po uprzednim rozebraniu nawierzchni z kostki betonowej (z odwozem i utylizacją)	m ²	1 485,00		
6		Rozebranie podbudowy chodników i ciągów rowerowych gr. do 10 cm (kruszywo kamienne, stabilizacja cementem) po uprzednim rozebraniu nawierzchni z kostki betonowej (z odwozem i utylizacją)	m ²	1 966,00		
7		Rozebranie nawierzchni kostki betonowej (z odwozem na składowisko Zamawiającego do 10 km),	m ²	3 545,00		
8		Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego gr. do 25 cm (z odwozem i utylizacją)	m ²	114,00		
9		Rozebranie krawężników i oporników betonowych z ławą betonową (z odwozem)	m	1 242,00		
10		Rozebranie betonowych obrzeży chodnikowych (z odwozem)	m	1 242,00		
11		Demontaż słupków do znaków drogowych (z odwozem)	szt.	25,00		
12		Zdjęcie tarcz znaków drogowych (z odwozem)	szt.	41,00		
13		Demontaż bramownicy drogowaskazowej wraz z fundamentowaniem	kpl.	1,00		
14		Demontaż słupów reklamowych (pylonów) z PCV na konstrukcji ażurowej (z odwozem na składowisko Zamawiającego)	szt.	1,00		
15		Rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach stalowych i betonowych posadowionych na cokole z bet. cementowego (z odwozem)	m	455,00		
16		Rozebranie pozostałości przepustu drogowego z elementów betonowych lub kamiennych (z odwozem)	m	10,00		
17		Rozebranie pozostałości cokołu ogrodzenia z betonu cementowego (z odwozem)	m	60,00		
18		Rozebranie pozostałości barierki ochronnej z elementów betonowych (z odwozem)	m	5,00		
x	D.01.03.04	Likwidacja kolizji z sieciami teletechnicznymi - Orange Polska	*	*	*	*
19		Budowa studni kablowych SKR-2	szt.	1,00		
20		Budowa gardeł dodatkowych	szt.	1,00		
21		Likwidacja ciągów kanalizacji 1-otworowej	m	7,00		
22		Rozbiórka studni kablowych SKR-2	szt.	1,00		
23		Mechaniczna rozbiórka gardeł studni	szt.	3,00		
24		Wywiezienie gruzu	m ³	1,00		
25		Wyciąganie kabla z kanalizacji	m	20,00		
26		Zdemontowanie słupów pojedynczych	szt.	4,00		
27		Zdemontowanie przewodów z linii słupowej	km	0,37		
28		Budowa rur ochronnych	m	526,00		
29		Uszczelnianie końców rur ochronnych	szt.	70,00		
30		Oslonięcie kanalizacji 12-otworowej lupinami żelbetowymi	szt.	108,00		
31		Obniżenie kanalizacji teletechnicznej	m	150,00		
32		Pogłębienie studni kablowych	szt.	6,00		
33		Obniżenie ramy studni kablowych	szt.	6,00		
34		Podwyższenie ramy studni kablowych	szt.	4,00		
x	D.01.03.04	Likwidacja kolizji z sieciami teletechnicznymi - Polkomtel sp. z o.o.	*	*	*	*
35		Przesunięcie rurociągu kablowego 4-otworowego	m	122,00		
36		Likwidacja rurociągu kablowego 1-otworowego	m	6,00		
37		Budowa rurociągu kablowego 1-otworowego	m	6,00		
38		Montaż złączy rur rurociągu kablowego	szt.	4,00		
39		Otwarcie zamknięcie zasobnika kabla światłowodowego	szt.	1,00		
40		Montaż i demontaż zasobnika kabla światłowodowego	szt.	1,00		
41		Badania szczelności rurociągów kablowych	odc.	4,00		
42		Pomiary kabli światłowodowych przed i po montażu	odc.	96,00		
43		Budowa rur ochronnych	m	169,00		
44		Uszczelnianie końców rur ochronnych	szt.	8,00		
45		Oslonięcie kanalizacji 12-otworowej lupinami żelbetowymi	szt.	109,00		
46		Obniżenie rurociągu kablowego	m	250,00		
47		Kable telekomunikacyjne	m	130,00		
x	D.01.03.04	Likwidacja kolizji z sieciami teletechnicznymi - HAWA, Telekom sp. z o.o., PCS5	*	*	*	*
48		Przesunięcie rurociągu kablowego 5-otworowego	m	154,00		
49		Budowa rur ochronnych	m	161,00		
50		Uszczelnianie końców rur ochronnych	szt.	12,00		
51		Obniżenie rurociągu kablowego	m	250,00		
52		Kable telekomunikacyjne	m	165,00		

x	D.01.03.25	Usunięcie drzew i krzewów				
53		Ścinanie drzew $\varnothing < 15$ cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny	szt.	203,00		
54		Ścinanie drzew $\varnothing 16-35$ cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny	szt.	158,00		
55		Ścinanie drzew $\varnothing 36-45$ cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny	szt.	37,00		
56		Ścinanie drzew $\varnothing 46-55$ cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny	szt.	13,00		
57		Ścinanie drzew $\varnothing 56-65$ cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny	szt.	13,00		
58		Ścinanie drzew $\varnothing 66-75$ cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny	szt.	3,00		
59		Ścinanie drzew $\varnothing 76-100$ cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny	szt.	11,00		
60		Ścinanie drzew $\varnothing 101-130$ cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny	szt.	2,00		
61		Karczowanie krzaków i podszycia wraz wywiezieniem karpiny	m2	793,00		
x	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
x	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów				
62		Roboty ziemne z transportem urobku na odkład wykonawcy	m3	1 753,87		
x	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów	*	*	*	*
63		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV uzyskanego z dokopu (z dowozem)	m3	9 193,75		
x	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
x	D.03.01.01	Kanalizacja deszczowa	*	*	*	*
64		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur $\varnothing 0,6$ GRP zgodnie z normą PN/EN 14364 lub posiadające ważną aprobatę techniczną ITB. Sztywność obwodowa SN10000 N/m ² lub większa. Ciśnienie nominalne PN1, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki, ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem rodzimym lub dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji deszczowej, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - 0,6m GRP :390,01m	mb	390,01		
65		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur $\varnothing 0,5$ GRP zgodnie z normą PN/EN 14364 lub posiadające ważną aprobatę techniczną ITB. Sztywność obwodowa SN10000 N/m ² lub większa. Ciśnienie nominalne PN1, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki, ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem rodzimym lub dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji deszczowej, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - 0,5m GRP :178,44m	mb	178,44		
66		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur $\varnothing 0,3$ GRP zgodnie z normą PN/EN 14364 lub posiadające ważną aprobatę techniczną ITB. Sztywność obwodowa SN10000 N/m ² lub większa. Ciśnienie nominalne PN1, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki, ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem rodzimym lub dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji deszczowej, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - 0,3m GRP :176,48m	mb	176,48		
67		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur $\varnothing 0,2$ GRP zgodnie z normą PN/EN 14364 lub posiadające ważną aprobatę techniczną ITB. Sztywność obwodowa SN10000 N/m ² lub większa. Ciśnienie nominalne PN1, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki, ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem rodzimym lub dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji deszczowej, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - 0,2m GRP :8,78m	mb	8,78		

68	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur Ø0,2 PVC o sztywności obwodowej SN 8 kN/m ² , oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki, ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy rurociągu, zasypianie i zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym, próba szczelności kanałów i plukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji deszczowej, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - 0,2m PVC SN8 :422,88m	mb	422,88		
69	Wykonanie studni rewizyjnych prefabrykowanych betonowych z betonu C35/45, o średnicy 1200mm z osadnikiem o poj. 0,5m ³ łączone na uszczelki stożkowe naciągane z osadnikiem, przejściami szczelnymi i stopniami złączowymi żeliwnymi oraz wążem żeliwnym z wypełnieniem betonowym klasy D400. Studnie wykonane z betonu C35/45.	szt.	30,00		
70	Wykonanie wpustów deszczowych żeliwnych z rygłem, wkładką żeliwną i zawiasem 600 x 400 mm klasy D400 osadzone na betonowej studzińce osadnikowej Dn500 z pierścieniem odciążającym 960x250mm, pierścieniem utrzymującym 960x160mm.	szt.	44,00		
71	Dostawa i montaż zbiornika retencyjnego wód deszczowych z rur CWF-GRP (nawojowych zbrojonych włóknem szklanym ECR z wypełniaczem w postaci czystego płasku kwarcowego) średnicy Dn 3,00m, szerokości 7,13m, długości 40,0m o pojemności czynnej 466,1m ³ . Zbiornik wyposażony w regulator przepływu o przepustowości 19,00 l/s. Oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu ściankami szczelnymi, wywozem nadmiaru gruntu, odwodnieniem wykopów, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża (płyta fundamentowa), wykonanie podsypki i obsypki, zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym lub rodzimym (zgodnie z PB), przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej.	szt.	1,00		
72	Dostawa i montaż osadnika pionowego dekantacyjnego, wielostrumieniowego z wkładem lamelowym, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu ściankami szczelnymi, wywozem nadmiaru gruntu, odwodnieniem wykopów, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża (płyta fundamentowa), wykonanie podsypki i obsypki, zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym lub rodzimym (zgodnie z PB), przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej.	szt.	1,00		
73	Dostawa i montaż kompletnej przepompowni wód deszczowych wraz z zagospodarowaniem terenu, wykonaniem ogrodzenia (zgodnie z PB), oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu ściankami szczelnymi, wywozem nadmiaru gruntu, odwodnieniem wykopów, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża (płyta fundamentowa), wykonanie podsypki i obsypki, zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym lub rodzimym (zgodnie z PB), przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej.	szt.	1,00		
74	Wykonanie kanalizacji deszczowej tłocznej z rur Ø160 PE100SDR17PN10, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki. Wykonanie przecisków i przewiertów, ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy rurociągu, zasypianie i zagęszczenie wykopu gruntem rodzimym lub dowożonym, próba szczelności kanałów i plukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - Ø160 PE100RC SDR17PN10 :42,54m	mb	42,54		
75	Likwidacja wraz z utylizacją istniejącej kanalizacji deszczowej Dn500 beton – 247,10m	mb	247,10		
76	Likwidacja wraz z utylizacją istniejącej kanalizacji deszczowej Dn200 beton – 232,10m	mb	232,10		
77	Zamknięcie kolektorów deszczowych mieszanką przeznaczoną do wypełniania nieczynnych kolektorów Dn500 beton – 36,00m	m3	7,06		
78	Zamknięcie kolektorów deszczowych mieszanką przeznaczoną do wypełniania nieczynnych kolektorów Dn200 beton – 38,50m	m3	1,21		

x	D.03.02.01	Sieć wodociągowa - likwidacja kolizji	*	*	*	*
79		Wykonanie sieci wodociągowej z rur PE100RC SDR17PN10, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, odwodnieniem, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego. Wykonanie przecisków i przewiertów, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki, ułożenie przewodów wodociągowych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), wykonanie włączeń do istniejących sieci wodociągowej, oznakowanie trasy rurociągu, zasypianie i zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - Ø315PE100RC SDR17PN10 :1,5m	mb	1,50		
80		Wykonanie sieci wodociągowej z rur PE100RC SDR17PN10, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, odwodnieniem, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego. Wykonanie przecisków i przewiertów, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki, ułożenie przewodów wodociągowych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), wykonanie włączeń do istniejących sieci wodociągowej, oznakowanie trasy rurociągu, zasypianie i zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - Ø225PE100RC SDR17PN10 :186,23m	mb	186,23		
81		Wykonanie sieci wodociągowej z rur PE100RC SDR17PN10, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, odwodnieniem, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego. Wykonanie przecisków i przewiertów, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki, ułożenie przewodów wodociągowych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), wykonanie włączeń do istniejących sieci wodociągowej, oznakowanie trasy rurociągu, zasypianie i zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - Ø90PE100RC SDR17PN10 :3,56m	mb	3,56		
82		Wykonanie sieci wodociągowej z rur PE100 SDR17PN10, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, odwodnieniem, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki, ułożenie przewodów wodociągowych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), wykonanie włączeń do istniejących sieci wodociągowej, oznakowanie trasy rurociągu, zasypianie i zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - Ø40PE100 SDR17PN10 :4,85m	mb	4,85		
83		Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych nadziemnych Dn80, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej wraz z pomiarami ppoż.	szt.	2,00		
84		Likwidacja wraz z utylizacją istniejącej sieci wodociągowej Ø315PE :35,0m	mb	35,00		
85		Likwidacja wraz z utylizacją istniejącej sieci wodociągowej Ø225PE :131,1m	mb	131,10		
86		Likwidacja wraz z utylizacją istniejącej sieci wodociągowej Dn40 stal :66,0m	mb	66,00		
87		Likwidacja wraz z utylizacją istniejącej sieci wodociągowej Dn32 stal :87,90m	mb	87,90		
x	D.03.03.01	Kanalizacja sanitarna - likwidacja kolizji	*	*	*	*
88		Wykonanie kanalizacji sanitarnej tłocznej z rur Ø225 PE100SDR17PN10, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki. Wykonanie przecisków i przewiertów, ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy rurociągu, zasypianie i zagęszczenie wykopu gruntem rodzimym lub dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - Ø225 PE100RC SDR17PN10, :95,3m	mb	95,30		
89		Wykonanie kanalizacji sanitarnej z rur Ø0,2 PVC o sztywności obwodowej SN 8 kN/m2. oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki, ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy rurociągu, zasypianie i zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji deszczowej, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - 0,2m PVC SN8 :10,50m	mb	10,50		

90		Wykonanie kanalizacji sanitarnej z rur $\varnothing 0,16$ PVC o sztywności obwodowej SN 8 kN/m ² . oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki, ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji deszczowej, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - 0,16m PVC SN8 :13,50m	mb	13,50		
91		Wykonanie studni inspekcyjnych DN400 PP z polipropylenu (PP-B), rura trzonowa z polipropylenu PP-B o średnicy zewnętrznej DN/OD 400 mm i sztywności obwodowej SN ≥ 8 kN/m ² oraz SN ≥ 4 kN/m ² lub z PVC-U o średnicy zewnętrznej DN/OD 400 mm i sztywności obwodowej SN ≥ 4 kN/m ² , uszczelka (manszeta) stosowana w połączeniu rury trzonowej z rurą teleskopową, rura teleskopowa gładkościenna z PVC-U, zwieńczenie żeliwne z pokrywą w klasie D400 wg PN-EN 124.	szt.	4,00		
92		Likwidacja wraz z utylizacją istniejącej kanalizacji sanitarnej tłocznej $\varnothing 225$ PE 91,50m	mb	91,50		
93		Likwidacja wraz z utylizacją istniejącej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej $\varnothing 0,16$ m :22,50m	mb	22,50		
x	D.03.04.01	Regulacja urządzeń podziemnych	*	*	*	*
94		Regulacja pionowa lub przebudowa studzienek zaworów gazowych i wodociągowych	szt.	13,00		
95		Regulacja pionowa lub przebudowa studni rewlizyjnych	szt.	7,00		
ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ						
x	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	*
x	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża (koryto pod konstrukcje nawierzchni)	*	*	*	*
96		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 80 cm (po rozbiórce ist. warstw konstrukcyjnych i/lub zdjęciu warstwy gleby)	m ²	226,00		
97		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 70 cm (po rozbiórce ist. warstw konstrukcyjnych i/lub zdjęciu warstwy gleby)	m ²	9 178,10		
98		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 60 cm (po rozbiórce ist. warstw konstrukcyjnych i/lub zdjęciu warstwy gleby)	m ²	845,60		
99		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 35 cm (po rozbiórce ist. warstw konstrukcyjnych i/lub zdjęciu warstwy gleby)	m ²	742,10		
100		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 25 cm (po rozbiórce ist. warstw konstrukcyjnych i/lub zdjęciu warstwy gleby)	m ²	303,90		
101		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 20 cm (po rozbiórce ist. warstw konstrukcyjnych i/lub zdjęciu warstwy gleby)	m ²	29,40		
102		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 15 cm (po rozbiórce ist. warstw konstrukcyjnych i/lub zdjęciu warstwy gleby)	m ²	4 315,80		
103		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 10 cm (po rozbiórce ist. warstw konstrukcyjnych i/lub zdjęciu warstwy gleby)	m ²	976,80		
x	D.04.02.01	Warstwa odsączająca z płasku	*	*	*	*
104		Wykonanie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego (gruntu niewysadzinowego o $k_{10} \geq 8$ m/doba) stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm	m ²	10 249,70		
x	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	*	*	*	*
105		Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m ²	12 424,70		
106		Oczyszczenie warstw bitumicznych	m ²	19 137,10		
107		Skropienie warstw niebitumicznych	m ²	12 424,70		
108		Skropienie warstw bitumicznych	m ²	19 137,10		
x	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanek niezwiązanej kruszywa stabilizowana mechanicznie	*	*	*	*
109		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie gr. 27 cm o uziarnieniu 0/31,5 C _{20/3}	m ²	21,50		
110		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm o uziarnieniu 0/31,5 C _{20/3}	m ²	11 426,20		
111		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm o uziarnieniu 0/31,5 C _{20/3}	m ²	2 029,00		
112		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm o uziarnieniu 0/31,5 C _{20/3} (materiał z rozbiórki dróg tymczasowych - przyjęto możliwość wykorzystania 70% materiału z rozbiórki)	m ²	2 602,90		

x	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca z mieszanki związanej cementem	*	*	*	*
113		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C3,0/4,0 (z dowozu) gr.w warstwy 20 cm	m ²	10 991,80		
114		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 15 cm	m ²	2 029,00		
115		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 10 cm	m ²	3 609,10		
x	D.04.06.01	Podbudowa z chudego betonu	*	*	*	*
116		Wykonanie podbudowy z chudego betonu cementowego C8/10 gr. 15 cm	m ²	226,00		
x	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*
117		Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P 35/50 gr. 10 cm	m ²	8 999,60		
x	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
x	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki brukowej kamiennej	*	*	*	*
118		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kamiennej rzędowej gr. 16/20 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3-5 cm. Wypełnienie spoin zaprawą na bazie żywicy epoksydowej przeznaczoną do spoinowania nawierzchni z kostki kamiennej dla ruchu ciężkiego	m ²	163,50		
119		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kamiennej rzędowej gr. 9/11 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3-5 cm	m ²	29,40		
x	D.05.03.04	Nawierzchnia z betonu cementowego	*	*	*	*
120		Wykonanie warstwy ścieralnej betonu cementowego C35/45 gr. 20 cm	m ²	226,00		
x	D.05.03.05a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego	*	*	*	*
121		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 8 cm	m ²	1 391,10		
122		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 6 cm	m ²	8 994,60		
x	D.05.03.05b	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego	*	*	*	*
123		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC85 gr. 4 cm	m ²	1 391,10		
124		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC55 gr. 4 cm	m ²	2 029,00		
x	D.05.03.11	Frezowanie	*	*	*	*
125		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość frezowania średnio 20 cm (z odwozem i utylizacją)	m ²	8 622,00		
126		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość frezowania średnio 5 cm (z odwozem i utylizacją)	m ²	728,00		
127		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość frezowania 4 cm (z odwozem i utylizacją)	m ²	390,00		
x	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastykowej SMA	*	*	*	*
128		Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 11 PMB 45/80-55 gr. 4 cm	m ²	8 678,00		
x	D.05.03.23.a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	*	*	*	*
129		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej typu "behaton" gr. 8 cm w kolorze grafitowym (kostka niefazowana) na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	110,60		
130		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej typu "cegła" 10x20cm gr. 8 cm w kolorze szarym (kostka niefazowana) na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	2 602,90		
131		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej typu "cegła" 10x20cm gr. 8 cm w kolorze szarym (kostka fazowana) na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	976,80		
132		Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych MEBA 60x40x8 cm w kolorze szarym na podsypce piaskowej gr. 5 cm, wolne przestrzenie płyt wypełnione humusem i obsiane nasionami traw.	m ²	162,00		
133		Wykonanie nawierzchni z płytek chodnikowych ostrzegawczych 30x30 cm gr. 8 cm w kolorze żółtym z wypukleniami na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	19,44		
134		Wykonanie nawierzchni z płytek chodnikowych ostrzegawczych 30x20 cm gr. 8 cm w kolorze żółtym z zagłębieniami liniowymi (ryfle) układane na krawędzi peronu na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	9,00		
x	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
x	D.07.01.02	Oznakowanie poziome dróg	*	*	*	*
135		Linie ciągłe grubowarstwowe	m ²	106,30		
136		Linie przerywane grubowarstwowe	m ²	71,00		
137		Linie na skrzyżowaniach, przejściach, strzałki i symbole grubowarstwowe	m ²	467,10		
138		Linie na skrzyżowaniach, przejściach, strzałki i symbole cienkowarstwowe	m ²	10,00		
139		Malowanie powierzchniowe - malowanie kolorze czerwonym masami chemoutwardzalnymi	m ²	236,90		
140		Oznakowanie punktowe odblaskowe	szt.	38,00		
x	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	*	*	*	*
141		Ustawienie słupków stalowych fi 70 mm prostych	szt.	60,00		
142		Ustawienie słupków stalowych fi 70 mm wysięgnikowych	szt.	1,00		
143		Zamontowanie tarcz znaków w rozmiarze średnim (folia 2 generacji) do słupków lub słupów oświetleniowych	szt.	67,00		
144		Zamontowanie tarcz znaków w rozmiarze średnim F-6, F-10 (folia 2 generacji) do słupków lub słupów oświetleniowych	szt.	6,00		
145		Zamontowanie tarcz znaków w rozmiarze średnim (folia 2 generacji) do konstrukcji wiaty przystankowej	szt.	2,00		
146		Zamontowanie tarcz znaków w rozmiarze mini (folia 2 generacji)	szt.	14,00		
147		Przestawienie znaku (tablica informacyjna) na konstrukcji wsporczej kratownicowej	szt.	1,00		
148		Montaż bramownicy drogowskazowej (z rozbiórki) wraz z fundamentowaniem	kpl.	1,00		
149		Modyfikacja treści tablic drogowskazowych poprzez zaklejenie folią 2 generacji oznaczeń numerów dróg	kpl.	1,00		

x	D.07.07.01	Budowa i przebudowa oświetlenia oraz likwidacja kolizji z sieciami energetycznymi	*	*	*	*
150		Demontaż kabli SN (3 żyły)	m	350,00		
151		Demontaż i ponowne ułożenie istn.kabla SN kabli SN (3 żyły)	m	58,00		
152		Demontaż kabli nN	m	790,00		
153		Mufowanie kabli SN - kabel jednożyłowy (3x1) z jednożyłowym(3x1)	kpl	8,00		
154		Wykonanie głowic kablowych 3 żyły	kpl	3,00		
155		Ułożenie kabla NA2XS2Y 3 x1x 120mm2 z wykopaniem i zasypaniem	m	339,00		
156		Ułożenie kabla NA2XS2Y 3 x1x 240mm2 z wykopaniem i zasypaniem	m	300,00		
157		Ułożenie kabla YKYżo 4 x 10mm2 z wykopaniem i zasypaniem	m	14,00		
158		Ułożenie kabla nn z wykopaniem i zasypaniem i wykonaniem muf	m	188,00		
159		Oslonięcie w rurach przepustowych dzielonych kabli	m	82,00		
160		Zabudowa złącza SN	m	1,00		
161		Demontaż istn. Złącza SN - Trójnik OBI	m	1,00		
162		Wykonanie uzziemienia poziomego , bednarka 25 x 4	m	42,00		
163		Wykonanie uzłomu pionowego , pręt pomiedziowany	m	30,00		
164		Montaż i stawianie lampy oświetlenia drogowego	kpl	51,00		
165		Montaż i stawianie lampy oświetlenia przejścia dla pieszych	kpl	12,00		
166		Ułożenie kabla YAKYżo 4 x 35mm2 z wykopaniem i zasypaniem	m	1 935,00		
167		Ułożenie kabla YKYżo 4 x 25mm2 z wykopaniem i zasypaniem	m	20,00		
168		Demontaż słupów oświetlenia drogowego z oprawami	kpl	33,00		
169		Zabudowa szafki oświetlenia drogowego	kpl	1,00		
170		Oslonięcie w rurach przepustowych dzielonych kabli	m	65,00		
171		Wykonanie uzziemienia poziomego , bednarka 25 x 4	m	96,00		
172		Wykonanie uzłomu pionowego , pręt pomiedziowany	m	72,00		
x	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
x	D.08.01.01	Krawężniki betonowe, kamienne i polimerobetonowe	*	*	*	*
173		Ustawienie krawężników betonowych zwykłych 20x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	1 816,00		
174		Ustawienie krawężników betonowych zwykłych 15x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	248,90		
175		Ustawienie krawężników kamiennych zwykłych 20x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	199,10		
176		Ustawienie krawężników kamiennych zwykłych 15x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	75,40		
177		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	33,00		
178		Ustawienie krawężników kamiennych najazdowych 15x22 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	88,00		
179		Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	291,20		
180		Ustawienie krawężników betonowych obniżających 20x23x30 cm na ławie z oporem/bez oporu z betonu C12/15	m	762,70		
181		Ustawienie krawężników peronowych polimerobetonowych na ławie z oporem z betonu C12/15	m	52,00		
x	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	*	*	*	*
182		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na ławie z betonem cementowego C12/15 z oporem	m	4 575,40		
x	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*	*	*
x	D.09.01.01	Zieleń drogowa	*	*	*	*
183		Wykonanie trawników (humusowanie gr. 10 cm z obsianiem)	m ²	7 162,00		
x	D.10.00.00	INNE ROBOTY	*	*	*	*
x	D.10.01.01	Inne elementy zagospodarowania	*	*	*	*
184		Przestawienie istniejącej wiaty przystankowej	szt.	2,00		
x	D.10.03.01	Droga tymczasowa	*	*	*	*
185		Wykonanie drogi tymczasowej o nawierzchni z betonu asfaltowego na konstrukcji z kruszywa naturalnego	kpl.	1,00		
				kwota netto [zł]		
				VAT 23% [zł]		
				kwota brutto [zł]		

2. PRZEDMIAR ROBÓT

**ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 130 UL. MYŚLIBORSKA
W GORZOWIE WLKP. OD KM 30+883,69 DO KM 31+518,00**

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ				
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
x	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	*	*
1		Roboty pomiarowe na drogach gminnych	km	0,78
*	*	- obsługa geodezyjna inwestycji rozbudowy drogi wojewódzkiej ul. Myśliborska wraz ze skrzyżowaniami i odcinkami wlotowymi ul. gminnych ul. Haskiej i Chorwackiej w terenie płaskim na długości: - 0,63km (ul. Myśliborska) - 0,15km (ul. Chorwacka) razem: 0,78km	*	*
x	D.01.02.01	Zdjęcie warstwy gleby/gruntu	*	*
2		Usunięcie górnej warstwy gleby/gruntu grubości średniej 20 cm (z odwozem)	m ³	2 891,40
*	*	- powierzchnia zdjęcia gleby: (3106+5926+2630+669+59+28+230+27+234+161+422+44+227+601+93) *0,2=2891,4m ³	*	*
x	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg	*	*
3		Rozebranie podbudowy jezdni gr. do 60 cm (otoczaki kamienne, kruszywo kamienne, kostka kamienna, stabilizacja cementem) po uprzednim frezowaniu nawierzchni asfaltowej na zimno (z odwozem i utylizacją)	m ²	5 703,00
*	*	- rozebranie konstrukcji jezdni ulicy Myśliborskiej: 5703m ²	*	*
4		Rozebranie podbudowy jezdni gr. do 35 cm (otoczaki kamienne, kruszywo kamienne, kostka kamienna, stabilizacja cementem) po uprzednim frezowaniu nawierzchni asfaltowej na zimno (z odwozem i utylizacją)	m ²	728,00
*	*	- rozebranie konstrukcji zjazdów o nawierzchni z BA: 198+205+325=728m ²	*	*
5		Rozebranie podbudowy jezdni gr. do 35 cm (otoczaki kamienne, kruszywo kamienne, kostka kamienna, stabilizacja cementem) po uprzednim rozebraniu nawierzchni z kostki betonowej (z odwozem i utylizacją)	m ²	1 465,00
*	*	- rozebranie konstrukcji zjazdów, zagospodarowania na terenach włączanych do pasa drogowego oraz zatoki autobusowej o nawierzchni z kostki betonowej: 149+65+69+114+47+48+973=1465m ²	*	*
6		Rozebranie podbudowy chodników i ciągów rowerowych gr. do 10 cm (kruszywo kamienne, stabilizacja cementem) po uprzednim rozebraniu nawierzchni z kostki betonowej (z odwozem i utylizacją)	m ²	1 966,00
*	*	- rozebranie konstrukcji chodników i ciągów rowerowych o nawierzchni z kostki betonowej: 317+165+201+231+342+9+185+8+220+288=1966m ²	*	*
7		Rozebranie nawierzchni kostki betonowej (z odwozem na składowisko Zamawiającego do 10 km),	m ²	3 545,00
*	*	- rozebranie nawierzchni chodników i ciągów rowerowych wzdłuż ulicy Myśliborskiej o nawierzchni z kostki betonowej typ CEGŁA w kolorze szarym: 317+165+201+231=914m ²	*	*
*	*	- rozebranie nawierzchni chodników i ciągów rowerowych wzdłuż ulicy Myśliborskiej o nawierzchni z kostki betonowej typ CEGŁA w kolorze czerwonym: 342+9+185+8+220+288=1052m ²	*	*
*	*	- rozebranie nawierzchni zjazdów i zagospodarowania na terenach włączanych do pasa drogowego ulicy Myśliborskiej o nawierzchni z kostki betonowej typ BEHATON w kolorze szarym: 149+65+69+114+47+48+973=1465m ²	*	*
*	*	- rozebranie nawierzchni zatoki autobusowej o nawierzchni z kostki betonowej: 114m ²	*	*
8		Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego gr. do 25 cm (z odwozem i utylizacją)	m ²	114,00
*	*	- rozbierane nawierzchni zatoki autobusowej: 114m ²	*	*
9		Rozebranie krawężników i oporników betonowych z ławą betonową (z odwozem)	m	1 242,00
*	*	- rozebranie krawężników betonowych: 7+22+59+58+173+82+26+18+134+92+30+107+59+158+34+76+90+17= 1242mb	*	*

10		Rozebranie betonowych obrzeży chodnikowych (z odwozem)	m	1 242,00
*	*	- rozebranie obrzeży chodnikowych: 201+103+24+21+114+31+54+157+176+161+71+82+13+19+15= 1242mb	*	*
11		Demontaż słupków do znaków drogowych (z odwozem)	szt.	25,00
*	*	- demontaż słupków do znaków drogowych: 25szt.	*	*
12		Zdjęcie tarcz znaków drogowych (z odwozem)	szt.	41,00
*	*	- demontaż tarcz znaków drogowych ze słupków: 41szt.	*	*
13		Demontaż bramownicy drogowaskazowej wraz z fundamentowaniem	kpl.	1,00
*	*	- demontaż bramownicy z profili stalowych wraz z tablicą drogowaskazową i elementami fundamentowania, oczyszczenie i przygotowanie elementów bramownicy do powtórnego montażu. Bramownica zlokalizowana w rejonie skrzyżowania ul. Myśliborskiej i Słowińskiej.	*	*
14		Demontaż słupów reklamowych (pylonów) z PCV na konstrukcji ażurowej (z odwozem na składowisko Zamawiającego)	szt.	1,00
*	*	- rozbiórka pylonu: 1szt.	*	*
15		Rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach stalowych i betonowych posadowionych na cokole z bet. cementowego (z odwozem)	m	455,00
*	*	- rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach stalowych wzdłuż ul. Myśliborskiej na terenie przejmowanym pod pas drogowy (ogrodzenie posesji Myśliborska 60): 75mb	*	*
*	*	- rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach stalowych i betonowych wzdłuż na granicy działki nr 6/7 i 6/6 w związku z przejęciem pod pas drogowy: 155+35=190mb	*	*
*	*	- rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach stalowych i betonowych wzdłuż na granicy posesji nr 58 i 52 oraz działki 7/12 w związku z przejęciem pod pas drogowy części działek: 85mb	*	*
*	*	- rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach stalowych i betonowych wzdłuż na granicy działek nr 7/12, 7/13 i 7/15 w związku z przejęciem pod pas drogowy części działek: 105mb	*	*
16		Rozebranie pozostałości przepustu drogowego z elementów betonowych lub kamiennych (z odwozem)	m	10,00
*	*	- rozebranie pozostałości przepustu w km 31+156: 10mb	*	*
17		Rozebranie pozostałości cokołu ogrodzenia z betonu cementowego (z odwozem)	m	60,00
*	*	- rozebranie pozostałości cokołu ogrodzenia w zlokalizowanego w rejonie przepustu: 60mb	*	*
18		Rozebranie pozostałości bariery ochronnej z elementów betonowych (z odwozem)	m	5,00
*	*	- rozebranie pozostałości bariery ochronnej w rejonie przepustu: 5mb	*	*
x	D.01.03.04	Likwidacja kolizji z sieciami teletechnicznymi - Orange Polska	*	*
19		Budowa studni kablowych SKR-2	szt.	1,00
20		Budowa gardeł dodatkowych	szt.	1,00
21		Likwidacja ciągów kanalizacji 1-otworowej	m	7,00
22		Rozbiórka studni kablowych SKR-2	szt.	1,00
23		Mechaniczna rozbiórka gardeł studni	szt.	3,00
24		Wywiezienie gruzu	m ³	1,00
25		Wyciąganie kabla z kanalizacji	m	20,00
26		Zdemontowanie słupów pojedynczych	szt.	4,00
27		Zdemontowanie przewodów z linii słupowej	km	0,37
28		Budowa rur ochronnych	m	526,00
29		Uszczelnianie końców rur ochronnych	szt.	70,00
30		Oślonienie kanalizacji 12-otworowej łupinami żelbetowymi	szt.	108,00
31		Obniżenie kanalizacji teletechnicznej	m	150,00
32		Pogłębienie studni kablowych	szt.	6,00
33		Obniżenie ramy studni kablowych	szt.	6,00
34		Podwyższenie ramy studni kablowych	szt.	4,00
x	D.01.03.04	Likwidacja kolizji z sieciami teletechnicznymi - Polkomtel sp. z o.o.	*	*
35		Przesunięcie rurociągu kablowego 4-otworowego	m	122,00
36		Likwidacja rurociągu kablowego 1-otworowego	m	6,00
37		Budowa rurociągu kablowego 1-otworowego	m	6,00
38		Montaż złączy rur rurociągu kablowego	szt.	4,00
39		Otwarcie zamknięcie zasobnika kabla światłowodowego	szt.	1,00
40		Montaż i demontaż zasobnika kabla światłowodowego	szt.	1,00
41		Badania szczelności rurociągów kablowych	odc.	4,00
42		Pomiary kabli światłowodowych przed i po montażu	odc.	96,00
43		Budowa rur ochronnych	m	169,00
44		Uszczelnianie końców rur ochronnych	szt.	8,00
45		Oślonienie kanalizacji 12-otworowej łupinami żelbetowymi	szt.	109,00
46		Obniżenie rurociągu kablowego	m	250,00
47		Kable telekomunikacyjne	m	130,00
x	D.01.03.04	Likwidacja kolizji z sieciami teletechnicznymi - HAWE, Telekom sp. z o.o., PCSS	*	*
48		Przesunięcie rurociągu kablowego 5-otworowego	m	154,00

49		Budowa rur ochronnych	m	161,00
50		Uszczelnianie końców rur ochronnych	szt.	12,00
51		Obniżenie rurociągu kablowego	m	250,00
52		Kable telekomunikacyjne	m	165,00
x	D.01.03.25	Usunięcie drzew i krzewów	*	*
53		Ścinanie drzew \varnothing <15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny	szt.	203,00
*	*	- drzewa o średnicy \varnothing <15 cm: 203 szt.		
54		Ścinanie drzew \varnothing 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny	szt.	158,00
*	*	- drzewa o średnicy \varnothing 16-35 cm: 158 szt.		
55		Ścinanie drzew \varnothing 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny	szt.	37,00
*	*	- drzewa o średnicy \varnothing 36-45 cm: 26 szt.		
56		Ścinanie drzew \varnothing 46-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny	szt.	13,00
*	*	- drzewa o średnicy \varnothing 46-55 cm: 13 szt.		
57		Ścinanie drzew \varnothing 56-65 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny	szt.	13,00
*	*	- drzewa o średnicy \varnothing 56-65 cm: 13 szt.		
58		Ścinanie drzew \varnothing 66-75 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny	szt.	3,00
*	*	- drzewa o średnicy \varnothing 66-75 cm: 3 szt.		
59		Ścinanie drzew \varnothing 76-100 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny	szt.	11,00
*	*	- drzewa o średnicy \varnothing 76-100 cm: 11 szt.		
60		Ścinanie drzew \varnothing 101-130 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny	szt.	2,00
*	*	- drzewa o średnicy \varnothing 101-130 cm: 2 szt.		
61		Karczowanie krzaków i podszycia wraz wywiezieniem karpiny	m2	793,00
*	*	- karczowanie krzaków rosnących w kępach lub w postaci żywopłotu: 15+33+13+3+26+11+31+4+4+3+4+3+6+8+4+109+3+4+8+10+3+15+5+4+4+5+8+3+28+4+10+10+44+6+51+10+4+4+8+5+10+8+8+10+20+4+40+160= 793m2		
x	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	*	*
x	D.02.01.01	Wykonanie wykopów		
62		Roboty ziemne z transportem urobku na odkład wykonawcy	m3	1 753,87
*	*	- wykopy w obszarze jezdni ul. Myśluborskiej i wlotów drogi ul. Chorwackiej oraz chodników, ciągów rowerowych i zjazdów: 1753,87m3	*	*
x	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów	*	*
63		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV uzyskanego z dokopu (z dowozem)	m3	9 193,75
*	*	- wykonanie nasypów w obszarze jezdni ul. Myśluborskiej i wlotów dróg bocznych ul. Chorwackiej oraz chodników, ciągów rowerowych i zjazdów: 9193,75m3	*	*
x	D.03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
x	D.03.01.01	Kanalizacja deszczowa	*	*
64		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur \varnothing 0,6 GRP zgodnie z normą PN/EN 14364 lub posiadające ważną aprobatę techniczną ITB. Szywność obwodowa SN10000 N/m ² lub większa. Ciśnienie nominalne PN1, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki. ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem rodzimym lub dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji deszczowej, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - 0,6m GRP :390,01m	mb	390,01

65	<p>Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur $\varnothing 0,5$ GRP zgodnie z normą PN/EN 14364 lub posiadające ważną aprobatę techniczną ITB.</p> <p>Szywność obwodowa SN10000 N/m² lub większa. Ciśnienie nominalne PN1, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki. ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem rodzimym lub dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji deszczowej, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej.</p> <p>- 0,5m GRP :178,44m</p>	mb	178,44
66	<p>Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur $\varnothing 0,3$ GRP zgodnie z normą PN/EN 14364 lub posiadające ważną aprobatę techniczną ITB.</p> <p>Szywność obwodowa SN10000 N/m² lub większa. Ciśnienie nominalne PN1, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki. ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem rodzimym lub dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji deszczowej, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej.</p> <p>- 0,3m GRP :176,48m</p>	mb	176,48
67	<p>Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur $\varnothing 0,2$ GRP zgodnie z normą PN/EN 14364 lub posiadające ważną aprobatę techniczną ITB.</p> <p>Szywność obwodowa SN10000 N/m² lub większa. Ciśnienie nominalne PN1, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki. ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem rodzimym lub dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji deszczowej, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej.</p> <p>- 0,2m GRP :8,78m</p>	mb	8,78
68	<p>Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur $\varnothing 0,2$ PVC o szywności obwodowej SN 8 kN/m². oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki. ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji deszczowej, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej.</p> <p>- 0,2m PVC SN8 :422,88m</p>	mb	422,88
69	<p>Wykonanie studni rewizyjnych prefabrykowanych betonowych z betonu C35/45, o średnicy 1200mm z osadnikiem o poj. 0,5m³ łączone na uszczelki stożkowe naciągane z osadnikiem, przejściami szczelnymi i stopniami złączowymi żeliwnymi oraz włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym klasy D400. Studnie wykonane z betonu C35/45.</p>	szt.	30,00
70	<p>Wykonanie wpustów deszczowych żeliwnych z rygłem, wkładką żeliwną i zawiasem 600 x 400 mm klasy D400 osadzone na betonowej studziencie osadnikowej Dn500 z pierścieniem odłączającym 960x250mm, pierścieniem utrzymującym 960x160mm.</p>	szt.	44,00

71	Dostawa i montaż zbiornika retencyjnego wód deszczowych z rur CWF-GRP (nawojowych zbrojonych włóknem szklanym ECR z wypełniaczem w postaci czystego piasku kwarcowego) średnicy Dn 3,00m, szerokości 7,13m, długości 40,0m o pojemności czynnej 466,1m ³ . Zbiornik wyposażony w regulator przepływu o przepustowości 19,00 l/s. Oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu ściankami szczelnymi, wywozem nadmiaru gruntu, odwodnieniem wykopów, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża (płyta fundamentowa), wykonanie podsypki i obsypki, zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym lub rodzimym (zgodnie z PB), przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej.	szt.	1,00
72	Dostawa i montaż osadnika pionowego dekantacyjnego, wielostrumieniowego z wkładem lamelowym, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu ściankami szczelnymi, wywozem nadmiaru gruntu, odwodnieniem wykopów, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża (płyta fundamentowa), wykonanie podsypki i obsypki, zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym lub rodzimym (zgodnie z PB), przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej.	szt.	1,00
73	Dostawa i montaż kompletnej przepompowni wód deszczowych wraz z zagospodarowaniem terenu, wykonaniem ogrodzenia (zgodnie z PB), oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu ściankami szczelnymi, wywozem nadmiaru gruntu, odwodnieniem wykopów, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża (płyta fundamentowa), wykonanie podsypki i obsypki, zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym lub rodzimym (zgodnie z PB), przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej.	szt.	1,00
74	Wykonanie kanalizacji deszczowej tłocznej z rur Ø160 PE100SDR17PN10, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki. Wykonanie przecisków i przewiertów, ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem rodzimym lub dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - Ø160 PE100RC SDR17PN10, :42,54m	mb	42,54
75	Likwidacja wraz z utylizacją istniejącej kanalizacji deszczowej Dn500 beton – 247,10m	mb	247,10
76	Likwidacja wraz z utylizacją istniejącej kanalizacji deszczowej Dn200 beton – 232,10m	mb	232,10
77	Zamulenie kolektorów deszczowych mieszanką przeznaczoną do wypełniania nieczynnnych kolektorów Dn500 beton – 36,00m	m3	7,06
78	Zamulenie kolektorów deszczowych mieszanką przeznaczoną do wypełniania nieczynnnych kolektorów Dn200 beton – 38,50m	m3	1,21

x	D.03.02.01	Sieć wodociągowa - likwidacja kolizji	*	*
79		Wykonanie sieci wodociągowej z rur PE100RC SDR17PN10, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, odwodnieniem, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego. Wykonanie przecisków i przewiertów, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki, ułożenie przewodów wodociągowych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), wykonanie włączeń do istniejących sieci wodociągowej, oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - Ø315PE100RC SDR17PN10 :1,5m	mb	1,50
80		Wykonanie sieci wodociągowej z rur PE100RC SDR17PN10, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, odwodnieniem, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego. Wykonanie przecisków i przewiertów, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki, ułożenie przewodów wodociągowych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), wykonanie włączeń do istniejących sieci wodociągowej, oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - Ø225PE100RC SDR17PN10 :186,23m	mb	186,23
81		Wykonanie sieci wodociągowej z rur PE100RC SDR17PN10, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, odwodnieniem, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego. Wykonanie przecisków i przewiertów, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki, ułożenie przewodów wodociągowych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), wykonanie włączeń do istniejących sieci wodociągowej, oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - Ø90PE100RC SDR17PN10 :3,56m	mb	3,56
82		Wykonanie sieci wodociągowej z rur PE100 SDR17PN10, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, odwodnieniem, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki, ułożenie przewodów wodociągowych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), wykonanie włączeń do istniejących sieci wodociągowej, oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - Ø40PE100 SDR17PN10 :4,85m	mb	4,85
83		Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych nadziemnych Dn80, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej wraz z pomiarami ppoż.	szt.	2,00
84		Likwidacja wraz z utylizacją istniejącej sieci wodociągowej Ø315PE :35,0m	mb	35,00
85		Likwidacja wraz z utylizacją istniejącej sieci wodociągowej Ø225PE :131,1m	mb	131,10
86		Likwidacja wraz z utylizacją istniejącej sieci wodociągowej Dn40 stal :66,0m	mb	66,00
87		Likwidacja wraz z utylizacją istniejącej sieci wodociągowej Dn32 stal :87,90m	mb	87,90

x	D.03.03.01	Kanalizacja sanitarna - likwidacja kolizji	*	*
88		Wykonanie kanalizacji sanitarnej tłocznej z rur $\varnothing 225$ PE100SDR17PN10, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki. Wykonanie przecisków i przewiertów, ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem rodzimym lub dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - $\varnothing 225$ PE100RC SDR17PN10, :95,3m	mb	95,30
89		Wykonanie kanalizacji sanitarnej z rur $\varnothing 0,2$ PVC o sztywności obwodowej SN 8 kN/m ² . oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki. ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji deszczowej, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - 0,2m PVC SN8 :10,50m	mb	10,50
90		Wykonanie kanalizacji sanitarnej z rur $\varnothing 0,16$ PVC o sztywności obwodowej SN 8 kN/m ² . oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki. ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym, próba szczelności kanałów i płukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji deszczowej, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - 0,16m PVC SN8 :13,50m	mb	13,50
91		Wykonanie studni inspekcyjnych DN400 PP z polipropylenu (PP-B), rura trzonowa z polipropylenu PP-B o średnicy zewnętrznej DN/OD 400 mm i sztywności obwodowej SN ≥ 8 kN/m ² oraz SN ≥ 4 kN/m ² lub z PVC-U o średnicy zewnętrznej DN/OD 400 mm i sztywności obwodowej SN ≥ 4 kN/m ² , uszczelka (manszeta) stosowana w połączeniu rury trzonowej z rurą teleskopową, rura teleskopowa gładkościenna z PVC-U, zwieńczenie żeliwne z pokrywą w klasie D400 wg PN-EN 124.	szt.	4,00
92		Likwidacja wraz z utylizacją istniejącej kanalizacji sanitarnej tłocznej $\varnothing 225$ PE 91,50m	mb	91,50
93		Likwidacja wraz z utylizacją istniejącej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej $\varnothing 0,16$ m :22,50m	mb	22,50
x	D.03.04.01	Regulacja urządzeń podziemnych	*	*
94		Regulacja pionowa lub przebudowa studzienek zaworów gazowych i wodociągowych	szt.	13,00
*	*	- studzienki zaworów gazowych:4 szt.	*	*
*	*	- studzienki zaworów wodociągowych:9 szt.	*	*
95		Regulacja pionowa lub przebudowa studni rewizyjnych	szt.	7,00
*	*	- studnie rewizyjne: 7szt.	*	*
ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ				
x	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*
x	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża (koryto pod konstrukcje nawierzchni)	*	*
96		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 80 cm (po rozbiórce ist. warstw konstrukcyjnych i/lub zdjęciu warstwy gleby)	m ²	226,00
*	*	- wykonanie koryta pod konstrukcję zatok autobusowych o nawierzchni z bet. cementowego w ciągu ulicy Myśliborskiej: 114+112= 226m ²	*	*

97		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 70 cm (po rozbiórce ist. warstw konstrukcyjnych i/lub zdjęciu warstwy gleby)	m ²	9 178,10
*	*	- wykonanie koryta pod konstrukcję Jezdni ul. Myśliborskiej wraz z jezdniami rond i pierścieni wokół wyspy ronda oraz jezdnią prawoskrętu: 1922,8+1193,7+2783,7+2777,8+35+163,5+301,6= 9178,1m ²	*	*
98		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 60 cm (po rozbiórce ist. warstw konstrukcyjnych i/lub zdjęciu warstwy gleby)	m ²	845,60
*	*	- wykonanie koryta pod konstrukcję wlotów jezdni ulicy Chorwackiej: ul. Chorwacka PN: 485,1m ² ul. Chorwacka PD: 360,5m ² łącznie: 845,6m ²	*	*
99		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 35 cm (po rozbiórce ist. warstw konstrukcyjnych i/lub zdjęciu warstwy gleby)	m ²	742,10
*	*	- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów publicznych o nawierzchni z BA wzdłuż ul. Myśliborskiej: km 31+188,83: 190m ² km 31+325,75 (wjazd na jezdnię) :80m ² km 31+407,90: 138+137,5=275,5m ² łącznie: 545,5m ²	*	*
*	*	- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdu publicznego o nawierzchni z kostki betonowej wzdłuż ul. Chorwackiej (PN): km 0+008,90: 196,6m ²	*	*
100		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 25 cm (po rozbiórce ist. warstw konstrukcyjnych i/lub zdjęciu warstwy gleby)	m ²	303,90
*	*	- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika i ciągu rowerowego na odcinku wzmocnionym przy projektowanym zespole zbiorników retencyjnych i przepompowni w ciągu ul. Myśliborskiej w rejonie skrzyżowania z ul. Słowiańską : 145,7+158,2=303,9m ²	*	*
101		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 20 cm (po rozbiórce ist. warstw konstrukcyjnych i/lub zdjęciu warstwy gleby)	m ²	29,40
*	*	- wykonanie koryta pod konstrukcję wybrukowań rozdzielających chodniki i ciągi rowerowe wzdłuż ul. Myśliborskiej i wlotów ulicy Chorwackiej: 8+4+2+1,5+3,5+2,6+1,5+3,6+2,7= 29,4m ²	*	*
102		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 15 cm (po rozbiórce ist. warstw konstrukcyjnych i/lub zdjęciu warstwy gleby)	m ²	4 315,80
*	*	- wykonanie koryta pod konstrukcję ciągów rowerowych wzdłuż ul. Myśliborskiej i wlotów ulicy Chorwackiej: 168,3+9,6+174,9+8,8+672,3+8,8+241,5+ 248,3+3,7+328,4+6,2= 1870,8m ²	*	*
*	*	- wykonanie koryta pod konstrukcję chodników wzdłuż ul. Myśliborskiej i wlotów ulicy Chorwackiej: 447,6+15,1+14,4+13,4+139,6+8,2+11,7+112,8+9,1+11,7+341,4+31,4+16,7+207,9+468,3+251,6+3,5+182,9+5,4+146,6+5,7= 2445m ²	*	*
*	*	- wykonanie koryta pod konstrukcję placów do obsługi przepompowni i osadnika przy projektowanym zespole zbiorników retencyjnych i przepompowni w ciągu ul. Myśliborskiej w rejonie skrzyżowania z ul. Słowiańską : 102+60=162m ²	*	*
103		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 10 cm (po rozbiórce ist. warstw konstrukcyjnych i/lub zdjęciu warstwy gleby)	m ²	976,80
*	*	- wykonanie koryta pod konstrukcję opasek jezdni wzdłuż ul. Myśliborskiej i wlotów ulicy Chorwackiej: 68,1+65,9+15,2+7,8+16,2+8,6+16,9+36,9+8,6+15,6+7,8+15,5+192,8+192,9+44,4+125,1+62,5+7,5+6,5+15,6+30,7+15,7= 976,8m ²	*	*

x	D.04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku	*	*
104		Wykonanie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego (gruntu niewysadzinowego o $k_{10} \geq 8$ m/doba) stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm	m ²	10 249,70
*	*	- wykonanie warstwy odsączającej pod konstrukcję jezdni ul. Myśliborskiej: 1922,8+1193,7+2783,7+2777,8+35= 8713m ²	*	*
*	*	- wykonanie warstwy odsączającej pod konstrukcję jezdni prawoskrętów z ulicy Myśliborskiej do zjazdów w km 31+325,75: 301,6m ²	*	*
*	*	- wykonanie warstwy odsączającej pod konstrukcję wlotów jezdni ulicy Chorwackiej: ul. Chorwacka PN: 485,1m ² ul. Chorwacka PD: 360,5m ² łącznie: 845,6m ²	*	*
*	*	- wykonanie warstwy ulepszonego podłoża pod konstrukcję wybrukowań wokół wyspy ronda w ciągu ulicy Myśliborskiej: 163,5m ²	*	*
*	*	- wykonanie warstwy odsączającej pod konstrukcję zatok autobusowych o nawierzchni z bet. cementowego w ciągu ulicy Myśliborskiej: 114+112= 226m ²	*	*
x	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	*	*
105		Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m ²	12 424,70
*	*	- oczyszczenie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego (pod warstwę podbudowy zasadniczej z BA) na jezdniach ulicy Myśliborskiej: 1922,8+1193,7+2783,7+2777,8+25= 8703m ²	*	*
*	*	- oczyszczenie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego (pod warstwę podbudowy zasadniczej z BA) na jezdni prawoskrętu z ulicy Myśliborskiej do zjazdów w km 31+325,75: 301,6m ²	*	*
*	*	-oczyszczenie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego (pod warstwę wiążącą z BA) na wlotach jezdni ulicy Chorwackiej: ul. Chorwacka PN: 485,1m ² ul. Chorwacka PD: 360,5m ² łącznie: 845,6m ²	*	*
*	*	-oczyszczenie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego (pod warstwę wiążącą z BA) na zjazdach publicznych o nawierzchni z BA: km 31+188,83: 190m ² km 31+325,75 (wjazd na jezdnię) :80m ² km 31+407,90: 138+137,5=275,5m ² łącznie: 545,5m ²	*	*
*	*	-oczyszczenie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego (pod warstwę ścieralną z BA) na powierzchniach ciągów rowerowych wzdłuż ul. Myśliborskiej i wlotów ul. Haskiej i Chorwackiej: 168,3+9,6+174,9+8,8+672,3+8,8+241,5+ 248,3+3,7+328,4+6,2+158,2= 2029m ²	*	*
106		Oczyszczenie warstw bitumicznych	m ²	19 137,10
*	*	- oczyszczenie podbudowy zasadniczej z BA (pod warstwę wiążącą z BA) na jezdniach ulicy Myśliborskiej: 1922,8+1193,7+2783,7+2777,8= 8678m ²	*	*
*	*	- oczyszczenie warstwy wiążącej z BA (pod warstwę ścieralną z SMA) na jezdniach ulicy Myśliborskiej: 1922,8+1193,7+2783,7+2777,8= 8678m ²	*	*
*	*	-oczyszczenie ist. warstwy bitumicznej na dowiązaniach projektowanej i istniejącej jezdni ul. Myśliborskiej (pod warstwę ścieralną z SMA): 160+230= 390m ²	*	*
*	*	-oczyszczenie warstwy wiążącej z BA (pod warstwę ścieralną z BA) na wlotach jezdni ulicy Chorwackiej: ul. Chorwacka PN: 485,1m ² ul. Chorwacka PD: 360,5m ² łącznie: 845,6m ²	*	*
*	*	-oczyszczenie warstwy wiążącej z BA (pod warstwę ścieralną z BA) na zjazdach publicznych o nawierzchni z BA: km 31+188,83: 190m ² km 31+325,75 (wjazd na jezdnię) :80m ² km 31+407,90: 138+137,5=275,5m ² łącznie: 545,5m ²	*	*

107		Skropienie warstw niebitumicznych	m ²	12 424,70
*	*	- skropienie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego (pod warstwę podbudowy zasadniczej z BA) na jezdniach ulicy Myśluborskiej: 1922,8+1193,7+2783,7+2777,8+25= 8703m ²	*	*
*	*	- skropienie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego (pod warstwę podbudowy zasadniczej z BA) na jezdniach prawoskrętów z ulicy Myśluborskiej do zjazdów w km 31+325,75: 301,6m ²	*	*
*	*	-skropienie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego (pod warstwę wiążącą z BA) na wlotach jezdni ulicy Chorwackiej: ul. Chorwacka PN: 485,1m ² ul. Chorwacka PD: 360,5m ² łącznie: 845,6m ²	*	*
*	*	-skropienie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego (pod warstwę wiążącą z BA) na zjazdach publicznych o nawierzchni z BA: km 31+188,83: 190m ² km 31+325,75 (wjazd na jezdnię) :80m ² km 31+407,90: 138+137,5=275,5m ² łącznie: 545,5m ²	*	*
*	*	-skropienie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego (pod warstwę ścieralną z BA) na powierzchniach ciągów rowerowych wzdłuż ul. Myśluborskiej i wlotów ul. Chorwackiej: 168,3+9,6+174,9+8,8+672,3+8,8+241,5+ 248,3+3,7+328,4+6,2+158,2= 2029m ²	*	*
108		Skropienie warstw bitumicznych	m ²	19 137,10
*	*	-skropienie podbudowy zasadniczej z BA (pod warstwę wiążącą z BA) na jezdniach ulicy Myśluborskiej: 1922,8+1193,7+2783,7+2777,8= 8678m ²	*	*
*	*	-skropienie warstwy wiążącej z BA (pod warstwę ścieralną z SMA) na jezdniach ulicy Myśluborskiej: 1922,8+1193,7+2783,7+2777,8= 8678m ²	*	*
*	*	-skropienie ist. warstwy bitumicznej na dowiązaniach projektowanej i istniejącej jezdni ul. Myśluborskiej (pod warstwę ścieralną z SMA): 160+230= 390m ²	*	*
*	*	-skropienie warstwy wiążącej z BA (pod warstwę ścieralną z BA) na wlotach jezdni ulicy Chorwackiej: ul. Chorwacka PN: 485,1m ² ul. Chorwacka PD: 360,5m ² łącznie: 845,6m ²	*	*
*	*	-skropienie warstwy wiążącej z BA (pod warstwę ścieralną z BA) na zjazdach publicznych o nawierzchni z BA: km 31+188,83: 190m ² km 31+325,75 (wjazd na jezdnię) :80m ² km 31+407,90: 138+137,5=275,5m ² łącznie: 545,5m ²	*	*
x	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa stabilizowana mechanicznie	*	*
109		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie gr. 27 cm o uziarnieniu 0/31,5 C _{90/3}	m ²	21,50
*	*	- podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego na powierzchniach ciągów rowerowych w obszarze zjazdu publicznego przy ul. Chorwackiej (PN): km 0+008,90: 21,5m ² :	*	*
110		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm o uziarnieniu 0/31,5 C _{90/3}	m ²	11 426,20
*	*	- podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego na powierzchniach jezdni ul. Myśluborskiej: 1922,8+1193,7+2783,7+2777,8+25= 8703m ²	*	*
*	*	- podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego na powierzchniach jezdni prawoskrętów z ulicy Myśluborskiej do zjazdów w km 31+325,75: 301,6m ²	*	*
*	*	- podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego na powierzchniach wlotów jezdni ulicy Chorwackiej: ul. Chorwacka PN: 485,1m ² ul. Chorwacka PD: 360,5m ² łącznie: 845,6m ²	*	*
*	*	- podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego na powierzchniach zjazdów publicznych wzdłuż ul. Myśluborskiej: km 31+188,83: 190m ² km 31+325,75 (wjazd na jezdnię) :80m ² km 31+407,90: 138+137,5=275,5m ² łącznie: 545,5m ²	*	*

*	*	- podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego na powierzchni zjazdu publicznego o nawierzchni z kostki betonowej przy ul. Chorwackiej (PN): km 0+008,90: 175,1m ²	*	*
*	*	- podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego na powierzchniach zatok autobusowych w ciągu ulicy Myśluborskiej: 114+112=226m ²	*	*
*	*	- podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego na powierzchniach wybrukowań wokół wyspy ronda w ciągu ulicy Myśluborskiej: 163,5m ²	*	*
*	*	- podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego na powierzchni chodnika i ciągu rowerowego na odcinku wzmocnionym przy projektowanym zespole zbiorników retencyjnych i przepompowni w ciągu ul. Myśluborskiej w rejonie skrzyżowania z ul. Słowiańską : 145,7+158,2=303,9m ²	*	*
*	*	- podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego na powierzchni placów do obsługi przepompowni i osadnika przy projektowanym zespole zbiorników retencyjnych i przepompowni w ciągu ul. Myśluborskiej w rejonie skrzyżowania z ul. Słowiańską : 102+60=162m ²	*	*
111		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm o uziarnieniu 0/31,5 C _{90/3}	m ²	2 029,00
*	*	- podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego na powierzchniach ciągów rowerowych wzdłuż ul. Myśluborskiej i wlotów ulicy Chorwackiej: 168,3+9,6+174,9+8,8+672,3+8,8+241,5+248,3+3,7+328,4+6,2+158,2= 2029m ²	*	*
112		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm o uziarnieniu 0/31,5 C _{90/3} (materiał z rozbiórki dróg tymczasowych - przyjęto możliwość wykorzystania 70% materiału z rozbiórki)	m ²	2 602,90
*	*	- podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego na powierzchniach chodników wzdłuż ul. Myśluborskiej i wlotów ulicy Chorwackiej: 447,6+15,1+14,4+13,4+139,6+8,2+11,7+112,8+9,1+11,7+341,4+31,4+16,7+207,9+468,3+251,6+3,5+182,9+5,4+145,7+12,2+146,6+5,7= 2602,9m ²	*	*
x	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca z mieszanki związanej cementem	*	*
113		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C3,0/4,0 (z dowozu) gr.w warstwy 20 cm	m ²	10 991,80
*	*	- wykonanie warstwy wzmacniającej z kruszywa stab. cementem pod konstrukcję jezdnii ul. Myśluborskiej: 1922,8+1193,7+2783,7+2777,8+35= 8713m ²	*	*
*	*	- wykonanie warstwy wzmacniającej z kruszywa stab. cementem pod konstrukcję jezdnii prawoskrętu z ulicy Myśluborskiej do zjazdu w km 31+325,75: 301,6m ²	*	*
*	*	- wykonanie warstwy wzmacniającej z kruszywa stab. cementem pod konstrukcję wlotów jezdnii ulicy Chorwackiej: ul. Chorwacka PN: 485,1m ² ul. Chorwacka PD: 360,5m ² łącznie: 845,6m ²	*	*
*	*	- wykonanie warstwy wzmacniającej z kruszywa stab. cementem pod konstrukcję zjazdów publicznych o nawierzchni z BA wzdłuż ul. Myśluborskiej: km 31+188,83: 190m ² km 31+325,75 (wjazd na jezdnię) :80m ² km 31+407,90: 138+137,5=275,5m ² łącznie: 545,5m ²	*	*
*	*	- wykonanie warstwy wzmacniającej z kruszywa stab. cementem pod konstrukcję zjazdu publicznego o nawierzchni z kostki betonowej przy ul. Chorwackiej (PN): km 0+008,90: 196,6m ²	*	*
*	*	- wykonanie warstwy wzmacniającej pod konstrukcję zatok autobusowych o nawierzchni z bet. cementowego w ciągu ulicy Myśluborskiej: 114+112=226m ²	*	*
*	*	- wykonanie warstwy wzmacniającej pod konstrukcję wybrukowań wokół wyspy ronda w ciągu ulicy Myśluborskiej: 163,5m ²	*	*

114		Wykonanie warstwy wzmocniającej podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 15 cm	m ²	2 029,00
*	*	- wykonanie warstwy wzmocniającej z kruszywa stab. cementem pod konstrukcję ciągów rowerowych wzdłuż ul. Myśluborskiej i wlotów ulicy Chorwackiej: 168,3+9,6+174,9+8,8+672,3+8,8+241,5+248,3+3,7+328,4+6,2+158,2= 2029m ²	*	*
115		Wykonanie warstwy wzmocniającej podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 10 cm	m ²	3 609,10
*	*	- wykonanie warstwy wzmocniającej z kruszywa stab. cementem pod konstrukcję chodników wzdłuż ul. Myśluborskiej i wlotów ulicy Chorwackiej: 447,6+15,1+14,4+13,4+139,6+8,2+11,7+112,8+9,1+11,7+341,4+31,4+16,7+207,9+468,3+251,6+3,5+182,9+5,4+145,7+12,2+146,6+5,7= 2602,9m ²	*	*
*	*	- wykonanie warstwy wzmocniającej z kruszywa stab. cementem pod konstrukcję opasek jezdni wzdłuż ul. Myśluborskiej i wlotów ulicy Chorwackiej: 68,1+65,9+15,2+7,8+16,2+8,6+16,9+36,9+8,6+15,6+7,8+15,5+192,8+192,9+44,4+125,1+62,5+7,5+6,5+15,6+30,7+15,7= 976,8m ²	*	*
*	*	- wykonanie warstwy wzmocniającej z kruszywa stab. cementem pod konstrukcję wybrukowań rozdzielających chodniki i ciągi rowerowe wzdłuż ul. Myśluborskiej i wlotów ulicy Chorwackiej: 8+4+2+1,5+3,5+2,6+1,5+3,6+2,7= 29,4m ²	*	*
x	D.04.06.01	Podbudowa z chudego betonu	*	*
116		Wykonanie podbudowy z chudego betonu cementowego C8/10 gr. 15 cm	m ²	226,00
*	*	- wykonanie podbudowy zasadniczej z chudego betonu pod warstwę ścieralną z betonu cementowego na powierzchniach zatok autobusowych w ciągu ulicy Myśluborskiej: 114+112= 226m ²	*	*
x	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*
117		Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P 35/50 gr. 10 cm	m ²	8 999,60
*	*	- wykonanie podbudowy zasadniczej z BA pod warstwę wiążącą z BA na powierzchni jezdni ul. Myśluborskiej: 1922,8+1193,7+2783,7+2777,8+20= 8698m ²	*	*
*	*	- wykonanie podbudowy zasadniczej z BA pod warstwę wiążącą z BA na powierzchni jezdni prawoskrętów z ulicy Myśluborskiej do zjazdów w km 31+325,75: 301,6m ²	*	*
x	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
x	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki brukowej kamiennej	*	*
118		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kamiennej rzędowej gr. 16/20 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3-5 cm. Wypełnienie spoin zaprawą na bazie żywicy epoksydowej przeznaczoną do spoinowania nawierzchni z kostki kamiennej dla ruchu ciężkiego	m ²	163,50
*	*	- pierścień ronda skrzyż. ul. Myśluborskiej i Chorwackiej: 163,5m ²	*	*
119		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kamiennej rzędowej gr. 9/11 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3-5 cm	m ²	29,40
*	*	- wybrukowania z kostki kamiennej wzdłuż ciągów piesznych, rowerowych i jezdni: 8+4+2+1,5+3,5+2,6+1,5+3,6+2,7= 29,4m ²	*	*
x	D.05.03.04	Nawierzchnia z betonu cementowego	*	*
120		Wykonanie warstwy ścieralnej betonu cementowego C35/45 gr. 20 cm	m ²	226,00
*	*	- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu cementowego na powierzchniach zatok autobusowych w ciągu ulicy Myśluborskiej: 114+112=226m ²	*	*
x	D.05.03.05a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego	*	*
121		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 8 cm	m ²	1 391,10
*	*	- wykonanie warstwy wiążącej z BA pod warstwę ścieralną z BA na wlotach jezdni ulicy Chorwackiej: ul. Chorwacka PN: 485,1m ² ul. Chorwacka PD: 360,5m ² łącznie: 845,6m ²	*	*
*	*	- wykonanie warstwy wiążącej z BA pod warstwę ścieralną z BA na zjazdach publicznych: km 31+188,83: 190m ² km 31+325,75 (wjazd na jezdnię) :80m ² km 31+407,90: 138+137,5=275,5m ² łącznie: 545,5m ²	*	*

122		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 6 cm	m ²	8 994,60
*	*	- wykonanie warstwy wiążącej z BA pod warstwę ścierną z SMA na jezdniach ulicy Myśluborskiej: 1922,8+1193,7+2783,7+2777,8+15= 8693m2	*	*
*	*	- wykonanie warstwy wiążącej z BA pod warstwę ścierną z SMA na jezdni prawoskrętu z ulicy Myśluborskiej do zjazdu w km 31+325,75: 301,6m2	*	*
x	D.05.03.05b	Warstwa ścierną z betonu asfaltowego	*	*
123		Wykonanie warstwy ścierną z betonu asfaltowego AC8S gr. 4 cm	m ²	1 391,10
*	*	- wykonanie warstwy ścierną na wlotach jezdni ulicy Chorwackiej: ul. Chorwacka PN: 485,1m2 ul. Chorwacka PD: 360,5m2 łącznie: 845,6m2	*	*
*	*	- wykonanie warstwy ścierną na zjazdach publicznych: km 31+188,83: 190m2 km 31+325,75 (wjazd na jezdnię) :80m2 km 31+407,90: 138+137,5=275,5m2 łącznie: 545,5m2	*	*
124		Wykonanie warstwy ścierną z betonu asfaltowego AC5S gr. 4 cm	m ²	2 029,00
*	*	- wykonanie warstwy ścierną z betonu asfaltowego na powierzchniach ciągów rowerowych wzdłuż ul. Myśluborskiej i wlotów ul. Chorwackiej: 168,3+9,6+174,9+8,8+672,3+8,8+241,5+248,3+3,7+328,4+6,2+158,2= 2029m2	*	*
x	D.05.03.11	Frezowanie	*	*
125		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość frezowania średnio 20 cm (z odwozem i utylizacją)	m ²	8 622,00
*	*	- frezowanie nawierzchni jezdni Myśluborskiej: 5703m2	*	*
126		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość frezowania średnio 5 cm (z odwozem i utylizacją)	m ²	728,00
*	*	- frezowanie nawierzchni zjazdów o nawierzchni z BA: 198+205+325=728m2	*	*
127		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość frezowania 4 cm (z odwozem i utylizacją)	m ²	390,00
*	*	- frezowanie nawierzchni na dowiązaniu do istniejących nawierzchni ul. Myśluborskiej na początku i końcu zakresu: 160+230= 390m2	*	*
x	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA	*	*
128		Wykonanie warstwy ścierną z SMA 11 PMB 45/80-55 gr. 4 cm	m ²	8 678,00
*	*	- wykonanie warstwy ścierną z SMA na jezdniach ulicy Myśluborskiej: 1922,8+1193,7+2783,7+2777,8= 8678m2	*	*
*	*	- wykonanie warstwy ścierną z SMA na dowiązaniu do istniejących nawierzchni ul. Myśluborskiej na początku i końcu zakresu: 160+230= 390m2	*	*
*	*	- wykonanie warstwy ścierną z SMA na jezdni prawoskrętu z ulicy Myśluborskiej do zjazdu w km 31+325,75: 301,6m2	*	*
x	D.05.03.23.a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	*	*
129		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej typu "behaton" gr. 8 cm w kolorze grafitowym (kostka niefazowana) na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	110,60
*	*	- wykonanie warstwy ścierną zjazdów z kostki betonowej przy ul. Chorwackiej (PN): 20,4+90,2 =110,6m2	*	*
130		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej typu "cegła" 10x20cm gr. 8 cm w kolorze szarym (kostka niefazowana) na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	2 602,90
*	*	- wykonanie warstwy ścierną chodników z kostki betonowej wzdłuż ul. Myśluborskiej i wlotów ulicy Chorwackiej: 447,6+15,1+14,4+13,4+139,6+8,2+11,7+112,8+9,1+11,7+341,4+31,4+16,7+207,9+468,3+251,6+3,5+182,9+5,4+145,7+12,2+146,6+5,7= 2602,9m2	*	*
131		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej typu "cegła" 10x20cm gr. 8 cm w kolorze szarym (kostka fazowana) na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	976,80
*	*	- wykonanie opasek jezdni z kostki betonowej wzdłuż ul. Myśluborskiej i wlotów ulicy Chorwackiej: 68,1+65,9+15,2+7,8+16,2+8,6+16,9+36,9+8,6+15,6+7,8+15,5+192,8+192,9+44,4+125,1+62,5+7,5+6,5+15,6+30,7+15,7= 976,8m2	*	*

132		Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych MEBA 60x40x8 cm w kolorze szarym na podsypce piaskowej gr. 5 cm, wolne przestrzenie płyt wypełnione humusem i obsiane nasionami traw.	m ²	162,00
*	*	- wykonanie nawierzchni z płyt MEBA na powierzchni placów do obsługi przepompowni i osadnika przy projektowanym zespole zbiorników retencyjnych i przepompowni w ciągu ul. Myśluborskiej w rejonie skrzyżowania z ul. Słowiarską : 102+60=162m ²	*	*
133		Wykonanie nawierzchni z płytek chodnikowych ostrzegawczych 30x30 cm gr. 8 cm w kolorze żółtym z uwypukleniami na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	19,44
*	*	- pasy ostrzegawcze przed przejściami dla pieszych przy krawędzi jezdni ulicy Myśluborskiej i wlotów dróg bocznych: (4,3+4+4+4+4+4+4,3+4+4+4+4+4+4,2)*0,3=19,44m ²	*	*
134		Wykonanie nawierzchni z płytek chodnikowych ostrzegawczych 30x20 cm gr. 8 cm w kolorze żółtym z zagłębieniami liniowymi (ryfle) układane na krawędzi peronu na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	9,00
*	*	- pasy ostrzegawcze wzdłuż krawędzi peronów autobusowych w ciągu ul. Myśluborskiej: (22,5+22,5)*0,2= 9m ²	*	*
x	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
x	D.07.01.02	Oznakowanie poziome dróg	*	*
135		Linie ciągłe grubowarstwowe	m ²	106,30
*	*	- malowanie linii ciągłych: P-2a: 166m x 0,12m = 19,9m ² P-2b: 30m x 0,24m = 7,2m ² P-3b: 49m x 0,18m = 8,8m ² P-4: 12m x 0,24m = 2,9m ² P-7b: 226m x 0,24m = 54,2m ² P-7d: 111m x 0,12m = 13,3m ² łącznie: 106,3m ²	*	*
136		Linie przerywane grubowarstwowe	m ²	71,00
*	*	- malowanie linii przerywanych: P-1b: 724m x 0,04m = 29m ² P-1c: 197m x 0,12m = 23,6m ² P-1d: 49m x 0,06m = 2,9m ² P-1e: 13,3m x 0,12m = 1,6m ² P-7c: 73m x 0,06m = 4,4m ² linia rowerowa przerywana gr. 12cm (0,3m co 2,7m): 946m x 0,01m = 9,5m ² łącznie: 71m ²	*	*
137		Linie na skrzyżowaniach, przejściach, strzałki i symbole grubowarstwowe	m ²	467,10
*	*	- malowanie linii na skrzyżowaniach, przejściach oraz symboli: P-8d: 6szt. x 1,49m ² /szt. = 8,9m ² P-8e: 16szt. x 2,19m ² /szt. = 35,1m ² P-8f: 18szt. x 2,19m ² /szt. = 39,4m ² P-9b: 3szt. x 4,15m ² /szt. = 12,4m ² P-10 (4m): 121,6m ² P-10 mini: 18,4m ² P-10/11: (3,5m): 66,5m ² P-11: 23m ² P-13: 15,9m ² P-13 mini: 1,9m ² P-14: 10,9m ² P21a: 94,6m ² P-23 mini: 56szt. x 0,33m ² /szt. = 18,5m ² łącznie: 467,1m ²	*	*
138		Linie na skrzyżowaniach, przejściach, strzałki i symbole cienkowarstwowe	m ²	10,00
*	*	- malowanie symboli P-26 mini w ciągach pieszych objętych przebudową na nawierzchni z kostki betonowej: P-26 mini: 20szt. X 0,5m ² /szt. = 10m ²	*	*
139		Malowanie powierzchniowe - malowanie kolorze czerwonym masami chemoutwardzalnymi	m ²	236,90
*	*	- barwienie przejazdów rowerowych przez jezdnie ulic masami chemoutwardzalnymi w kolorze czerwonym: 14,2+14,8+14,3+14+14,2+14,5+17,4+17,6+11,6+13,4+20,7+10,7+8,7+8,6+11+15,6+15,6= 236,9m ²	*	*
140		Oznakowanie punktowe odbłaskowe	szt.	38,00
*	*	- montaż punktowych elementów odbłaskowych typu " kocie oczka " - dwubarwne (białe i czerwone) mocowane do nawierzchni jezdni: 12 szt.	*	*
*	*	- montaż elementów typu " kocie oczka " - odbłaskowe o odbłyśniku wielokierunkowym 360° jednobarwne białe mocowane do nawierzchni jezdni w jako krawędź pola P21a: 26szt.	*	*

x	D.07.02.01	Oznakowanie pylonowe	*	*
141		Ustawienie słupków stalowych fi 70 mm prostych	szt.	60,00
142		Ustawienie słupków stalowych fi 70 mm wysięgnikowych	szt.	1,00
143		Zamontowanie tarcz znaków w rozmiarze średnim (folia 2 generacji) do słupków lub słupów oświetleniowych	szt.	67,00
*	*	- zamontowanie tarcz znaków drogowych w rozmiarze średnim do wcześniej ustawionych słupków do znaków drogowych lub słupów oświetlenia drogowego: 67szt.	*	*
144		Zamontowanie tarcz znaków w rozmiarze średnim F-6, F-10 (folia 2 generacji) do słupków lub słupów oświetleniowych	szt.	6,00
*	*	- zamontowanie tarcz znaków drogowych F-6 i F-10 do wcześniej ustawionych słupków do znaków drogowych lub słupów oświetlenia drogowego: 6szt.	*	*
145		Zamontowanie tarcz znaków w rozmiarze średnim (folia 2 generacji) do konstrukcji wiaty przystankowej	szt.	2,00
*	*	- zamontowanie tarcz D-18 do konstrukcji wiaty przystankowej: 2szt.	*	*
146		Zamontowanie tarcz znaków w rozmiarze mini (folia 2 generacji)	szt.	14,00
*	*	- zamontowanie tarcz znaków w rozmiarze mini wzdłuż ciągu pieszego i rowerowego do wcześniej ustawionych słupków do znaków drogowych lub słupów oświetlenia drogowego: 14szt.	*	*
147		Przestawienie znaku (tablica informacyjna) na konstrukcji wsporczej kratownicowej	szt.	1,00
*	*	- przestawienie znaku na konstrukcji wsporczej: 1 szt.	*	*
148		Montaż bramownicy drogowskazowej (z rozbiórki) wraz z fundamentowaniem	kpl.	1,00
*	*	-montaż bramownicy z profili stalowych wraz z tablicą drogowskazową (z rozbiórki) wraz z fundamentowaniem bramownic w gruncie	*	*
149		Modyfikacja treści tablic drogowskazowych poprzez zaklejenie folią 2 generacji oznaczeń numerów dróg	kpl.	1,00
*	*	-zaklejenie na 3 istniejących tablicach drogowskazowych (skrzyżowanie ul. Myśluborska i Stowiańska) oznaczeń dróg "3" i E"65"	*	*
x	D.07.07.01	Budowa i przebudowa oświetlenia oraz likwidacja kolizji z sieciami energetycznymi	*	*
150		Demontaż kabli SN (3 żyły)	m	350,00
151		Demontaż i ponowne ułożenie istn.kabla SN kabli SN (3 żyły)	m	53,00
152		Demontaż kabli nN	m	790,00
153		Mufowanie kabli SN - kabel jednożyłowy (3x1) z jednożyłowym(3x1)	kpl	8,00
154		Wykonanie głowic kablowych 3 żyły	kpl	3,00
155		Ułożenie kabla NA2XS2Y 3 x1x 120mm2 z wykopaniem i zasypaniem	m	339,00
156		Ułożenie kabla NA2XS2Y 3 x1x 240mm2 z wykopaniem i zasypaniem	m	300,00
157		Ułożenie kabla YKYżo 4 x 10mm2 z wykopaniem i zasypaniem	m	14,00
158		Ułożenie kabla nn z wykopaniem i zasypaniem i wykonaniem muf	m	188,00
159		Oslonięcie w rurach przepustowych dzielonych kabli	m	82,00
160		Zabudowa złącza SN	m	1,00
161		Demontaż istn. Złącza SN - Trójnik OBI	m	1,00
162		Wykonanie uzimienia poziomego , bednarka 25 x 4	m	42,00
163		Wykonanie uziomu pionowego , pręt pomiedziowany	m	30,00
164		Montaż i stawianie lampy oświetlenia drogowego	kpl	51,00
165		Montaż i stawianie lampy oświetlenia przejścia dla pieszych	kpl	12,00
166		Ułożenie kabla YAKYżo 4 x 35mm2 z wykopaniem i zasypaniem	m	1 935,00
167		Ułożenie kabla YKYżo 4 x 25mm2 z wykopaniem i zasypaniem	m	20,00
168		Demontaż słupów oświetlenia drogowego z oprawami	kpl	33,00
169		Zabudowa szafki oświetlenia drogowego	kpl	1,00
170		Oslonięcie w rurach przepustowych dzielonych kabli	m	65,00

x	D.10.00.00	INNE ROBOTY	*	*
x	D.10.01.01	Inne elementy zagospodarowania	*	*
184		Przestawienie istniejącej wiaty przystankowej	szt.	2,00
*	*	- zdemontowanie oraz przestawienie istniejącej wiaty przystankowej wraz z wykonaniem zakotwienia wiaty w podłożu i regulacją położenia: 2 szt.	*	*
x	D.10.03.01	Droga tymczasowa	*	*
185		Wykonanie drogi tymczasowej o nawierzchni z betonu asfaltowego na konstrukcji z kruszywa naturalnego	kpl.	1,00
*	*	- wykonanie poszerzeń tymczasowych jezdni w celu prowadzenia ruchu samochodowego w tym: - wykonanie koryta pod poszerzenie istniejącej jezdni, - profilowanie i zagęszczanie koryta, - wykonanie podbudowy jezdni z kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5mm C _{90/13} gr. warstwy 20cm, - wykonanie warstwy ścieralnej na powierzchni poszerzenia z betonu asfaltowego ACBS gr. warstwy 5cm, - rozbiorke warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego (po wykonaniu prac budowlanych wymagających objazdu), - rozbiorke warstwy podbudowy z kruszywa (po wykonaniu prac budowlanych wymagających objazdu) wraz z przygotowaniem materiału do powtórnego wbudowania (przyjęto możliwość powtórnego wbudowania 70% materiału z rozbiorke), <u>szczegółowy zakres prac przedstawiono w projekcie tymczasowej organizacji ruchu</u>	*	*

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Budowa przyłącza 0,4 kV wraz z szafką ZK1-1P dla zasilania oświetlenia ulicznego ul. Myśliborskiej w Gorzowie Wlkp.
dz. nr 363 obręb nr 4 „Staszica” jednostka geodezyjna Gorzów Wlkp

stawka za roboczo godzinę : ██████████

Narzuły: ██████████ ██████████

L.p.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.M.	ILOŚĆ JEDNOSTEK	CENA JEDNOSTKOWA (zł)	WARTOŚĆ ROBÓT (zł)
1	2	3	4	5	6	7
	D.07.07.02	Budowa przyłącza 0,4 kV wraz z szafką ZK1-1P	X	X	X	X
1		Ułożenie nowego odcinka kabla nn NAYY-J 4x35mm ²	mb	5		
2		Podłączenie kabla w SO 198	kpl	1		
3		Montaż szafki przyłączeniowej ZK1-1P	kpl	1		
				Razem (netto)		

Wartość robót netto:

słownie:

zł

Vat %]:

słownie:

zł

Wartość robót brutto:

słownie:

zł

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Budowa przyłącza 0,4 kV wraz z szafką ZK1-1P dla zasilania przepompowni ścieków przy ul. Myśluborskiej w Gorzowie
Wlkp. dz. nr 187/25 obręb nr 4 „Staszica” jednostka geodezyjna Gorzów Wlkp.

stawka za roboczo godzinę : 14,5 zł.

Narzuty: Koszty pośrednie 70%
Zysk 14%

L.p.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.M.	ILOŚĆ JEDNOSTEK	CENA JEDNOSTKOWA (zł)	WARTOŚĆ ROBÓT (zł)
1	2	3	4	5	6	7
	D.07.07.02	Budowa przyłącza 0,4 kV wraz z szafką ZK1-1P	X	X	X	X
1		Ułożenie nowego odcinka kabla nn NAYY-J 4x35mm ²	mb	10		
2		wykonanie mufy odgałęźnej w technologii PPN	kpl	1		
3		Montaż szafki przyłączeniowej ZK1-1P	kpl	1		
Razem (netto)						

Wartość robót netto:

słownie:

zł

Vat %]:

słownie:

zł

Wartość robót brutto:

słownie:

zł

.....
.....
(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. *Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 130 ul. Myśliborskiej w Gorzowie Wlkp.*, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

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

.....
(miejsowość, data)

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

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełnienia 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).

.....
(miejsowość, 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.

.....
(miejsowość, 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. *Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 130 ul. Myśluborskiej w Gorzowie Wlkp.* 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 1-4 ustawy Pzp.

..... (miejsowość), 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:

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

..... (miejsowość), 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.

..... (miejsowość),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.

..... (miejsowość),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/ przebudowie drogi klasy..... o			
2	Nazwa zamówienia: Robotą polegała na (zakres): budowie/ przebudowie drogi klasy..... o			
3	Nazwa zamówienia: Robotą polegała na (zakres): budowie/ przebudowie* kanalizacji deszczowej o długości..... m i średnicy..... DN			
4	Nazwa zamówienia: Robotą polegała na (zakres): budowie/ przebudowie* kanalizacji deszczowej o długości..... m i średnicy..... DN			

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.

..... (miejsowość), 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		<p>Kierownik budowy - uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności bez ograniczeń - lat doświadczenia w pełnieniu funkcji kierownika budowy - pełnił funkcję kierownika budowy na zadaniu: 1. * polegającemu na budowie/ przebudowie drogi klasy o wartości</p>		
2		<p>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</p>		
3		<p>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 kanalizacji deszczowej o długości</p>		

		<p>.....m i średnicy DN</p> <p>2.*</p> <p>Polegające na budowie/przebudowie zbiornika retencyjnego podziemnego o pojemnościm</p> <p>3.*</p> <p>Polegające na budowie/przebudowie zbiornika retencyjnego podziemnego o pojemnościm</p>		
4		<p>Kierownik robót elektrycznych</p> <ul style="list-style-type: none"> - uprawnienia budowlane w specjalności bez ograniczeń - lat doświadczenia w pełnieniu funkcji kierownika robót elektrycznych - pełnił funkcję kierownika robót elektrycznych na zadaniu: <p>1.*</p> <p>Polegającej na budowie/ przebudowie oświetlenia drogowego o długościm</p>		

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.**

.....
(miejsowość, data)

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

*niepotrzebne skreślić

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

Projekt umowy

UMOWA nr / WIR/ 2017

na roboty budowlane

w ramach zadania pn. "Budowa drugiej jezdni ulicy Myśluborskiej."

Sporządzona w dniu w Gorzowie Wlkp. pomiędzy:

1) Miastem Gorzów Wlkp. – Urząd Miasta

ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wlkp.

reprezentowanym przez:

Artura Radzińskiego - prezydenta Miasta Gorzowa Wielkopolskiego

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”.

§1

Definicje i interpretacje

Na potrzeby niniejszej umowy następujące słowa i wyrażenia będą miały znaczenie poniżej im przypisane:

1. **Wykonawca** – oznacza wykonawcę robót będących przedmiotem niniejszej umowy. Pojęcie to jest tożsame/równoznaczne z pojęciem Wykonawca Robót.
2. **Kontrakt** - oznacza niniejszą umowę.
3. **Nadzór Inwestorski** – oznacza podmiot upoważniony przez Zamawiającego do zarządzania zadaniem, czyli do podejmowania działań i decyzji organizacyjnych oraz technicznych związanych z realizacją niniejszej umowy, wyłoniony odrębnym postępowaniem. Pojęcie Nadzoru Inwestorskiego jest tożsame/równoznaczne z pojęciem Inżyniera Kontraktu.
4. **Odbiór częściowy** – protokolarne potwierdzenie wykonania określonego etapu robót. Odbiór częściowy nie rozpoczyna biegu okresu rękojmi i gwarancji. Odebrane częściowo przez Zamawiającego prace, pozostają nadal pod kontrolą Wykonawcy, na Zamawiającego nie przechodzi ryzyko i odpowiedzialność a protokół odbioru częściowego nie stanowi pokwitowania w rozumieniu art. 462 § 1 Kodeksu cywilnego.
5. **Zakończenie realizacji robót budowlanych** - realizację robót budowlanych uznaje się za zakończoną wówczas, gdy łącznie zachodzą niżej wymienione warunki:
 - 1) Wykonawca zakończył roboty budowlane objęte niniejszą umową, w tym uporządkował teren inwestycji.
 - 2) Dokonany zostanie wpis kierownika budowy do Dziennika Budowy o zakończeniu robót budowlanych oraz wpis Nadzoru Inwestorskiego potwierdzający taki stan rzeczy.
 - 3) Wykonawca Robót w terminie 21 dni od daty powyższego wpisu do Dziennika Budowy przekaze Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą wraz ze swoim oświadczeniem o jej kompletności i prawidłowości wykonania, za datę przekazania uznaje się datę wpływu dokumentów do siedziby Zamawiającego.
6. **Odbiór końcowy** – protokolarne przekazanie z udziałem stron Kontraktu przedmiotu umowy w stanie gotowym do użytkowania po pozytywnym zakończeniu odbiorów częściowych, po dokonaniu przez Komisję odbiorową oceny wykonania w sposób prawidłowy całości przedmiotu umowy. Przed odbiorem końcowym, należy skompletować dokumentację powykonawczą, w tym gwarancje, zaświadczenia od organów kontroli technicznej, zawiadomienia właściwego organu nadzoru budowlanego wraz z uzyskaną przez Wykonawcę decyzją o pozwolenie na użytkowanie/zaświadczenie o braku sprzeciwu do użytkowania (jeśli wymagane), a także należy uporządkować teren inwestycji. Dokonanie odbioru końcowego potwierdzone jest podpisaniem Protokołu odbioru końcowego. Odbiór końcowy rozpoczyna bieg rękojmi i gwarancji dla całej inwestycji.
7. **Odbiór ostateczny** - dokonywany po upływie okresu rękojmi i gwarancji i usunięciu wad. Wykonawca otrzyma od Zamawiającego dokument poświadczający odbiór ostateczny obiektu budowlanego wolnego

od wad. Wraz z odbiorem ostatecznym nastąpi pełne rozliczenie stron niniejszej umowy poprzez zwrot zatrzymanej części zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

8. **Zakończenie realizacji przedmiotu umowy** - za zakończenie realizacji umowy uznaje się podpisanie protokołu odbioru ostatecznego, a data podpisania protokołu odbioru ostatecznego jest datą zakończenia realizacji przedmiotu umowy.
9. **Komisja odbiorowa** – komisja przeprowadzająca czynności odbioru końcowego, powołana przez Zamawiającego z udziałem zainteresowanych Stron.
10. **Teren budowy/inwestycji** – teren, przekazany przez Zamawiającego protokolarnie, na którym będzie realizowany przedmiot umowy wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia zaplecza budowy.
11. **SIWZ** – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia dla przetargu nieograniczonego poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy.
12. **Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB)** – dokumenty przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w celu realizacji Umowy, zawierający zbiory wytycznych i wymagań określających warunki i sposoby wykonywania, kontroli i odbioru robót budowlanych, określonych w Dokumentacji projektowej.
13. **Dokumentacja projektowa** – zbiór dokumentów służących do opisu i realizacji przedmiotu umowy, obejmujący w szczególności: projekty budowlane, projekty wykonawcze, Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót, wraz z wszelkimi ostatecznymi decyzjami administracyjnymi, na podstawie, których można realizować roboty budowlane.
14. **Dokumentacja powykonawcza** - dokumentacja, która została opracowana zgodnie z art. 57 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 ze zm.) oraz SIWZ stanowiącym integralną część niniejszej umowy. Kompletność dokumentacji powykonawczej Wykonawca potwierdza pisemnym oświadczeniem o jej kompletności i prawidłowości wykonania w świetle zapisów w/w ustawy i w/w SIWZ. Kompletność dokumentacji jest również potwierdzana przez Nadzór Inwestorski.
15. **Wada/usterka** – cecha zmniejszająca wartość wykonanych robót lub urządzeń ze względu na cel oznaczony w umowie lub wykonanych niezgodnie z dokumentacją Zamawiającego lub obowiązującymi w tym zakresie warunkami technicznymi wykonania robót, wiedzą techniczną, normami, lub innymi dokumentami wymaganymi przepisami prawa, jak również brak stanu robót lub urządzeń, o istnieniu, którego Wykonawca zapewniał.
16. **Siła wyższa** – zdarzenie, którego strony nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec ani któremu nie mogły przeciwdziałać, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie w części lub w całości przedmiotu umowy zgodnie z zapisami § 13 niniejszej umowy.
17. **Umowa o Podwykonawstwo** należy przez to rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia, zawartą między wykonawcą a innym podmiotem (podwykonawcą), a w przypadku robót budowlanych także między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami.
18. **Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca** - osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która:
 - 1) zawarła z Wykonawcą, Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą zaakceptowaną przez Zamawiającego Umowę o Podwykonawstwo na wykonanie części robót budowlanych służących realizacji przez Wykonawcę przedmiotu Umowy albo
 - 2) zawarła z Wykonawcą przedłożoną Zamawiającemu Umowę o Podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, stanowiące część zamówienia publicznego, z wyłączeniem umów o Podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wynagrodzenia Wykonawcy brutto, oraz umów o Podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany w SIWZ jako niepodlegający obowiązkowi przedłożenia Zamawiającemu. Nie dotyczy umów o wartości większej niż 50.000,00 zł.
19. **Nadzór autorski** - zespół czynności polegających na stwierdzaniu w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji z dokumentacją projektową, uzgadnianiu możliwości wprowadzania rozwiązań zamiennych oraz opracowywaniu rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie budowlanym. Nadzór autorski będzie pełniony przez podmiot wskazany przez Zamawiającego, wykonujący obowiązki zgodnie z art.20 ust.1 pkt.4 ustawy –Prawo Budowlane.

20. **Protokół konieczności** – dokument określający zakres rzeczowo-finansowy zmian w zakresie robót budowlanych dokonywanych w celu prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy, sporządzany w przypadku wystąpienia robót dodatkowych, zamiennych lub potrzeby zaniechania wykonania niektórych robót, w celu prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy. Protokół konieczności jest sporządzany przez Nadzór Inwestorski na podstawie wniosku Wykonawcy, podpisywany przez: Kierownika budowy, Inspektora Nadzoru, upoważnionego reprezentanta Wykonawcy, akceptowany przez Zamawiającego i jest podstawą do ustalenia wysokości zwiększenia /zmniejszenia wynagrodzenia i zawarcia stosownego aneksu do umowy.
21. **Protokół odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu** – dokument potwierdzający odbiór robót w zakresie wykonania przez Wykonawcę zgodnie z Umową robót zanikających lub ulegających zakryciu.
22. **Protokół odbioru częściowego** – dokument potwierdzający odbiór robót w zakresie wykonania przez Wykonawcę zgodnie z Umową części robót budowlanych.
23. **Protokół odbioru usunięcia Wad** – dokument potwierdzający odbiór robót w zakresie wykonania usunięcia przez Wykonawcę Wad powstałych w okresie rękojmi za Wady fizyczne lub gwarancji jakości w robotach budowlanych zrealizowanych na podstawie Umowy.
24. **Protokół odbioru końcowego robót** - dokument potwierdzający odbiór wykonania przez Wykonawcę całości robót budowlanych będących przedmiotem Umowy.
25. **Protokół odbioru ostatecznego robót** – dokument potwierdzający odbiór robót po usunięciu przez Wykonawcę wszystkich Wad ujawnionych w robotach budowlanych zrealizowanych na podstawie Umowy w okresie rękojmi i gwarancji jakości.
26. **Interpretacje:**
 - 1) Postanowienia Umowy są interpretowane na podstawie przepisów prawa polskiego.
 - 2) Ilekroć pojęcie użyte jest w liczbie pojedynczej, dotyczy to również użytego pojęcia w liczbie mnogiej i odwrotnie chyba, że z określonego uregulowania wynika wyraźnie coś innego.
 - 3) Integralną częścią Umowy są załączniki do Umowy, w szczególności dokumenty wymienione w § 3 ust. 3.
 - 4) Wszelkie dokumenty dostarczane drugiej Stronie w trakcie realizacji Umowy będą sporządzane w języku polskim.
 - 5) Śródtytuły nie wpływają na interpretację postanowień umownych.

§2

Podstawa prawna zawarcia umowy

1. Umowa zostaje zawarta po przeprowadzeniu postępowania o zamówienie publiczne w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2015 poz. 2164 ze zm.) w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ogłoszenia opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod
2. Podstawą zawarcia Umowy jest decyzja Zamawiającego o wyborze oferty najkorzystniejszej.

§3

Przedmiot umowy

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji rozbudowę drogi wojewódzkiej nr 130 ul. Myśluborska w Gorzowie Wlkp. od km 30+883,69 do km 31+518,00 obejmującej:
 - 1) rozbudowę jezdni ulicy Myśluborskiej,
 - 2) skrzyżowanie z określoną w MPZP ulicą Chorwacką,
 - 3) rozbiórkę, budowę i rozbudowę zjazdów publicznych na posesje przyległe,
 - 4) budowę i przebudowę ciągów pieszych,
 - 5) budowę i przebudowę ciągów rowerowych,
 - 6) rozbiórkę i budowę zatok autobusowych,
 - 7) place do obsługi zbiornika retencyjnego wraz z osadnikiem i przepompownią,
 - 8) rozbiórkę istniejących i budowę nowych odcinków kanalizacji deszczowej wraz z budową włączyń do

istniejącego kolektora wód deszczowych w ul. Słowińskiej,

- 9) system podziemnych zbiorników retencyjnych wraz z osadnikiem i przepompownią,
- 10) przebudowę kolidujących z planowanym zagospodarowaniem odcinków kanalizacji sanitarnej,
- 11) przebudowę kolidujących z planowanym zagospodarowaniem odcinków sieci wodociągowej,
- 12) rozbiórkę istniejących i budowa nowych odcinków oświetlenia drogowego wraz z siecią energetyczną zasilającą,
- 13) przebudowę odcinków istniejącego oświetlenia drogowego,
- 14) przebudowę kolidujących z planowanym zagospodarowaniem sieci energetycznych nN i sN,
- 15) przyłącze energetyczne do zasilania przepompowni wód opadowych,
- 16) przyłącze energetyczne do zasilania oświetlenia drogowego,
- 17) przebudowę kolidujących z planowanym zagospodarowaniem odcinków sieci teletechnicznych
- 18) przebudowę kolidujących z planowanym zagospodarowaniem odcinków linii napowietrznej teletechnicznej,
- 19) wycinkę kolidujących drzew i krzewów,
- 20) rozbiórkę kolidujących ogrodzeń i zagospodarowania zajmowanych części posesji,
- 21) ogrodzenie z siatki panelowej projektowanej przepompowni wód deszczowych.

na działkach nr 5/1, 6/17, 6/9, 6/19, 6/21, 6/10, 6/22, 6/15, 7/22, 1/3, 6/11, 7/24, 7/16, 7/17, 1327/1, 1872, 1318/2, 1857/16, 6/20, 7/18 w obrębie 1 – Chwałęcice oraz 383, 321/2, 184/1, 184/6, 185/4, 360/256, 185/1, 361, 363, 187/25, 385, 364/4, 360/255 w obrębie 7- Chróścik realizowaną w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Budowa drugiej jezdni ulicy Myśluborskiej.”

2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z dokumentacją projektową, wiedzą techniczną, obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi oraz normami.
3. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy przedstawiają niżej wymienione dokumenty:
 - 1) niniejszy akt umowy,
 - 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
 - 3) Projekt budowlany i Wykonawczy
 - 4) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
 - 5) Dokumentacja wykonawcza wszystkich branż zgodnie z wykazem w SIWZ,
 - 6) Tabele Elementów Rozliczeniowych (TER)
 - 7) Oferta Wykonawcy wraz ze stanowiącymi jej integralną część Tabelami Elementów Rozliczeniowych dla poszczególnych branż.

Dokumenty te należy uważać oraz odczytywać i interpretować jako część niniejszej umowy, w kolejności wskazanej powyżej. Wszelkie uzupełnienia do tych dokumentów winny być odczytywane w takiej samej kolejności jak dokumenty nimi modyfikowane.

4. Dokumenty opisujące przedmiot umowy należy traktować jako wzajemnie się wyjaśniające i uzupełniające w tym znaczeniu, iż w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niejasności lub wieloznaczności Wykonawca nie będzie mógł ograniczyć zakresu swojego zobowiązania, ani zakresu należytej staranności, z jaką zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy.
W przypadku stwierdzonych rozbieżności pomiędzy dokumentami, o których mowa w ust. 3 pkt. 1- 7 Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie przekazać informację na piśmie występującemu o wyjaśnienie rozbieżności, po uzyskaniu opinii nadzoru autorskiego.
5. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z dokumentacją opisującą przedmiot umowy, o której mowa w ust.3 pkt. 1-6 niniejszego paragrafu oraz, że jest w pełni świadomy warunków kontraktowych i wynikających z nich następstw i nie wnosi do nich zastrzeżeń.
Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszystkie roboty budowlane opisane dokumentami, niezbędne do realizacji przedmiotu Umowy, o których mowa w ust.3 pkt. 1-6, zgodnie postanowieniami umowy, obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami sztuki budowlanej, wiedzy technicznej i wymogami uzgodnień z Zamawiającym poczynionymi w trakcie realizacji umowy.

§4

Termin realizacji umowy oraz okres gwarancji i rękojmi

1. Termin realizacji umowy biegnie od dnia zawarcia niniejszej umowy do dnia podpisania protokołu odbioru ostatecznego.
2. Termin zakończenia realizacji robót budowlanych – do dnia (wpisać zgodnie z ofertą Wykonawcy). Zakończenie realizacji robót budowlanych zostało zdefiniowane w § 1 ust. 5 niniejszej umowy.
3. Okres gwarancji ustala się na.....**miesiące** liczone od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
4. Okres rękojmi rozszerza się do okresu gwarancji na **miesiące** liczone od daty podpisania protokołu odbioru końcowego (zgodnie z art. 558 § 1 Kodeksu Cywilnego).
5. Inne terminy związane z realizacją przedmiotu umowy:
 - 1) w terminie **5 dni** od daty zawarcia niniejszej umowy Wykonawca pisemnie wskaże Zamawiającemu osoby pełniące funkcje kierownika budowy i kierowników robót branżowych wraz z dokumentami potwierdzającymi ich kwalifikacje zawodowe, w tym dokumenty o nadaniu stosownych uprawnień i przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa. W tym terminie należy również przedłożyć wniosek o zmianę osoby funkcyjnej na inną niż wskazana w ofercie Wykonawcy złożonej w przetargu poprzedzającym zawarcie niniejszej umowy – zmiana osoby możliwa jest jedynie w przypadku dopuszczonym niniejszą umową,
 - 2) w ciągu **5 dni** od daty podpisania umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty niezbędne do dokonania zgłoszenia rozpoczęcia robót do organu nadzoru budowlanego – dla robót, które realizowane będą na podstawie decyzji,
 - 3) w ciągu **7 dni** od daty podpisania umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokument potwierdzający ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej oraz dokument potwierdzający ubezpieczenie ryzyk budowlanych,
 - 4) w ciągu **14 dni** od daty podpisania umowy Zamawiający przekaże Wykonawcy teren budowy – do dnia lub w dzień przekazania terenu budowy Zamawiający przekaże Dziennik Budowy oraz dokumentację projektową,
 - 5) w ciągu **14 dni** od daty przekazania terenu budowy Wykonawca rozpocznie roboty budowlane. Rozpoczęcie robót potwierdza wpis w Dzienniku budowy.
 - 6) w ciągu **14 dni** od daty zawarcia umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu uszczegółowiony harmonogram przedstawiający planowaną realizację rzeczową i finansową przedmiotu umowy,
 - 7) czynności odbiorowe rozpoczęte zostaną w ciągu **14 dni** od złożenia Zamawiającemu pisemnego oświadczenia Nadzoru Inwestorskiego o sprawdzeniu, kompletności i prawidłowości wykonania dokumentacji powykonawczej.
6. Pozostałe terminy wyznaczone Wykonawcy określone zostały w pozostałych paragrafach niniejszej umowy.

§5

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu umowy opisanego w §3 niniejszej umowy we własnym zakresie i na własny koszt wykona wszelkie roboty budowlane związane z wykonaniem przedmiotu umowy.
2. Wymagania Zamawiającego dotyczące realizacji przedmiotu umowy.

Wykonawca zobowiązany jest do:

 - 1) prowadzenia Dziennika Budowy zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane i dokonywanie w nim wpisów na bieżąco,
 - 2) wypełniania i realizacji poleceń wpisanych do Dziennika Budowy,
 - 3) opracowania szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji robót w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy,
 - 4) opracowania planu bezpieczeństwa i higieny pracy i umieszczenia informacji o miejscu przechowywania planu BIOZ na tablicy informacyjnej budowy,

- 5) wykonania oznakowania tymczasowej organizacji ruchu wraz ze zmianą oznakowania wynikającą z etapowania oraz utrzymaniem w stanie należyтым oznakowania przez cały okres realizacji robót budowlanych do dnia odbioru końcowego,
- 6) prowadzenia Księgi Obmiaru,
- 7) realizacji robót w terminie określonym niniejszą umową,
- 8) zapłaty wynagrodzenia i innych należności na rzecz Podwykonawców,
- 9) bezzwłocznego informowania Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach,
- 10) bezzwłocznego informowania Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy wypadkach,
- 11) usunięcia na własny koszt wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez Nadzór Inwestorski lub Zamawiającego w trakcie trwania robót oraz w okresie gwarancji i rękojmi, w wyznaczonym przez Strony terminie, nie dłuższym jednak niż termin technicznie uzasadniony, niezbędny do ich usunięcia,
- 12) nanoszenia na bieżąco w dokumentacji zmian wprowadzanych, w uzgodnieniu z Nadzorem Inwestorskim, Zamawiającym i Projektantem oraz prowadzenia rejestru tych zmian,
- 13) wykonania opracowań, pozyskania stosownych decyzji administracyjnych, zezwoleń, uzgodnień, opinii, pozwoleń bądź innych dokumentów wymaganych przepisami szczególnymi – niezbędnych do odbioru przedmiotu zamówienia,
- 14) uwzględnienia w kosztach i terminach realizacji zadania wszelkich czynności nieopisanych wyżej, a wynikających z procedur określonych w przepisach szczególnych niezbędnych do właściwego i kompleksowego prowadzenia robót budowlanych związanych z wykonaniem przedmiotu umowy,
- 15) realizacji robót w sposób zgodny z technologią ich wykonania. Wszelkie wątpliwości bądź propozycje rozwiązań zamiennych winny być zgłaszane do Nadzoru Inwestorskiego i ostatecznie akceptowane przez Zamawiającego i Projektanta,
- 16) informowania Zamawiającego i Nadzór Inwestorski o konieczności wykonania robót zamiennych oraz innych nie objętych niniejszą umową w terminie 3 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania,
- 17) przestrzegania wymagań dotyczących realizacji robót, kontroli jakości materiałów i robót oraz badań i pomiarów w zakresie określonym w STWiORB. Udostępnianie Nadzorowi Autorskiemu, Nadzorowi Inwestorskiemu i Zamawiającemu wyników badań i pomiarów,
- 18) informowania Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającego o wszelkich możliwych problemach, zdarzeniach i okolicznościach mogących wpłynąć na opóźnienie robót lub mogących wpłynąć na jakość robót,
- 19) przekazania Nadzorowi Inwestorskiemu wszelkich niezbędnych danych do rozliczenia w formie dowodu przekazania środka trwałego OT wykonanego przedmiotu umowy.
- 20) W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcom, Wykonawca będzie pełnił funkcję koordynatora Podwykonawców podczas wykonywania robót i usuwania ewentualnych Wad. Wykonawca odpowiada za działania lub uchybienia każdego Podwykonawcy.
- 21) Od daty Odbioru końcowego do wystawienia Protokołu odbioru ostatecznego, Wykonawcę obciążają koszty usunięcia Wad i naprawienia każdej szkody rzeczywistej powstałej na przedmiocie Umowy, i za którą ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych, a spowodowanej:
 - a) Wadą, która wynikła z wykonanych w ramach Umowy robót i tkwiła w obiekcie, którego dotyczy przedmiot Umowy na dzień zakończenia robót budowlanych służących realizacji przedmiotu Umowy.
 - b) Wypadkiem zaistniałym przed dniem Odbioru końcowego, który nie był objęty ryzykiem Zamawiającego lub;
 - c) Czynnościami Wykonawcy na Terenie budowy po dniu Odbioru końcowego.
- 22) Wykonawca pokryje koszty napraw i przywrócenia do stanu poprzedniego dróg zniszczonych podczas transportu przez Wykonawcę lub inne podmioty, za które ponosi on odpowiedzialność, w związku z realizacją Umowy.

3. Wymagania Zamawiającego dotyczące osób funkcyjnych:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia wykonania i kierowania robotami objętymi niniejszą umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.

- 2) Przedstawicielem Wykonawcy jest kierownik budowy (lub inna osoba), wskazany w ofercie Wykonawcy złożonej w przetargu poprzedzającym zawarcie niniejszej umowy, powołany pisemnie i wpisany do Dziennika Budowy.
- 3) Funkcje kierownika budowy i kierowników robót branżowych będą pełniły osoby wskazane w ofercie Wykonawcy złożonej w przetargu poprzedzającym zawarcie niniejszej umowy.
- 4) Kierownik budowy ma obowiązek przebywania na Terenie budowy w trakcie wykonywania robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy.
- 5) Kierownik budowy oraz odpowiedni kierownicy robót są zobowiązani uczestniczyć w naradach koordynacyjnych.
- 6) Do ustaleń zapisanych w protokole narady koordynacyjnej, uczestnicy mogą wnieść uwagi w ciągu 3 dni roboczych licząc od dnia otrzymania protokołu. Po tym terminie ustalenia uważa się za wiążące.

4. Wymagania Zamawiającego dotyczące planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

- 1) Wykonawca (Kierownik Budowy) zobowiązany jest przed rozpoczęciem robót budowlanych do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę i warunki prowadzenia robót.
- 2) W planie należy uwzględnić specyfikę prowadzenia robót:
 - a) powodujących ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności upadku z wysokości,
 - b) z uwzględnieniem obowiązujących przepisów BHP.
- 3) Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003, nr 120, poz. 1126).
- 4) Koszty wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia obciążają Wykonawcę, nie podlegają odrębnej zapłacie i winny być wliczone w koszty ogólne robót.

5. Wymagania Zamawiającego dotyczące terenu budowy.

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do przejęcia terenu budowy, jego zagospodarowania oraz zabezpieczenia terenu budowy i miejsc prowadzenia robót, zapewnienia należytego ładu i porządku, a w szczególności przestrzegania przepisów BHP.
- 2) Zorganizowania zaplecza socjalno-technicznego budowy w rozmiarach koniecznych do realizacji przedmiotu umowy,
- 3) Doprowadzenia na teren budowy, na własny koszt i staraniem własnym, wody i energii elektrycznej, zamontowania liczników zużycia wody i energii elektrycznej i ponoszenia kosztów związanych z korzystaniem z urządzeń infrastruktury technicznej, w tym m.in. zużycia wody, energii elektrycznej, do celów związanych z wykonywaniem robót budowlanych, próbami, odbiorami i usuwaniem wad.
- 4) Urządzenia i oznakowania terenu budowy lub innych miejsc, w których mają być prowadzone roboty podstawowe i tymczasowe oraz utrzymywania oznakowania w stanie należytym przez cały okres realizacji robót budowlanych do dnia odbioru końcowego.
- 5) Zorganizowania we własnym zakresie dozoru mienia i wszelkich wymaganych przepisami zabezpieczeń p.poż. na terenie budowy oraz ponoszenie za nie pełnej odpowiedzialności materialnej.
- 6) Zabezpieczenia pod względem BHP wszystkich wykopów i miejsc wykonywania robót oraz miejsc składowania materiałów, zgodnie z przepisami oraz wymaganiami Szczegółowych Specyfikacji Technicznych.
- 7) Zabezpieczenia terenu budowy pod względem bezpieczeństwa i organizacji ruchu oraz przed innymi ujemnymi skutkami oddziaływania w trakcie robót zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, wymaganiami STWiORB oraz starannością uwzględniającą zawodowy charakter działalności, w tym skutki finansowe.

- 8) Zapewnienia stałego dostępu dla pracowników i podopiecznych klubu ZKS STILON GORZÓW wraz z pokryciem kosztów wykonania rozbiórki tymczasowych dojazdów, przejść, kładek, podjazdów, itp.
- 9) Ponoszenia odpowiedzialności za szkody powstałe na terenie budowy pozostające w związku przyczynowym z robotami prowadzonymi przez Wykonawcę. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części, uzbrojenia podziemnego zlokalizowanego w miejscu prowadzenia robót lub majątku Zamawiającego – naprawienie ich i doprowadzenie do stanu poprzedniego, na swój koszt.
- 10) Zabezpieczenia terenu budowy przed kradzieżą i innymi negatywnymi zdarzeniami i ponoszenie skutków finansowych z tego tytułu, w tym przed kradzieżą i zniszczeniem wszystkich materiałów dostarczonych na plac budowy.
- 11) Utrzymywania terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania na bieżąco niepotrzebnych urządzeń pomocniczych, zbędnych materiałów oraz odpadów.
- 12) Likwidacji terenu budowy i uporządkowania tego terenu w terminie nieprzekraczającym wyznaczonego termin zakończenia realizacji robót budowlanych.
- 13) Wykonania prac niezbędnych ze względu na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii,
- 14) Zabezpieczenia – w przypadku przerwy w realizacji procesu budowlanego - stanu robót oraz placu budowy w stopniu uniemożliwiającym zaistnienie zdarzeń w wyniku, których mogłyby wystąpić sytuacje odszkodowawcze w stosunku do Zamawiającego,
- 15) Podjęcie niezbędnych środków służących zapobieganiu wstępowi na Teren budowy przez osoby nieuprawnione,
- 16) Prowadzenia robót w sposób niezakłócający ruchu na drogach i nie utrudniający ruchu bez uzasadnionych powodów.
- 17) Wykonawca na własną odpowiedzialność i na swój koszt podejmie środki zapobiegawcze wymagane przez okoliczności, aby nie naruszać praw właścicieli posesji i budynków sąsiadujących z Terenem budowy oraz minimalizować zakłócenia lub szkody wynikające z prowadzenia robót budowlanych.
- 18) W przypadku stwierdzenia, że Teren budowy nie odpowiada warunkom określonym w pkt. 11, Nadzór Inwestorski ma prawo polecić Wykonawcy natychmiastowe doprowadzenie Terenu budowy do należytego stanu. W przypadku nie dostosowania się do tych zaleceń, po uprzednim bezskutecznym wezwaniu, z terminem nie krótszym niż 7 dni roboczych skierowanym przez Nadzór Inwestorski do Wykonawcy, Zamawiający ma prawo zlecić firmie zewnętrznej doprowadzenie Terenu budowy do należytego stanu, a kosztami tych prac obciążyć Wykonawcę (wykonanie zastępcze).
- 19) uzgodnienia we własnym zakresie i na swój koszt tymczasowych zajęć terenów, niezbędnych do prowadzenia robót budowlanych;
- 20) zapewnienia bezpieczeństwa i praw właścicielom posesji sąsiadujących z terenem budowy,
- 21) uzyskania — w razie potrzeby — zgody na zajęcia dróg i chodników wraz z wykonaniem wymaganego oznakowania tymczasowej organizacji ruchu i poniesienie kosztów dokonanych zajęć;
- 22) prowadzenia robót w sposób zabezpieczający skarpy, wykopy i istniejące uzbrojenie; poinformowania, przed przystąpieniem do robót, poszczególnych użytkowników uzbrojenia podziemnego o terminie rozpoczęcia robót i ewentualnej potrzebie zabezpieczenia nadzoru z ich strony na czas prowadzenia robót;
- 23) wykonywania w pobliżu drzew oraz uzbrojenia podziemnego, robót ziemnych ręcznie;
- 24) utrzymania porządku na terenie budowy w czasie realizacji inwestycji;
- 25) utrzymania i ponoszenia odpowiedzialności za wybudowane obiekty do czasu przekazania do eksploatacji;

6. Wymagania Zamawiającego dotyczące harmonogramu rzeczowo-finansowego:

- 1) Wykonawca winien opracować i przedłożyć do akceptacji Zamawiającego harmonogram rzeczowo-

finansowy zawierający krótki opis podstawowych czynności, kolejność wykonywania prac/robót, czas wykonywania prac/robót i zaawansowanie finansowe.

- 2) Harmonogram należy wykonać w oparciu o charakterystykę poszczególnych elementów wchodzących z zakres prac budowlanych. W harmonogramie robót należy uwzględnić etapowanie robót zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu i technologiami wykonania poszczególnych elementów prac budowlanych.
- 3) Harmonogram winien być podpisany przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy i dostarczony Zamawiającemu w terminie do 14 dni od daty zawarcia niniejszej umowy,
- 4) Wykonawca winien uaktualniać harmonogram każdorazowo na polecenie Nadzoru Inwestorskiego lub Zamawiającego w terminie 7 dni od wydania polecenia. Zaktualizowany harmonogram należy przedłożyć do akceptacji Zamawiającemu.

7. Wymagania Zamawiającego dotyczące odbioru robót:

- 1) Wszystkie odbiory robót (zanikających, ulegających zakryciu, odbiory częściowe, odbiór końcowy, odbiór przed upływem okresu rękojmi) dokonywane będą na zasadach i w terminach określonych w dokumentacji projektowej i STWiORB, a jeżeli termin ten nie został określony zawiadomienia należy dokonać w terminie 3 dni roboczych przed zamiarem ich odbioru.
- 2) Przed rozpoczęciem odbioru robót Wykonawca przygotowuje i przedłoży Nadzorowi Inwestorskiemu dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru częściowego robót w zakresie i ilości określonej postanowieniami dokumentacji projektowej, STWiORB i harmonogramie rzeczowo – finansowym.
- 3) W przypadku zakrycia robót zanikających lub ulegających zakryciu nieodebranych przez Nadzór Inwestorski Wykonawca na polecenie Nadzoru Inwestorskiego i na własny koszt dokona ich odkrycia.
- 4) Gotowość do odbiorów robót opisanych w pkt. 1 powyżej, Wykonawca (Kierownik Budowy) będzie zgłaszać poprzez dokonanie wpisu do Dziennika Budowy. Inspektor Nadzoru ma obowiązek przystąpić do odbioru tych robót w terminie do 2 dni od daty otrzymania zgłoszenia od Wykonawcy.
- 5) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego robót w formie pisemnej. Odbiór końcowy robót dokonany zostanie komisyjnie z udziałem przedstawicieli Wykonawcy, Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającego.

8. Wymagania Zamawiającego dotyczące zasad kontroli jakości robót:

- 1) Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę wykonywanych robót i jakości wbudowywanych materiałów.
- 2) Wykonawca winien opracować i przedstawić do aprobaty Nadzorowi Inwestorskiemu program zapewnienia jakości, w którym przedstawi zamierzony sposób wykonywania robót, możliwości techniczne, kadrowe i organizacyjne gwarantujące wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową, STWiORB oraz poleceniami Nadzoru Inwestorskiego.
- 3) Wykonawca w celu zapewnienia jakości winien zapewnić obsługę laboratoryjną, obsługę geodezyjną, sprzęt, zaopatrzenie oraz wszystkie urządzenia niezbędne do pobierania próbek i badań materiałów oraz robót w zakresie określonym w STWiORB, obowiązujących przepisów, odpowiednich norm, a także na żądanie Nadzoru Inwestorskiego lub Zamawiającego.
- 4) Wszystkie badania wykonywane na potrzeby robót ulegających zakryciu, odbiorów częściowych i końcowych winny być wykonywane przez laboratorium budowlane zatwierdzone przez Nadzór Inwestorski.
- 5) Obsługa geodezyjna dotycząca w szczególności wytyczenia w planie i wyznaczenia rzędnych wykonania poszczególnych elementów robót oraz wykazania ilości, powierzchni wykonanych elementów robót, zużytych materiałów itd. winna być wykonywana przez uprawnionego geodetę.
- 6) Wykonawca winien wykonać inspekcję telewizyjną kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami przed i po wykonaniu nawierzchni jezdni i chodników. Raport z inspekcji winien być załączony do dokumentacji odbiorowej.

- 7) Wykonawca będzie ponosił wszystkie koszty z tytułu wykonania badań, zakupu, transportu, wykorzystania materiałów i innych jakie okażą się potrzebne w związku z wykonywaniem badań laboratoryjnych i obsługą geodezyjną.
 - 8) W trakcie prowadzenia prac pomiarowych i badawczych Wykonawca winien znać i stosować wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska, ochrony p.poż. i inne przepisy.
 - 9) Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane nieprzestrzeganiem zasad ochrony środowiska, ochrony p.poż. oraz innych przepisów podczas wykonywania prac pomiarowych i badawczych.
 - 10) Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable itp. w trakcie prac pomiarowych i badawczych oraz uzyska od właścicieli tych urządzeń potwierdzenie informacji dla potrzeb planu ich lokalizacji.
 - 11) Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie uszkodzenia instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych spowodowanych w wyniku jego działania związanego z wykonywaniem pomiarów, badań (inventaryzacji).
 - 12) Wykonawca winien realizować prace pomiarowe i badawcze w sposób powodujący minimalne niedogodności dla mieszkańców przyległych posesji.
 - 13) Wszelkie wykopaliska, monety, przedmioty wartościowe, budowle oraz inne pozostałości o znaczeniu geologicznym lub archeologicznym odkryte na terenie badań i pomiarów są własnością Skarbu Państwa zgodnie z ustawą Prawo geologiczne i górnicze oraz ustawą o ochronie dóbr kultury i podlegają ochronie. Wykonawca winien je zabezpieczyć przed zniszczeniem lub kradzieżą, powiadomić Zamawiającego i odpowiednie władze i postępować zgodnie z ich poleceniami.
9. Wymagania Zamawiającego dotyczące udostępnienia terenu budowy:
- 1) Wykonawca winien umożliwić wstęp na teren budowy Zamawiającemu, Nadzorowi Inwestorskiemu, Projektantowi oraz udostępnienia danych i informacji pracownikom organów w szczególności: Państwowego Nadzoru Budowlanego, Inspekcji Ochrony Środowiska, Inspekcji Sanitarnej, Państwowej Inspekcji Pracy, Państwowej Straży Pożarnej, innym uprawnionym przez Zamawiającego jego przedstawicielom,
 - 2) Wykonawca umożliwi wstęp na teren budowy innym niż opisanym w pkt. 1 powyżej pracownikom, których Zamawiający wskaże w okresie realizacji przedmiotu umowy.
 - 3) Wykonawca jest zobowiązany udostępnić teren budowy innym wykonawcom wskazanym przez Zamawiającego w czasie realizacji przedmiotu umowy. Dotyczyć to będzie wykonawców, którzy mogą zaistnieć na terenie budowy lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie w terminie prowadzenia robót objętych niniejszą umową, których konieczność budowy wynika już po zakończeniu prac projektowych celem realizacji robót w ramach niniejszej umowy. W takim przypadku wykonawcy innych robót będą musieli działać w porozumieniu z Zamawiającym i Wykonawcą niniejszej umowy wzajemnie uzgadniając swoje kolejne poczynania.
10. Wymagania Zamawiającego dotyczące materiałów rozbiórkowych.
- 1) Wykonawca zobowiązany jest do ponoszenia kosztów utylizacji materiałów rozbiórkowych nie nadających się do powtórnego wykorzystania powstałych podczas wykonywania Przedmiotu Umowy wraz z pisemnym potwierdzeniem ich odbioru lub utylizacji.
 - 2) W zależności od rodzaju i stanu technicznego Wykonawca dokona podziału materiałów rozbiórkowych (w uzgodnieniu z Nadzorem Inwestorskim i Zamawiającym) zgodnie z procedurą gospodarowania materiałami pochodzącymi z rozbiórki na:
 - a) materiały nadające się do ponownego wbudowania (w tym materiały drogowe, asfalt z frezowania, wpusty, włazy i inne) stanowiące własność Zamawiającego - Wykonawca dostarczy na własny koszt (w tym: transport do 15 km, załadunek, rozładunek) na miejsce składowania wskazane przez Zamawiającego oraz przekaze Zamawiającemu dokumenty potwierdzające przekazanie tych materiałów,

- b) materiały nie nadające się do ponownego wbudowania, a wykonane z metalu (np. wysięgniki, bariery i inne) Wykonawca dostarczy na złomowisko (w tym: transport do 15km załadunek, rozładunek) i przekaże Zamawiającemu dowód dostawy.
 - c) inne materiały rozbiórkowe nie nadające się do ponownego wbudowania Wykonawca przekaże uprawnionemu podmiotowi do odzysku lub unieszkodliwienia, a pisemne potwierdzenie ich składowania na wysypisku bądź z utylizacji przekaże Zamawiającemu.
- 3) Wykonawca opracuje i przekaże Zamawiającemu zbiorcze rozliczenie ilości wszystkich materiałów rozbiórkowych (przekazanych, zełmowanych, zutyliзовanych) wraz z dokumentami wskazanymi powyżej, potwierdzającymi ich zagospodarowanie. W opracowaniu należy uwzględnić ilości oraz jednostki określone w Tabeli elementów rozliczeniowych. Ilości materiałów wykazane w opracowaniu Wykonawcy muszą być potwierdzone przez Nadzór Inwestorski. Opracowanie winno być załączone do dokumentacji powykonawczej.

11. Wymagania Zamawiającego dotyczące wbudowywanych materiałów.

Wykonawca zobowiązany jest:

- 1) Do wykonania zamówienia Wykonawca zobowiązany jest użyć materiałów własnych, gwarantujących odpowiednią jakość, o parametrach technicznych i jakościowych określonych w dokumentacji projektowej. Wyroby budowlane użyte do wykonania robót muszą odpowiadać wymaganiom określonym w obowiązujących przepisach.
- 2) Zabrania się stosowania materiałów nieodpowiadających wymaganiom obowiązujących Norm oraz innym określonym w projekcie. Wykonawca ma obowiązek posiadać w stosunku do użytych materiałów dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie/wbudowanie (atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa, jakości, deklaracje zgodności) i okazać je na każde żądanie Nadzoru Inwestorskiego lub Zamawiającego.
- 3) Przed wbudowaniem materiałów Wykonawca winien uzyskać od Nadzoru Inwestorskiego zatwierdzenie materiałów przeznaczonych do wbudowania na podstawie dokumentów wymienionych w punkcie powyżej, a w przypadku zastosowania materiałów równoważnych winien w pełni udokumentować Nadzorowi Inwestorskiemu ich równoważność, załączając również opinię Nadzoru Autorskiego. Przed odbiorem końcowym Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumentację powykonawczą zawierającą między innymi deklaracje zgodności, certyfikaty oraz aprobaty na wbudowane materiały. Dokumenty te winny wskazywać, że dane materiały zostały użyte na przedmiotowej budowie (określenie miejsca wbudowania, nazwy zadania, itp. identyfikacja). Dokumentacja powykonawcza podlega weryfikacji przez Nadzór Inwestorski].
- 4) Wykonawca zabezpieczy przed zniszczeniem, uszkodzeniem lub utratą jakości, właściwości lub parametrów, na własny koszt i ryzyko, składowane tymczasowo na terenie budowy materiały i urządzenia do czasu ich wbudowania, oraz umożliwi przeprowadzenia kontroli w tym zakresie przez Nadzór Inwestorski.
- 5) Sposób realizacji robót musi być zgodny z technologią ich wykonania. Wszelkie wątpliwości bądź propozycje rozwiązań zamiennych winny być opiniowane przez Nadzór Autorski i Nadzór Inwestorski wraz z analizą porównawczą kosztów zmian i ostatecznie zaakceptowane przez Zamawiającego – wykonanie robót w technologii zamiennej jest możliwe po akceptacji przez Zamawiającego.
- 6) Zamiana materiałów przewidzianych do wykonania robót, będących przedmiotem niniejszej umowy, w stosunku do materiałów przewidzianych w dokumentacji projektowej będzie możliwa po przedstawieniu przez Wykonawcę uzasadnienia i pełnej analizy finansowej zmian i pod warunkiem pozytywnej opinii Nadzoru Autorskiego, Nadzoru Inwestorskiego oraz uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego oraz zachowania i udokumentowania parametrów równoważności materiałów.
- 7) Wykonawca wnosząc o zmianę materiałów, lub w przypadku konieczności realizacji dodatkowych robót budowlanych/dostaw/usług lub robót zamiennych w stosunku do przedmiotu umowy - przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych / technologicznych od tych wskazanych w dokumentacji projektowej, składa wniosek do Nadzoru Inwestorskiego i w tym samym terminie (dniu) również przekazuje go do wiadomości Zamawiającemu. Wykonawca winien składać wniosek kompletny, tj. zawierający:
 - a) opis zakresu propozycji zmian, uzasadnienie przeprowadzenia robót/zmian,

- b) dokumentację projektową (zawierającą w zależności od potrzeb obliczenia, specyfikacje techniczne) lub niezbędne rysunki – dokumentacja/rysunki winny być opatrzone opinią Nadzoru Autorskiego,
 - c) opinie Nadzoru Autorskiego co do wprowadzenia zmian,
 - d) kalkulację/wycenę robót/zmian sporządzoną zgodnie z Kontraktem,
 - e) w miarę potrzeby inne niezbędne dokumenty (np. certyfikaty, aprobaty, uzgodnienia rozwiązań projektowych z zarządcą drogi, użytkownikami sieci).
- 8) Niekompletność wniosku Wykonawcy stanowi podstawę do jego odrzucenia.
- 9) Opóźnienia w wykonywaniu/wstrzymaniu robót, będące następstwem braku kompletnego wniosku ze strony Wykonawcy nie mogą stanowić podstawy do dokonania zmian terminów umownych. Wykonawca ponownie wnioskując w danej sprawie składa odrębny wniosek, a gdy jest on kompletny to datę jego wpływu/złożenia traktuje się jako datę, od której biegnie termin rozpatrywania sprawy.
- 10) Zamawiający w kwestii zamiany materiałów lub technologii, wykonania dodatkowych robót budowlanych/usług/dostaw, zobowiązany jest zająć na piśmie własne stanowisko w ciągu 7 dni roboczych od dnia otrzymania Protokołu konieczności, sporządzonego przez Nadzór Inwestorski w oparciu o kompletny wniosek Wykonawcy. Brak odpowiedzi w wymaganym terminie nie oznacza zgody Zamawiającego na proponowaną zamianę/wykonanie robót.
- 11) **Zamiana materiałów lub technologii wykonania robót oraz etapowania wynikającego z organizacji ruchu na czas budowy, bez zgody Zamawiającego stanowi rażące naruszenie warunków umowy.**
- 12) W przypadku ujawnienia nieprawidłowości, w jakości, technologii robót, wbudowanych materiałów Wykonawca ma obowiązek poprawić bądź rozebrać nieprawidłowo wykonany element robót i wykonać go ponownie na własny koszt.
- 13) W przypadku wątpliwości Zamawiającego, co do jakości, technologii robót, wbudowanych materiałów (pomimo przedstawienia przez Wykonawcę pozytywnych wyników badań, atestów, certyfikatów, deklaracji itp.) Zamawiający jest uprawniony do zlecenia badań niezależnemu laboratorium badawczemu/rzeczoznawcy. W przypadku uzyskania negatywnych wyników badań laboratoryjnych/ekspertyzy potwierdzających nieprawidłową jakość wykonanego elementu/robót, wbudowanych materiałów, koszt wykonania tych badań laboratoryjnych/ekspertyzy rzeczoznawcy obciąża Wykonawcę.
12. W zakresie odbioru końcowego Wykonawca winien:
- 1) dokonać wpisu do Dziennika Budowy o zakończeniu robót budowlanych oraz potwierdzić ten stan rzeczy stosownym wpisem Nadzoru Inwestorskiego do Dziennika Budowy,
 - 2) skompletować i złożyć Zamawiającemu dokumentację powykonawczą określoną szczegółowo w SIWZ i opracowaną zgodnie z art. 57 ust. 1 i 2 Prawa budowlanego. Dokumentacja powykonawcza winna być wykonana w trzech egzemplarzach wersji drukowanej (jeden oryginał i dwie kopie potwierdzone za zgodność w formie trwale spiętej) + 3 CD - egzemplarze w wersji elektronicznej (.jpg, .pdf),
 - 3) przedłożyć wraz ze złożeniem dokumentacji pisemne oświadczenie o jej kompletności i prawidłowości wykonania w świetle ww. zapisów Prawa budowlanego i SIWZ.
13. Wymagania Zamawiającego dotyczące stwierdzonych wad:
- 1) Jeżeli zostaną stwierdzone wady (np. w trakcie odbiorów, w okresie gwarancji i/lub rękojmi) to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający, z zachowaniem prawa do należnych mu kar umownych i odszkodowań, ma prawo odmowy dokonania odbioru do czasu ich usunięcia, wyznaczając równocześnie termin usunięcia wad,
 - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, to Zamawiający może żądać wykonania części lub całości przedmiotu umowy po raz drugi. Ponadto, jeżeli wady nie nadają się do usunięcia lub ich

usunięcie wymagałoby poniesienia nadmiernych kosztów, a przedmiot umowy nadaje się do wykorzystania, Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia.

- 2) Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad, żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbioru ostatecznego zakwestionowanych poprzednio wadliwych robót.
- 3) Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał roboty w sposób sprzeczny z umową bądź wadliwie, Nadzór Inwestorski lub Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu wykonywania i wyznaczy ku temu odpowiedni termin, nie krótszy jednak niż 7 dni. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający będzie miał prawo odstąpić od umowy albo powierzyć wykonanie przedmiotu umowy osobie trzeciej na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy (dalej: „Wykonanie Zastępcze”). Odstąpienie takie traktuje się, jako dokonane z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Koszty poniesione na zlecenie i realizację Wykonania Zastępczego Zamawiający będzie uprawniony wedle swojego wyboru potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy lub zaspokoić z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

14. Wymagania Zamawiającego w zakresie zatrudnienia na umowę o pracę

- 1) Zamawiający określa, że Wykonawca jest zobowiązany zatrudnić na podstawie umowy o pracę wszystkie osoby wykonujące czynności objęte zakresem przedmiotu niniejszej umowy, w tym prace fizyczne oraz operatorów sprzętu, jeśli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 1666 ze zmianami).
- 2) Obowiązek określony w punkcie 1) niniejszego ustępu dotyczy również Podwykonawców. W każdej umowie o podwykonawstwo Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć postanowienia zobowiązujące Podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób, które wykonują czynności wskazane w punkcie 1) niniejszego ustępu.
- 3) Wykonawca w ciągu 14 dni od dnia podpisania niniejszej umowy przekaże Zamawiającemu wykaz osób, które realizują przedmiot umowy wraz z oświadczeniem, że są one zatrudnione na podstawie umowy o pracę. Wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji wykazu i przekazywania jej Zamawiającemu w ciągu 5 dni od dnia dokonania zmiany osoby wskazanej w wykazie. Zmiana osób wymienionych w wykazie nie wymaga aneksu do umowy.
- 4) Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - a. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę i dokonywania jego oceny,
 - b. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzania spełnienia ww. wymogu,
 - c. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
- 5) Wykonawca każdorazowo na wezwanie Zamawiającego jest zobowiązany przedstawić dowody zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wskazanych w wykazie, o którym mowa w ust. 3 powyżej w terminie wskazanym przez Zamawiającego, lecz nie krótszym niż 7 dni.
- 6) W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w terminie, o którym mowa w ust. 5 powyżej, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę w trakcie realizacji zamówienia:
 - a. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego; oświadczenie to powinno w szczególności zawierać: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby upoważnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
 - b. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeśli został sporządzony). Kopia

- umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 922), tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników, nr konta bankowego; imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji; informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- c. zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy,
 - d. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 922); imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
- 7) Zamawiający może żądać przedłożenia jednocześnie wszystkich lub też każdego z osobna dowodów określonych w pkt. 6) powyżej.
 - 8) Brak przedłożenia Zamawiającemu dowodów określonych w pkt. 6) powyżej, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający uzna za brak zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.
 - 9) W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 6

Podwykonawstwo

- 1. Wykonawca może powierzyć Podwykonawcom (według definicji § 1 ust.18) wykonanie części robót budowlanych/dostaw/usług z uwzględnieniem postanowień niniejszego paragrafu:
 - 1) Zawarcie umowy o Podwykonawstwo wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności,
 - 2) Do zawarcia umowy Wykonawcy z Podwykonawcą, której przedmiotem są roboty budowlane objęte Kontraktem wymagana jest zgoda Zamawiającego.
W związku z tym Wykonawca przedkłada Zamawiającemu dokumenty (kopie) wymagane do wyrażenia zgody na umowę o podwykonawstwo, tj.:
 - a) projekt umowy o podwykonawstwo, zawierający istotne postanowienia umowne, w tym w szczególności wynagrodzenie Podwykonawcy oraz termin zapłaty tego wynagrodzenia, nie dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych Podwykonawcy robót budowlanych,
 - b) wykaz robót podzlecanych Podwykonawcy, sporządzony w oparciu o Tabelę Elementów Rozliczeniowych.
 - 3) Zamawiający podejmuje decyzję, wyrażając zgodę, zastrzeżenia lub sprzeciw na zawarcie tej umowy. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia dostarczenia do siedziby Zamawiającego projektu umowy z dokumentami nie zgłosi pisemnie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważać się będzie, że wyraził zgodę na zawarcie umowy o Podwykonawstwo.
 - 4) Jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamierza zawrzeć umowę o podwykonawstwo, jest zobowiązany najpierw do uzyskania zgody Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo. Następnie Podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu projekt tej umowy, wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w projekcie, dołączając zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo.
 - 5) Wykonawca/Podwykonawca/dalszy Podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy w terminie 7 dni od jej zawarcia.

- 6) Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia dostarczenia do siedziby Zamawiającego umowy nie zgłosi pisemnie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważać się będzie, że zaakceptował umowę o podwykonawstwo.
- 7) Umowa o roboty budowlane z Podwykonawcą/dalszymi Podwykonawcami musi zawierać w szczególności:
- zakres robót powierzony Podwykonawcy wraz z częścią dokumentacji wykonania robót objętych umową,
 - kwotę wynagrodzenia – kwota ta nie powinna być wyższa, niż wartość tego zakresu robót wynikająca z zatwierdzonego harmonogramu rzeczowo-finansowego Wykonawcy; wynagrodzenie musi być tego samego rodzaju co wynagrodzenie Wykonawcy, w przypadku wynagrodzenia kosztorysowego ceny jednostkowe nie powinny być wyższe niż zawarte w ofercie Wykonawcy.
 - termin wykonania robót objętych umową wraz z harmonogramem - harmonogram robót musi być zgodny harmonogramem robót Wykonawcy,
 - termin wystawienia faktury – nie później niż 3 dni od dnia odbioru robót,
 - termin zapłaty wynagrodzenia dla Podwykonawcy/dalszego Podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy roboty budowlanej, dostawy lub usługi
 - termin gwarancji i rękojmi nie może upłynąć wcześniej niż termin gwarancji i rękojmi wskazany w niniejszej umowie w § 4 ust. 3 i 4
 - obowiązek, o którym mowa w ust. 1 pkt. 5) niniejszego paragrafu.
 - 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,
- 8) Umowa o roboty budowlane z Podwykonawcą lub dalszymi Podwykonawcami nie może zawierać postanowień:
- 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,
 - uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo od odbioru robót przez Zamawiającego,
 - uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy, od zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego,
 - dopuszczalnych zabezpieczeń roszczeń Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę w formie zatrzymania lub potrącenia z wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z umowy o podwykonawstwo.
- Zamawiający zgłasza pisemnie zastrzeżenia do projektu umowy/zmiany umowy o podwykonawstwo jeżeli umowa/zmiana umowy nie spełnia wymagań określonych w ust. 1 pkt 7) niniejszego paragrafu, w szczególności, jeżeli zakres umowy o podwykonawstwo jest niezgodny z przedmiotem niniejszej umowy, oraz jeżeli zawiera zapisy określone w ust. 1 pkt) 8 niniejszego paragrafu, gdy przewidywany termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy/dalszego podwykonawcy jest dłuższy niż określony w ust. 1 punkt 2 lit. a niniejszego paragrafu,
- 9) Do wszelkich projektów umów/zmian umów o podwykonawstwo między Wykonawcą/Podwykonawcą/dalszym Podwykonawcą stosuje się procedurę określoną w ust. 1, pkt. 1 do 8 niniejszego paragrafu.
- 10) Niewypełnienie przez Wykonawcę/Podwykonawcę/dalszego Podwykonawcę obowiązków uzyskania akceptacji Zamawiającego projektu umowy/zmiany umowy stanowi podstawę do natychmiastowego usunięcia Podwykonawcy/dalszego podwykonawcy przez Zamawiającego

lub żądanie od Wykonawcy usunięcia przedmiotowego Podwykonawcy / dalszego podwykonawcy z Terenu Budowy oraz obciążenia Wykonawcy karą umowną.

- 11) Niewypełnienie przez Wykonawcę/Podwykonawcę/dalszego podwykonawcę obowiązku zmiany projektu umowy/zmiany umowy w przypadku zastrzeżeń wniesionych przez Zamawiającego w zakresie terminu zapłaty dłuższego niż 30 dni, stanowi podstawę do obciążenia Wykonawcy karą umowną.
2. Celem zatwierdzenia przez Zamawiającego umowy/zmiany umowy Wykonawcy z Podwykonawcą/dalszym Podwykonawcą, której przedmiotem są dostawy lub usługi, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą między Zamawiającym, a Wykonawcą koniecznym jest przedłożenie Zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy/zmiany umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące część przedmiotu Umowy, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem Umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 7 ust. 1, oraz Umów o podwykonawstwo, 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 wyszczególnionych w SIWZ.
3. Umowy o podwykonawstwo zawarte z naruszeniem postanowień ust. 1 i ust. 2 niniejszego paragrafu stanowią rażące naruszenie niniejszej umowy.
4. Brak zgłoszenia Zamawiającemu robót/dostaw/usług realizowanych przez Podwykonawcę/dalszego Podwykonawcę traktowany będzie jako realizacja robót budowlanych objętych niniejszą umową przez Wykonawcę siłami własnymi.
5. Za działania lub zaniechania Podwykonawców/dalszych podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za własne.
6. W ramach Ubezpieczenia Wykonawcy ubezpieczonymi będą także wszyscy Podwykonawcy/dalsi Podwykonawcy.
7. W przypadku, gdy projekt Umowy o podwykonawstwo lub projekt zmiany Umowy o podwykonawstwo i ich zmiany sporządzane są w języku obcym, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany załączyć do przedkładanego projektu jego tłumaczenie na język polski, a w przypadku kopii Umowy o podwykonawstwo – tłumaczenie przysięgłe umowy na język polski.
8. Niezależnie od postanowień ust. 1-7 powyżej, zamiar wprowadzenia Podwykonawcy na teren budowy w celu wykonania zakresu robót określonego w ofercie, Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem. Bez zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może umożliwić Podwykonawcy wejścia na teren budowy i rozpoczęcia prac, zaś sprzeczne z niniejszymi postanowieniami postępowanie Wykonawcy uznane będzie za nienależyte wykonanie umowy.
9. Zamawiający nie wyraża zgody na wykonanie części robót przez Podwykonawców, na których nie wyraził zgody w formie pisemnej, w trybie określonym powyżej. Wyklucza się odmienną interpretację postanowień umowy, nawet jeśli w trakcie procesu inwestycyjnego Zamawiający lub jego reprezentanci na budowie powezmą wiedzę o innych uczestnikach robót budowlanych.
10. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane lub usługi nastąpi w trakcie realizacji przedmiotowego zadania, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi oświadczenie podwykonawcy, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy PZP lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
11. Zapisy ust. 10 stosuje się wobec dalszych podwykonawców.

§ 7

Wynagrodzenie i sposób płatności

1. Strony ustalają wynagrodzenie kosztorysowe zgodnie z ofertą Wykonawcy w wysokości: zł netto (słownie:) i obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy.
2. Wynagrodzenie jest wynagrodzeniem **kosztorysowym** za wszystkie roboty objęte Kontraktem.
3. Zamawiający za wykonanie przedmiotu umowy zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie kosztorysowe ustalone na podstawie oferty Wykonawcy oraz sprawdzonych i potwierdzonych obmiarów rzeczywiście

3. Zamawiający za wykonanie przedmiotu umowy zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie kosztorysowe ustalone na podstawie oferty Wykonawcy oraz sprawdzonych i potwierdzonych obmiarów rzeczywiście wykonanych ilości robót oraz cen jednostkowych wskazanych w Tabeli Elementów Rozliczeniowych (TER) stanowiącej załącznik do umowy lub cen jednostkowych określonych w § 12 ust. 13 pkt. 7 umowy.
4. W przypadku zwiększenia wynagrodzenia kosztorysowego określonego w ust.1, zapłata nastąpi po zawarciu stosownego aneksu do umowy.
5. Zapłata wynagrodzenia i wszystkie inne płatności dokonywane na podstawie Umowy będą realizowane przez Zamawiającego w złotych polskich.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, łącznie z VAT oraz opłaty celne i inne opłaty związane z wykonywaniem robót aktualne na dzień podpisania umowy.
7. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek.
8. Zobowiązaniem do zapłaty wynagrodzenia wynikającego z ust. 1 jest: Miasto Gorzów Wlkp. – Urząd Miasta, ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wlkp., NIP: 599-00-19-632.
9. Płatność Miasta w ramach zapłaty wynagrodzenia wynikającego z ust. 1 będzie zrealizowana w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Budowa drugiej jezdni ulicy Myśliborskiej." Dział 600, Rozdział 60015, § 6050. Płatności w 2017 r. **nie przekroczą kwoty 5.000.000,00 zł brutto.**
10. Podstawą do zapłaty będzie prawidłowo wystawiona faktura VAT wraz załącznikami:
 - a) z protokołem częściowego odbioru robót/końcowego odbioru robót, potwierdzonym przez Nadzór Inwestorski,
 - b) zestawieniem zakresu i należnego wynagrodzenia Podwykonawców/dalszych Podwykonawców wraz z wystawionymi przez Podwykonawców/dalszych Podwykonawców fakturami, za zakończone i odebrane roboty ujęte w Tabeli Elementów Rozliczeniowych
 - c) kopiami dokumentów przelewów bankowych potwierdzającymi, że Podwykonawcy/dalsi Podwykonawcy otrzymali wynagrodzenie należne im wg zestawienia należnego wynagrodzenia Podwykonawców/dalszych Podwykonawców, stanowiącego załącznik do faktury.
 - d) oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu wszystkich osób wskazanych w wykazie, o którym mowa w § 5 ust. 14 pkt. 3 niniejszej umowy na podstawie umowy o pracę, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1666 z późn. zm.).
11. Rozliczenia za wykonane roboty będą dokonywane wg następujących zasad:
 - 1) Kwota wynagrodzenia częściowego wynikać będzie z obmiaru Wykonawcy potwierdzonego geodezyjnie i przez Nadzór Inwestorski, po podpisaniu przez strony protokołu odbioru częściowego. Fakturowanie za wykonanie części robót będzie możliwe nie częściej niż raz w miesiącu,
 - 2) Faktura końcowa wystawiona zostanie na podstawie protokołu odbioru końcowego robót.
12. Zapłata faktur Wykonawcy nastąpi w terminie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT złożonej wraz z dokumentami wymienionymi w ust. 10 niniejszego paragrafu oraz po spełnieniu zapisu określonego w ust.17.
13. Za termin zapłaty Strony uznawać będą termin obciążenia rachunku Zamawiającego.
14. Należności za wykonane roboty będą regulowane przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze VAT.
15. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania we własnym zakresie wynagrodzenia należnego Podwykonawcom z zachowaniem terminów płatności określonych w umowach o podwykonawstwo.
16. W przypadku niewywiązania się Wykonawcy z obowiązku zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy/dalszego podwykonawcy Zamawiającego, Wykonawcę oraz Podwykonawcę/ dalszego podwykonawcę obowiązują procedury postępowania określone w ust. 18 do 25 niniejszego paragrafu.
17. W terminie 20 dni od daty złożenia faktury dla Zamawiającego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopie dokumentów przelewów bankowych potwierdzające, że Podwykonawcy/dalsi podwykonawcy otrzymali wynagrodzenie należne im wg zestawienia należnego wynagrodzenia Podwykonawców/dalszych podwykonawców, stanowiącego załącznik do faktury.
18. W przypadku braku potwierdzenia dokonania zapłaty dla Podwykonawców/dalszych podwykonawców Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia Wykonawcy za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot należnego wynagrodzenia Podwykonawców/dalszych podwykonawców.

19. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
20. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 19, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
21. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 19. Termin na wniesienie uwag ustala się na 7 dni od daty doręczenia powiadomienia o roszczeniu Podwykonawcy.
22. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 21, w terminie wskazanym przez zamawiającego, zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
23. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty na rzecz Podwykonawcy/dalszego podwykonawcy wyłącznie wymagalnego wynagrodzenia, bez odsetek należnych Podwykonawcom/dalszym podwykonawcom.
24. Zapłata wynagrodzenia podwykonawcy zwalnia Zamawiającego z obowiązku zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy w części wynagrodzenia przekazanego podwykonawcy.
25. Na zasadzie potrącenia umownego, Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy wszelkie roszczenia w stosunku do Wykonawcy na podstawie umowy, w tym w szczególności kary umowne, koszty poniesione na ustanowienie ubezpieczenia, kwoty zapłacone bezpośrednio Podwykonawcom/dalszym podwykonawcom Wykonawcy, roszczenia o obniżenie wynagrodzenia, koszty związane z Wykonaniem Zastępczym.

§ 8

Ubezpieczenie Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć na czas obowiązywania Umowy w terminie do 7 dni od daty zawarcia niniejszej umowy i nie później niż w dniu przekazania terenu budowy umowę lub umowy ubezpieczenia od wszelkiego ryzyka i odpowiedzialności związanej z realizacją Umowy, oraz do terminowego opłacania należnych składek ubezpieczeniowych, w zakresie:
 - 1) od ryzyk budowlanych (np. CAR, EAR lub CWAR) z sumą ubezpieczenia nie niższą niż **Cena ofertowa brutto**,
 - 2) od odpowiedzialności cywilnej (OC) Wykonawcy z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, obejmujące swym zakresem co najmniej szkody poniesione przez osoby trzecie w wyniku śmierci, uszkodzenia ciała, rozstroju zdrowia (szkoda osobowa) lub w wyniku utraty, zniszczenia lub uszkodzenia mienia własnego lub osób trzecich, a także szkody spowodowane błędami (szkoda rzeczowa), powstałe w związku z wykonywaniem robót budowlanych i innych prac objętych przedmiotem Umowy, na kwotę ubezpieczenia nie niższą niż 1 000 000,00zł, na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia,
 - 3) ubezpieczenia kadry, pracowników Wykonawcy oraz każdego Podwykonawcy (dalszego Podwykonawcy), a także wszelkich innych osób realizujących w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy roboty budowlane.

2. Umowy ubezpieczenia, o których mowa w ust. 1 muszą zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w złotych polskich, bez ograniczeń.
3. Koszt umowy, lub umów, o których mowa w ust. 1 w szczególności składki ubezpieczeniowe, pokrywa w całości Wykonawca.
4. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszelkich kwot nieuznanych przez zakład ubezpieczeń, udziałów własnych i fransyzy, a także wyczerpanych limitów odpowiedzialności do pełnej kwoty roszczenia poszkodowanego lub likwidacji zaistniałej szkody;
5. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia, w tym w szczególności kopię umowy i polisy ubezpieczenia, nie później niż do dnia przekazania Terenu budowy. W przypadku uchybienia przedmiotowemu obowiązkowi Zamawiający ma prawo wstrzymać się z przekazaniem Terenu budowy do czasu ich przedłożenia, co nie powoduje wstrzymania biegu terminów umownych w zakresie wykonania Umowy przez Wykonawcę.
6. W razie wydłużenia czasu realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia ubezpieczenia na zasadach określonych w ust. 1 - 4, przedstawiając Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia, w tym w szczególności kopię umowy i polisy ubezpieczenia, na co najmniej miesiąc przed wygaśnięciem poprzedniej umowy ubezpieczenia.
W przypadku niedokonania przedłużenia ubezpieczenia, przedłużenia niezgodnie z zasadami określonymi w ust. 1 - 4 lub nieprzedłożenia przez Wykonawcę odnośnego dokumentu ubezpieczenia w terminie, o którym mowa w ust. 4., Zamawiający będzie uprawniony wedle własnego wyboru do postępowania opisanego w ust. 11 poniżej.
7. Wykonawca nie jest uprawniony do dokonywania zmian warunków ubezpieczenia bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
8. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego okaże niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni roboczych od wezwania, dowody istnienia ubezpieczeń wymienionych w ust.1 niniejszego paragrafu.
9. Wykonawca będzie utrzymywał ubezpieczenie od ryzyk budowlanych do dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, natomiast ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej do dnia podpisania protokołu odbioru ostatecznego.
10. Jeżeli w okresach wskazanych w ust. 9 niniejszego paragrafu ubezpieczenia wymienione w ust.1 niniejszego paragrafu stracą swoją ważność Wykonawca natychmiast uzyska nowe ubezpieczenie, bez wezwania ze strony Zamawiającego.
11. W przypadku zaniechania wykonania tego obowiązku Zamawiający będzie uprawniony wedle swojego wyboru:
 - 1) ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt i potrącić koszty uzyskania ubezpieczeń wymienionych w ust.1 niniejszego paragrafu z wynagrodzenia Wykonawcy bądź też zaspokoić je z zabezpieczenia należytego wykonania umowy,albo
 - 2) wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na uzyskanie ubezpieczeń wymienionych w ust.1 niniejszego paragrafu i przedłożenie dowodów uzyskania tych ubezpieczeń w terminie 7 dni, a po jego bezskutecznym upływie odstąpić od umowy w terminie 14 dni.

§ 9

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawca do dnia podpisania umowy wniósł zabezpieczenie w wysokości 10% Ceny ofertowej brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1, na rzecz Miasta Gorzów Wlkp. w kwociezł;
2. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy zabezpieczeniu zapłaty wszelkich roszczeń służących Zamawiającemu w stosunku do Wykonawcy w związku z niniejszą umową, w tym w szczególności: kar umownych, kosztów poniesionych na ustanowienie ubezpieczenia, kwot zapłaconych bezpośrednio podwykonawcom Wykonawcy, roszczenia o obniżenie Wynagrodzenia oraz kosztów związanych z Wykonaniem Zastępczym. W przypadku powstania roszczenia Zamawiający może

- je zaspokoić z zabezpieczenia należytego wykonania umowy bez wzywania Wykonawcy do dobrowolnego zaspokojenia roszczenia.
4. Beneficjentem Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest Miasto Gorzów Wlkp. w kwotach określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu.
 5. Koszty Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.
 6. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy oraz w okresie rękojmi za Wady fizyczne. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą Zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.
 7. Strony postanawiają, że:
 - 1) 70% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwolnione Wykonawcy w ciągu 30 dni licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
 - 2) 30% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy zwolnione zostanie w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi
 8. W przypadku zabezpieczenia w formie gwarancji lub poręczenia, okres ich obowiązywania nie może być krótszy niż:
 - 1) z tytułu należytego wykonania umowy — 30 dni od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót,
 - 2) z tytułu usunięcia wad i usterek — 15 dni od dnia upływu okresu rękojmi za wady.
 9. W przypadku zabezpieczenia w formie gwarancji lub poręczenia, okres ich obowiązywania nie może być krótszy niż terminy wskazane w ust. 8 powyżej, z zastrzeżeniem postanowień art. 150 ust. 7 ustawy Prawo zamówień publicznych.
 10. W przypadku przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy wskazanego w § 4 ust. 2 powyżej, skutkującego tym, że okres obowiązywania gwarancji lub poręczenia byłby krótszy, aniżeli terminy wynikające z ust. 8 powyżej, Wykonawca przed dokonaniem z Zamawiającym takiej zmiany umowy, zobowiązany jest do przedłużenia okresu obowiązywania zabezpieczenia w taki sposób, by po zmianie umowy w zakresie terminu wykonania umowy, pokrywał się z terminami wynikającymi z ust. 8 powyżej i przedłożenia Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego takie przedłużenie.
 11. Zgodnie z art. 150 ust. 7 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia wniesionego zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
 12. 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 zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
 13. Zapisy zawarte w ust. 11 i 12 niniejszego paragrafu stosuje się, jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, a Wykonawca wnosi zabezpieczenie w formie innej niż w pieniądzu, na okres nie krótszy niż 5 lat.
 14. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Za zgodą Zamawiającego Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
 15. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy pozostaje w dyspozycji Zamawiającego i zachowuje swoją ważność na czas określony w umowie.
 16. Jeżeli nie zajdzie powód do realizacji zabezpieczenia w całości lub w części, podlega ono zwrotowi Wykonawcy odpowiednio w całości lub w części w terminach, o których mowa w ust. 7 pkt. 1) i 2) niniejszego paragrafu. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego Zamawiającego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

17. Zamawiający może dochodzić zaspokojenia z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jakakolwiek kwota należna Zamawiającemu od Wykonawcy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy nie zostanie zapłacona w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisemnego wezwania do zapłaty.
18. Zamawiający zastrzega sobie, że w przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja ta winna mieć charakter abstrakcyjny, tj. zobowiązywać Gwaranta nieodwołalnie i bezwarunkowo do wypłacenia Zamawiającemu jako Beneficjentowi gwarancji kwoty objęte żądaniem wypłaty, na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wskazujące na niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy. Przedstawiona przez Wykonawcę gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa nie może w szczególności zawierać żadnych postanowień, na mocy których Gwarant byłby uprawniony do merytorycznego badania zasadności żądania wypłaty.
19. Dostarczona przez Wykonawcę gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa złożona tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy musi ponadto zawierać klauzule o:
 - 1) zgodzie Gwaranta na to, aby żadna zmiana ani uzupełnienie lub jakakolwiek modyfikacja umowy lub zakresu prac, które mają zostać wykonane zgodnie z umową, lub w jakichkolwiek dokumentach stanowiących umowę, jakie mogą zostać sporządzone między Zamawiającym (Beneficjentem), a Wykonawcą, nie zwalniała Gwaranta w żaden sposób z odpowiedzialności wynikającej z gwarancji,
 - 2) rezygnacji Gwaranta z konieczności zawiadamiania o zmianie, uzupełnieniu lub modyfikacji, o których mowa powyżej oraz uzyskania na nie zgody Gwaranta,
 - 3) o treści: *„Wszelkie spory dotyczące gwarancji podlegają rozstrzygnięciu zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polskiej i podlegają kompetencji sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego”*.
20. Za wyjątkiem zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu, każde zabezpieczenie, jak również zmiana zabezpieczenia uprzednio wniesionego podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

§ 10

Odstąpienie od umowy lub rozwiązanie umowy

1. Odstąpienie od umowy oraz jej rozwiązanie wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i wskazaniem przyczyn odstąpienia/rozwiązania.
2. Po złożeniu oświadczenia o odstąpieniu od umowy przez którąkolwiek ze stron jak również po złożeniu oświadczenia Zamawiającego o rozwiązaniu umowy, Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) Wykonawca będzie zobowiązany podjąć wszelkie możliwe działania mające na celu zakończenie wykonywania umowy w zorganizowany i sprawny sposób umożliwiający zminimalizowanie niekorzystnych skutków odstąpienia lub rozwiązania
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt własny,
 - 3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających,
 - 4) Wykonawca nieodpłatnie sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nieobjętych umową
 - 5) W terminie 14 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt. 2, Wykonawca przy udziale Nadzoru Inwestorskiego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z kosztorysem powykonawczym według stanu na dzień odstąpienia od umowy i przedłoży je Zamawiającemu,
 - 6) Protokół inwentaryzacji robót w toku zatwierdzony przez Nadzór Inwestorski i Zamawiającego stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
 - 7) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
3. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania zobowiązany jest do:
 - 1) Dokonania odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających w terminie 14 dni od daty przerwania,

- 2) Przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie 14 dni od daty odstąpienia od niniejszej umowy.
4. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji jakości w zakresie określonym w Umowie na część zobowiązania wykonaną przed odstąpieniem od Umowy/rozwiązaniem Umowy.
5. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części w przypadkach określonych w Kodeksie cywilnym, a nadto w każdym z niżej opisanych przypadków w terminie 90 dni od dowiedzenia się o zaistnieniu poniższych okoliczności uzasadniających odstąpienie:
 - 1) przeciwko Wykonawcy zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne,
 - 2) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie 14 dni od daty przekazania placu budowy lub nie przystąpił do odbioru placu budowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - 3) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
 - 4) Wykonawca skierował bez akceptacji Zamawiającego do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy,
 - 5) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z projektem budowlanym, projektem wykonawczym, STWiORB, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową,
 - 6) Wykonawca w rażąco sposób narusza postanowienia niniejszej umowy,
 - 7) Wykonawca realizuje przedmiot umowy za pomocą Podwykonawców/dalszych podwykonawców, w stosunku do których Zamawiający nie wyraził zgody na zawarcie umowy pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą/dalszym podwykonawcą,
 - 8) Zamawiający trzykrotnie dokonał bezpośredniej zapłaty Podwykonawcom/dalszym podwykonawcom.
 - 9) co najmniej 3-krotnie stwierdzono nieobecność wymaganego przedstawiciela Wykonawcy na budowie, radzie budowy oraz spotkaniach, jeśli jego obecność była obowiązkowa zgodnie z postanowieniami umowy, bez konieczności uprzedniego pisemnego wezwania Wykonawcy do zaniechania kolejnych naruszeń,
 - 10) Wykonawca w inny sposób niż wyżej wymieniony rażąco zaniedbuje swoje obowiązki umowne, po uprzednim wyznaczeniu mu dodatkowego, nie krótszego niż 7-dniowy terminu na usunięcie stwierdzonych uchybień z zastrzeżeniem rygoru odstąpienia od umowy w razie nieusunięcia tych uchybień.
 - 11) W przypadku upływu ważności umów ubezpieczeniowych opisanych w § 8 ust. 1 i niewywiązaniu się Wykonawcy z obowiązku ich przedłużenia na okresy wskazane w § 8 ust. 9 niniejszej umowy,
 - 12) W przypadku upływu ważności wniesionego przez Wykonawcę zgodnie z zapisami § 9 niniejszej umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy i nie wywiązaniu się Wykonawcy z obowiązku jego przedłużenia,
 - 13) gdy suma kar umownych z powodów określonych w § 11 ust. 2 pkt. 1 lit. a) – n) przekroczyła kwotę 10 % wartości Kontraktu.
 - 14) w przypadku, gdy Wykonawca utracił możliwość realizacji zamówienia przy udziale Podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu - jeżeli w ciągu 7 dni od dnia, w którym Wykonawca utracił możliwość realizacji zamówienia przy udziale tego Podwykonawcy, Wykonawca nie wykaże, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Niezależnie od postanowień powyższych, w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
7. Niezależnie od postanowień powyższych Zamawiający może jednostronnie rozwiązać umowę jeśli zachodzi co najmniej jedna z okoliczności, o których mowa w art. 145a ustawy Prawo zamówień publicznych.

8. W przypadku, o którym mowa w ust. 7 powyżej, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
9. Wykonawca nie może odstąpić od umowy po przekroczeniu terminu wykonania umowy określonego w § 4 ust. 2.

§ 11

Kary umowne

1. Strony postanawiają, iż w przypadkach określonych w umowie obowiązującą formą odszkodowania za szkody związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem niniejszej umowy będą kary umowne. W pozostałych przypadkach stanowiących niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania Strony ponoszą odpowiedzialność na zasadach ogólnych.
2. Strony określają następujące przypadki możliwości naliczania kar oraz ich wysokość:
 - 1) Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kar umownych Wykonawcy:
 - a) za zwłokę w rozpoczęciu robót budowlanych w stosunku do terminu, o którym mowa w § 4 ust. 5 pkt. 5 niniejszej umowy - w wysokości 15 000,00 zł (słownie piętnaście tysięcy złotych) za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w realizacji robót budowlanych w stosunku do terminu, o którym mowa w § 4 ust. 2 niniejszej umowy – w wysokości 15 000,00 zł (słownie piętnaście tysięcy złotych) za każdy dzień zwłoki,
 - c) za zwłokę w wykonaniu lub zwłokę w należyтым wykonaniu zobowiązań/obowiązków wynikających z niniejszej umowy w wysokości 2 000,00 (słownie dwa tysiące złotych) za każdy dzień zwłoki. W przypadku kiedy termin wykonania zobowiązania/obowiązku został określony w niniejszej umowie to zwłoka Wykonawcy liczona jest od następnego dnia, w którym upłynął ten termin, a gdy termin nie jest określony w umowie, to w takich przypadkach Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykonania lub należytego wykonania zobowiązania/obowiązku wyznaczając mu termin (nie krótszy niż 3 dni) na wykonanie tego zobowiązania/obowiązku, a po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary za zwłokę.
 - d) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych podczas odbioru końcowego, w okresie rękojmi i gwarancji lub podczas odbioru ostatecznego w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad w wysokości 5 000,00 zł (słownie pięć tysięcy złotych) za każdy dzień zwłoki,
 - e) gdy Wykonawca przerwał realizację robót bez uzasadnienia i przerwa trwa dłużej niż 7 dni - w wysokości 15 000,00 zł (słownie: piętnaście tysięcy złotych) za każdy dzień przerwy w wykonywaniu robót ponad okres 1 tygodnia.
 - f) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany – w wysokości 5 000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych),
 - g) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w terminie określonym w umowie – w wysokości 5 000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych),
 - h) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, w przypadku gdy Zamawiający odrzucił projekt umowy lub zakwestionował zawartą umowę z Podwykonawcą/dalszym Podwykonawcą z tytułu terminu zapłaty – w wysokości 5 000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych) za każdy stwierdzony przypadek
 - i) za brak zapłaty lub nieterminowe zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom/dalszym podwykonawcom – w wysokości 5 000,00 (słownie pięć tysiące złotych) za każdy przypadek stwierdzonego naruszenia w powyższym zakresie.
 - j) za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem Umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi Umową - w wysokości 5 000,00 zł (słownie pięć tysięcy złotych),
 - k) za naruszenie zobowiązania Wykonawcy do ubezpieczenia i zapłacenia składek zgodnie z zapisami § 8 ust. 1 Umowy, a także do okazania Zamawiającemu dokumentów potwierdzających

- zawarcie umowy ubezpieczenia i opłacenia składek Zamawiający jest uprawniony do nałożenia kary umownej w wysokości 2 000,00 (słownie dwa tysiące złotych), za każde naruszenie,
- l) za naruszenie zobowiązania do usuwania odpadów zgodnie z zapisami w SIWZ, a także zobowiązania do przedkładania informacji o wytwarzanych odpadach oraz sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami Zamawiający jest uprawniony do nałożenia kary umownej w wysokości 2 000,00 (słownie dwa tysiące złotych), za każde naruszenie,
 - m) za wykonywanie czynności zastrzeżonych dla Kierownika budowy/robót przez inną osobę niż została zaakceptowana przez Zamawiającego – w wysokości 5 000,00 (słownie pięć tysięcy złotych).
 - n) w przypadku opóźnienia w przekazaniu Zamawiającemu wykazu osób, o którym mowa w § 5 ust. 14 pkt. 3 niniejszej umowy lub jego aktualizacji, w wysokości 1 500 zł (słownie złotych: jeden tysiąc pięćset złotych 00/100) za każdy dzień opóźnienia;
 - o) w przypadku braku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wskazanych w wykazie lub jego aktualizacji, w wysokości 2 000 zł (słownie dwa tysiące złotych) liczone za każdą osobę, dla której nie przedstawiono w terminie wymaganych dowodów
 - p) za odstąpienie od umowy w całości, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 niniejszej umowy,
 - q) za odstąpienie od umowy w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości robót budowlanych do zrealizowania po odstąpieniu od umowy.
- 2) Wykonawca może naliczyć karę umowną Zamawiającemu za odstąpienie od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 niniejszej umowy, z wyjątkiem okoliczności przewidzianych w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Roszczenia o zapłatę kar umownych, o których mowa w pkt 1 - 2 powyżej stają się wymagane z początkiem następnego dnia, w którym nastąpiło zdarzenie będące podstawą naliczenia danej kary umownej.
4. W przypadku zaistnienia okoliczności opisanych w ust. 2 pkt. 1 lit. a) – q) niniejszego paragrafu, kary zostaną naliczone przez Miasto Gorzów Wlkp.
5. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, w przypadku, gdy poniesiona szkoda przewyższa należną karę umowną.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej ze swojego wynagrodzenia. Potrącenie nastąpi na podstawie noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego.
7. W przypadku braku możliwości potrącenia – termin zapłaty z tytułu kar umownych ustala się na 14 dni od daty przekazania Wykonawcy noty księgowej.

§ 12

Dopuszczalne zmiany postanowień umowy

1. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w niniejszej umowie zgodnie z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych 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 niniejszym paragrafie.
3. Wykonawca w tym celu winien przedstawić Zamawiającemu wniosek w formie pisemnej, szczegółowo określony w § 5 ust. 11 pkt. 7
4. Wniosek, o którym mowa w ust. 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 sporządzenia bieżącej dokumentacji koniecznej dla uzasadnienia żądania zmiany i przechowywania jej na Terenie budowy lub w innym miejscu wskazanym przez Nadzór Inwestorski.
6. Po otrzymaniu wniosku, o którym mowa w ust. 3 Nadzór Inwestorski jest uprawniony, bez dokonywania oceny jego zasadności, do kontroli dokumentacji, o której mowa w ust. 5 i wydania Wykonawcy polecenia prowadzenia dalszej dokumentacji bieżącej uzasadniającej żądanie zmiany.

7. Wykonawca jest zobowiązany do okazania do wglądu Nadzorowi Inwestorskiemu dokumentacji, o której mowa w ust. 5 i przedłożenia na żądanie Nadzoru Inwestorskiego jej kopii.
8. W terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania wniosku, o którym mowa w ust. 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.
9. 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
10. Zmiana postanowień umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu Stron i będzie wymagać formy pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności.
11. Zmiana Umowy może nastąpić w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:
 - 1) z powodu zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej,
 - 2) 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.
 - 3) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy lub świadczenia jednej lub obu Stron,
 - 4) 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,
 - 5) 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.
 - 6) z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu umowy proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, które zaakceptuje na piśmie Zamawiający.
 - 7) wystąpienia innych okoliczności opisanych w ust. 12 – 15 poniżej.
12. Dopuszcza się możliwość zmiany wynagrodzenia, zakresu i sposobu wykonywania przedmiotu umowy:
 - 1) 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,
 - 2) w przypadku wyłączenia części robót objętych umową na wniosek Zamawiającego,
 - 3) w przypadku konieczności realizacji dodatkowych robót budowlanych/dostaw/usług lub robót zamiennych w stosunku do przedmiotu umowy - przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych / technologicznych / materiałowych od tych wskazanych w dokumentacji projektowej, wprowadzanych w sytuacji:
 - a) gdyby zastosowanie przewidzianych w dokumentacji projektowej rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy,
 - b) 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,
 - c) 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

- d) wystąpienia warunków Terenu budowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych w Dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezinventaryzowanych lub błędnie zinventaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych, istnienie nieujętych w dokumentacji projektowej podziemnych urządzeń, sieci uzbrojenia terenu instalacji lub obiektów infrastrukturalnych
 - e) jeżeli rozwiązania te będą miały znaczący wpływ na obniżenie kosztów eksploatacji, poprawę bezpieczeństwa lub funkcjonalność,
 - f) ze względu na postanowienia decyzji organów administracji państwowej lub z uwagi na korzyści dla Zamawiającego.
 - g) konieczność zrealizowania przedmiotu niniejszej umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych z uwagi na czasową lub całkowitą niedostępność materiałów lub technologii (np. zaprzestania produkcji).
 - h) konieczności zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
 - i) wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,
 - j) w przypadku, gdy zaproponowana zmiana skróci termin realizacji robót w całości lub części
 - k) w przypadku wystąpienia Siły wyższej opisanej w § 13 uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami.
- 4) w przypadku zmian ilości i zakresu faktycznie wykonanych robót - na podstawie Księgi Obmiaru zatwierdzonej przez Nadzór Inwestorski i Zamawiającego.
 - 5) wystąpi konieczność wykonania robót wynikających z dokumentacji, a nie ujętych w pozycjach TER. Na te roboty, w przypadku braku pozycji i cen jednostkowych w TER, zostaną ustalone nowe pozycje i ceny jednostkowe według zasad określonych pkt 7) poniżej,
 - 6) wystąpi konieczność wykonania robót naprawczych w związku z odkryciem wadliwie wykonanych robót przez poprzednich wykonawców. Na te roboty, w przypadku braku pozycji i cen jednostkowych w TER, zostaną ustalone nowe pozycje i ceny jednostkowe według zasad określonych w pkt 7) poniżej
 - 7) W przypadku wystąpienia konieczności wykonania robót określonych w ust. 12 pkt. 3), 5) i 6) wyliczenia wynagrodzenia zostanie ustalone z zastosowaniem następujących zasad:
 - a) 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,
 - b) 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 lit. a.

13. Dopuszcza się możliwość zmiany terminu realizacji robót budowlanych w przypadku:

- 1) wystąpienia wykopalisk archeologicznych uniemożliwiających wykonanie robót,
- 2) 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),
- 3) odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych,
- 4) odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych (zagospodarowania terenu, rzędnych), w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, sieci uzbrojenia, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych,
- 5) 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,
- 6) wystąpienia konieczności wykonania robót dodatkowych,

- 7) wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian do przedmiotu umowy na skutek wydanych decyzji administracyjnych lub wymogu uzyskania decyzji lub uzgodnienia pod warunkiem wprowadzenia określonej modyfikacji,
 - 8) zawieszenia robót przez organy nadzoru budowlanego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - 9) działania osób trzecich, które to działania uniemożliwią wykonanie lub kontynuację prac,
 - 10) zmiany regulacji prawnych obowiązujących po dniu zawarcia umowy,
 - 11) zmiany terminu dokonania prób końcowych i wniosków o dokonanie prób dodatkowych nieobjętych umową,
 - 12) wystąpieniu „siły wyższej” opisanej w § 13 poniżej.
 - 13) wystąpienia okoliczności określonych w ust. 12 pkt. 2-6 niniejszego paragrafu, które stanowią podstawę do zmiany wynagrodzenia Wykonawcy
 - 14) w przypadku gdy przyczyny opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy wynikają z działania, zaniechania lub opóźnienia ze strony Zamawiającego,
 - 15) 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,
 - 16) przedłużenia się procedury udzielenia przedmiotowego zamówienia publicznego poprzez środki ochrony prawnej, wykorzystywane przez wykonawców lub inne podmioty,
 - 17) wystąpienia działań i zaniechań instytucji zaangażowanych w realizację, kontrolę lub finansowanie zamówienia
14. Dopuszcza się zmianę osób odpowiedzialnych za wykonanie przedmiotu umowy, przedstawionych w ofercie, w następujących przypadkach:
- 1) śmierci, przewlekłej choroby lub innego zdarzenia losowego,
 - 2) pisemnej rezygnacji tych osób z wykonywania swoich obowiązków,
 - 3) 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.
15. Wszystkie okoliczności wymienione w niniejszym paragrafie stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

§ 13

Siła wyższa

1. Żadna ze Stron nie podnosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, jeżeli wykonanie zobowiązań będzie uniemożliwione przez jakiegokolwiek okoliczności siły wyższej, powstałe po dacie podpisania niniejszej umowy.
2. Siła wyższa oznacza zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej, a w szczególności:
 - 1) o charakterze niezależnym od Stron,
 - 2) którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy,
 - 3) którego nie można uniknąć, ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności.
3. Siła wyższa może obejmować wyjątkowe zdarzenia i okoliczności wymienione poniżej, ale bez ograniczania się do nich, jeśli tylko warunki określone w ust. 2 pkt. 1 – 3 są spełnione:
 - 1) wojna, działania wojenne, inwazja, działania wrogów zewnętrznych,
 - 2) terroryzm, rewolucja, wojna domowa, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny,
 - 3) bunt, niepokoje, zamieszki, strajki, spowodowane przez osoby inne, niż personel Wykonawcy lub Podwykonawcy,
 - 4) amunicja wojskowa, materiały wybuchowe, promieniowanie jonizujące lub skażenia radioaktywne z wyjątkiem tych, które mogą być przypisane użyciu przez Wykonawcy takiej amunicji, materiałów wybuchowych, promieniowania, radioaktywności;

- 5) klęski żywiołowe takie jak na przykład trzęsienia ziemi, huragan, tajfun, niezwykle mrozy, powódzie.
4. Strona, której dotyczą okoliczności siły wyższej podejmie uzasadnione kroki w celu usunięcia przeszkód, aby wywiązać się ze swoich zobowiązań minimalizując zwłokę lub szkodę.
5. Strony nie poniosą odpowiedzialności za rozwiązanie Umowy z powodu uchybienia, jeżeli ich opóźnienie w wywiązywaniu się lub inne niewypełnienie ich zobowiązań wynikających z Umowy jest wynikiem zdarzenia siły wyższej. Zamawiający nie jest zobowiązany do płacenia odsetek od nieterminowych płatności, jeżeli jest to wynikiem zaistnienia siły wyższej.
6. Jeżeli w opinii jednej ze Stron zaistniały jakiegokolwiek okoliczności siły wyższej mogące mieć wpływ na wywiązanie się z jej zobowiązań, Strona ta powinna niezwłocznie powiadomić na piśmie drugą Stronę podając szczegóły dotyczące charakteru, prawdopodobnego okresu trwania i możliwych skutków takich okoliczności. O ile Zamawiający nie poleci inaczej, Wykonawca jest zobowiązany kontynuować wypełnianie swoich zobowiązań wynikających z Umowy stosując środki alternatywne po ich uprzedniej akceptacji przez Zamawiającego.
7. W przypadku zaistnienia okoliczności siły wyższej i ich trwania przez okres 180 dni, niezależnie od jakiegokolwiek wydłużenia okresu realizacji, jakie może zostać przyznane Wykonawcy z wyżej wymienionej przyczyny, każda ze stron jest uprawniona do odstąpienia od umowy.

§ 14

(cesja na rzecz osób trzecich)

Strony zgodnie postanawiają, że wzajemne wierzytelności wynikające z umowy nie mogą być przedmiotem przelewu, cesji, przekazu, zbycia oraz zastawienia na rzecz osób trzecich.

§ 15

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi za wady wykonanego przedmiotu umowy. Termin gwarancji i rękojmi określony został w § 4 ust. 3 i 4
2. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu gwarancji producenta na okres odpowiadający udzielonej przez Wykonawcy gwarancji.
3. Gwarancja obejmuje odpowiedzialność z tytułu wad tkwiących w użytych materiałach i urządzeniach oraz w wadliwym wykonaniu prac, w tym montażowych oraz szkód powstałych w związku z wystąpieniem wady.
4. Zamawiający może wykonać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
5. W przypadku wystąpienia wad, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie określonym przez Zamawiającego w pisemnym wezwaniu do usunięcia wady, na własny koszt.
6. W przypadkach, gdy wada stanowi zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi, lub jest szkodą o bardzo dużych rozmiarach Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zabezpieczenia miejsca awarii w celu usunięcia zagrożeń lub niedopuszczenia do powiększenia się szkody.
7. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas usunięcia wady, jeśli powiadomienie o wystąpieniu wady nastąpiło jeszcze w czasie trwania gwarancji.
8. W przypadku, gdy Wykonawca nie zgłosi się w celu stwierdzenia wad i usterek w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiającemu przysługuje prawo dokonania naprawy na koszt Wykonawcy, przez zatrudnienie osoby trzeciej – bez utraty praw wynikających z rękojmi i gwarancji.
9. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego użytkowania.

§ 16

(postanowienia końcowe)

1. Wszelkie ewentualne kwestie sporne powstałe na tle wykonania niniejszej umowy Strony rozstrzygać będą polubownie w drodze wzajemnych negocjacji. W przypadku niedojścia do porozumienia, spory podlegają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie właściwe przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Prawo budowlane oraz Kodeksu Cywilnego.
3. Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego powiadomienia o każdej zmianie adresu lub numeru telefonu. W przypadku niezrealizowania tego zobowiązania, pisma skierowane pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za skutecznie doręczone.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
5. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania.
6. Integralną częścią niniejszej umowy są następujące załączniki:
 - 1) wzór karty gwarancyjnej,
 - 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
 - 3) oferta Wykonawcy,
 - 4) oryginał dokumentu potwierdzający wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

RADCA PRAWNY
Zawód Radcy Prawnego
ZWIĄZOK RADCY PRAWNEGO
Kamień, ul. Piłsudskiego 10
50-100 Wrocław

KARTA GWARANCYJNA DO UMOWY NR /WIR/2017

Gwarant:

*(nazwa i adres, dane z KRS Wykonawcy realizującego przedmiot umowy
nr/WIR/2017 z dnia)*

Uprawniony z tytułu gwarancji:

Miasto Gorzów Wlkp. – Urząd Miasta
reprezentowany przez
zwany dalej Zamawiającym

1. Przedmiot karty gwarancyjnej: przedmiot umowy nr/WIR/2017 z dnia 2017 r. zrealizowany w ramach zadania „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 130 ul. Myśliborska w Gorzowie Wlkp. od km 30+883,69 do km 31+518,00” w ramach zadania inwestycyjnego “Budowa drugiej jezdni ulicy Myśliborskiej.”

2. Data podpisania Protokołu końcowego odbioru robót:

3. Gwarant oświadcza i zapewnia Zamawiającego, że objęty niniejszą Kartą gwarancyjną przedmiot umowy wykonany został zgodnie z umową nr/WIR/2017 z dnia 2017 r. a wykonane, wbudowane lub zamontowane wyroby posiadają najwyższą jakość ocenianą zgodnie z charakterem danego wyrobu i ocenianą na podstawie jakości ocenianej przez producenta danego wyrobu.

Za „wyrób” Strony niniejszej gwarancji uznają wszelkie elementy robót i materiałów wykonanych, wbudowanych lub zamontowanych w ramach realizacji przedmiotu umowy.

4. Gwarant oświadcza i zapewnia, że przedmiot umowy został wykonany z wyrobów wbudowanych lub zamontowanych prawidłowo zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami w budownictwie oraz zgodnie z najlepszą wiedzą Gwaranta.

5. Poprzez niniejszą gwarancję Gwarant przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność za wykonany przedmiot umowy, w tym za wyroby wykonane, wbudowane lub zamontowane w ramach realizacji przedmiotu umowy, w tym także za elementy przedmiotu umowy zrealizowane przez działających na ryzyko i odpowiedzialność Gwaranta jego podwykonawców.

6. Gwarant jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za realizację wszystkich zobowiązań opisanych w pkt. poniżej.

7. Okres gwarancji i rękojmi dla przedmiotu umowy nr /WIR/ 2017 z dnia wynosi miesięcy od daty podpisania Protokołu końcowego odbioru robót.

8. Jeżeli warunki gwarancji udzielonej przez producenta materiałów i urządzeń przewidują krótszy okres gwarancji niż udzielona przez Gwaranta – obowiązuje okres gwarancji w wymiarze równym okresowi gwarancji Gwaranta. Gwarant upoważnia Zamawiającego do wykonywania uprawnień z gwarancji przysługującej Gwarantowi wobec producentów wyrobów, w tym materiałów.

9. Ilekroć w niniejszej Karcie Gwarancyjnej jest mowa o Wadzie należy przez to rozumieć wadę, zgodnie z poniższą definicją, która ujawniła się w okresie gwarancji w zastosowanym wyrobie wykonanym, wbudowanym bądź zamontowanym przez Gwaranta.

10. Wada oznacza:

- jawne lub ukryte właściwości tkwiące w wyrobie powodujące niemożność używania lub korzystania z nich zgodnie z ich przeznaczeniem lub/i
- niezgodność wykonania, wbudowania lub zamontowania wyrobów z zobowiązaniami Gwaranta o których mowa w pkt. 3 lub pkt. 4 powyżej lub/i
- zmniejszenie wartości wyrobu lub/i
- obniżenie stopnia użyteczności wyrobu względem gwarantowanych przez producenta parametrów oraz obowiązujących norm lub/i
- obniżenie jakości lub inną szkodę w wyrobie względem gwarantowanych przez producenta parametrów oraz obowiązujących norm lub/i
- usterki w wyrobie.

Za wadę uznaje się również:

- sytuację w której wyrób nie stanowi własności Gwaranta lub/i
- sytuację w której Wyrób jest obciążony prawem lub prawami osób trzecich.

Wada istotna oznacza wadę powodującą zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Wada nieistotna oznacza wszystkie pozostałe wady.

11. Obowiązki i uprawnienia Stron:

11.1 W przypadku ujawnienia jakiegokolwiek Wady, Zamawiający jest uprawniony według swojego uznania do:

- a) żądania nieodpłatnego usunięcia Wady, a w przypadku, gdy dana rzecz wchodząca w zakres przedmiotu umowy była już dwukrotnie naprawiana – do żądania wymiany tego wyrobu na nowy wolny od Wad,
- b) wskazania trybu usunięcia Wady lub wymiany Wyrobu na wolny od Wad,
- c) żądania od Gwaranta odszkodowania (obejmującego zarówno poniesione straty, jak i utracone korzyści), jakie doznał Zamawiający na skutek wystąpienia Wady,
- d) żądania od Gwaranta kary umownej za nieterminowe usunięcie Wad lub Wymianę Wyrobu wolnego od Wad, w wysokości 0,01% Ceny umownej brutto określonej w umowie, za każdy dzień zwłoki,
- e) żądania od Gwaranta odszkodowania za nieterminowe usunięcia Wad lub wymianę Wyrobu na wolny od Wad, w wysokości przewyższającej kwotę kary umownej, o której mowa w lit. d) powyżej,

11.2 W przypadku ujawnienia jakiegokolwiek Wady w Wyrobie Gwarant jest zobowiązany do :

- a) terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego nieodpłatnego usunięcia Wady, przy czym usunięcie Wady może nastąpić również poprzez wymianę Wyrobu wchodzącego w zakres Przedmiotu umowy na wolną od Wad,
- b) terminu spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego nieodpłatnej wymiany Wyrobu na wolny od Wad,
- c) zapłaty odszkodowania, o którym mowa w pkt. Nr 11.1 lit. c),
- d) zapłaty kary umownej, o której mowa w pkt. 11.1 lit. d),
- e) zapłaty kary umownej, o której mowa w pkt. 11.1 lit. e).

Jeżeli kary umowne nie pokryją szkody w całości, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania w pełnej wysokości na warunkach ogólnych.

11.3 Ilekroć w postanowieniach jest mowa o „usunięciu Wady” należy przez to rozumieć również wymianę Wyrobu wchodzącego w zakres Przedmiotu Umowy na wolny od Wad.

12. Przeglądy gwarancyjne:

- 12.1. Przeglądy gwarancyjne odbywać się będą po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy według uznania zamawiającego, nie rzadziej niż co 12 miesięcy w okresie obowiązywania niniejszej gwarancji.
- 12.2. Datę, godzinę i miejsce dokonania przeglądu gwarancyjnego wyznacza Zamawiający zawiadamiając o nim Gwaranta na piśmie, z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem. Gwarant jest obowiązany uczestniczyć w przeglądach gwarancyjnych.
- 12.3. W skład komisji przeglądowej będą wchodziły co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Zamawiającego oraz co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Gwaranta. Gwarant jest zobowiązany wyznaczyć co najmniej 2 osoby do dokonania przeglądu gwarancyjnego i wskazać Zamawiającemu wyznaczone osoby na piśmie w terminie najpóźniej na 7 dni przed planowanym przeglądem.
- 12.4. Jeżeli Gwarant został prawidłowo zawiadomiony o terminie i miejscu dokonania przeglądu gwarancyjnego, tj. zgodnie pkt. 12.2, niestawienie się jego przedstawicieli nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję przeglądową.
- 12.5. Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządzany będzie szczegółowy Protokół Przeglądu Gwarancyjnego, w co najmniej dwóch egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i dla Gwaranta. W przypadku nieobecności przedstawicieli Gwaranta, Zamawiający niezwłocznie prześle Gwarantowi jeden egzemplarz Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego.

13. Tryby usuwania wad.

- 13.1 W okresie trwania Umowy do trybów i czasów usuwania wad mają zastosowanie zapisy umowy.
- 13.2 Po zakończeniu przedmiotu umowy Gwarant obowiązany jest rozpocząć usuwanie ujawnionej Wady według niżej przedstawionych wymagań technicznych oraz czasowych:

Klasyfikacja wad	Reakcja Gwaranta	Wymagany czas reakcji
Wady istotne zgodnie z definicją w pkt. 10	1. Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia i określenie sposobu usunięcia Wady	2 dni robocze od chwili powiadomienia
	2. Całkowite usunięcie Wady	Zgodnie ze wskazanym przez Zamawiającego w powiadomieniu terminem na usunięcie wady
Wady nieistotne zgodnie z definicją w pkt. 10	1. Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia i określenie sposobu usunięcia Wady	5 dni roboczych od chwili powiadomienia
	2. Całkowite usunięcie wady	Zgodnie ze wskazanym przez Zamawiającego w powiadomieniu terminem na usunięcie wady.

- 13.3 Powiadomienia dokonuje Zamawiający poprzez przekazanie odpowiedniej informacji osobie wskazanej przez Gwaranta.
- 13.4 Zamawiający jest uprawniony do zmiany wskazanych terminów, uwzględniając technologie usuwania Wady i zasady sztuki budowlanej.
- 13.5 Usunięcie Wady uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony Protokołu odbioru prac z usuwania Wady. W protokole Strony potwierdza także termin usunięcia Wady.

- 13.6 Jeżeli Gwarant nie wypełni obowiązku usunięcia Wady w uzgodnionym terminie, Zamawiający będzie upoważniony do zlecenia usunięcia Wady podmiotowi trzeciemu, a Gwarant zostanie obciążony kosztami takiego zlecenia, bez utraty uprawnień wynikających z tytułu Gwarancji i Rękojmi za Wady.
- 13.7 Gwarant jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie trwania prac nad usuwaniem Wad.

14. Komunikacja

- 14.1 O każdej Wadzie osoba wyznaczona przez Zamawiającego powiadamia telefonicznie przedstawiciela Gwaranta, a następnie wysyła zgłoszenie faksem lub pocztą elektroniczną na wskazane przez Gwaranta numery telefonów i adresy. Potwierdzenie zgłoszenia przesyłane jest również faksem lub pocztą elektroniczną do Zamawiającego.
- 14.2 Zarówno Zamawiający jak i Gwarant sporządzą wykaz osób upoważnionych do kontaktów, przekazywania, przyjmowania powiadomień o wadach i potwierdzania przyjęcia powiadomienia o Wadzie. O każdej zmianie takich osób, strony zobowiązane są informować się niezwłocznie, pod rygorem uznania przekazanej informacji do wcześniej wskazanej osoby za skutecznie dokonane.
- 14.3 Wszelka komunikacja pomiędzy stronami potwierdzona zostanie w formie pisemnej.
- 14.4 Wszelkie pisma, kierowane będą przez strony na adresy podane w Umowie.
- 14.5 O zmianach w danych adresowych, o których mowa w pkt. 14.4 powyżej strony obowiązane są informować niezwłocznie, nie później niż 7 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną.
- 14.6 Gwarant jest zobowiązany w terminie 7 dni od daty złożenia wniosku o upadłość lub likwidację powiadomić o tym fakcie Zamawiającego.

15. Postanowienia końcowe

- 15.1 W sprawach nieuregulowanych niniejszą Gwarancją zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności kodeksu cywilnego.
- 15.2 Niniejsza Karta gwarancyjna stanowi integralną część Umowy.

Podpisy i pieczęcie
w imieniu Gwaranta: